

# ROMANIA



## MANUAL OPERATIONAL PENTRU COMBATEREA PESTEI PORCINE CLASICE

Scopul acestui manual este de a da instructiuni detaliate si informatii despre cum se va interveni, pas cu pas, intr-un focar de boala.



## Cuprins

### **PARTEA I PREZENTAREA BOLII**

- Capitolul 1** Profilaxia generala in vederea prevenirii si controlului introducerii pestei porcine clasice in exploatatii de porcine
- Capitolul 2** Date privind etiologia, simptomatologia si diagnosticul bolii
- Capitolul 3** Formulare necesare la intocmirea dosarelor focarelor de pesta porcina clasica

### **PARTEA a II a SUSPICIUENA IN PESTA PORCINA CLASICA**

- Capitolul 4** Masuri de control in cazurile de suspiciune a bolii
- Capitolul 5** Jurnalul de interventie in focar
- Capitolul 6** Examinarea animalelor din exploatarea suspecta
- Capitolul 7** Recoltarea de probe pentru laborator
- Capitolul 8** Examinarea clinica a porcinelor vaccinate
- Capitolul 9** Ancheta epidemiologica initiala

### **PARTEA a III a CONFIRMAREA SI COMBATEREA BOLII**

- Capitolul 10** Masuri aplicabile la confirmarea pestei porcine clasice
- Capitolul 11** Instituirea zonelor de restrictie in exploatatii de porcine in care a aparut boala
- Capitolul 12** Evaluarea animalelor
- Capitolul 13** Uciderea animalelor
- Capitolul 14** Ecarisarea teritoriului
- Capitolul 15** Proceduri pentru neutralizarea alternativa a teritoriului
- Capitolul 16** Curatenia si dezinfectia
- Capitolul 17** Formularistica privind ordonarea restrictiilor
- Capitolul 18** Lista echipamentelor necesare in gestionarea focarelor
- Capitolul 19** Proceduri de vaccinare de necesitate pentru PPC
- Capitolul 20** Proceduri privind stingerea unui focar de pesta porcina clasica si ridicarea restrictiilor sanitare veterinare
- Capitolul 21** Proceduri de repopulare
- Capitolul 22** Proceduri de instruire pentru serviciile veterinare
- Capitolul 23** Proceduri de publicitate, avertizare a populatiei, relatii cu media asupra bolii
- Capitolul 24** Reteaua judeteana de specialisti responsabili cu monitorizarea pestei porcine clasice
- Capitolul 25** Reteaua judeteana de CLCB

- ### **PARTEA a IV a**
- Capitolul 26** Proceduri privind supravegherea si monitorizarea pestei porcine clasice în abatoare de porcine și unități procesare carne porcine

# PARTEA I

## PREZENTAREA BOLII

### GENERALITATI

Manualul aprofundeaza si descrie pas cu pas etapele de parcurs in aplicarea masurilor de control, incepand de la anuntarea suspiciunilor de boala, notificarea lor catre autoritatea sanitara veterinara centrala, activarea Centrului National de Control al Bolilor si al Centrelor Locale de Control al Bolilor si pana la aplicarea masurilor de control al bolii in focare.

Procedurile de urmat in fiecare actiune intreprinsa vor fi exprimate sistematic si schematic, in asa fel incat insusirea si aplicarea lor sa fie clara pentru cei care aplica masurile de control.

In manual sunt cuprinse liste cu materialele necesare pentru interventia in focare, liste cu personalul ce va fi implicat in combaterea focarelor (atat practicieni angajati, cat si personal de rezerva), proceduri de actiune si interventie, metodele de alarmare in teritoriu, adrese necesare, lista link-urilor web de interes, etape de parcurs in combaterea PPC, restrictii etc.

#### Link-uri de interes

Institutul de Diagnostic si Sanatate Animala: <http://www.idah.ro>

Ministerul Agriculturii, Padurilor si Dezvoltarii Rurale: <http://www.maap.ro>

Ministerul Internelor si Reformei Administrative: <http://www.mai.gov.ro>

Ministerul Sanatatii Publice: <http://www.ms.ro>

EUROLEX (link legislativ): <http://www.eurolex.ro>

Comisia Europeana: <http://ec.europa.eu>

Uniunea Europeana: <http://europa.eu>

Organizatia Mondiala pentru Sanatate Animala (OIE): <http://www.oie.int>

## **Capitolul 1. Profilaxia generala in vederea prevenirii si controlului introducerii pestei porcine clasice in exploatatatiile de porcine**

Nici un tratament nu este posibil in pesta porcina clasica. Porcii afectati trebuie sacrificati, iar carcaselor lor trebuie ingropate sau incinerate.

### **1.1. Masuri de profilaxie sanitara si epidemiologica:**

- Comunicarea efectiva intre autoritatile veterinare, practicienii veterinari si crescatorii de porcine;
- Crearea unui sistem eficace de raportare a bolii;
- Politici stricte de import pentru porcii vii si pentru carnea de porc proaspata si tratata termic;
- Carantina porcilor inainte de introducerea lor intr-un efectiv;
- Sterilizarea eficienta (preferabil interzicerea folosirii) a resturilor menajere in hrana porcilor;
- Controlul eficient al unitatilor de rendering (ecarisare);
- Supraveghere serologica structurata, avand ca tinata mai ales scroafele si porcii de reproducie;
- Identificare si inregistrarea corecta a suinelor intr-o baza de date eficienta;
- Controlul eficient al miscarilor de porcine in teritoriu.

### **1.2. Masuri de profilaxie medicala**

Vaccinarea cu tulpini vaccinale modificate este eficienta in prevenirea pierderilor, in tarile in care PPC este endemica, dar in care este improbabil ca infectia se va elimina de la sine.

In tarile libere de boala, ori unde eradicarea este in curs, vaccinarea este, in mod normal, prohibita.

## Capitolul 2: Date privind etiologia, simptomatologia si diagnosticul bolii

### 2.1. Date generale

Produsa de un virus din familia Flaviviridae, genul Pestivirus. Rezervoarele naturale ale virusului le constituie porcii domestici si mistreti. Miscarea animalelor infectate este cea mai obisnuita metoda de raspandire a acestei boli. Transmitere bolii este asigurata si prin:

- contactul direct dintre animale, prin secretii, excretii, material seminal, sange;
- vizitatori, veterinari, comercianti care patrund in exploatatii de porcine;
- transmitere indirecta prin adaposturi, vehicule, haine, instrumente si ace
- deseuri alimentare netratate termic sau insuficient tratate, folosite in hrana porcilor ;
- infectii transplacentare;

Sursa virusului o constituie:

- Sangele si tesuturile, secretiile si excretiile animalelor bolnave si moarte;
- Purceii infectati congenital cu viremie persistenta si care pot imprastia virusul luni intregi;

Desi alte animale sunt capabile sa imprastie mecanic boala prin contactul cu excretiile infectate, ele nu sunt capabile sa dezvolte semne clinice de boala.

Principala sursa de raspandire pare sa o reprezinte porcii care consuma carne de porc infectata sau produse din carne. Sub aceasta forma, virusul pestos ramane activ pentru multe luni

Caile de infectie sunt: ingestia, contactul cu conjunctiva, membranele mucoase, leziuni ale pielii, inseminarile, contactul cu sangele animalelor bolnave.

### 2.2. Elemente de diagnostic

Perioada de incubatie: 2 – 14 zile.

Semne clinice in forma acuta:

- febra (41°C), anorexie, letargie, hiperemie multifocala si leziuni hemoragice ale pielii, conjunctivite, cianoza pielii, in special a extremitatilor;
- constipatie pasagera, alternand cu diaree, vomitari ocazionale, dispnee, tuse;
- ataxie, pareze si convulsii;
- moarte, dupa 5-15 zile de la aparitia semnelor clinice;
- mortalitatea la porcii tineri poate atinge 100%;

Semne clinice in forma cronica:

- apatie, apetit capricios, pirexie, diaree prelungita;
- refacere aparenta cu eventuale recaderi si moarte, in final.

Semne clinice in forma congenitala:

- tremor congenital, slabiciune, dezvoltare greoaie pe parcursul catorva saptamani sau luni, urmata de moarte;
- porcii afectati sunt clinic normali, dar cu viremie persistenta, fara raspuns imun.

Forma moderata la scroafe:

- pirexie trecatoare si inapetenta;
- moartea fetusilor, resorptie, mumificare, nastere prematura;
- avort (rar)

### **2.3. Leziuni anatomopatologice:**

In forma acuta:

- leucopenie si trombocitopenie;
- petesii si echimoze raspandite neuniform, in special pe piele, ganglionii limfatici, laringe, vezica, rinichi, conexiunea ileocecala;
- infacte multifocale pe marginea splinei (caracteristice, desi nu sunt intotdeauna prezente);
- ganglionii limfatici sunt mariti in volum si hemoragici;
- encefalomielite cu ingrosari perivasculare.

In forma cronica:

- butoni ulcerosi in cecum si in intestinal gros;
- emacierea tesutului limfoid;
- leziunile hemoragice si inflamatorii lipsesc adesea.

In forma congenitala:

- erori in formarea mielinei din SNC, hipoplazie cerebelara, microencefalie, hipoplazie pulmonara, hidropizie si alte malformatii;

### **2.4. Diagnostic diferential:**

Se realizeaza fata de:

- pesta porcina africana (nu se poate distinge numai pe baza semnelor clinice si anatomopatologice. Este esentiala trimiterea probelor pentru examinare de laborator);
- infectii cu virusul diareei virale bovine;
- salmoneloza; erizipel; pasteureloza acuta; alte encefalomielite virale; streptococie; leptospiroza;
- intoxicatiile cu substante cumarinice.

## **Capitolul 3: Formulare necesare la intocmirea dosarelor focarelor de pesta porcina clasica**

### **3.1. Documente din dosarul focarului de pesta porcina clasica**

Dosarul fiecarui focar de pesta porcina clasica trebuie sa cuprinda urmatoarele documente:

- Actul de declarare al bolii;
- Raport de notificare de suspiciune;
- Raport de notificare de confirmare;
- Buletinul de analiza la suspiciunea bolii;
- Buletinul de analiza la confirmarea bolii;
- Nota de insotire a probelor trimise catre laborator din focar;
- Nota de insotire a probelor recoltate in cadrul actiunilor de supraveghere a bolii in zonele de restrictie;
- Ancheta epidemiologica initiala;
- Ancheta epidemiologica finala;
- Plan de masuri pentru combaterea si controlul bolii;
- Harta focarului;
- Dispozitie de supraveghere a curtii/fermei in suspiciunea de boala;
- Dispozitie de informare a proprietarului/fermierului cu privire la focare si masuri;
- Dispozitie de ucidere in caz de suspiciune de pesta porcina clasica;
- Dispozitie instaurare zona de protectie si supraveghere;
- Dispozitie de ucidere a porcilor in cazul infectarii cu pesta porcina clasica in fermele comerciale;
- Cerere catre Agentia Locala pentru Protectia Mediului pentru folosirea metodei alternative de ecarisare a teritoriului;
- Dispozitie de informare a veterinarilor cu privire la efectuarea examenelor clinice in zona de protectie si in zona de supraveghere;
- Dispozitie de informare a veterinarilor cu privire la prelevarea de probe din zona de protectie si zona de supraveghere;
- Formular privind inspectia exploatatilor de animale;
- Dispozitie de informare a autoritatii locale cu privire la amplasarea semnelor de avertizare in zona cu suspiciune de boala;
- Formular privind evidenta animalelor ucise ca urmare a aplicarii masurilor de control al bolii;
- Derogari;
- Dispozitie / formular punere exploatare sub supraveghere in fermele de contact;
- Dispozitie prelevare probe si lichidare ferme contact;
- Act de dezinfectie, dezinfestatie si deratizare;
- Buletine de analiza in urma testelor de sanatate a fermei;
- Documentul de miscare (partea a III) care atesta predarea animalelor moarte si a subproduselor de origine animala catre unitatea de ecarisare;
- Procesele verbale de vaccinare a porcinelor din zonele adiacente focarului;
- Dispozitie de ridicare a restrictiilor din focar;
- Act sanitar veterinar de stingere a epizootiei.

## PARTEA a II a

### SUSPICIUNEA IN PESTA PORCINA CLASICA

#### Capitolul 4: Masuri de control in cazurile de suspiciune a bolii

##### 4.1. Activitati intreprinse la suspiciunea bolii

Conform Directivei Consiliului 2001/89/CE, transpusa in legislatia romaneasca prin Ordinul 67/2007 pentru stabilirea masurilor de control impotriva pestei porcine clasice, atunci când o exploatație conține unul sau mai mulți porci suspecti de a fi infectati cu virusul pestei porcine clasice, autoritatea veterinara centrală a României trebuie să dispună punerea în aplicare imediata a mijloacelor oficiale de investigare, pentru a confirma sau a infirma prezenta bolii mentionate, conform procedurilor stabilite în Manualul de diagnostic pentru pesta porcina clasica.

Capitolul III al Deciziei Comisiei 2002/106/EC stabileste principalele criterii care se vor lua in considerare atunci cand o ferma este considerata drept suspecta de PPC. Acestea sunt prezente in tabelul de mai jos.

---

**Tabelul 1: Criteriile pentru a considera o gospodarie ca gospodarie suspecta de PPC**

---

*Decizia de a recunoaste o gospodarie ca fiind suspecta de PPC va fi luata in baza urmatoarelor criterii:*

*(a) Manifestari clinice si anatomopatologice patologice la porci:*

- febra cu cresterea morbiditatii si mortalitatii
- febra cu sindrom hemoragic
- febra cu simptome nervoase
- febra de origine necunoscuta unde tratamentul cu antibiotice esueaza in a imbunatatii statusul de sanatate
- avorturi si probleme legate de cresterea infertilitatii in cursul ultimelor trei luni
- tremuraturi congenitale ale sugarilor
- animale cronic bolnave
- intarzieri in crestere ale animalelor tinere
- petesii si echimoze hemoragice, in special in limfonoduli, rinichi, splina, vezica urinara si laringe
- infarcte sau hematoame, in special in splina
- butoni ulcerosi in intestinul gros, in cazurile cornice, in mod particular langa jonctiunea ileo-cecala.

*(b) Consideratii epidemiologice:*

- porcii au venit in contact direct sau indirect cu alti porci la care s-a diagnosticat deja PPC
- exploatarea s-a aprovizionat cu porci dintr-o exploatare in care s-a demonstrat existenta virusului PPC

- *scroafele au fost inseminate artificial cu material seminal originar de la o sursa suspecta*
- *a existat un contact direct sau indirect cu porcii salbatici dintr-o populatie unde a aparut PPC*
- *porcii sunt pastrati in afara adapostului intr-o regiune unde porcii salbatici sunt infectati cu PPC*
- *porcii au fost hraniti cu laturi si exista o suspiciune ca aceste laturi nu au fost tratate in asa fel incat, daca ar fi existat virusul PPC in ele, el sa fi fost inactivat.*
- *o posibila expunere ar fi aparut, in urma intrarii unei persoane in gospodarie, transportului, etc.*

*(c) In baza rezultatelor testelor serologice:*

- *reactii serologice cauzate de o infectie virala de PPC nenotificata sau prin vaccinare*
- *reactii de incrucisare intre anticorpi PPC si alte tulpini pestivirusuri*
- *detectia unui singur animal reactiv*

Art. 2 al Directivei Consiliului 2001/89/EC defineste cazul suspect in felul urmator: "orice porc sau carcasa de porc care arata simptome clinice sau arata leziuni post-mortem sau reactii la testele de laborator intreprinse in conformitate cu manualul de diagnostic, indica posibilitatea prezentei pestei porcine clasice".

Art. 8 al Ordinului 26/2005 privind măsurile generale pentru prevenirea și combaterea bolilor infectocontagioase și parazitare la animale stabileste obligativitatea proprietarilor de anuntare catre autoritatile veterinare a cazurilor suspecte de boala: "Orice persoană care prin activitatea ce o desfășoară vine în contact cu animale are obligația să anunțe, fără întârziere, autoritatea sanitara veterinara competenta și consiliul local despre apariția cazurilor de boala la animale".

In practica, notificările se fac direct catre directia sanitara veterinara si pentru siguranta alimentelor judeteană, la serviciul de sanatate animala, care ordona punerea exploatației sub supraveghere oficiala si dispune masurile in caz de supiciune a PPC prevazute la art. 3 al Ord. 67/2005 (Art. 4 al Directivei Consiliului 2001/89/CE).

La randul ei, DSVSA notifica, prin telefon sau fax, persoanei de contact de la ANSVSA suspiciunea bolii. Aceasta persoana este directorul Directiei de Sanatate Animala, dr. Nicolae LAZAR, iar nr de telefon la care se face notificarea este 021.307.23.34.

Numarul de fax al Autoritatii Veterinare Centrale la care se poate trimite notificarea este 021.312.49.87.

Medicul veterinar oficial (zonal, secondat de concesionar) impune plasarea exploatației sub supraveghere veterinara oficiala. Conduita de orientare a activitatilor sanitare veterinare este in conformitate cu nivelul de suspiciune al bolii, asa cum este el ilustrat in tabelul 1:

**Tabelul 2: Activitati intreprinse in functie de nivelul de suspiciune al PPC**

<b>Nivelul de suspiciune</b>	<b>Activitatile intreprinse</b>
Nivelul 0 – boala nu este suspectata in urma examinarii clinice coroborata cu datele relevate de ancheta epidemiologica	Se ridica toate restrictiile asupra incintelor, fara alte actiuni
Nivelul 1: leziunile si semnele clinice nu sunt tipice, dar suspiciunea nu poate fi exclusa doar pe baza semnelor clinice	Animalele suspecte sunt lasate in viata si sunt puse sub observatie; se vor trimite probe pentru diagnosticul de laborator. Exploatarea se va plasa sub restrictii. Optional, zona se va plasa sub control temporar,
Nivelul 2: Leziunile si semnele clinice sugereaza prezenta pestei porcine clasice, dar nu sunt pe de-a-ntregul convingatoare	Animalele suspecte sunt lasate in viata si puse sub observatie. Se vor trimite probe pentru diagnostic de laborator. Sunt impuse restrictii asupra exploatatilor. Optional, se poate impune o zona de control temporar,
Nivelul 3: Personalul veterinar a deschis investigatiile in exploatare, iar in urma examinarii si a semnelor clinice sunt convinsi de evolutia bolii	Toate animalele din incinta exploatarei nonprofesionale sunt ucise pe baza suspiciunii. Se trimit probe pentru diagnostic de laborator. Se plaseaza exploatarea sub control; se impun arii de restrictie. In exploatarea profesionala se va ucide un numar de animale care sa permita detectarea unei prevalente de 5 % cu o confidenta de 95%.
Nivelul 4: Aceleasi masuri ca la nivelul 3 si ca la boala deja confirmata, sau daca exista suspiciuni ca boala ar fi patruns in tara prin intermediul unor animale importate dintr-o regiune in care s-a confirmat PPC	Boala se considera confirmata pe baza semnelor clinice si a rezultatelor parțiale de laborator (IFD). Se impun restrictii asupra incintelor si spatiilor. Optional, se poate impune stabilirea zonelor de restrictie (protectie si supraveghere). Toate animalele susceptibile din exploatare se vor ucide. Vor fi supuse trasabilitatii si abatorizarii contactii periculosi, in functie de evaluarile veterinare.

Aplicarea masurilor este atributia medicului oficial (zonal), secondat de medicul concesionar.

Se emite dispozitia de supraveghere si masurile de restrictie, dupa urmatorul model:

**Formular nr.1 : Model de Dispozitie de supraveghere in suspiciunea pesta porcina clasica, in exploatarele de porcine**

**Dispoziție nr.....**

La data de \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ s-a constatat oficial suspiciunea de pesta porcina clasica in curtea / exploatarea ..... din localitatea .....

Avand in vedere aceasta constatare, se stabilesc urmatoarele restrictii, pentru

- a) curtea (exploatarea).....
- b) ferma.....
- c) parte a comunei .....
- d) zona (descriere) .....

- se interzice orice miscare a porcinelor in interiorul sau exteriorul exploatarei;
- porcii sunt plasati sub observatie sanitara veterinara, pana la clarificarea situatiei sub aspect epidemiologic;
- patrunderea persoanelor straine in exploatarea plasata sub observatie sanitara veterinara, mai ales a celor care detin porcine, este strict interzisa;
- nici un cadavru sau carne provenind de la un porc din exploatarea aflata sub restrictii, hrană pentru porcine, ustensile, materiale, deșeuri, dejecții, gunoi de grajd, purin, așternut uzat sau orice obiect care ar putea transmite pesta porcina clasica nu poate părăsi exploatarea fără o autorizație de la autoritatea competentă, respectând măsurile de biosecuritate, astfel încât să se minimizeze riscul propagării pestei porcine clasice;
- mișcările de mamifere domestice, vehicule și echipament dinspre sau spre exploatare sunt supuse condițiilor și autorizării de către autoritatea competentă;

Aceasta dispozitie ramane in vigoare pana la clarificarea situatiei sub raport epidemiologic.

Data emiterii

Medic veterinar oficial

...../...../.....

.....

**Schematizat, masurile aplicate intr-o ferma suspecta de evolutia PPC, sunt:**

**Detaliat:**

- se inspecteaza exploatarea de suine;
- se întocmește recensământul porcinelor existente in exploatare; toți porcii de diferite categorii din exploatare sunt numărați și este alcătuită o listă cu numărul porcilor deja bolnavi, morți sau susceptibili de a fi infectați, din fiecare categorie; lista este actualizată în funcție de fătările și de moartea porcilor pe durata perioadei de suspiciune; datele din lista respectivă sunt prezentate la cerere și pot fi controlate la fiecare inspecție a autorității veterinare centrale a României;
- toți porcii din exploatare sunt menținuți în adăposturile lor sau sunt ținuți închiși în alt loc în care pot fi izolați;
- nici un porc nu intră sau nu iese din exploatare; autoritatea veterinară locală poate extinde, dacă este cazul, interdicția cu privire la ieșirea din exploatare și la alte specii de animale și poate impune, de asemenea, aplicarea de măsuri corespunzătoare pentru distrugerea rozătoarelor sau insectelor;

- nici o carcasă de porc nu iese din exploatație fără o autorizație eliberată de autoritatea veterinară locală;
- nici un sortiment de carne, produse provenite de la porcine, material seminal, ovule și embrioni proveniți de la porci, furaje pentru animale, ustensile, materiale sau deșeuri care pot transmite pesta porcină clasică nu ies din exploatație fără o autorizație eliberată de autoritatea veterinară locală; carnea, produsele provenite de la porcine, materialul seminal, ovulele și embrionii nu sunt livrați din exploatație pentru a face obiectul comerțului României cu statele membre ale Uniunii Europene;
- deplasarea persoanelor spre sau din exploatație e supusă autorizării scrise de către autoritatea veterinară locală;
- deplasarea vehiculelor spre sau din exploatație e supusă autorizării scrise de către autoritatea veterinară locală;
- se contabilizeaza, intr-un registru, toate porcinele moarte, bolnave sau suspecte de contaminare. Lista trebuie actualizată zilnic;
- se instaleaza dezinfectoare la intrarile și ieșirile din clădirile unde sunt adăpostite porcinele domestice și alte păsări captive, precum și la intrarea în exploatație; sunt utilizate mijloace corespunzătoare de dezinfecție la intrările și ieșirile din exploatație, precum și din clădirile ce adăpostesc porci. Orice persoană care intră sau iese dintr-o exploatație de porcine trebuie să respecte măsurile de igienă corespunzătoare necesare pentru a reduce riscul de răspândire a virusului pestei porcine clasice. Toate mijloacele de transport trebuie să fie dezinfectate minuțios înainte de a ieși și de a intra în exploatație;
- autoritatea competentă trebuie să se asigure că este realizată ancheta epidemiologică preliminară;
- se informeaza operativ echipa de monitorizare asupra celor constatate;

Animale vor fi verificate prin simpla inspecție și prin anamneza luată proprietarului/ingrijitorului, iar pentru animalele cu modificări ale statusului de sănătate, examinarea se va face individual, apelându-se la termometrie. Animalele cu semne clinice atribuibile pestei porcine clasice se ucid pentru prelevarea de probe necesare examenelor de laborator, în scopul confirmării sau infirmării bolii.

În timpul inspecției, medicul veterinar verifică, de asemenea, respectarea măsurilor pentru mișcarea porcilor și a produselor acestora.

Totodată, medicul veterinar zonal, secondat de către concesionar, are obligația de a verifica registrul zilnic al fermei pentru efectivul matca, porci tineret și porci îngrășare, completat după modelul de mai jos:

Un poster/avertizare cu textul: „**Intrarea interzisă, suspiciune pesta porcina clasică**” va fi plasat de autoritatea sanitară veterinară locală la intrarea în exploatație. Posterul trebuie plasat într-un loc cât mai vizibil și să fie colorat cât mai intens.

Autoritatea veterinară locală (medicul veterinar concesionar) va afișa în localitatea afectată o foaie informativă pentru crescătorii de porcine asupra caracteristicilor și simptomatologiei Pestei Porcine Clasice (PPC) și a modului de combatere a acesteia (politica de eradicare, de compensare etc.) pentru informarea cetățenilor. Astfel de informații se pot afișa la panoul Consiliului Local; se pot folosi și alte mijloace de informare (mass media locală).

Restricții temporare asupra mișcării pot fi introduse și pentru mișcarea porcinelor domestice dintr-o zonă definită sau în întreaga țară. Aceste restricții pot fi extinse și pentru mișcarea mamiferelor din speciile domestice, dar în acest caz, să nu dureze mai mult de 72 ore fără justificare.

Dacă circumstanțele o permit, aplicarea acestor măsuri poate fi limitată la porcinele domestice suspecte a fi infectate și la unitățile lor de producție.

O zonă de control temporar poate fi stabilită în jurul exploatației, în vederea controlării eventualei infecții. Dimensiunea zonei poate fi diferită, în funcție de epidemiologia bolii și de riscul apreciat de către autoritatea veterinară teritorială.

Când este necesar și atunci când consideră că este posibil, datorită situației epidemiologice și dacă exploatația care conține porci suspecti este localizată într-o zonă cu o densitate mare de porci, autoritatea veterinară locală poate limita aplicarea acestor măsuri doar la porcii suspecti de a fi infectați sau contaminați cu virusul pestei porcine clasice și la partea exploatației în care aceștia au fost ținuți, cu condiția ca acești porci să fi fost adăpostiți, ținuți și furajați complet separat de ceilalți porci din exploatație.

Trebuie prelevat un număr suficient de probe de la porcii uciși, pentru ca prezența virusului pestei porcine clasice să poată fi confirmată sau infirmată, conform manualului de diagnostic;

În vederea informării cetățenilor cu privire la suspiciunea/confirmarea pestei porcine pe teritoriul unei localități, Consiliul local al Primăriei poate emite dispoziții de instiintare și informare a cetățenilor privind măsurile ce trebuie luate pentru limitarea răspândirii bolii. Acest tip de dispoziție se afișează în locuri publice, cât mai vizibil, pentru a putea fi citite de cât mai mulți cetățeni:

### **Formular nr. 2: Dispoziție de informare a cetățenilor cu privire la focare și măsuri**

---

#### **Dispoziție de informare a cetățenilor cu privire la focare și măsuri**

##### **Stimați cetățeni,**

Pe teritoriul localității....., în exploatarea..... există suspiciunea de evoluție a pestei porcine clasice. Centrul Local de Combatere a Bolilor din Județul..... a aplicat măsuri de control în conformitate cu prevederile Directivei Consiliului 89/2003/CE transpusă în legislația națională prin Ordinul Președintelui ANSVSA nr. 67/2005.

Pentru a limita răspândirea bolii, până la noi dispoziții, se ordona următoarele:

- toate porcinele din localitate se vor ține închise în curte, fără acces la pasunat și bălți, pentru a împiedica venirea în contact a porcinelor domestice cu cele sălbatice și pentru a limita răspândirea bolii;
- toate cazurile de îmbolnăvire sau moarte la porcinele din curtea proprie, vor fi anunțate, fără întârziere, medicului veterinar de liberă practică imputernicit;
- toate cazurile în care cadavrele de porcine sunt descoperite în locuri publice, se anunță, fără întârziere, medicului veterinar de liberă practică imputernicit;;
- până la clarificarea situației sub aspect epidemiologic din exploatarea....., se interzice organizarea pe teritoriul localității de piețe, târguri sau expoziții de pasări și animale;
- toate indicațiile medicului veterinar de liberă practică imputernicit se respectă necondiționat.

*Toti cetatenii din aceasta localitate sunt obligati sa respecte masurile indicate in prezenta dispozitie. Nerespectarea prevederilor acestei dispozitii reprezinta incalcari ale legii. Aceste incalcari pot fi sanctionate cu amenzi pana la.....lei.*

Cu stima,

Nume ..... functie .....

---

In efectivele mici din curti, se procedeaza la fel ca in exploatarele comerciale, cu precizarea ca, pentru a nu favoriza extinderea bolii, autoritatea veterinara locala poate decide uciderea efectivului din curtea suspecta, emitand o dispozitie de ucidere, dupa modelul urmator:

### **Formular nr 3: Dispozitie de ucidere in caz de suspiciune de pesta porcina clasica**

---

#### **Dispozitie de ucidere in caz de suspiciune de pesta porcina clasica cu confirmare de trimitere / cu confirmare de primire**

Proprietar.....Adresa.....  
.....

Stimate domnule/doamna,

Ca urmare a constatarii oficiale a suspiciunii de pesta porcina clasica la efectivul dvs. de porcine, Centrul Local de Combatere a Bolilor din judetul ....., elibereaza urmatoarea

#### **Dispozitie**

Avand in vedere ca in data de \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_, la efectivul de porcine din exploatarea dumneavoastra se suspecteaza/confirma evolutia pestei porcine clasice si pentru a reduce pericolul de raspandire a acestei boli in efectivele de porcine invecinate, prin prezenta dispozitie se ordona uciderea imediata si indepartarea fara incidente a porcilor care se afla in exploatarea / la adresa dvs. precum si a carcaselor, si furajelor provenite de la acestea.

Porcinele din efectivul dumneavoastra vor fi evaluate si veti fi compensat la pretul pietei din ziua uciderii. Plata se va face in decurs de 30 de zile calendaristice.

Executarea masurilor ordonate este realizata de angajati sau persoane insarcinate de DSVSA a Judetului....., de Consiliul Local al Primariei..... respectiv de autoritatile politiei locale.

Contestarea unei ordonante de ucidere si de indepartare fara incidente nu are efect de amanare.

Toate spatiile si cotetele in care au fost tinute animale bolnave sau suspecte de boala precum si obiectele de orice fel care ar putea fi purtatoare de agenti patogeni, inclusiv vehiculele care au intrat in contact cu aceste animale trebuie imediat curatate si dezinfectate, conform indicatiilor medicului veterinar responsabil.

Furajele si amestecul de paie de pe jos care ar putea fi purtatoare de agenti patogeni trebuie arse sau ambalate la un loc cu gunoiul; furajul poate fi supus si unui proces de tratare prin care se realizeaza anihilarea agentilor patogeni.

Gunoiul se va ambala intr-un loc inaccesibil porcilor, dezinfectat conform indicatiilor medicului veterinar responsabil si tinut acolo cel putin trei saptamani; scurgerile lichide din cotetele de porcine sau din alte locuri in care au fost tinute porcinele trebuie dezinfectate conform indicatiilor medicului veterinar responsabil.

Violarile acestei dispozitii reprezinta incalcari ale legii. Aceste incalcari pot fi sanctionate cu amenzi pana la.....lei.

Cu stima,

Nume..... Functie.....

Măsurile prevăzute mai sus nu trebuie ridicate până ce suspiciunea de pestă porcină clasică nu a fost infirmată oficial.

## **4.2. Precauții la inspectia exploatațiilor în suspiciunea de boala**

Prezentul subcapitol are drept scop prezentarea detaliată a precauțiilor de inspectare a exploatațiilor comerciale de către personalul sanitar veterinar și de către personalul implicat în combaterea pestei porcine clasice.

### **4.2.1. Prevederi tehnice**

În timpul suspiciunii unui focar de pestă porcină clasică, condițiile de patrundere în exploatație sunt:

1. Nu se vor vizita decât clădirile ce prezintă interes pentru inspectia privind ancheta epidemiologică inițială. Vizitarea clădirilor cu animale sensibile, în timpul suspiciunii unui focar de pestă porcină clasică crește riscul ca boala să fie diseminată între clădirile din exploatație sau chiar în afara exploatațiilor, din moment ce la unele specii, în special în stadiile inițiale, boala este greu de detectat clinic.

2. Numai persoanele care sunt esențiale pentru a intra în exploatație suspectă de pestă porcină clasică pot avea acces într-o exploatație, până la elucidarea situației de suspiciune. Totuși, aceste persoane trebuie să respecte cerințele minime de biosecuritate menționate.

3. Riscul diseminării bolii este minim atunci când autoritățile sanitare veterinare împreună cu proprietarii și deținătorii de animale și după caz organele administrației publice locale impun măsuri restrictive atât la intrarea în exploatație dar și la ieșirea din exploatație, pentru personalul care activează în acestea sau pentru personalul calificat ce trebuie să aibă acces în exploatație, în vederea efectuării acțiunilor pentru elucidarea diagnosticului.

**În cazul exploatațiilor de contact** supuse unor restricții specifice privind controlul și prevenirea diseminării virusului pestei porcine clasice, procedura este următoarea:

1. În baza circumstanțelor rezultate din ancheta epidemiologică, numai persoanele al căror acces în exploatație este esențial, trebuie să viziteze exploatația și vor intra numai în clădirile care prezintă interes direct pentru aceste persoane.

2. Atunci când exploatațiile de contact sunt vizitate de grupul de experți epidemiologi, aceștia trebuie să urmeze itinerarii precise în cadrul exploatației, stabilite de către autoritatea veterinară oficială, managerul exploatației și persoanele din grupul respectiv.

### **4.2.2. Instrucțiuni de lucru privind echipamentul de protecție individual într-o exploatație cu porcine**

Când situația epidemiologică este de suspiciune sau există cazuri confirmate de Pesta Porcină Clasică în țară, accesul medicului veterinar oficial/imputernicit în exploatațiile cu porcine, se face după cum urmează:

**a) In exploatarele cu porcine autorizate sanitar-veterinar/ exploatarele cu porcine comerciale:**

**INTRAREA:**

- numai **dupa inregistrare in registrul de poarta**, cu consemnarea orei de intrare si a mentionarii scopului pentru care se intra in exploatare;
- numai prin vestiarul filtru sanitar-veterinar de la intrarea in exploatare;
- numai **lasand la intrare** in vestiarul/filtru sanitar-veterinar, in spatiul destinat echipamentului de strada, obiectele de uz personal, cu exceptia celor strict necesare (care vor fi ambalate corespunzator);
- numai **purtaand echipament de protectie** individual complet; acesta se recomanda sa fie compus din:
  - combinezon de unica folosinta complet-(overall)/ costum salopeta;
  - incaltaminte: cizme cauciuc;
  - masca buco-nazala de unica folosinta (daca este disponibila);
  - manusi de unica folosinta;
- introducerea telefoanelor mobile sau a altor accesorii electronice in ferme este permisa numai daca acestea sunt introduse intr-o punga de plastic

**Echipamentul de protectie individual va fi pus la dispozitie de proprietarii /detinatorii exploatarei !!!**

**IESIREA** (din exploatare) a medicului veterinar oficial/imputernicit se face prin vestiarul filtrului sanitar-veterinar:

- **lasand** echipamentul de protectie individual in spatiul echipamentelor de lucru al vestiarului filtru sanitar-veterinar intr-un recipient din plastic ce poate fi distrus/sterilizat;
- **numai dupa o dezechipare corecta a echipamentului de protectie individual si in urmatoarea ordine:**
  - cizme cauciuc;
  - combinezon de unica folosinta complet-(overall) / costum salopeta;
  - masca buco-nazala de unica folosinta;
  - ochelari de protectie;
  - manusi de unica folosinta;
- preluand bunurile de uz personal lasate in spatiul destinat echipamentelor de strada din vestiarul filtru sanitar-veterinar si consemnand ora de iesire.

**b) In exploatarele cu porcine, altele decat cele autorizate sanitar-veterinar/ exploatarele cu porcine comerciale, accesul medicului veterinar oficial/imputernicit se face:**

- **numai purtaand echipament de protectie individual, compus din:**
  - incaltaminte: cizme cauciuc;
  - combinezon de unica folosinta complet-(overall) / costum salopeta;
  - masca buco-nazala de unica folosinta (daca este disponibila);
  - manusi de unica folosinta;

**pus la dispozitie de DSVSA Judeteana ;**

**- numai dupa o echipare corecta a echipamentului de protectie, in zona de intrare in exploatare (poarta) si in urmatoarea ordine:**

- combinezon de unica folosinta complet- (overall) / costum salopeta;
- cizme cauciuc;
- masca buco-nazala de unica folosinta;
- manusi de unica folosinta;

**IESIREA:**

**- numai dupa o dezechipare corecta a echipamentului de protectie individual, la zona de iesire din exploatare (poarta) si in urmatoarea ordine:**

- cizme cauciuc;
- combinezon de unica folosinta complet- (overall) / costum salopeta;
- masca buco-nazala de unica folosinta;
- manusi de unica folosinta;

**- echipamentului individual de protectie se pune intr-un recipient din plastic care poate fi distrus/sterilizat in cadrul LSVSA Judetean.**

## Capitolul 5: Jurnalul de interventie in focar

Toate corespondenta purtata intre autoritatea sanitara veterinara competenta si medicul veterinar oficial la aparitia unei suspiciuni de focar de boala se inregistreaza, indiferent de cale, intr-un registru electronic, intocmit dupa modelul de mai jos, numit: Jurnalul de Interventie (JI). Acolo unde nu exista posibilitatea intretinerii unui registru electronic, se utilizeaza un registru obisnuit. Un membru al Unitatii Operationale Centrale se va ocupa de intretinerea a acestui jurnal.

Jurnalul de completeaza zilnic, atat la nivelul Unitatii Operationale Centrale, cat si la nivelul Unitatii Operationale Locale (Centrul de Interventie in Teren). Procedura de completare este explicat in formularul "Conducerea Jurnalului de Interventie".

### **Formular nr. 4 Procedura privind conducerea jurnalului de interventie**

---

#### **Conducerea jurnalului de interventie (JI):**

*Scopul jurnalului de interventie este sa ofere pe loc o imagine de ansamblu asupra tuturor intrarilor si iesirilor, fara a se pierde un eveniment si sa ofere posibilitatea de a intreprinde cautari in format electronic. Face posibila si o documentare cronologica imediata in format electronic. Se poate vedea nivelul actual al actiunilor intreprinse.*

*Pentru aceasta sunt necesare urmatoarele:*

*Toate discutiile telefonice sau personale relevante se vor consemna in formularul JI, care se va completa pe loc cu exceptia casutelor de la subsolul pagini. In cazul celorlalte intrari cum ar fi emailuri, fax, posta sau asemanatoare se va anexa formularul JI completat (in aceste cazuri nu se va completa rubrica continut). Aceasi procedura se va respecta si in cazul expeditiilor postale cu schitele originale si in cazul intrarilor sub forma de fax.*

*Fiecare intrare sau iesire va fi inmanata imediata conducatorului jurnalului de interventie.*

*Acesta introduce numarul de identificare al jurnalului de interventie si introduce datele in tabel sub forma electronica. Formularele in original se vor inregistra de conducatorul jurnalului de interventie sub un numar curent. Se va lucra intotdeauna numai cu copii, iar originalele vor ramane intotdeauna registrul jurnalelor de interventie. Conducatorul jurnalelor de interventie marcheaza destinatarul (dupa caz se consulta cu conducerea veterinara specializata), face copiile necesare si le imparte.*

*Instructiuni pentru introducerea datelor in progarmul Access:*

*In baza de date „Jurnalul de interventie“ se recomanda introducerea direct in tabel a datelor. Intrarile dese se pot efectua prin folosirea meniului "trage in jos" (pull-down-menu). In acest caz se poate realiza o navigare si sortare direct in tabel. Expeditorul sau destinatarul ar trebui introdus intai cu grupa de lucru al specialistului (de exemplu.....)*

*Explicarea listei de distributie (destinatari):*

AGDV:	Grup de lucru – administrare generala in domeniul veterinar
CEDV:	Grup de lucru – combaterea epizootica in domeniul veterinar
EPI:	Grup de lucru – epidemilogic in domeniul veterinar
IMU:	Grup de lucru – vaccinarea in caz de urgenta in domeniul veterinar
CON:	Grup de lucru – control in domeniul veterinar
PER:	Domeniul resurse umane si organizatorice
LEG:	Departamentul juridic
ORD:	Domeniul ordinii publice incl. agentia de constructii de drumuri si Politie
DSIP:	Domeniul sanatatii / ingrijire psihologica
PM:	Domeniul protectiei mediului
PR:	Domeniul relatiilor publice
liber:	a se completa de mana

---

## Formularul nr. 5: Jurnalul de Interventie in focar

### Jurnal de interventie (JI) - Formular

**Nr. formular JI:**

.....

Data \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ Ora:..... ETB-Nr:.....

Telefon  discutii particulare  email  fax  notificare  posta  curier

(detaliati) .....

Expeditor:..... dupa caz Tel. ....

Destinatar:..... dupa caz Tel. ....

Rezolvat in etapa planului de desfasurare..... Reactie Nr. formular .....

Cu privire la: .....

.....

Semnatura: .....

Continut (dupa caz la discutii telefonice, personale etc.):

.....  
 .....  
 .....  
 .....

Lista destinatari	Conducerea Statului major pentru crize	Conducerea veterinara	AG DV	C E D V	E M U	IM P	C O N	PER	LEG	OR D	DSI P	PM	PR
Conducere													
z. K.													

## Capitolul 6: Examinarea animalelor din exploatarea suspecta

### 6.1. Verificarea măsurilor de biosecuritate din exploatarea

Medicul veterinar zonal, secondat de medicul veterinar concesionar va verifica existența următoarelor obiective, obligatorii pentru asigurarea biosecurității în exploatarea de porci:

- Corectate bunăstare/CSF/7 Oct 2006 CSF-IDS/ HG 89 modif Anexe 7 oct 2006 idah/Plan PPC -Comisie 07.03.06/Local Settings/Temp/Temporary Internet Files/03.03.2006/Romanian/Plan vaccinare PPC comisie/plan vaccinare de necesitate PPC.27.20.doc - ###Corectate bunăstare/CSF/7 Oct 2006 CSF-IDS/ HG 89 modif Anexe 7 oct 2006 idah/Plan PPC -Comisie 07.03.06/Local Settings/Temp/Temporary Internet Files/03.03.2006/Romanian/Plan vaccinare PPC comisie/plan vaccinare de necesitate PPC.27.20.doc - ###împrejmuirea exploatarea cu gard compact care să împiedice accesul în exploatarea a animalelor și persoanelor străine, asigurarea pazei pentru verificarea zilnică a integrității acesteia;
- Corectate bunăstare/CSF/7 Oct 2006 CSF-IDS/ HG 89 modif Anexe 7 oct 2006 idah/Plan PPC -Comisie 07.03.06/Local Settings/Temp/Temporary Internet Files/03.03.2006/Romanian/Plan vaccinare PPC comisie/plan vaccinare de necesitate PPC.27.20.doc - ###existența, funcționarea și menținerea în bune condiții a filtrului sanitar veterinar și asigurarea facilităților pentru îmbrăcarea echipamentului de protecție și dezinfectarea acestuia, asigurarea igienei corporale pentru personalul care are acces în exploatarea;
- respectarea regimului de filtru sanitar de către Corectate bunăstare/CSF/7 Oct 2006 CSF-IDS/ HG 89 modif Anexe 7 oct 2006 idah/Plan PPC -Comisie 07.03.06/Local Settings/Temp/Temporary Internet Files/03.03.2006/Romanian/Plan vaccinare PPC comisie/plan vaccinare de necesitate PPC.27.20.doc - ###întregul personal angajat precum și cel aflat în vizită se supune regimului de filtru sanitar veterinar pentru accesul în ferma;
- întreținerea în bune condiții a facilităților folosite pentru adăpostirea, hrănirea și adaparea animalelor;
- existența rampei pentru încărcare/descărcare a porcinelor cu respectarea condițiilor de bunăstare și protecția animalelor;
- Corectate bunăstare/CSF/7 Oct 2006 CSF-IDS/ HG 89 modif Anexe 7 oct 2006 idah/Plan PPC -Comisie 07.03.06/Local Settings/Temp/Temporary Internet Files/03.03.2006/Romanian/Plan vaccinare PPC comisie/plan vaccinare de necesitate PPC.27.20.doc - ###aprovizionarea cu furaje prin transbordare, fiind interzis accesul mijloacelor de transport la interiorul exploatarea;
- utilizarea pentru transportul porcinelor vii numai a mijloacelor autorizate/aprobate sanitar-veterinar care:
  1. Corectate bunăstare/CSF/7 Oct 2006 CSF-IDS/ HG 89 modif Anexe 7 oct 2006 idah/Plan PPC -Comisie 07.03.06/Local Settings/Temp/Temporary Internet Files/03.03.2006/Romanian/Plan vaccinare PPC comisie/plan vaccinare de necesitate PPC.27.20.doc - ###înainte de îmbarcare fac dovada, în urma inspecției și a verificării procesului verbal că a fost efectuată corespunzător curățenia mecanică și dezinfectia;

2. *imediat după debarcarea animalelor au fost curățate și dezinfectate;*

Corectate bunastare/CSF/7 Oct 2006 CSF-IDSA/HG 89 modif Anexe 7oct 2006 idah/Plan PPC -Comisie 07.03.06/Local Settings/Temp/Temporary Internet Files/03.03.2006/Romanian/Plan vaccinare PPC comisie/plan vaccinare de necesitate PPC.27.20.doc - *###Datele înscrise în procesul verbal referitoare la realizarea corespunzătoare a dezinfecției mijloacelor de transport trebuie înregistrate într-un registru special întocmit.*

- amenajarea în interiorul exploatației a facilităților necesare medicului veterinar care asigură asistența sanitară veterinară zilnică pentru Corectate bunastare/cecil/Plan PPC -Comisie 07.03.06/Local Settings/Temp/Temporary Internet Files/03.03.2006/Romanian/Plan vaccinare PPC comisie/plan vaccinare de necesitate PPC.27.20.doc - *###efectuarea necropsiilor;* Corectate bunastare/cecil/Plan PPC -Comisie 07.03.06/Local Settings/Temp/Temporary Internet Files/03.03.2006/Romanian/Plan vaccinare PPC comisie/plan vaccinare de necesitate PPC.27.20.doc - *###prelevarea, condiționarea și transportul probelor pentru examene de laborator și depozitarea produselor medicinale de uz veterinar și a instrumentarului necesar;*
- asigurarea condițiilor de păstrare a cadavrelor dejecțiilor și gunoiului în condiții de securitate privind sănătatea animalelor și protecția mediului;
- Corectate bunastare/cecil/Plan PPC -Comisie 07.03.06/Local Settings/Temp/Temporary Internet Files/03.03.2006/Romanian/Plan vaccinare PPC comisie/plan vaccinare de necesitate PPC.27.20.doc - *###asigurarea ecarisării exploatației în sistem contractual cu întreprinderile specializate de ecarisare sau în alte condiții legal acceptate;*
- Corectate bunastare/cecil/Plan PPC -Comisie 07.03.06/Local Settings/Temp/Temporary Internet Files/03.03.2006/Romanian/Plan vaccinare PPC comisie/plan vaccinare de necesitate PPC.27.20.doc - *###interzicerea introducerii de alimente în incinta exploatației, amenajarea unei cantine în afara împrejurimii, asigurarea controlului sanitar veterinar permanent al produselor de origine animală utilizate la prepararea hranei și distrugerea deșeurilor provenite de la cantine;*
- Corectate bunastare/cecil/Plan PPC -Comisie 07.03.06/Local Settings/Temp/Temporary Internet Files/03.03.2006/Romanian/Plan vaccinare PPC comisie/plan vaccinare de necesitate PPC.27.20.doc - *###asigurarea unei echipe pentru executarea operațiunilor de dezinfecție, dezinfecție, deratizare pe fluxul de producție și în incinta exploatației ori de câte ori este necesar;*
- Corectate bunastare/cecil/Plan PPC -Comisie 07.03.06/Local Settings/Temp/Temporary Internet Files/03.03.2006/Romanian/Plan vaccinare PPC comisie/plan vaccinare de necesitate PPC.27.20.doc - *###amenajarea unor adăposturi necesare efectuării carantinei profilactice obligatorii pentru porcinele nou achiziționate care să asigure separarea reală și funcțională față de efectivele existente în exploatație;*
- Corectate bunastare/cecil/Plan PPC -Comisie 07.03.06/Local Settings/Temp/Temporary Internet Files/03.03.2006/Romanian/Plan vaccinare PPC comisie/plan vaccinare de necesitate PPC.27.20.doc - *###respectarea principiului tehnologic, "totul plin, totul gol" la nivel de compartiment, hală (adăpost).*

## 6.2. Examinarea clinica a animalelor

Examinarea porcilor se efectuează de către medicul veterinar oficial sau de către medicul veterinar de liberă practică, împuternicit, prin metodele generale de examinare clinică, completându-se următorul model de formular tipizat:

### **Formular nr. 6: Formular privind inspectia exploatatilor de porcine**

#### **RAPORT DE INSPECTIE AL FERMEI**

Numarul de inregistrare al fermei/exploatației.....

Numele detinatorului.....

Adresa detinatorului.....

Numele fermei.....

Adresa fermei .....

Veterinar .....

#### **1. Tipul fermei:**

Crestere

Crestere si ingrasare

Ingrasare

Unitati de inseminare artificiala

Crestere in aer liber

Crestere in adaposturi

#### **2. Evaluarea normelor (masurilor) de biosecuritate**

	DA	NU
Integritatea imprejurii .....		
Funcționalitatea filtrului sanitar veterinar prevazut cu dus .....		
Condițiile filtrului sanitar sunt controlate de angajati si de vizitatori .....		
Echipament de protectie pentru persoanele care intra in ferma .....		
Rampe de incarcare/descarcare animale .....		
Echipament si mijloace de transport necesare activitatii fermei .....		
Folosirea mijloacelor de transport autorizate pentru transportul animalelor vii .....		
Transportul furajelor .....		
Spatii de carantina pentru animalele achizitionate .....		
Prevederea unei echipe, a unui echipament cat si a substantelor dezinfectante ....		
Condiții pentru stocarea si manipularea medicamentelor de uz veterinar .....		
Respectarea tehnologiei pe principiul "totul plin, totul gol" .....		
Camere pentru depozitarea in siguranta a carcaselor .....		
Prezenta unei camere de necropsie .....		
Prezenta unei camere amenajate special pentru activitatea veterinara .....		
Contract cu un centru de ecarisare .....		
Punct de dezinfectie pentru echipamentul si mijloacele de transport .....		

Alte observatii .....

.....

.....

.....

.....

.....



Adresa persoanei .....

### 7. Activitatea veterinarului din ferma

	DA	NU
Sunt completate zonele din registrul cu inspectiile zilnice?.....		
Este o evidenta a mortalitatii zilnice?.....		
Este o reactualizare exacta a tratamentelor si consultatiilor? .....		
Este mortalitatea mai ridicata decat pierderile comune? .....		
Daca DA, au fost efectuate investigatii in masura sa determine cauza?.....		
Este nr. de purcei nou nascuti in acord cu parametrii tehnologici? .....		
Este nr. de purcei intarcati in acord cu parametrii tehnologici? .....		
Tratament cu antibiotice:.....		
Durata tratamentului .....		
Tipul antibioticului .....		
Eficienta la tratamentul aplicat?.....		
Vaccinarile de urgenta sunt inregistrate in registrul epidemiologic .....		

### 8. Rezultatele investigatiilor de laborator

Data	Nr. de grajduri	Nr. de porci	Tipul investigatiilor	Tesuturi	Sange	Rezultat

### 9. Mutarea porcilor in interiorul fermei in ultimele 2 luni

Detaliati.....  
.....  
.....

### 10. Mutarea porcilor din ferma in ultimele 2 luni

Detaliati.....  
.....  
.....

### 11. Lista cu vizitatorii fermei: veterinari, masini pentru transport furaje etc.

Detaliati.....  
.....  
.....

### 12. Rozatoare/insecte: sunt probleme in ferma cu rozatoarele/ insectele?

Detaliati.....  
.....

### 13. Alte comentarii:

.....  
.....  
.....

Data \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_ si durata inspectiei .....

Numele cu litere mari ..... Semnatura \_\_\_\_\_

## Capitolul 7: Recoltarea de probe pentru laborator

## **7.1. Proceduri si criterii generale**

- 1) Inainte de efectuarea prelevarii de probe dintr-o exploatare, trebuie sa fie realizata o harta a exploatareii si trebuie sa fie identificate subunitatile epidemiologice ale acesteia.
- 2) De fiecare data cand se considera ca ar putea fi necesara o reprelevare de probe, toti porci de la care se preleveaza probe, trebuie sa fie unic marcati in asa fel incat sa fie usor de efectuat reprelevarea .
- 3) Toate probele trebuie trimise la laborator, insotite de documente corespunzatoare, in concordanta cu cerintele stabilite de autoritatea veterinara competenta. Aceste documente vor include detalii despre anamneza porcilor de la care sau prelevat probe si semnele clinice sau leziunile post-mortem identificate.
- 4) In cazul porcilor tinuti in exploatare, trebuie sa fie disponibile informatii clare cu privire la varsta, categorie si exploatarea de origine a porcilor de la care s-au prelevat probe. Este recomandata ca localizarea fiecarui porc de la care s-au prelevat probe in exploatare, sa fie inregistrata impreuna cu marca sa unica de identificare.

## **7.2. Recoltarea si trimiterea de probe la laborator**

Probele vor fi trimise in cel mai scurt timp disponibil, pentru a se putea lucra in conditii optime.

Notele de insotire se completeaza separat, pe specii, si pentru fiecare proprietar si se ataseaza la lada izoterma sau termos; nu se vor introduce in interior.

Probele trimise de laboratoarele sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor județene la Institutul de Diagnostic și Sănătate Animală Bucuresti vor respecta ceeasi procedura de lucru.

Probele sunt expediate cu "Nota de însoțire", unde se precizează că acestea provin de la porci suspecti de pesta porcina clasica și se solicită efectuarea examenelor de laborator pentru precizarea diagnosticului.

Nota de insotire respecta modelul de mai jos; la aceasta, se poate atasa un tabel pentru individualizarea probelor, ca in modelul de mai jos.

---

### ***Formular nr. 7: Nota de insotire a probelor***

*Model fata*

---

DSVSA .....  
ADRESA: .....  
Telefon ..... Fax .....

**NOTA DE INSOTIRE**

Nr..... data \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ Localitatea.....

*Felul probelor*

.....  
.....  
.....  
.....

*Data recoltarii si ora* ..... *sigiliul* .....

*recoltate de la* .....

*Proprietatea* .....

*Localitatea* .....

*Adresa* .....

*Numele persoanei care a efectuat ambalarea si dezinfectia ambalajului probei*

.....

*Numele persoanei care raspunde de securitatea transportului*

.....

*Date epidemiologice* .....

.....  
.....  
.....

*Date clinice* .....

.....  
.....  
.....

*Date anatomopatologice* .....

.....  
.....  
.....

*Tratamente efectuate si rezultate obtinute* .....

.....  
.....  
.....

*Imunizari efectuate si data* .....

.....  
.....

Date cu privire la furaje, cazare, ingrijire si alte informatii care pot servi la stabilirea diagnosticului ( mortalitate, morbiditate) .....

.....  
.....  
.....

Diagnosticul prezumtiv .....

Examene cerute .....

**Semnatura medic veterinar imputernicit**

*Receptie probe*

Sef-Laborator

---

Model verso

<b>Nr. Probei</b>	<b>Specia</b>	<b>Felul Probelor</b>	<b>Rezultat LSVSJ</b>	<b>Rezultat IDSA</b>	<b>Observatii</b>

### **7.3. Probele care se colecteaza in vederea executarii testelor virusologice**

Pentru detectarea virusului, antigenul sau genomul virusului pestei porcine clasice de la porci mortii sau eutanasiati, cele mai potrivite probe sunt tesuturile din tonsile, splina si rinichi.

In plus, este recomandat sa se preleveze doua probe din alte tesuturi limfaticе, cum ar fi limfonodulul retrofaringian, parotidian mandibular sau mezenteric si o proba de ileon.

In cazul carcaselor autolizate , se alege un os lung intreg sau sternul.

De la porcii care au prezentat febra sau alte semne de boala , trebuie prelevate probe de sange pe anticoagulante sau sange coagulat, in concordanta cu instructiunile autoritatii veterinare competente.

Testele virusologice sunt recomandate in cazul animalelor bolnave.

Totusi, daca obiectivul unei prelevari de probe la scara larga este de a detecta virusul pestei porcine clasice, atunci cand porcii sunt in perioada de incubatie a bolii, tonsilele sunt cele mai adecvate.

### **7.4. Date privind ambalarea si transportul probelor**

Este recomandat ca toate probele :

- sa fie transportate si depozitate in containere inchise ermetic;
- sa nu fie inghetate, dar sa fie pastrate reci, la temperatura frigiderului;
- sa fie expediate la laborator cat mai repede posibil;
- sa fie mentinute preferabil pe pachete de refrigerare si nu pe gheata carbonica pentru a le pastra reci;
- tesuturile sau organele sunt puse intr-o pungă de plastic separata, inchisa si etichetate corespunzator; acestea trebuie sa fie puse in containere cu invelis extern dur si impachetate cu suficient material absorbant pentru a le proteja de deteriorare si pentru a absorbi lichidele care se pot scurge;
- sa fie transportate direct la laboratorul, cand este posibil, de catre personal competent, pentru a se asigura un transport rapid si sigur;
- exteriorul pachetului trebuie sa fie etichetat cu adresa laboratorului destinat si trebuie sa fie inscris evident urmatorul mesaj:

**Material patologic animal; Perisabil; Fragil; A nu se deschide in afara unui laborator pentru pesta porcina clasica.**

Probele vor fi trimise in cel mai scurt timp disponibil, pentru a se putea lucra in conditii optime;

Ambalarea, transportul și asigurarea securității probelor pe timpul transportului sunt in sarcina medicului veterinar care face transportul;

Probele individualizate se ambaleaza astfel: se introduc in primul sac de plastic, se inchide si se decontamineaza la exterior, dupa care se introduc in cel de-al doilea sac de plastic, care se sigileaza, apoi se introduc in lada izoterma sau in termos.

Lada izoterma (cu baterii refrigeratoare) sau termosurile (cu gheata) se închid si se sigilează efectuându-se dezinfectia exterioara a acestora.

Notele de insotire se completeaza separat pe specii si pentru fiecare proprietar si se ataseaza la lada izoterma sau termos; nu se vor introduce in interior.

Echipamentul de protectie individual folosit de către cei care au examinat animalele si au recoltat probe, precum si restul materialelor nefolosite din trusa de recoltare se introduc in sacii de plastic care vor fi dezinfectați la exterior si sigilați. Acești saci se deschid doar in camera de autoclavare din laboratorul județean. In cazul vizitarii unei ferme autorizate, materialele folosite se lasa la vestiarul filtrul sanitar- veterinar.

Probele se eticheteaza in functie de prioritatea cazului si de codul specificat in nota de insotire:

- eticheta rosie pentru cazuri de urgenta;
- eticheta galbena in cazul suspiciunii;
- fara eticheta in cazul supravegherii- regim normal de lucru.

Probele trimise de la LSVSA Judetene la IDSA Bucuresti vor respecta aceeasi procedura de lucru.

## **7.5. Necropsia**

Necropsia animalelor moarte se efectueaza de catre medicul veterinar de libera practica imputernicit care recolteaza probele si le trimite cu nota de insotire oficiala pentru efectuarea examenelor de laborator, in vederea confirmarii sau infirmarii diagnosticului.

Locul de efectuare a necropsiei se stabileste in functie de tipul exploatatii astfel:

- in exploatatii profesionale, in camere de necropsie special amenajate;
- in exploatatii nonprofesionale, se va efectua in imediata vecinatate a cadavrului, pe o platforma betonata, in lipsa acesteia se foloseste o folie de material impermeabil care se aseaza sub cadavru, inainte ca acesta sa fie deschis;

Respectarea etapelor de examinare a cadavrului si notarea modificarilor anatomopatologice dupa cum urmeaza:

- (i) examenul exterior al cadavrului;
  - (ii) examenul capului si a cavitati nazale si bucale;
  - (iii) deschiderea cavitatii abdominale precum si examinarea seroaselor si organelor;
  - (iv) deschiderea cavitatii toracice precum si examinarea seroaselor si organelor;
  - (v) deschiderea cavitatii pelvine precum si examinarea seroaselor si organelor;
  - (vi) examinarea scheletului si musculaturii;
  - (vii) recoltarea probelor pentru examenul de laborator.
- neutralizarea cadavrului si a resturilor rezultate in urma necropsiei (vezi procedura din partea II, Cap. Ecarisare).

In urma efectuarii necropsiei, se completeaza urmatorul formular:

## Formular nr. 8: Formular act de necropsie

Directia Sanitara Veterinara și pentru Siguranța Alimentelor .....  
Circumscripția Sanitara Veterinara .....  
Nr. .... data \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

### **ACT DE NECROPSIE**

Subsemnatul ..... dr. medic veterinar asistat de  
..... am procedat la necropsia unui cadavru – specia  
..... proprietatea ..... din localitatea .....

Necropsia a fost efectuată în locul ..... în data de \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

CONSTATARI:

#### **IDENTIFICAREA ANIMALULUI**

Specia ..... rasa ..... sexul ..... varsta ..... culoarea .....  
semne particulare .....

#### **DATE ANAMNETICE**

Animalul s-a îmbolnavit la data \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ cu următoarele simptome.....

A fost prezentat la medicul veterinar ..... de la (circumscripția, clinica, spitalul )

..... la data \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ stabilindu-se diagnosticul.....

..... și tratamentul .....

..... înscris în registrul de consultații și tratamente sub nr \_\_\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Animalul a murit la data de \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ locul .....

#### **EXAMENUL EXTERIOR AL CADAVRULUI**

Starea de întreținere .....

Modificări .....

#### **EXAMENUL CAVITATILOR SI MODIFICARILE ANATOMOPATOLOGICE**

Cavitatea bucală .....

Cavitatea toracică.....

Cavitatea abdominală .....

Cavitatea pelvina.....

Craniul .....  
.....  
.....  
Aparatul locomotor.....  
.....  
.....

PROBE RECOLTATE SI EXAMENELE DE LABORATOR SOLICITATE

.....  
.....  
.....

**REZULTATUL EXAMENELOR DE LABORATOR**

Anatomopatologic.....  
Bacteriologic.....  
Virusologic.....  
Parazitologic.....  
Histologic.....  
Toxicologic.....  
Alte examene.....

**CAUZA MORTII**

.....  
.....  
.....

**CONCLUZII SI OBSERVATII**

.....  
.....  
.....  
.....

Asistenti .....  
.....  
.....  
Medic Veterinar .....  
semnatura si parafa  
Proprietar .....  
.....

---

**7.6. Procedura de neutralizare si ecarisare a materialului patologic**

Procedura este descrisa detaliat la Capitolele „Ucidere, neutralizare si ecarisare” din partea a doua a Manualului.

## Capitolul 8: Examinarea clinica a porcinelor vaccinate

Exista situatii in care boala poate aparea in exploatarele in care a fost efectuata vaccinarea. In aceste conditii, se verifica daca toti porcii vaccinati au fost marcați si înregistrați, iar prezenta acestora se regaseste in registrul imunologic completat de medicul veterinar care are contract cu exploatarea de porcine autorizata sanitar-veterinar, conform modelului urmator:

### Formularul nr. 9: Registrul imunologic pentru ferme

Nr. crt.	Data fatarii	Originea	Data planificata pt. vaccinarea cu vaccin marker	Data efectuării vaccinării cu vaccin marker ____/____/____		Destinația la transfer		
				nr. porci vaccinați	Seria si valabilitatea vaccinului	Nr. porci	Data	Hala/ compartiment*

\* de la maternitate la tineret sau de la tineret la ingrasare sau de la ingrasare la abatorizare

## Capitolul 9: Ancheta epidemiologica initiala

Autoritatea veterinara locala trebuie sa efectueze ancheta epidemiologica privind cazurile suspecte sau focarele de pestă porcina clasica, pe baza chestionarelor pregatite in cadrul acestui manual. In caz de suspiciune, se intocmeste o ancheta epidemiologica initiala, pentru a determina cauzele bolii, sursele de transmitere a virusului si eventualii contacti, dupa modelul de mai jos:

**Formular nr. 10 Ancheta epidemiologica initiala**

---

Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor jud.....  
Serviciul Sanatatea Animalelor.....  
Medic veterinar oficial zonal, dr.....

ANCHETA EPIDEMIOLOGICA INITIALA

**A. Investigații epidemiologice pentru pesta porcină clasică**

1. Data vizitei \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ (zi/lună/an)

2. Durata vizitei: ..... Ore

3. Raport de vizită compus din:

.....  
.....

4. Exploatația vizitată de autoritatea veterinară competentă .....

.....  
.....

**B. Declarație privind statusul exploatației vizitate**

.....  
.....

1. exploatația este  suspectată  infectată

2. Exploatația a fost declarată suspectată/infectată pe baza:

inspecției clinice efectuate la data de \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ (zi/lună/an) Durata: ..... Ore

confirmării prin buletin de laborator emis la data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ (zi/lună/an) Durata: ..... Ore

3. Suspiciunea de infectare/infectarea cu virusul pestei porcine clasice s-a realizat pe baza:

notificării oficiale  trasabilității

anchetei epidemiologice  altele .....

de către:

proprietar  medic veterinar de liberă practică împuternicit

medic veterinar oficial  comerciant de animale

laborator  altele

C. Informații privind exploatarea cu porcine suspecte/infectate

1. Numele și adresa proprietarului sau deținătorului .....

2. Numărul unic al exploatarei .....

3. Adresa exploatarei:

4. Coordonatele exploatarei

Telefon: .....

Fax: .....

Mail: .....

Numele medicului veterinar: .....

5. Dacă proprietarul de porcine deține exploatarea cu alte locații

Adresă: .....

6. Tipul exploatarei

a) Prezența altor specii de animale în exploatare:

da  nu

Se specifică specia și numărul de animale .....

b) Pentru exploatarea profesională, prezența altor utilități:

c)

- depozit de furaje
- centrul de carantină pentru import
- centrul de colectare pentru export
- altele .....
- centru de creștere a vierilor
- alte dependențe .....

c) Prezența următoarelor specii și categorii de animale:

- păsări domestice
- păsări ouătoare
- broileri
- curcani
- struți
- alte animale de fermă
- animale sălbatice de captivitate
- alte animale .....

D. Localizarea geografică a exploatației

Exploatația este localizată în:

- zona arondată circumscripției sanitare veterinare de asistență: .....
- zona de protecție: .....
- zona de supraveghere: .....
- zona de vaccinare: .....

E. Existența altor exploatații de porcine sau fonduri de vânătoare în care există mistreți, pe o rază de 1 km în jurul exploatației suspectate/infectate

- da  nu

Adresa exploatației/exploatațiilor de proximitate .....

.....

.....

F. Evoluția bolii în exploatație

Se întocmește o hartă referitoare la adăposturile pentru porcine existente în exploatație și diagrama fluxului de producție. Adăposturile pentru porcine și compartimentele acestora, drumurile interioare, precum și drumurile de acces la exploatație, locuințele muncitorilor care activează în exploatație și care au localizare în incinta acestora și exploatațiile din jurul celei în cauză, trebuie identificate prin numere.

G. Rezultatul examinărilor clinice

Pentru fiecare adăpost/compartiment/padoc cu porcine suspectate și infectate se precizează

Categoria de porcine .....

Numărul și vârsta medie a porcinelor .....

Semne clinice depistate .....

Numărul și vârsta porcinelor afectate .....

Numărul și vârsta porcinelor suspecte de contaminare .....

Numărul și felul probelor prelevate pentru examenele de laborator .....

H. Date anamnetice privind apariția bolii

1. La ce dată au apărut primele semne clinice? \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ (ziua/luna/anul)

2. În care adăpost/compartiment/padoc? .....

3. Descrierea evoluției bolii în ultimile zile (istoricul bolii) .....

4. Dacă porcinele au fost supuse unor tratamente medicamentoase în ultimele 21 de zile?



6. Data \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ (ziua/luna/anul)

7. Dacă au fost animalele bolnave și/sau suspecte:

izolate  nu au fost izolate

8. Evoluția mortalității înainte de notificarea suspiciunii sau a bolii

Se specifică numărul de porcine care au murit, în ultimele 4 săptămâni, în exploatație. ....  
.....  
.....

J. Porcine prezente în exploatație

Scroafe.....

Vieri.....

Purcei sugari.....

Porcine tineret.....

Porcine la îngrășat.....

K. Numărul de porcine bolnave, pe categorii de producție .....  
.....  
.....

L. Alte specii de animale prezente în exploatație și numărul acestora

1. Bovine Da/nu.....

2. Ovine Da/nu.....

3. Caprine Da/nu.....

4. Cabaline Da/nu.....

5. Păsări Da/nu.....

6. Câini Da/nu.....

7. Pisici Da/nu.....

8. Iepuri Da/nu.....

9. Altele Da/nu.....

M. Date privind furajarea porcinelor .....

1. Sunt porcinele furajate cu resturi menajere de origine animală provenite din alte exploatații?

da  nu

2. Numele persoanelor de la care s-au preluat resturile menajere de origine animală? .....

3 Sunt porcinele furajate cu resturi menajere de origine animală (care provenite din exploatația proprie)?

da  nu

N. Date privind relațiile epidemiologice cu alte porcine .....

1. Există contacte cu animale din exploatațiile din vecinătate?

da  nu

2. Numele și adresa exploatațiilor de contact: .....

O. Date privind introducerea de porcine în exploatație .....

1. Au fost introduse porcine sau animale din alte specii, în exploatație, în ultimele 6 săptămâni?

da  nu

2. Numărul și originea acestora: .....  
.....  
.....

3. Animalele introduse provin dintr-o exploatație în care se cresc și porcine?  
 da  nu

4. Numele și adresa persoanei care a transportat porcinele sau alte specii de animale în exploatație? .....  
.....  
.....

5. Transportul porcinelor sau al altor specii de animale în exploatație s-a efectuat cu un vehicul al proprietarului/deținătorului exploatației?  
 da  nu

6. A fost acest vehicul de transport împrumutat altor persoane?  
 da  nu

7. Vehiculul utilizat a fost supus dezinfecției înainte de transport?  
 da  nu

P. Date privind porcinele livrate din exploatații

1. Au fost livrate porcine din exploatație în ultimele 6 săptămâni?  
 da  nu

Data livrării, numărul de porcine livrate și destinația acestora \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_; ...../.....  
.....  
.....

3. Dacă nu au fost transportate cu un vehicul ce aparține proprietarului exploatației, se specifică numărul de identificare al vehiculului și numele persoanei care a efectuat transportul .....  
.....  
.....

4. Livrarea porcinelor la destinație a fost efectuată?

- de către proprietarul care a livrat porcinele, fără a transporta și alte specii de animale în același transport;
- de către proprietarul care a livrat animalele, împreună cu alte specii de animale;
- de către un transportator autorizat, cu precizarea numelui și a numărului de autorizare al acestuia.

5. Informații privind destinația porcinelor livrate din exploatație

a) Adresa destinației de livrare .....

b) Dacă până la destinația de livrare, porcinele au trecut prin alte exploatații de porcine sau centre de colectare pentru porcine .....

R. Date privind modalități de transmitere indirectă a pestei porcine clasice .....

1. Există unelte, mașini agricole, materiale deținute de proprietarul exploatației suspecte/infectate, împrumutate altor persoane?

da  nu

2. Identificarea persoanelor cărora le-au fost împrumutate cele menționate la pct. 1 .....

3. A preluat exploatația gunoi de grajd de la alte exploatații de porcine aflate pe o rază de 200 de metri de exploatația suspectă/infectată?

da  nu

4. A fost livrat gunoi de grajd din exploatația suspectă/infectată în ultimele 4 săptămâni?

da  nu

5. Date privind destinația gunoiului livrat:

Denumirea și nr. unic al exploatației .....

Adresa exploatației .....

Data livrării (ziua/luna/anul) \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

6. A fost livrat gunoi către exploatația suspectă/infectată în ultimele 4 săptămâni?

da  nu

*7. Informații despre originea gunoiului:*

*Denumirea și nr. unic al exploatației*

.....

*Adresa*

*exploatației*.....

*Data livrării (ziua/luna/anul) \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_*

*S. Date privind persoanele care au avut acces în exploatații*

*Numele și adresa persoanelor care au vizitat exploatația suspectă/infectată în ultimele 4 săptămâni: .....*

.....

.....

.....

*1. Medici veterinari, cu excepția celor angajați de proprietarul exploatației, medici veterinari de liberă practică împuterniciți și medici veterinari oficiali care au în responsabilitate exploatația .....*

.....

.....

.....

*2. persoane care se ocupă cu transportul sau comercializarea de porcine .....*

.....

.....

.....

*3. persoane care se ocupă cu transportul sau comercializarea de produse sau subproduse provenite de la porcine*

.....

.....

.....

*4. persoane deținătoare de porcine*

.....

.....



## 9.1. Obligatiile proprietarilor si fermierilor la suspectarea unei boli infectioase

---

Pana la sosirea medicului veterinar oficial al circumscriptiei sanitare veterinare zonale persoanele fizice si juridice care detin animalele au urmatoarele obligatii:

- a) sa izoleze animalele bolnave sau suspecte de boala;
- b) sa pastreze cadavrele animalelor moarte, carnea ori produsele obtinute prin taierea de necesitate, fara a le instraina ori valorifica;
- c) sa nu permita circulatia animalelor si a persoanelor in locurile presupuse a fi contaminate;
- d) sa pastreze furajele care au venit in contact cu animalele bolnave sau care sunt suspecte de contaminare, fara a le administra altor animale;
- e) sa pastreze in locul respectiv ustensilele de grajd, asternutul, mijloacele de transport folosite si orice alte obiecte care pot fi purtatoare de contagiu.

In cazul exploatatiilor de suine care apartin regiilor autonome, societatiilor si asociatiilor agricole, ori care se afla sub controlul sanitar veterinar al serviciilor sanitare veterinare proprii din alte ministere decat Autoritatea Nationala Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor, obligatiile privind aplicarea si respectarea acestor masuri pana la sosirea medicului veterinar revin conducercilor, respectiv comandantilor acestor unitati.

Administratia publica locala, imediat ce a fost anuntata despre aparitia sau suspiciunea unei boli transmisibile a animalelor, este obligata sa acorde orice fel de ajutor cerut de autoritatea sanitara veterinara teritoriala la combaterea bolii si la stingerea focarelor de boala.

Autoritatea sanitara veterinara teritoriala (medicul zonal), in functie de situatie, dispune:

- a) interzicerea circulatiei porcilor, a produselor provenite de la acestia si a altor materii si produse care pot fi purtatoare de contagiu, precum si a persoanelor in si din zonele de protectie si supraveghere si, de asemenea, iesirea din locurile contaminate a porcilor, produselor provenite de la acestia si a obiectelor care ar putea raspandi boala;
- b) anuntarea primariilor locale in vederea interzicerii eliberarii biletelor de adeverire a proprietatii animalelor si retragerii celor eliberate anterior, daca animalele nu au fost vandute;
- c) oprirea in localitate si sechestrarea intr-un loc izolat a porcilor aflati in tranzit.

Medicul veterinar oficial al circumscriptiei sanitare veterinare zonale, impreuna cu medicul veterinar de libera practica imputernicit (concesionarul) imediat dupa ce a fost anuntat sau dupa ce a aflat despre aparitia sau suspiciunea unei boli transmisibile se deplaseaza la locul mentionat, unde:

- a) controleaza masurile luate de proprietarii sau detinatorii de animale si de administratia publica locala si, dupa caz, le completeaza;
- b) examineaza porcii bolnavi ori suspecti de boala, carnea si produsele rezultate de la porcii taiati de necesitate;
- c) executa necropsia animalelor moarte, recolteaza probe si le trimite cu nota de insotire oficiala pentru efectuarea examenelor de laborator, in vederea confirmarii sau infirmarii diagnosticului.

În situația în care nu se confirmă apariția uneia dintre bolile menționate în Anexa nr. I, medicul veterinar al circumscripției sanitare veterinare zonale dispune ridicarea restricțiilor impuse la anunțarea suspiciunii.

Notificarea internă a pestei porcine clasice se efectuează atât la suspiciunea de boală, cât și după ce boala a fost confirmată și declarată oficial. În caz de suspiciune, raportul de notificare trebuie să respecte următorul format:

**Formular nr. 11: Raport de notificare a suspiciunii**

**RAPORT DE NOTIFICARE INTERNĂ A BOLILOR  
SUSPICIUNE**

Codul bolii					Ziua	Luna	Anul						
1.													
	Județul				Codul de notificare al județului								
2.													
	Numele și funcția persoanei care raportează												
3.													
	Numărul de fax și adresa de posta electronică												
4.													
	Numele bolii												
5.													
	Metoda de diagnostic												
6.					7.					8.			
	Data detecției inițiale a modificării statusului de sănătate				Data estimativă a primei infecții				Nr. de focare separate identificate				

9. Localizarea geografică a focarului (focarelor)\*

10\*). Detalii referitoare la focar/focare

Nr. focare	Specia	Nr. de animale existente în focar	Nr. de animale afectate	Din care:			
				Cu semne clinice	Moarte	Ucise	Sacrificate

11\*). Detalii privind efectivul afectat

12\*). Detalii privind epidemiologia bolii

13\*). Măsurile de control luate la data raportării

\*) Datele și elementele de detaliu sunt deținute de direcțiile sanitar-veterinare și pentru siguranța alimentelor județene, respectiv a municipiului București.

Director  
Executiv,

Director  
Executiv Adjunct,

Șef  
LSVSA

Șef Serviciu  
Sănătate Animală

## PARTEA a III a

### CONFIRMAREA SI COMBATEREA BOLII

#### Capitolul 10: Masuri aplicabile la confirmarea pestei porcine clasice

Confirmarea pestei porcine clasice se face prin examene de laborator, in conformitate cu prevederile Ordinului nr. 66/2005, ce transpune Decizia Comisiei 106/2002, confirmarea unui focar de pestă porcină clasică bazându-se pe:

- a) simptomele clinice și anatomopatologice caracteristice bolii;
- b) izolarea și tipizarea virusului,
- c) punerea în evidență a anticorpilor specifici în probele de sânge.

Confirmarea pestei porcine atrage după sine demararea procedurilor pentru aplicarea prevederilor art. 5 („Masuri în cazul confirmării prezentei pestei porcine clasice la porcinele dintr-o exploatare”) al Ordinului Președintelui ANSVSA 67/2007 ce transpune Directiva Consiliului 89/2001/CE.

Etapele de urmat sunt descrise în capitolele următoare, pas cu pas.

#### 10.1. Investigatii Epidemiologice

(1) Autoritatea veterinară locală trebuie să efectueze ancheta epidemiologică privind cazurile suspecte sau focarele de pestă porcină clasică, pe baza chestionarelor pregătite în cadrul planului de urgență.

(2) Ancheta epidemiologică trebuie să determine cel puțin:

(a) perioada de când exploatarea a fost contaminată cu virusul pestei porcine clasice, înainte ca boala să fie notificată sau suspectată;

(b) originea posibilă a pestei porcine clasice din exploatarea și identificarea altor exploatare în care porcii s-ar fi putut infecta sau contamina de la aceeași sursă;

(c) deplasarea persoanelor, vehiculelor, porcilor, carcaselor, materialului seminal, cârnii sau a oricărui material care ar fi putut transporta virusul către sau de la exploatarea în cauză.

Investigatiile epidemiologice se desfășoară sub forma unei anchete epidemiologice finale, al cărui formular este inserat mai jos.

Dacă rezultatul acestei anchete epidemiologice indică faptul că pesta porcină clasică s-ar fi putut răspândi de la sau către exploatare localizate în alte state membre ale Uniunii Europene, Comisia Europeană și statele membre ale Uniunii Europene în cauză trebuie informate imediat.

Ancheta epidemiologica finala se intocmeste in termen de 24 de ore de la confirmarea bolii si este urmata de elaborarea unui raport intocmit de catre epidemiologul DSVSA, raport ce va fi transmis ANSVSA

**Formular nr. 12 Model de ancheta epidemiologica finala**

Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor jud.....  
Serviciul Sanatatea Animalelor.....  
Medic veterinar oficial zonal, dr.....

**ANCHETA EPIDEMIOLOGICA**

efectuata in focarul .....din  
gospodaria.....satul.....comuna.....judetul.....  
intocmita la data de \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**A. Identificarea si localizarea focarului**

a. **Date topografice ale locului unde evolueaza boala :**

.....  
.....  
.....  
.....

b. **Cai de comunicatie:**

.....  
.....  
.....  
.....

c. *Particularitati climatice:*

.....  
.....  
.....  
.....

d. *Prezentarea efectivului de animale pe categorii :*

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

e. *Conditii igienice, de microclimat si date privind furajarea:*

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

B. Anamneza

a. *Data aparitiei primelor cazuri de boala :*

.....  
.....  
.....  
.....

b. *Data la care a fost anuntata suspiciunea :*

.....  
.....  
.....

c. *Vectorii incriminati :*

.....  
.....  
.....  
.....

d. *Aspecte clinice si morfopatologice :* .....

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

e. *Imprejurările in care s-a observat imbolnavirea :* .....

.....  
.....  
.....  
.....

f. *Nr. de animale imbolnavite si moarte :* .....

.....  
.....

g. *Sacrificari de necesitate, antecedente patologice ale animalelor sacrificate, leziuni morfopatologice :*

.....  
.....  
.....  
.....

*h. Investigatii suplimentare pentru stabilirea diagnosticului : .....*  
.....  
.....  
.....

*C. Date epidemiologice generale*

*a. Situatia epidemiologica a zonei (descriere cat mai completa a situatiei din focar, a extinderii bolii in alte curti, a nr. exploatatiiilor in care a aparut boala etc.) : .....*  
.....  
.....  
.....

*b. Miscarile de animale din efectiv in ultima perioada : .....*  
.....  
.....  
.....

*c. Efectivele de animale receptive din curte si vecini : .....*  
.....  
.....  
.....

*d. Efectivele de animale din localitatea contaminata : .....*  
.....  
.....  
.....

*e. Imunizari profilactice executate (date complete despre produsul biologic folosit) si data : .....*  
.....  
.....  
.....

f. *Dinamica morbiditatii si mortalitatii in focar* : .....

g. *Alte informatii* : .....

D. *Concluzii* :

a. *Diagnosticul si baza in care a fost pus* : .....

b. *Originea bolii* : .....

c. *Gradul de intindere a epidemiei* : .....

*E. Masuri de combatere :*

*a. Masuri privind animalele bolnave :* .....

.....

.....

.....

*b. Masuri privind animalele sanatoase :* .....

.....

.....

.....

*c. Masuri de profilaxie generala si profilaxie specifica :* .....

.....

.....

*d. Masuri de natura organizatorica si responsabilitatile :* .....

.....

.....

*Numele si semnatura medicului  
care a intocmit ancheta*

**dr.** .....

## 10.2. Declararea bolii

Confirmarea bolii in laborator atrage dupa sine declararea oficiala a bolii. Declararea se va face catre Autoritatea Nationala Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor, de catre Directorul adjunct insarcinat cu problemele privind sanatatea animalelor al Directiei Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor Judetene, folosind formularul de mai jos.

### **Formular nr. 13: Act de declarare a bolii**

**DIRECȚIA SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR**

.....  
Circumscripția sanitară veterinară zonală .....

#### **Act sanitar veterinar de declarare a epizootiei**

Nr. .... din \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

1. Denumirea bolii: .....
2. Speciile de animale receptive: .....
3. Data apariției bolii: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_
4. Localitatea: ....., județul .....
5. Curțile sau locurile contaminate (denumirea unităților, numele proprietarilor, adresa): .....  
.....județul.....
6. Efectivele de animale existente în curțile sau locurile contaminate:  
Specia ..... Categoria ..... Nr. Animale.....
7. Nr. animale bolnave – ....., moarte – ..... fără semne clinice – ..... ucise –.....
8. Originea bolii ( surse și mod de contaminare)  
.....  
.....
9. Măsurile și restricțiile sanitare veterinare stabilite în focare și în localitate:  
.....  
.....  
.....

Medic veterinar de stat,

Consiliul local,

Primar,

.....

.....

L.S. (semătura și parafa)

L.S

---

Declararea bolii este urmata de emiterea unei dispozitii, de catre CLCB, prin care este instiintata autoritatea locala privind evolutia unui focar in teritoriu, pentru a lua toate masurile necesare, in vederea raspandirii bolii.

Dispozitia se va intocmi dupa modelul de mai jos:

**Formular nr. 14: Dispozitie de instiintare a Autoritatii Locale**

**Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor** .....

**CSV Zonală** .....

**Nr.** ..... **data** \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**Dispozitia de informare a  
autoritatii veterinare locale privind evolutia unui focar de pesta porcina clasica in  
localitatea .....**

Ca urmare a confirmarii oficiale a pestei porcine clasice in curte/exploatarea.....  
din localitatea ..... in data \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ conform Buletinului  
de analiză nr...../\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ emis de ....., in baza prevederilor  
Ordinului presedintelui ANSVSA Nr.67/2005 , art.3. alin. (1), art.5, alin. (1), art.9., alin. (4) ,  
Ordinelor presedintelui ANSVSA Nr. 77 si 107 /2005 , dispun urmatoarele:

Art. 1. Se declara oficial pesta porcina clasica in curtea/exploatarea  
..... din localitatea .....

Art. 2. Zona de carantina pentru pesta porcina clasica (zona se inscrie pe harta  
judetului) este: (se descrie zona) .....

Administratia competenta a localitatii (oras, comuna, sat) amplaseaza semne vizibile  
pe principalele drumuri de acces in zona de carantina cu precizarea clara **“Zona de  
carantina –pesta porcina clasica”**.

Art. 3. In cadrul zonei de carantina se stabileste ca zona de supraveghere a pestei  
porcine clasice ..... (conform prevederilor de la art.2.)

Art. 4. Aceasta dispozitie intra in vigoare la data de \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Întocmit

Luat cunoștință

Medic veterinar oficial

Semnătură

Semnătură, parafă, ștampilă

**10.3 Notificarea bolii**

**Procedura de notificare la nivel local si central**

1. Anuntarea suspiciunii ori a aparitiei unei boli transmisibile la animale sau de  
la animale la om, precum si a cazurilor de taieri de urgenta sau de moarte a  
animalelor constituie o obligatie legala pentru toti detinatorii si ingrijitorii de animale  
(persoane fizice sau juridice) si pentru personalul medical veterinar sau tehnic care,  
prin activitatea pe care o desfasoara, vine in contact cu animalele sau cu produsele  
de origine animala. Anuntarea se face prin orice mijloc de comunicare rapida la  
indemana.

2. Aparitia sau suspectarea unor boli transmisibile ale animalelor ori a unor zoonoze, precum si cazurile de taieri de urgenta sau de moarte a animalelor se anunta imediat medicului veterinar zonal de circumscriptie sau Directiei Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor judetene, precum si administratiei publice locale, pentru efectuarea investigatiilor de specialitate, stabilirea diagnosticului si aplicarea operativa a masurilor de control specifice. Suspiciunea unor zoonoze se anunta, telefonic, si Directiei de Sanatate Publica judetene.

3. Fac exceptie de la anuntare imbolnavirile provocate si cazurile de taiere sau de moarte a animalelor, inregistrate in activitatea de cercetare; taierile de animale pentru productia de biopreparate sau in scop de diagnostic, care se efectueaza in institutiile si unitatile autorizate.

4. Datele ce trebuie obligatoriu anuntate trebuie sa precizeze: specia, categoria si numarul de animale bolnave sau suspecte, taiate de urgenta sau moarte, numele si adresa proprietarului, locul, data si factorii favorizanti, simptomele si interventiile efectuate, felul si numarul probelor recoltate, tipul focarului (primar sau secundar) si contactii si masurile de control nespecific (izolarea curtii, instruirea proprietarului, controlul miscarii etc.) aplicate initial.

5. Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor judeteană anunta ANSVSA despre suspiciunile de boala, printr-un mesaj SMS in care trece datele sus-mentionate. Procedura este valabila pentru bolile mentionate in Ordinul Presedintelui ANSVSA 77/2005, amendat prin Ordinul Presedintelui ANSVSA 107/2005. Persoana de contact din ANSVSA la care se expediaza mesajele este directorul Directiei Sanatate Animala din ANSVSA.

6. La primirea rezultatelor preliminare de laborator, Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor judeteană notifica, printr-un raport de notificare tip, boala catre ANSVSA si, in functie de gravitatea bolii, convoaca intrunirea CLCB pentru a institui masurile specifice de control al bolii. Confirmarea diagnosticului in laborator si eliberarea buletinului de analiza obliga la transmiterea catre ANSVSA a raportului de notificare de confirmare si declararea oficiala a bolii.

7. Primirea raportului de notificare de confirmare la ANSVSA implica notificarea imediata la forurile internationale: la Comisia Europeana, prin sistem ADNS, pentru bolile specificate de Directiva Comisiei 82/894/CEE si Decizia Comisiei 2004/216/EC, iar la Organizatia Mondiala pentru Sanatate Animala (OIE), in sistem WAHIS, pentru bolile inscrise pe lista OIE.

8. Stingerea focarelor de boala si ridicarea restrictiilor se notifica, in scris, ANSVSA, iar aceasta notifica evenimentul Comisiei Europene si OIE.

Formularul care se utilizeaza in cazul notificarii este afisat mai jos:

**RAPORT DE NOTIFICARE INTERNĂ A BOLILOR  
CONFIRMARE**

		Codul bolii	Ziua	Luna	Anul				
1.	Județul		Codul de notificare al județului						
2.	Numele și funcția persoanei care raportează								
3.	Numărul de fax și adresa de posta electronica								
4.	Numele bolii								
5.	Metoda de diagnostic								
6.				7.				8.	
	Data detecției inițiale a modificării statusului de sănătate			Data estimativă a primei infecții			Nr. de focare separate identificate		

9. Localizarea geografică a focarului (focarelor)\*

10\*). Detalii referitoare la focar/focare

Nr. focare	Specia	Nr. de animale existente în focar	Nr. de animale afectate	Din care:			
				Cu semne clinice	Moarte	Ucise	Sacrificate

11\*). Detalii privind efectivul afectat

12\*). Detalii privind epidemiologia bolii

13\*). Măsuri de control luate la data raportării

\*) Datele și elementele de detaliu sunt deținute de direcțiile sanitar-veterinare și pentru siguranța alimentelor județene, respectiv a municipiului București.

Director  
Executiv,

Director  
Executiv Adjunct,

Șef  
LSVSA

Șef Serviciu  
Sănătate Animală

## **Capitolul 11: Instituirea zonelor de restricție în exploatațiile de porcine în care s-a confirmat pesta porcină clasică**

### **11.1. Stabilirea zonelor de protecție și de supraveghere.**

#### **CLCB va stabili zonele de protecție și de supraveghere, cooperând cu sistemul GIS localizat la Unitatea Epidemiologică Centrală**

Imediat după ce diagnosticul de pestă porcină clasică a fost confirmat oficial la porcii dintr-o exploatație, autoritatea veterinară locală trebuie să stabilească o zonă de protecție cu o rază de cel puțin 3 km în jurul focarului, care să fie inclusă într-o zonă de supraveghere cu o rază de cel puțin 10 km; în aceste zone se vor aplica măsurile.

Când stabilește zonele de protecție și supraveghere, autoritatea veterinară locală trebuie să țină cont de:

- (a) rezultatele anchetei epizootologice efectuate;
- (b) situația geografică, în special granițele naturale sau artificiale;
- (c) localizarea și proximitatea exploatațiilor;
- (d) modalitățile de deplasare și de comerț cu porci, precum și disponibilitatea abatoarelor;

(e) instalațiile și personalul disponibil pentru a controla orice deplasare a porcilor în cadrul zonelor de protecție și de supraveghere, în special dacă porcii ce urmează să fie uciși trebuie mutați din exploatațiile lor de origine.

Dacă o zonă de protecție sau de supraveghere include părți din teritoriul României și din teritoriul unuia sau mai multor state vecine, autoritățile veterinare centrale ale statelor respective și a României cooperează pentru a stabili zona respectivă.

Autoritatea veterinară centrală a României trebuie să ia toate măsurile necesare, inclusiv semnalizarea evidentă, avertizarea, precum și utilizarea resurselor media, cum ar fi presa și televiziunea, pentru ca toate persoanele din zonele de protecție și de supraveghere să fie informate cu privire la restricțiile în vigoare, și să ia măsurile pe care le consideră adecvate pentru a asigura punerea în aplicare a acestora.

#### **11.1.1. Măsuri în zona de protecție stabilită**

Autoritatea veterinară locală trebuie să dispună aplicarea următoarelor măsuri în zona de protecție:

(a) să efectueze, cât mai curând posibil, o evidență a tuturor exploatațiilor; după stabilirea zonei de protecție, aceste exploatații trebuie inspectate de un medic veterinar oficial într-o perioadă maximă de 7 zile, pentru efectuarea examinării clinice a porcilor și pentru controlul registrului și al mărcilor de identificare a porcilor;

(b) deplasarea și transportul porcilor pe drumuri publice sau private, excluzând, când este cazul, drumurile de deservire a exploatației, sunt interzise, cu excepția cazului în care sunt avizate de autoritatea veterinară locală, pentru a permite deplasările. Această interdicție nu trebuie aplicată tranzitului porcilor pe șosea sau pe calea ferată dacă tranzitul se face fără descărcare sau oprire; poate fi acordată o derogare în cazul porcilor destinați tăierii, care provin din exteriorul zonei de protecție și se îndreaptă spre un abator situat în zona menționată anterior pentru tăiere imediată;

(c) camioanele și alte vehicule și echipamente ce sunt utilizate pentru transportul porcilor sau al altor efective de animale vii sau materii ce pot fi

contaminate (de exemplu: carcase, furaje, gunoi de grajd, purin etc.) se curăță, dezinfectează și tratează cât mai curând posibil după contaminare; nici un camion sau vehicul ce a fost utilizat pentru transportul porcilor nu poate părăsi zona fără a fi curățat și dezinfectat și, apoi, inspectat și autorizat de autoritatea veterinară locală;

**(d)** nici un alt animal domestic nu poate intra sau părăsi o exploatație fără autorizarea autorității veterinare locale;

**(e)** toți porcii morți sau bolnavi dintr-o exploatație sunt notificați imediat la autoritatea veterinară locală, care efectuează investigațiile necesare conform procedurilor stabilite în manualul de diagnostic;

**(f)** porcii nu pot fi mutați din exploatația în care aceștia sunt ținuți de cel puțin 30 de zile de la finalizarea curățării și dezinfectării preliminare a exploatațiilor infectate. După 30 de zile, dacă sunt îndeplinite condițiile prevăzute la alin. (3), autoritatea veterinară locală poate autoriza ieșirea porcilor din exploatația menționată, pentru a fi transportați direct către:

(i) un abator desemnat de autoritatea veterinară locală, preferabil în cadrul zonei de protecție sau supraveghere, pentru tăiere imediată;

(ii) o întreprindere de prelucrare sau un loc corespunzător unde porcii sunt uciși imediat, iar carcasele acestora sunt prelucrate sub supraveghere veterinară oficială, sau

(iii) în cazuri excepționale, către alte incinte localizate în zona de protecție. Dacă autoritatea veterinară centrală a României aplică prevederea menționată la lit. **(f)**, trebuie să informeze imediat Comisia Europeană, respectiv Comitetul Permanent Veterinar despre aceasta;

**(g)** materialul seminal, ovulele și embrionii proveniți de la porci nu părăsesc exploatațiile situate în zona de protecție;

**(h)** orice persoană care intră sau iese din exploatațiile de porcine respectă măsurile de igienă corespunzătoare necesare pentru a reduce riscul răspândirii virusului pestei porcine clasice.

Atunci când interdicțiile prevăzute la alin. (1) sunt menținute mai mult de 30 de zile, datorită focarelor de boală ulterioare și, ca urmare, apar probleme privind bunăstarea animală sau alte probleme privind creșterea porcilor, în baza condițiilor stabilite la alin. (3), autoritatea veterinară locală poate autoriza ieșirea porcilor dintr-o exploatație din zona de protecție, pe baza solicitării motivate a proprietarului, pentru a fi transportați direct către:

**(a)** un abator desemnat de autoritatea veterinară locală, preferabil în cadrul zonei de protecție sau de supraveghere, pentru tăiere imediată;

**(b)** o întreprindere de prelucrare sau un loc corespunzător unde porcii sunt uciși imediat, iar carcasele acestora sunt prelucrate sub supraveghere oficială, sau

**(c)** în cazuri excepționale, către alte incinte localizate în zona de protecție. Dacă autoritatea veterinară centrală a României aplică prevederea alin. (2), lit. (c), trebuie să informeze imediat Comisia, respectiv Comitetul Permanent Veterinar despre aceasta.

Autoritatea veterinară locală poate autoriza ieșirea porcilor din exploatația în cauză, cu condiția ca:

**(a)** un medic veterinar oficial să fi efectuat o examinare clinică a porcilor din exploatație, în special a celor ce urmează să fie transportați, inclusiv înregistrarea temperaturii corporale la un număr dintre aceștia, precum și o verificare a registrului și a mărcilor de identificare a porcilor,

**(b)** controalele și examinările menționate anterior și cu respectarea prevederilor Ordinului nr. 170/2004 pentru aprobarea Normei veterinare privind sistemul de identificare și înregistrare a suinelor să nu fi evidențiat nici un semn de pestă porcină clasică;

(c) porcii să fie transportați în vehicule sigilate de către autoritatea veterinară locală;

(d) vehiculele și echipamentele ce au fost utilizate la transportul porcilor să fie imediat curățate și dezinfectate imediat după transport, conform prevederilor menționate la art. 12;

(e) dacă porcii urmează să fie tăiați sau uciși, se prelevează un număr suficient de probe de la aceștia, conform manualului de diagnostic, pentru a se confirma sau infirma prezența virusului peștei porcine clasice în aceste exploatații;

(f) dacă porcii urmează să fie transportați către un abator:

(i) autoritatea veterinară locală responsabilă pentru abator va fi informată cu privire la intenția de a se trimite porci către abatorul respectiv și notifică autoritatea competentă de la locul expedierii cu privire la sosirea acestora;

(ii) la sosirea la abator, acești porci sunt cazați și tăiați separat de alți porci;

(iii) în timpul inspecției ante- și post-mortem efectuată la abatorul desemnat, autoritatea veterinară locală va lua în considerare orice semne legate de prezența peștei porcine clasice;

(iv) carnea proaspătă provenită de la acești porci va fi prelucrată sau marcată cu o ștampilă specială conform prevederilor naționale în vigoare. Această operațiune trebuie să se efectueze într-o întreprindere desemnată de autoritatea competentă. Carnea va fi trimisă întreprinderii anterior menționate, cu condiția ca transportul să fie sigilat înainte de expediere și să rămână sigilat pe tot parcursul transportului.

Măsurile din zona de protecție continuă să se aplice până când:

(a) în exploatațiile infectate s-au efectuat curățarea și dezinfectarea;

(b) porcii din toate exploatațiile au fost supuși examinărilor clinice și de laborator efectuate în conformitatea cu manualul de diagnostic, pentru a se depista posibila prezență a virusului peștei porcine clasice.

Examinările menționate la lit. (b) nu trebuie să fie efectuate înainte de 30 de zile de la finalizarea măsurilor preliminare de curățare și dezinfecție în exploatațiile infectate.

### **11.1.2. Măsuri în zona de supraveghere stabilită**

Autoritatea veterinară centrală a României trebuie să se asigure de aplicarea următoarelor măsuri în zona de supraveghere:

(a) se efectuează o evidență a tuturor exploatațiilor de porcine;

(b) deplasarea și transportul porcilor pe drumuri publice sau private, excluzând, dacă este cazul, drumurile de deservire ale exploatației, sunt interzise, cu excepția cazului în care sunt aprobate de autoritatea veterinară locală. Această interdicție nu trebuie să se aplice tranzitului porcilor pe șosea sau cale ferată, dacă tranzitul se efectuează fără descărcare sau oprire și nici porcilor pentru tăiere imediată ce provin din exteriorul zonei de supraveghere, dacă abatorul unde sunt tăiați este situat în zona menționată;

(c) camioanele și alte vehicule și echipamente ce sunt utilizate pentru transportul porcilor sau a altor efective de animale vii sau materii ce pot fi contaminate (de exemplu: carcase, furaje, gunoi de grajd, purin etc.) sunt curățate, dezinfectate și tratate cât mai curând posibil după contaminare. Nici un camion sau vehicul ce a fost utilizat la transportul porcilor nu poate părăsi zona de supraveghere fără să fi fost curățat și dezinfectat;

**(d)** nici un alt animal domestic nu poate intra sau ieși dintr-o exploatație în cursul primelor șapte zile de la stabilirea zonei de supraveghere fără autorizarea autorității veterinare locale;

**(e)** toți porcii morți sau bolnavi dintr-o exploatație sunt notificați imediat autorității veterinare locale, care efectuează investigații necesare conform procedurilor stabilite în manualul de diagnostic;

**(f)** porcii nu pot fi mutați din exploatația în care aceștia sunt ținuți cel puțin 21 de zile de la finalizarea curățării și dezinfectării preliminare a exploatațiilor infectate. După 21 de zile, prin respectarea condițiilor, autoritatea veterinară locală poate autoriza ieșirea porcilor din exploatația menționată anterior, pentru a fi transportați direct către:

(i) un abator desemnat de către autoritatea veterinară locală, preferabil în cadrul zonei de protecție sau de supraveghere, în scopul tăierii imediate;

(ii) o întreprindere de prelucrare sau un loc corespunzător unde porcii sunt uciși imediat și carcasele acestora sunt prelucrate sub supraveghere veterinară oficială, sau

(iii) în cazuri excepționale, către alte incinte situate în cadrul zonei de protecție sau de supraveghere. Dacă autoritatea veterinară centrală a României aplică prevederea lit. (f) pct. (iii), trebuie să informeze imediat Comisia, respectiv Comitetul Permanent Veterinar despre aceasta.

**(g)** Totuși, dacă porcii trebuie transportați către un abator, la solicitarea autorității veterinare centrale a României, în condițiile în care există o justificare corespunzătoare și în conformitate cu procedurile naționale în vigoare, pot fi autorizate derogări de la prevederile stabilite la art. 10 (3)(e) și (f) (iv), în special cu privire la marcarea cărnii provenite de la acești porci și utilizarea sa ulterioară și la destinația produselor tratate;

**(h)** materialul seminal, ovulele și embrionii proveniți de la porci nu părăsesc exploatațiile situate în zona de supraveghere;

**(i)** orice persoană care intră sau părăsește exploatațiile de porcine, respectă măsurile de igienă corespunzătoare necesare pentru a reduce riscul răspândirii virusului pestei porcine clasice.

Atunci când interdicțiile prevăzute la alin. (1) sunt menținute mai mult de 30 de zile, datorită focarelor ulterioare de boală, și, ca urmare apar probleme legate de bunăstarea animală sau alte probleme referitoare la creșterea porcilor, în baza condițiilor stabilite la art. 10 (3), autoritatea veterinară locală poate autoriza ieșirea porcilor dintr-o exploatație din zona de supraveghere, ca urmare a unei solicitări motivate din partea proprietarului, pentru a fi transportați direct către:

**(a)** un abator desemnat de autoritatea veterinară locală, preferabil în cadrul zonei de protecție sau supraveghere, în scopul tăierii imediate;

**(b)** o întreprindere de prelucrare sau un loc corespunzător unde porcii sunt uciși imediat și carcasele acestora sunt prelucrate sub supraveghere oficială, sau

**(c)** în cazuri excepționale, către alte incinte localizate în zona de protecție sau supraveghere. În acest caz autoritatea veterinară centrală a României trebuie să informeze imediat Comisia Europeană, respectiv Comitetul Permanent Veterinar despre aceasta.

Măsurile din zona de supraveghere continuă să se aplice cel puțin până când:

**(a)** a fost efectuată curățarea și dezinfectia în exploatațiile infectate;

**(b)** porcii din toate exploatațiile au fost supuși examinărilor clinice și, atunci când este necesar, examinărilor de laborator conform manualului de diagnostic, pentru a depista posibila prezență a virusului pestei porcine clasice.

Examinările menționate la alin. (3) lit. (b) nu se efectuează înainte de 20 de zile de la finalizarea măsurilor preliminare de curățare și dezinfecție în exploatațiile infectate.

## Capitolul 12: Evaluarea animalelor

### 12.1. Autorități, instituții, organizații, societăți, persoane fizice și juridice implicate

1. Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor
2. Direcțiile sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor județene, respectiv a Municipiului București
3. Circumscripțiile sanitare veterinare zonale
4. Medici veterinari de liberă practică, împuterniciți
5. Proprietari sau deținători de animale
6. Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale
7. Direcțiile pentru agricultură și dezvoltare rurală județene

### 12.2 Aspecte tehnice privind compensarea în cadrul măsurilor de control a pestei porcine clasice

În cazul măsurilor care se întreprind pentru lichidarea rapidă a focarelor de boli transmisibile ale animalelor, inclusiv pentru cazurile de suspiciune a bolii, care implică tăierea sau uciderea acestora, se acordă despăgubiri proprietarilor pentru animalele tăiate, ucise ori altfel afectate, în afara celor convenite prin asigurări și a sumelor recuperate prin valorificarea produselor și subproduselor de la animalele tăiate, moarte sau ucise."

Beneficiază de despăgubiri, potrivit legii, persoanele juridice și persoanele fizice proprietare de animale, în cazul în care animalele sunt deținute cu **respectarea normelor legale în vigoare cu referire la** respectarea condițiilor de biosecuritate, declararea și înregistrarea obligatorie a exploatațiilor, fermelor și a animalelor, care au suferit pagube în cazul aplicării acțiunilor de importanță deosebită ce se întreprind pentru lichidarea rapidă a focarelor de boli transmisibile .

a) Despăgubirile se acordă în baza documentației întocmite de proprietarul animalelor și avizată de direcția sanitar-veterinară și pentru siguranța alimentelor județeană, respectiv a municipiului București și de către direcția pentru agricultură și dezvoltare rurală județeană, respectiv a municipiului București.

b) Constituie contravenție și se sancționează cu amendă de la 300 lei (RON) la 600 lei (RON) următoarele fapte săvârșite de persoana fizică sau juridică proprietar de animale:

i) neanunțarea în termen de 24 de ore a autorității sanitare veterinare competente despre apariția oricărei îmbolnăviri, suspiciuni de boală, moartea sau tăierea de necesitate a unor animale, precum și orice informații pe care le deține despre asemenea cazuri;

ii) de a nu izola animalele bolnave sau suspecte de boală, de a nu păstra cadavrele animalelor moarte ori tăiate și de a consuma sau înstrăina carnea și produsele provenite de la aceste animale până la sosirea medicului veterinar;

iii) de a nu respecta restricțiile de circulație a animalelor, impuse de autoritatea sanitară veterinară competentă.

c) Constatarea contravențiilor și aplicarea sancțiunilor se realizează de către medicul veterinar oficial (zonal).

d) Despăgubirile prevăzute la punctul 3 nu sunt acordate persoanelor fizice sau juridice sancționate contravențional, conform literei b.

În cazul lichidării rapide a focarelor de boli transmisibile, despăgubirile se acordă indiferent dacă animalele sunt asigurate sau nu.

Conform articolului 1 alin. 3 din OUG 27/2009 plata despăgubirilor se asigura de la bugetul de stat, prin bugetul Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor, in conditii care se stabilesc prin hotarare a Guvernului, la valoarea de înlocuire la prețul pieței a animalului tăiat, ucis sau altfel afectat, după caz, la suma pierderii suferite de proprietar, la data când a avut loc acțiunea de lichidare a focarelor de boală, ca măsură pentru eradicarea bolilor transmisibile ale animalelor.

Despăgubirea proprietarilor pentru animalele tăiate, ucise sau altfel afectate, în vederea lichidării rapide a focarelor de boli transmisibile ale animalelor, se acordă pe baza decontului pentru stabilirea și plata despăgubirilor ce se cuvin proprietarilor de animale, conform modelului din anexa nr. 3, întocmit pe specii și categorii de animale.

Suma pierderii suferite de proprietar prin tăierea, uciderea sau afectarea în alt fel a animalului, la data când a avut loc acțiunea de lichidare a focarului de boală, se stabilește de o comisie de evaluare, constituită din:

- specialistul unității pentru ameliorare și reproducție în zootehnie (UARZ) din cadrul direcției pentru agricultură și dezvoltare rurală județene, respectiv a municipiului București,

- medicul veterinar oficial al circumscripției sanitar-veterinare zonale din cadrul direcției sanitar-veterinare și pentru siguranța alimentelor județene, respectiv a municipiului București,

- specialistul de la centrul local de consultanță agricolă,

- agentul agricol,

- primarul localității sau reprezentantul acestuia.

Valoarea de înlocuire a animalului se stabilește în funcție de valoarea genetică, zootehnică, sex, vârstă, greutate, starea fiziologică, categoria de producție, la prețul pieței la data când a avut loc acțiunea de lichidare a focarului de boală.

Documentația întocmită, conform reglementărilor în vigoare, de către persoana fizică sau juridică - proprietar de animale și avizata de medicul veterinar oficial al circumscripției sanitar-veterinare zonale, directorul și contabilul-șef al direcției sanitar-veterinare și pentru siguranța alimentelor județene, respectiv a municipiului București, și este aprobată de direcția pentru agricultură și dezvoltare rurală județeană, respectiv a municipiului București cuprinde următoarele acte însoțitoare.

**a)** memoriul justificativ care include ancheta epizootologică și acțiunile pentru lichidarea rapidă a focarului de boală transmisibilă, întocmit de către medicul veterinar oficial al circumscripției sanitar-veterinare teritoriale unde a fost declarată boala;

**b)** actul de declarare a bolii, eliberat de medicul veterinar oficial al circumscripției sanitar-veterinare zonale unde a fost declarată boala, conform formularului nr. 13;

**c)** copiile buletinelor de analiză eliberate de laboratoarele sanitare veterinare de stat sau, în cazul tuberculozei, copia rezultatului tuberculinării;

**d)** procesele-verbale încheiate și certificatele sanitare veterinare de transport al animalelor vii, eliberate de medicul veterinar oficial al circumscripției sanitar-veterinare zonale, pentru crescătorii de animale particulari;

- e) documentele care să ateste sumele de bani încasate de către proprietarii de animale în urma valorificării prin sacrificarea animalelor, dacă este cazul;
- f) declarație pe propria răspundere că animalul/ animalele nu a /au fost asigurat /asigurate, dacă este cazul;
- g) decontul, conform modelului de mai jos.
- h) raportul de notificare a bolilor pentru suspiciune, confirmare;
- i) declarație pe propria răspundere că nu a fost sancționat contravențional.

Medicul veterinar al circumscripției sanitare veterinare de asistență întocmeste, în urma evaluării animalelor, procesul verbal după formularul de mai jos și îl predă proprietarului, în vederea adresării către Direcția Agricolă de Dezvoltare Rurală de pe teritoriul județului de reședință.

---

---

*Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor.....*  
*Circumscripția Sanitara Veterinara .....*

**PROCES VERBAL Nr. ....**

**încheiat la data de \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_**

*Subsemnatul ....., medic veterinar oficial al Circumscripției Sanitare Veterinare....., în baza prevederilor art. 2 din HG. 1214/2009, am adus la cunoștința domnului....., domiciliat în ....., proprietar al unui număr de ..... animale din specia/speciile ....., ca poate beneficia de despăgubiri ca urmare a măsurilor întreprinse pentru lichidarea rapidă a focarelor de boli transmisibile ale animalelor, inclusiv pentru cazurile de suspiciune a bolii, care implică tăierea sau uciderea acestora.*

*Animalele din efectivul supus acestor măsuri vor fi evaluate și compensate la prețul pieței din ziua uciderii în conformitate cu prevederile HG.1214/2009.*

*Subsemnatul....., proprietar al unui număr de ..... animale din specia/speciile ..... am luat la cunoștința de cele precizate mai sus.*

*Medic veterinar oficial ,*

*Proprietar,*

---

Formular nr. 16: Model de fisa de evaluare:

DIRECȚIA SANITAR-VETERINARA ȘI PENTRU SIGURANTA ALIMENTELOR  
CIRCUMSCRIȚIA SANITAR-VETERINARA ZONALA .....

Localitatea .....  
(comuna, oraș, municipiu)  
Județul .....

FIȘA DE EVALUARE

Subsemnații, dr. .... medic veterinar oficial; inginer  
..... la centrul de consultața agricolă; inginer  
....., specialist la oficiul de reproducție și  
selecție a animalelor; agent agricol .....; primarul  
sau reprezentantul acestuia ....., reprezentantul  
Direcției pentru Agricultură și Dezvoltare Rurală ..... în  
conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. .... / .....

Astăzi ....., intrunți în comisie, am examinat un animal  
din specia ....., cauza examinării .....,  
..... proprietatea .....,  
codul exploatației ....., în localitatea (comuna, satul, orașul,  
municipiul) ....., județul ....., confirmată prin Buletinul de  
analiza nr. .... din \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_, eliberat de .....

a) Identitatea animalului

Nr. matricol .....  
Sexul .....  
Varsta .....  
Greutatea .....  
Culoarea .....  
Semne particulare .....  
Starea fiziologica .....  
Producția .....  
Valoarea genetica .....  
Clasa .....  
Prețul-lei .....

b) Dezvoltarea corporală

Puncte .....  
Clasa .....  
Prețul-lei .....

c) Puncte

Clasa .....  
Prețul-lei .....

d) Producția

Clasa .....  
Prețul-lei .....

În urma examinării am stabilit ca valoarea de plata a animalului, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. ....../....., este de ..... lei.

În conformitate cu prevederile Ordonanței Guvernului nr. 42/2004 privind organizarea activității sanitar-veterinare și pentru siguranța alimentelor, aprobată cu modificări prin Legea nr. 215/2004, pentru animalul sus-menționat se vor lua următoarele măsuri:

- uciderea animalului .....
- sacrificarea-taierea animalului .....
- efectuarea curățeniei mecanice și a dezinfectiei .....
- cumpărarea unui alt animal .....

Medicul veterinar oficial al  
circumscripției sanitar-  
veterinare zonale,  
.....

L.S.

Reprezentantul direcției  
pentru agricultura și  
dezvoltare rurală  
.....

L.S.

Primarul  
sau reprezentantul  
acestuia,  
.....

L.S.

Reprezentantul Oficiului de  
consultanța agricolă,  
.....

L.S.

Agentul agricol,  
.....

L.S.

JUDEȚUL  
.....

Proprietarul animalului,  
.....

*Formular nr. 17: Model de decont*

**DECONT pentru stabilirea și plata despăgubirilor ce se cuvin proprietarilor de animale**

Județul .....

Localitatea ..... (comuna, orașul, municipiul)

Nr. .... din .....

Vizat

DIRECȚIA PENTRU AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ .....

Director,  
.....

(numele și prenumele)

L.S.

Contabil-șef,  
.....

(numele și prenumele)

L.S.

Se aprobă

DIRECȚIA SANITAR-VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR .....

Nr. crt	Numele și prenumele proprietarului sau denumirea persoanei juridice	Localitatea	Strada nr.	Nr. matricol al animalului	Sexul	Vârsta	Greutatea -kg-	Denumirea bolii	Măsura dispusă	Actul normativ în baza căruia s-a stabilit valoarea	Valoarea stabilită -lei-	De la societatea de asigurare	Prin valorificarea cârnii -lei-	Prin predarea cârnii -lei-	Total -lei-	Diferența de despăgubit -lei-	Diferența de despăgubit -lei-	Semnătura de primire sau nr. chitanței de tranșare	Observații

Întocmit

<p>Medicul veterinar oficial al circumscripției sanitare veterinare zonale</p> <p>.....</p> <p>(semnătura și parafa)</p>	<p>Director*),</p> <p>.....</p> <p>(numele și prenumele)</p>	<p>Contabil-șef*),</p> <p>.....</p> <p>(numele și prenumele)</p>	<p>Viza societății de asigurare</p> <p>.....</p>	<p>Vizat Consiliul Local</p> <p>.....</p>
L.S.	LS.		LS.	<p>Primar,</p> <p>.....</p> <p>LS.</p>

\*) În cazul unităților cu personalitate juridică.

2. Direcția pentru agricultură și dezvoltare rurală județeană, respectiv Direcția pentru Agricultură și Dezvoltare Rurală a Municipiului București, după verificarea și avizarea documentației va transmite la Direcția generală buget finanțe din cadrul Ministerului Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale centralizatorul deconturilor pentru stabilirea și plata despăgubirilor ce se cuvin proprietarilor de animale, semnat de directorul executiv și de directorul executiv adjunct (contabil-șef) al direcției pentru agricultură și dezvoltare rurală județene, respectiv a municipiului București, întocmit conform modelului prezentat la anexa nr. 5 de mai jos.

Formular nr. 18: Centralizatorul deconturilor pentru stabilirea și plata despăgubirilor

**CENTRALIZATORUL DECONTURILOR pentru stabilirea și plata despăgubirilor ce se cuvin proprietarilor de animale**

DIRECȚIA PENTRU AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ .....

Nr. .... / .....

Vizat CFP

Nr. crt	Categorია de animale	Denumirea bolii	Valoarea stabilită de comisie ( lei)	Sumele recuperate			Diferența de despăgubit ( lei)
				De la societatea de asigurare	Prin valorificarea cărnii	Prin predarea pielii	

Director executiv,  
.....

Director executiv adjunct,  
.....

Director economic,  
.....

4.a) În vederea efectuării plăților reprezentând despăgubiri ce se cuvin proprietarilor de animale, Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale transmite la Ministerul Finanțelor Publice cererea de deschidere a creditelor bugetare, care va fi însoțită de centralizatorul deconturilor pentru stabilirea și plata despăgubirilor ce se cuvin proprietarilor de animale, conform modelului prezentat mai jos:

**CENTRALIZATORUL DECONTURILOR pentru stabilirea și plata despăgubirilor ce se cuvin proprietarilor de animale**

MINISTERUL AGRICULTURII, PĂDURILOR ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

Aprobat

Ordonator principal de credite

Nr. crt	Categorია de animale	Denumirea bolii	Valoarea stabilită de comisie ( lei)	Sumele recuperate			Diferența de despăgubit ( lei)
				De la societatea de asigurare	Prin valorificarea cărnii	Prin predarea pielii	

*Direcția generală buget finanțe,  
 Director general,*

.....  
 *b) După aprobarea de către Ministerul Finanțelor Publice a creditelor bugetare necesare pentru plata despăgubirilor, Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale va vira în contul direcțiilor pentru agricultură și dezvoltare rurală județene, respectiv a municipiului București, sumele respective pentru plata deconturilor.*

*5.a) Direcțiile pentru agricultură și dezvoltare rurală județene și direcțiile sanitar-veterinare și pentru siguranța alimentelor județene și a municipiului București răspund de respectarea întocmai a prevederilor prezentelor norme metodologice și exercită controlul asupra modului în care sunt folosite mijloacele financiare.*

*b) Răspunderea pentru asigurarea și cheltuirea fondurilor de la buget, potrivit legii, revine directorului executiv și directorului executiv adjunct (contabil-șef) al direcției pentru agricultură și dezvoltare rurală județene, respectiv a municipiului București.*

*6) Direcțiile sanitar-veterinare și pentru siguranța alimentelor județene, respectiv a municipiului București, exercită controlul asupra modului de desfășurare a acțiunilor de depistare a bolilor transmisibile la animale, de lichidare a focarelor și de combatere a epizootiilor.*

*7. Beneficiază de despăgubiri, potrivit legii, persoanele juridice și persoanele fizice proprietare de animale, în cazul în care animalele sunt deținute cu respectarea normelor legale în vigoare, cu referire la declararea și înregistrarea obligatorie în registrul agricol și, după caz, în sistemul național de identificare și înregistrare a animalelor, în cazul în care au suferit pagube la suspiciunea bolii și aplicării acțiunilor de importanță deosebită ce se întreprind pentru lichidarea rapidă a focarelor de boli transmisibile prevăzute în lista cuprinsă în anexa nr. 1, în baza suspiciunii..... De către Institutul de Diagnostic și Sănătate Animală.*

---

## Capitolul 13 Uciderea animalelor

(1) Când prezența peștei porcine clasice este confirmată oficial într-o exploatație, autoritatea veterinară locală trebuie ca, suplimentar măsurilor la suspiciune, să dispună următoarele:

(a) toți porcii din exploatație sunt uciși fără întârziere, sub supraveghere veterinară oficială, astfel încât să se evite riscul de răspândire a virusului peștei porcine clasice în timpul uciderii sau transportului.

### 13.1: Emiterea dispoziției de ucidere

La confirmarea diagnosticului, Comandamentul Antiepidemiologic Județean trebuie să emită o dispoziție de ucidere, care trebuie să respecte modelul următor:

#### **Formular nr 19: Dispoziție de ucidere în caz de confirmare a peștei porcine clasice**

---

#### **Dispoziție de ucidere în caz de confirmare confirmare a peștei porcine clasice**

*cu confirmare de trimitere / cu confirmare de primire*

Proprietar.....Adresa.....  
.....

Stimate domnule/doamna,

Ca urmare a constatării oficiale a izbucnirii focarului de pesta porcina clasica în efectivul dvs. de porcine, Centrul Local de Combatere a Bolilor din județul ....., eliberează următoarea

#### **Dispoziție**

Având în vedere că în data de \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ la efectivul de porcine din exploatarea dumneavoastră se confirmă evoluția peștei porcine clasice și pentru a reduce pericolul de răspândire a acestei boli în efectivele de porcine învecinate, prin prezenta dispoziție se ordonă uciderea imediată și îndepărtarea fără incidente a porcilor care se află în exploatarea / la adresa dvs. precum și a carcaselor, și furajelor provenite de la acestea.

Porcinele din efectivul dumneavoastră vor fi evaluate și veți fi compensat la prețul pieței din ziua uciderii. Plata se va face în decurs de 30 de zile calendaristice.

Executarea măsurilor ordonate este realizată de angajați sau persoane însărcinate de DSVSA a Județului....., de Consiliul Local al Primăriei..... respectiv de autoritățile poliției locale.

Contestarea unei ordonanțe de ucidere și de îndepărtare fără incidente nu are efect de amanare.

Toate spațiile și cotetele în care au fost ținute animale bolnave sau suspecte de boala precum și obiectele de orice fel care ar putea fi purtătoare de agenți patogeni, inclusiv vehiculele care au intrat în contact cu aceste animale trebuie imediat curățate și dezinfectate, conform indicațiilor medicului veterinar responsabil.

Furajele și amestecul de paie de pe jos care ar putea fi purtătoare de agenți patogeni trebuie arse sau ambalate la un loc cu gunoiul; furajul poate fi supus și unui proces de tratare prin care se realizează anihilarea agenților patogeni.

Gunoiul se va ambala într-un loc inaccesibil porcilor, dezinfectat conform indicațiilor medicului veterinar responsabil și ținut acolo cel puțin trei săptămâni; scurgerile lichide din cotetele de porcine sau din alte locuri în care au fost ținute porcinele trebuie dezinfectate conform indicațiilor medicului veterinar responsabil.

Violarile acestei dispoziții reprezintă încălcări ale legii și pot fi sancționate cu amenzi până la ..... lei.

Cu stima,

Semnatura

Presedintele Comandamentului Antiepidemiologic Județean

### 13.2. Procedura de ucidere:

Pentru uciderea porcilor din focarul de pesta porcina clasica se pot utilize mai multe metode:

1. uciderea cu pistolul cu glonte captiv, **urmata de decerebrare**
2. electrocutarea
3. injectia letala
4. uciderea cu pistolul cu glonte liber sau pusca

Pentru realizarea operatiunii de ucidere este necesara parcurgerea mai multor etape:

- formarea echipei care va realize uciderea,
- planificarea operatiunii de ucidere,
- desfasurarea propriu zisa a acestei operatiuni.

#### 13.2.1. Echipa

- un coordonator – de principiu acesta trebuie sa fie medic veterinar si trebuie sa aiba pregatire in domeniul bunastarii animalelor
- tehnicieni sau persoane instruite (in realizarea propriu-zisa a operatiunii de ucidere) – numarul acestora trebuie sa fie ales in functie de numarul de animale care trebuie sa fie ucise
- muncitori/ ingrijitori – cunosc date practice privind ferma, animalele din ferma, pot avea responsabilitati de miscare, contentie a animalelor, de transport al cadavrelor, numarul acestora se stabileste de asemenea in functie de numarul de animale care trebuie sa fie ucise.

#### 13.2.2. Planificarea

Identificarea animalelor care **urmeaza** sa fie ucise, **numarul de animale infectate, categoriile de varsta, categoria de crestere, precum si** cu ce adapost se incepe operatiunea de ucidere,

**Dupa identificarea acestor elemente, va fi stabilita ordinea de ucidere si anume:**

- **animale infectate vor fi ucise primele,**
- **in functie de varsta, se va ucide mai intai tineretul si apoi animalele adulte.**

Alegerea metodelor de ucidere

#### 13.2.3. Uciderea

##### 13.2.3.1. Uciderea cu pistolul cu glonte captiv

- aceasta metoda nu produce moartea imediata a animalului, de aceea trebuie sa fie urmata prin uciderea animalului prin decerebrare (prin decerebrare se intelege operatiunea de introducerea prin orificiul rezultat in urma impuscaturii, a unei tije flexibile care va fi actionata manual pentru distrugerea masei cerebrale si a maduvei spinarii),
- aceasta metoda se foloseste pentru porcinele adulte,

- operatorul trebuie sa fie bine instruit pentru a realiza asomarea, deoarece pistolul trebuie sa fie pozitionat intr-un punct situat la aproximativ 2 cm deasupra nivelului ochilor, pe mijloc, cu varful tevii indreptat spre coada,
- in mod obligatoriu trebuie sa existe un pistol de rezerva, in cazul defectarii echipamentului de ucidere principal,
- pistolul/pistoalele trebuie verificate cel putin o data pe zi, obligatoriu inainte de utilizare si daca este necesar vor fi curatate de mai multe ori pe zi.

### 13.2.3.2. Electrocutarea

- principiul electrocutarii consta in trecerea prin creier si inima a unui current electric cu voltaj, amperaj si frecventa correlate cu specia, care produce in prima faza intreruperea activitatii cerebrale normale si instalarea inconstientei, iar in faza urmatoare fibrilatie ventriculara, urmata de oprirea circulatiei generale,
- intensitatea curentului utilizat pentru ucidere (masurat in Amperi – A) este de 1,3 A pentru porcine,
- electrocutarea se poate face cu aparate portabile sau mai recent se utilizeaza unitati mobile de electrocutare (UME)

#### a .electrocutare cu aparat portabil

- cel mai utilizat tip de aparat pentru electrocutare este cel la care electrozii sunt de tip cleste. Bratele clestului sunt conectate printr-un cordon electric la un dispozitiv care furnizeaza curent cu parametri corespunzatori. Dispozitivul care furnizeaza current electric trebuie sa respecte mai multe cerinte legate de: masurarea impedantei curentului, voltajului si intensitatii curentului electric. De asemenea trebuie sa incorporeze un dispozitiv sonor sau visual care sa indice durata timpului de aplicare pentru fiecare animal,
- **practic, uciderea animalelor prin electrocutare are loc in 2 etape:**
  - o intr-o prima faza tehnicianul va plasa electrozii de o parte si de alta a capului animalului pentru cel putin 4 secunde, in cazul porcinelor acestia vor fi plasati la baza urechilor, in spatele acestora, pe cat posibil, intre urechi si ochi,
  - o in faza a doua, tehnicianul va indeparta electrozii, un ingrijitor va intorce animalul pe spate, va apuca piciorul din fata si le va trege spre cap, permitand astfel aplicarea aelectrozilor de o parte si de alta a cuspilor toracice, pentru cel putin 10 secunde sau panace corpul animalului se relaxeaza.

#### b. Utilaje Mobile de Electrocutare

- au fost folosite cu success in Olanda in timpul epizootiei de PPC dintre anii 1997 - 1998
- exista o firma olandeza care comercializeaza astfel de echipamente. Aceasta se numeste Meat Processing Systems si are urmatoarea pagina web: [www.mps-group.nl](http://www.mps-group.nl)

### 13.2.3.3. Uciderea prin injectie letala

- este o metoda care se poate utilize doar in cazul tineretului,

- substanțele preferate pentru această metoda sunt anestezicele (ex. Pentobarbital) sau T61,
- injectarea se face intravenos sau intra-cardiac,
- pentru un porc doza este de 6- 150 ml, în funcție de greutate (injectei intraperitoneala de pentobabrbital de sodiu de 30% concentrație).

### **1. Uciderea cu pistolul cu glonte liber sau pusca**

- uciderea prin această metoda trebuie să fie autorizată de către autoritatea veterinară centrală (ANSVSA),
- armele de foc trebuie să fie folosite numai de personal calificat, care posedă permis de portarmă.

În timpul uciderii, în conformitate cu prevederile Ordinului Președintelui ANSVSA 67/2005 și al manualului de diagnostic se va preleva un număr suficient de probe de la porcii uciși, pentru ca să poată fi stabilite modul de contaminare a exploatației cu virusul pestei porcine clasice și perioada dintre contaminare și notificarea bolii.

## **Capitolul 14. Ecarisarea teritoriului**

Carcasele provenite de la porcii care au murit sau care au fost uciși sunt prelucrate sub supraveghere oficială;

### **14.1. Distrugerea carcaselor și a materialelor**

Dacă PPC este confirmată oficial într-o exploatație de porcine, autoritatea veterinară locală trebuie ca, suplimentar, să dispună următoarele

- a. carcasele provenite de la porcii care au murit, au fost tăiați sau uciși, pentru controlul bolii, sunt neutralizate în condițiile prevăzute de Ordinul MAPAM nr. 723/2003;
- b. toate substanțele și deșeurile suspecți să fie contaminate sunt supuse unui tratament de inactivare corespunzător.

Capitolul prezent conține date despre:

1. neutralizarea unor materii de risc din categoria 1 și/sau 2 în relație cu controlul pestei porcine clasice;
2. prevederile de reglementare a neutralizării unor deșeuri de origine animală în relație cu controlul pestei porcine clasice;
3. atribuțiile, responsabilitățile autorităților, ale unor instituții publice descentralizate, ale întreprinderilor și deținătorilor sau proprietarilor de animale privind neutralizarea unor materii de risc din categoria 1 și/sau 2, în relație cu controlul pestei porcine clasice;
4. documente și evidențele veterinare necesare pentru neutralizarea unor deșeuri în relație cu controlul pestei porcine clasice;
5. unele prevederi normative și tehnice privind concesionarea activității de neutralizare a unor deșeuri de origine animală în relație cu controlul pestei porcine clasice.

### **14.2. Autorități, instituții, organizații, societăți și persoane fizice implicate:**

1. Ministerul Agriculturii Pădurilor și Dezvoltării Rurale;
2. Ministerul Mediului și Gospodării Apelor
3. Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor;
4. Prefecturile județene;
5. Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor;
6. Circumscripția sanitară veterinară zonală;
7. Autorități ale administrației publice descentralizate;

### **14.3. Instrucțiuni pentru luarea deciziilor în vederea neutralizării animalelor moarte**

Strategia de neutralizare a animalelor moarte necesită o bună pregătire din timp pentru o situație de urgență pentru a mari eficiența răspunsului la această situație. Problemele majore asociate neutralizării animalelor moarte pot include numărul de animale implicate, chestiunile legate de biosecuritate asupra mișcărilor animalelor expuse și infectate, necesarul de personal și echipament, probleme de mediu și de suferință psihologică duse chiar la extrem și anxietatea produsă asupra producătorilor și personalului care lucrează în aceste situații de urgență.

Neutralizarea unui număr mare de animale moarte va fi costisitoare. Costurile fixe și variabile vor varia cu metoda de neutralizare aleasă. Fiecare metodă utilizată va rezulta costuri indirecte ale mediului, economiei locale, producătorilor și a industriei de creștere a animalelor. Factorii decizionali trebuie să înțeleagă impactul economic a diferitelor tehnologii de neutralizare.

Ierarhizarea opțiunilor de neutralizare poate fi incapabilă de a sistematiza și captura pe deplin dimensiunile relevante și factorii de decizie pot fi forțați să considere ultima dispoziție. De aceea este necesară o înțelegere completă a oricărei tehnologii de neutralizare a animalelor moarte și să reflecte o balanță între aspectele științifice, economice și sociale. Menținerea securității și prevenirea diseminării ulterioare a bolii sunt considerații esențiale în controlul pestei porcine clasice.

Alegerea uneia sau mai multor metode recomandate trebuie să fie în conformitate cu legislația națională și să fie realizabile în funcție de resursele disponibile.

#### **Pregătiri tehnice**

Legătura cu industria de creștere a animalelor este esențială să se obțină conformitatea cu politicile de sănătate animală - asociațiile de fermieri, organizațiile de bunăstare a animalelor, structurile de suport ca serviciile de ordine, agențiile guvernamentale, reprezentanții media și ai consumatorilor.

#### **Resurse**

Resursele ce trebuie administrate în situațiile de urgență sunt : personalul, facilitățile de depozitare, transportul deșeurilor, echipamente (ca echipament de dezinfectie, facilități mobile de manipulare a cadavrelor), combustibil, materiale de protecție, suport logistic e.t.c.

#### **Inactivarea agentului patogen**

Procedura de neutralizare trebuie să fie selectată astfel încât să rezulte inactivarea agentului patogen.

## Probleme de mediu

Metodele diferite de neutralizare a animalelor moarte au diferite efecte asupra mediului. Spre exemplu, dacă este aleasă o cale alternativă pentru neutralizare, trebuie avut grijă ca arderea pe rug va produce fum și miros neplăcut, așa că îngroparea este de preferat, îngroparea poate duce la producția de gaz și există riscul contaminării aerului, solului, apelor de suprafață și subterană așa că un acord anterior cu Ministerul Mediului va fi realizat cu această unitate administrativă.

## Capacitatea disponibilă

Evaluarea capacităților a diferitelor metode de neutralizare trebuie făcută anterior oricărei situații de urgență, iar depozitarea temporară a animalelor moarte în depozite cu frig poate scoate în evidență lipsa capacității de neutralizare.

### ***Reacția publică trebuie minimizată cât de mult posibil***

#### ***14.3.1. Acceptarea de către fermieri***

Fermierii vor fi foarte sensibili la măsurile de siguranță luate pentru a preveni diseminarea bolii prin metoda de neutralizare selectată și transportul animalelor moarte la locul de neutralizare. Compensatii adecvate proprietarilor de animale pentru pierderea animalelor sau pentru locurile de îngropare sau ardere va îmbunătăți acceptabilitatea acestora.

#### ***14.3.2. Pregătirile logistice pentru tehnologia specifică de neutralizare:***

Disponibilitatea de combustibil (lemn, benzină); mană de lucru suficientă; locațiile și disponibilitatea corturilor pentru dezinfectia personalului, depozitarea și distrugerea echipamentului de protecție după utilizare, cazarea personalului pentru a minimiza deseminarea bolii; disponibilitatea de electricitate pentru operațiunile pe timp de noapte; facilități pentru personal: toalete, apă de băut, disponibilitatea de comunicare – telefon mobil, capacitatea de neutralizare a unităților de neutralizare, depozite de frig adiționale.

Procedurile pentru neutralizarea a altor produse posibil contaminate (gunoi de grajd, produse non animale, furaje) trebuie să fie stabilite și corect implementate.

## **14.4. Metode de neutralizare pentru subprodusele de origine animală ce nu sunt destinate consumului uman**

Metodele de neutralizare alese se bazează în funcție de condițiile locale (cantitatea, exprimată în tone, de cadavre care trebuie neutralizată, distribuția focarelor de pesta porcina clasică în regiune, distanța până la cea mai apropiată unitate de neutralizare, riscul de propagare a bolii prin transportul cadavrelor, accesul mijloacelor de transport specializate la locul unde se află cadavrele)

Metoda de neutralizare se va alege de către „Centrul Județean de Control al Bolilor” în funcție de datele precizate anterior și de situația epidemiologică locală sub raportul evoluției peștei porcine clasice.

#### **14.4.1. Incinerarea în întreprinderi de incinerare de capacitate mare și mică.**

În incineratoarele de capacitate mare cadavrele întregi sunt complet arse și transformate în cenușă realizându-se distrugerea virusului PPC. Incineratoarele cu

locatie fixa au avantajul din punct de vedere al mediului deoarece gazele care au rezultat din procesul de ardere sunt apoi arse in a doua camera de ardere.

In Romania exista 17 unitati de incinerare a subproduselor de origine animala din care 8 apartin unitatilor care incinereaza deseurile provenite din unitatea proprie si 9 care incinereaza deseuri provenite de la terti (ferme, abatoare).

## **DE INTRODUS LISTA CU UNITATILE PROCESATOARE**

**b. Procesarea cadavrelor in unitati de procesare** utilizind metoda de procesare 1 **urmata apoi de incinerarea fainurilor** proteice rezultate in unitati de incinerare.

### **14.5. Transport**

Echipamentul utilizat in neutralizarea animalelor moarte poate transfera agentul patogen in alte locatii. De aceea curatirea si dezinfectarea suprafetelor exterioare a echipamentelor ca macarale, containere si camioane, vehiculele sosite din ferma trebuie sa necesite o atentie speciala, iar vehiculele care transporta animalele moarte specializate in efectuarea unor astfel de transporturi trebuie in mod obligatoriu sa fie etanse. Vehiculele apartinand unitatilor de neutralizare sau unitatilor care transporta deseuri de origine animala autorizate sanitar veterinar trebuie, să fie însoțite la încărcare de o declarație de curățire și dezinfectare a vehiculului /containerului.

Trebuie estimata si asigurata capacitatea de transport a animalelor moarte la unitatile de incinerare/procesare ca urmare a evolutiei unui focar de pesta porcina. Pentru a evita o eventuala lipsa de capacitate de transport trebuie sa existe contracte incheiate intre unitatile de neutralizare si societati de transport pentru inchirierea unor mijloace de transport care sa corespunda cerintelor sanitare veterinare din domeniu pentru a fi utilizate in situatii de urgenta.

Daca animalele moarte sunt neutralizate prin unitatile de neutralizare (incinerare, procesare), acestea trebuie sa fie autorizate sanitar veterinar pentru a functiona, in conformitate cu prevederile legislatiei din domeniu.

### **14.6. Metode alternative**

Prin aceste metode animalele moarte/ucise sunt ingropate si/sau arse sub supraveghere sanitara veterinara si de mediu in conditiile stabilite de acestea.

Aceste metode alternative sunt utilizate cind capacitatea de neutralizare este depasita sau unde situatia epidemiologica o impune. Arderea si ingroparea pot fi utilizate ca metode de neutralizare; pentru acest scop administratia locala de mediu va fi consultata inainte despre locatia si monitorizarea locului din focar unde cadavrele vor fi arse si/sau ingropate.

Neutralizarea trebuie sa fie organizata in asa fel incit muncitorii sa fie in siguranta in ceea ce priveste manipularea animalelor moarte acestia trebuind sa fie suficient protejati impotriva infectiilor cu echipament de protectie, manusi, masti faciale, ochelari de protectie si verificari regulate a starii de sanatate.

Pentru aceste metode de neutralizare este necesar sa fie utilizate echipamente de mare tonaj ca tractoare, buldozere, camioane, excavatoare si incarcatoare frontale. O atentie speciala trebuie acordata dezinfectiei riguroase a acestor echipamente inainte de parasirea locatiei.

In selectarea locului de neutralizare prin ingropare si /sau ardere a cadavrelor trebuie tinut cont de urmatorii factori: sa existe suficient pamint la suprafata pentru

acoperirea locatiei; drenajul apei; conditiile de evolutie a vintului dominant; accesul facil la transport; disponibilitatea de date meteorologice; locatia sa fie intr-o zona inaccesibila publicului(vizual).

Dupa ingroparea cadavrelor locul trebuie imprejmuit cu gard si marcat cu placi indicatoare indicind interdictia accesului in aceasta arie.

#### **14.7. Incarcarea si transportul cadavrelor animale in cazul evolutiei unei boli infectioase majore de la locul uciderii la locul neutralizarii**

**Pentru organizarea operatiunii de transport a cadavrelor este necesar urmatorul personal:**

- personal pentru echipa de incarcare;
- personal pentru transportul cadavrelor;
- personal pentru dezinfectia mijloacelor de transport dupa incarcare
- personal insotitor al transporturilor (escorta) catre unitatile de procesare.

##### **14.7.1. Personalul pentru operatiunea de incarcare a cadavrelor**

###### **1.1 Seful operatiunii de transport al cadavrelor**

- coordoneaza toata activitatea de incarcare, transport si escorta a cadavrelor

###### **1.2 Echipa de incarcare**

- 4-10 persoane, in functie de numarul de autovehicule destinate transportului cadavrelor, avand urmatoarele indatoriri:

###### **Seful echipei de incarcare**

- coordoneaza incarcarea in mijloacele de transport la locul uciderii,
- verifica certificatul de etanseitate al vehiculelor emis de unitatea care asigura transportul;
- verifica si indeparteaza sigiliul vehiculelor;
- in caz ca vehiculul nu este prevazut cu un certificat de etanseitate, va ordona testarea etanseitatiei de catre echipa de etansare
- permite incarcarea vehiculelor
- completeaza documentatia necesara a transportului

**Asistentul sefului de echipa** (daca este necesar, in functie de amploarea operatiunii)

- ajuta conducatorul in desfasurarea operatiunii, (de exemplu documentatie)

###### **Echipa de etansare si de dezinfectie**

- 2 – 4 persoane

- verifica etanseitatea vehiculelor
- in caz ca e necesar, etanseaza vehiculele, dezinfecteaza locul contaminat in urma eventualelor scurgeri, completeaza la fata locului un certificat de etanseitate si sigileaza vehiculul.
- insotesc transporturile de cadavre pentru rezolvarea eventualelor probleme de etanseizare si dezinfectie aparute in timpul transportului.

###### **Echipa de incarcare**

-2- 4 persoane

- se subordoneaza conducatorului echipei de incarcare
- ajuta la incarcarea cadavrelor

## **14.7.2. Personal pentru transportul cadavelor**

**Conducatorii autovehiculelor (soferi)** (este necesara si elaborarea unei proceduri pentru conduita soferilor pe timpul transporturilor)

- in timpul incarcarii se subordoneaza conducatorului echipei de incarcare
- conduc autovehiculele si respecta intocmai procedurile legate de transportul carcaselor destinate neutralizarii,

## **14.7.3. Personal pentru escorta transporturilor** (*e necesar si un procedeu in caz de urgenta pentru escorta*)

- este preferabil ca transporturile sa aiba loc numai sub forma de convoi de 2-5 masini, atat pentru o supraveghere mai atenta a transportului, cat si pentru acordarea de ajutor in caz de necesitate;
- transportul va fi insotit de doi oficiali in vehicule separate, inaintea si inapoi convoiului.

Sarcinile acestora sunt:

- asigura contactul cu conducatorul operatiunii de transport
- sprijina soferul si informeaza conducatorul operatiunii de transport in cazul aparitiei unor nereguli in timpul transportului;
- ia primele masuri in caz de urgenta (opreste convoiul, remediaza problemele de etanseitate cu ajutorul echipei de etanseizare)
- informeaza soferul in cazul unor scurgeri din autovehicul,
- completeaza raportul asupra incidentului, care a avut loc.

## **14.8. Echipamente necesare transportului de cadavre**

- autovehicule special autorizate pentru transportul cadavrelor;
- utilaje pentru incarcare (de ex. ifron pentru incarcarea cadavrelor sau motostivuitoare sau benzi transportoare etc.)
- echipament de dezinfectie adecvat pentru dezinfectarea autovehiculelor

## **14.9. Standarde pentru activitatile desfasurate in timpul transportului**

### **14.9.1. Dezinfectie si etanseitate**

Inainte de a efectua un transport, este absolut necesara curatarea si dezinfectia autovehiculelor, apoi verificarea etanseitatii mijlocului de transport.

Sunt admise pentru transport numai vehiculele care prezinta un certificat de dezinfectie si un certificat de etanseitate eliberate de unitatea care asigura transportul. Etanseitatea containerului se verifica dupa urmatorul procedeu: un lichid se va pompa din abundenta in container, in spatiul destinat pentru transportul carcaselor. Se va verifica vizual daca au loc scurgeri din containerul supus verificarii. In urma verificarii etanseitatii, eventualele deficiente se remediaza, iar containerul vehicolului este sigilat. Sigiliul se indeparteaza numai inaintea incarcarii cadavrelor, in unitatea de destinatie, de catre seful echipei de incarcare.

### **14.9.2. Starea tehnica**

Autovehiculele trebuie sa fie in stare tehnica de functionare corespunzatoare, pentru a realiza un transport sigur.

### **14.9.3. Protectia cabinei**

In cabina se vor afla doar materialele absolut necesare pentru desfasurarea transportului. Nu se admite prezenta in cabina autovehicolului a lucrurilor personale ale soferului, iar scaunele si podeaua trebuie acoperite cu folie de plastic, pentru o mai facila dezinfectare.

### **14.9.4. Incarcarea**

Conducatorul echipei de incarcare verifica certificatul de etanseitate al vehiculului si sigiliul. In caz ca ele sunt in ordine, el va permite si coordona incarcarea vehiculului. Pe timpul incarcarii transportului, conducatorul autovehiculului ii este interzisa parasirea cabinei, pentru a nu veni in contact cu materialul contaminant. Daca este absolut necesar ca soferul sa paraseasca cabina, el trebuie sa se conformeze conditiilor de biosecurtate extrem de stricte din exploatare (imbracaminte de protectie, dezinfectia a persoanelor etc). Incarcarea se va face astfel incat sa se evite contaminarea exteriorului autovehiculului.

Inainte de incarcare, se va aseza pe podeaua containerului, cat si in jurul ecluzei de golire un produs din rumegus sau alt material absorbant stropit cu dezinfectant, care sa absoarba eventualele scurgeri si care sa poata fi usor indepartat dupa terminarea operatiunii .

Vehiculele nu trebuie incarcate la capacitate maxima, ci doar la 2/3 din capacitatea lor, pentru a lasa loc eventualelor cresteri in volum al carcaselor in urma putrezirii. Dupa ce s-a incarcat la capacitatea de 2/3 din volumul disponibil, se vor stropi carcusele cu dezinfectant pentru a impiedica si pe aceasta cale imprastierea agentului patogen cu praful sau alte particole aflate pe corpurile animale.

Carcusele trebuiesc neaparat acoperite, daca etanseizarea nu este corespunzatoare. In caz ca vehiculul dispune de un capac solid etans, este suficient sa se foloseasca acest mod de acoperire.

In caz ca nu e sigura etanseitatea capacului, carcusele se vor acoperi mai intai cu o folie de plastic, pe care se va pune un material absorbant impregnat cu dezinfectant. Toata incarcatura se va acoperi cu o prelata dintr-un material rezistent. Prelata trebuie fixata cat mai etans si cat mai sigur posibil de autovehicul.

Conducatorul echipei de incarcare verifica, in final, eventualele scurgeri cu material contaminant din vehicul. Daca totul este in ordine, conducatorul echipei de incarcare va sigila mijlocul de transport si va permite soferului sa conduca masina la punctul de curatire si dezinfectie.

Conducatorul echipei de incarcare va completa documentatia privitoare la expediere (vehicul etans, sigiliu in ordine, nr. carcuse, specie, tip, adresa de expediere, ucise pe data de..., statutul exploatareii <izbucnire, banuiala, zona de restrictie, vaccinare de necesitate etc>, folosirea de material absorbant adiacent ecluzei de golire, acoperirea cu folie, material absorbant cu dezinfectant si prelata samd. *(este necesar sa se elaboreze o documentatie conforma)*). Faptul ca vehiculul a fost corect curatat

si dezinfectat la finalul operatiunii de incarcare se va consemna in documentul de transport de catre conducatorul echipei de dezinfectie si etanseizare.

#### **14.9.5. Parasirea exploataiei**

- a. Seful operatiunii de transport al cadavrelor va consemna in documentul de expeditie faptul ca autovehiculul a fost corect curatat si dezinfectat.
- b. Transportul trebuie sa aiba loc cat mai repede posibil, pentru a evita alterarea avansata a cadavrelor.

#### **14.10. Transportul carcaselor**

Transportul se face direct catre unitatea de neutralizare, fara abateri de la traseul fixat si fara opriri suplimentare.  
In timpul transportului, conducatorul autovehiculului se subordoneaza comenzilor oficialului din escorta.



**Anexa nr. 1: Model registru de evidență a transporturilor de subproduse animale ce nu sunt destinate consumului uman transmise**

Nr. Crt.	Creșterea animalelor										Alți generatori (abatoare, unități de tranșare, procesare, catering, alte unități)				Certificat sanitar veterinar	Doc. mișcare	Transportator Se va completa: Transportator Numărul de înmatriculare a mijlocului de transport Nr. de aprobare	Destinatar Se va completa: Destinatar Nr. de Aprobare san. Vet.					
											Cantitate - to -			Cantitate - to -					Nr./data	Nr./data			
	Nr. de animale/specia										Cat. 1		Cat. 2	Total	Cat. 1				Cat. 2	Total cat. 1+2	Cat. 3		
	Bovine	Ovine/ Caprine	Suine	Eqvine	Păsări	A. Blană	A. Comp	Altele	Nr. total	Numerele de identificare pentru carcasele de animale transmise	Total	Din care SRM			total	Din care SRM							



**Anexa nr. 3: Model registru de evidență a neutralizării/procesării subproduselor animale ce nu sunt destinate consumului uman**

Nr. Crt.	Data	Nr. șarjei/lotului de neutralizare	Nr./data Doc. mișcare care au însoțit subprodusele din șarja	Cantitatea	Tipul de subproduse sau materii rezultate în urma procesării subproduselor			Modalitatea de neutralizare							Destinația materiilor sau produselor rezultate în urma procesării/neutralizării				Observații		
					Cat. 1	Cat. 2	Cat. 3	Metoda de neutralizare prin procesare sau modalitatea de utilizare	Tipul de produs rezultat din procesare	Cantitatea de produs rezultată	Rezultatele analizelor efectuate	Incinerare	Coincinerare	Cantitatea de cenușă sau alte reziduuri rămase	Rezultatele analizelor efectuate	Destinatar Se va completa: Destinatar Aprobarea San. Vet.	Transportator Se va completa: Nr./data transportului Transportator Numărul de înmatriculare al vehiculului Nr. de aprobare	Certificat sanitar veterinar		Indicația conf. Pct. 4 din Certificat	

**Anexa nr. 4: Model registru de evidență a animalelor moarte recepționate**

Nr. Crt.	Specia	Nr. de identificare a animalului	Certificat sanitar veterinar	Nr./data Doc. mișcare care au însoțit subprodusele	Categoria de subproduse în care se încadrează		Documentul prin care se solicită analize pentru TSE (Nr./data)	Buletinul de analiză pt. TSE (Nr./data)	Data confirmării mortalității în sistemul de identificare a animalelor	Persoana care a confirmat mortalitatea	Șarja în care a fost procesat și data procesării	Destinația în cazul în care nu se procesează în unitate	Documentele însoțitoare ale transportului	Observații	
					Cat. 1	Cat. 2									

**Anexa nr. 5<sup>a</sup>: Document de mișcare a subproduselor animale ce nu sunt destinate consumului uman**

**Partea I: Original - exemplarul destinatarului** (Trebuie păstrată de destinatar 2 ani)

SECȚIUNEA 1 - (se completează de expeditor)							Nr. ....	Data: __/__/____		
Numele expeditorului/unitatea							.....			
Nr. autorizării/aprobării expeditorului							.....			
Adresa expeditorului							.....			
Adresa punctului de lucru al exp.							.....			
Descrierea materialelor	Bov.	Ov./c	Sui.	Eqv.	Păsări	Altele	Tone	Materii de categoria		
Carcase								I		
Piei/pene								II		
Organe								III		
Oase										
Altele										
Cantitatea totală de subproduse - Tone -								Din care SRM (To)		
Numerele de identificare (numai pt. carcase)			.....							
Nr. certificatului veterinar pentru transmiterea subproduselor animale ce nu sunt destinate consumului uman:							.....			
Destinația materialelor (în conformitate cu pct. 4 din certificat)							.....			
Numele persoanei care semnează pentru expeditor: .....					Semnătura și ștampila exp.: .....					
SECȚIUNEA 2 - (se completează de transportator)										
Numele transportatorului					.....					
Adresa transportatorului					.....					
Persoana de contact					Telefon			Fax		
Declarație: Materialul descris la secțiunea 1 a fost colectat de la expeditor și urmează a fi livrat la destinatar în conformitate cu prevederile (Regulamentul UE 1774/2002)										
Mijlocul de transport .....		Nr. înmatriculare .....		Aprobare de transport (nr. data): .....			Nr. declarației de curățire și dezinfectare a vehiculului/ containerului .....			
Numele persoanei care semnează pentru transportator (șoferul sau delegatul) .....							Semnătura (șoferului sau delegatului):.....			
SECȚIUNEA 3 - (se completează de destinatar/primitor)										
Numele destinatarului					.....					
Nr. autorizării/aprobării expeditorului					.....					
Adresa destinatarului					.....					
Adresa punctului de lucru al destinatarului					.....					
Subsemnatul confirm că materialul descris la secțiunea 1 a fost recepționat la unitatea menționată a										

destinatarului de la transportatorul prevăzut la secțiunea 2 în conformitate cu prevederile (Regulamentul UE 1774/2002)

Numele persoanei care semnează pentru destinatar	.....	Semnătura și ștampila destinatarului: .....
--	-------	--

**Anexa nr. 5<sup>b</sup>: Document de mișcare a subproduselor animale ce nu sunt destinate consumului uman**

**Partea II: Copia transportatorului**

(Trebuie păstrată de transportator 2 ani)

SECȚIUNEA 1 - (se completează de expeditor)	Nr. ....	Data: __/__/____
---	----------	------------------

Numele expeditorului/unitatea	.....
-------------------------------	-------

Nr. autorizării/aprobării expeditorului	.....
---	-------

Adresa expeditorului	.....
----------------------	-------

Adresa punctului de lucru al exp.	.....
-----------------------------------	-------

Descrierea materialelor	Bov.	Ov./c	Sui.	Eqv.	Păsări	Altele	Tone	Materii de categoria	
Carcase								I	
Piei/pene								II	
Organe								III	
Oase									
Altele									

Cantitatea totală de subproduse - Tone -		Din care SRM (To)	
---	--	----------------------	--

Numerele de identificare (numai pt. carcase)	.....
--	-------

Nr. certificatului veterinar pentru transmiterea subproduselor animale ce nu sunt destinate consumului uman:	.....
--	-------

Destinația materialelor (în conformitate cu pct. 4 din certificat)	.....
--	-------

Numele persoanei care semnează pentru expeditor: .....	Semnătura și ștampila exp.: .....
---	--------------------------------------

SECȚIUNEA 2 - (se completează de transportator)

Numele transportatorului	.....
--------------------------	-------

Adresa transportatorului	.....
--------------------------	-------

Persoana de contact	Telefon	Fax
.....	.....	.....

Declarație: Materialul descris la secțiunea 1, a fost colectat de la expeditor și urmează a fi livrat la destinatar în conformitate cu prevederile - (Regulamentul UE 1774/2002)

Mijlocul de transport	Nr. înmatriculare	Aprobare de transport (nr. data): .....	Nr. declarației de curățire și dezinfectare a vehiculului/ containerului .....
.....	.....	.....	.....

Numele persoanei care semnează pentru transportator (șoferul sau delegatul) .....	Semnătura (șoferului sau delegatului):.....
---	---

SECȚIUNEA 3 - (se completează de destinatar/primitor)

Numele destinatarului	.....
-----------------------	-------

Nr. autorizării/aprobării expeditorului	.....
Adresa destinatarului	.....
Adresa punctului de lucru al destinatarului	.....
Subsemnatul confirm că materialul descris la secțiunea 1, a fost recepționat la unitatea menționată a destinatarului de la transportatorul prevăzut la secțiunea 2 în conformitate cu prevederile (Regulamentul UE 1774/2002)	
Numele persoanei care semnează pentru destinatar	Semnătura și ștampila destinatarului: .....

**Anexa nr. 5<sup>c</sup>: Document de mișcare a subproduselor animale ce nu sunt destinate consumului uman**

**Partea III: Copia primitivului pentru a fi retransmisă expeditorului**

(Trebuie retransmisă expeditorului și păstrată de acesta 2 ani)

SECȚIUNEA 1 - (se completează de expeditor)							Nr. ....	Data: __/__/__	
Numele expeditorului/unitatea							.....		
Nr. autorizării/aprobării expeditorului							.....		
Adresa expeditorului							.....		
Adresa punctului de lucru al exp.							.....		
Descrierea materialelor	Bov.	Ov./c	Sui.	Eqv.	Păsări	Altele	Tone	Materii de categoria	
Carcase								I	
Piei/pene								II	
Organe								III	
Oase									
Altele									
Cantitatea totală de subproduse - Tone -								Din care SRM (To)	
Numerele de identificare (numai pt. carcase)			.....						
Nr. certificatului veterinar pentru transmiterea subproduselor animale ce nu sunt destinate consumului uman:							.....		
Destinația materialelor (în conformitate cu pct. 4 din certificat)							.....		
Numele persoanei care semnează pentru expeditor: .....				Semnătura și ștampila exp.: .....					
SECȚIUNEA 2 - (se completează de transportator)									
Numele transportatorului				.....					
Adresa transportatorului				.....					
Persoana de contact				Telefon			Fax		
Declarație: Materialul descris la secțiunea 1, a fost colectat de la expeditor și urmează a fi livrat la destinatar în conformitate cu prevederile (Regulamentul UE 1774/2002) cu privire la subprodusele animale ce nu sunt destinate consumului uman									
Mijlocul de transport	Nr. înmatriculare	Aprobare de transport (nr.			Nr. declarației de curățire și				

.....	.....	data): .....	dezinfectare a vehiculului/ containerului .....
Numele persoanei care semnează pentru transportator (șoferul sau delegatul) .....		Semnătura (șoferului sau delegatului):.....	
<b>SECȚIUNEA 3 - (se completează de destinatar/primitor)</b>			
Numele destinatarului		.....	
Nr. autorizării/aprobării expeditorului		.....	
Adresa destinatarului		.....	
Adresa punctului de lucru al destinatarului		.....	
Subsemnatul confirm că materialul descris la secțiunea 1, a fost recepționat la unitatea menționată a destinatarului de la transportatorul prevăzut la secțiunea 2 în conformitate cu prevederile - (Regulamentul UE 1774/2002)			
Numele persoanei care semnează pentru destinatar		.....	Semnătura și ștampila destinatarului: .....

**Anexa nr. 5<sup>d</sup>: Document de mișcare a subproduselor animale ce nu sunt destinate consumului uman**

Matca

(Rămâne la expeditor. Se păstrează împreună cu Partea III după recepționarea acesteia)

<b>SECȚIUNEA 1 - (se completează de expeditor)</b>							Nr. ....	Data: __/__/____		
Numele expeditorului/unitatea							.....			
Nr. autorizării/aprobării expeditorului							.....			
Adresa expeditorului							.....			
Adresa punctului de lucru al exp.							.....			
Descrierea materialelor	Bov.	Ov./c	Sui.	Eqv.	Păsări	Altele	Tone	Materii de categoria		
Carcase								I		
Piei/pene								II		
Organe								III		
Oase										
Altele										
Cantitatea totală de subproduse - Tone -								Din care SRM (To)		
Numerele de identificare (numai pt. carcase)							.....			
Nr. certificatului veterinar pentru transmiterea subproduselor animale ce nu sunt destinate consumului uman:							.....			
Destinația materialelor (în conformitate cu pct. 4 din certificat)							.....			
Numele persoanei care semnează pentru expeditor: .....					Semnătura și ștampila exp.: .....					
<b>SECȚIUNEA 2 - (se completează de transportator)</b>										
Numele transportatorului							.....			
Adresa transportatorului							.....			
Persoana de contact				Telefon			Fax			

Declarație: Materialul descris la secțiunea 1, a fost colectat de la expeditor și urmează a fi livrat la destinatar în conformitate cu prevederile (Regulamentul UE 1774/2002) cu privire la subprodusele animale ce nu sunt destinate consumului uman			
Mijlocul de transport .....	Nr. înmatriculare .....	Aprobare de transport (nr. data): .....	Nr. declarației de curățire și dezinfectare a vehiculului/ containerului .....
Numele persoanei care semnează pentru transportator (șoferul sau delegatul) .....			Semnătura (șoferului sau delegatului):.....

### Anexa nr. 6:

Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Nr. ....  
Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor ..... Data: .....  
Circumscripția sanitară veterinară ..... Ora: .....  
Certificat sanitar-veterinar\* pentru subprodusele animale ce nu sunt destinate consumului uman  
(se utilizează și pentru materii obținute în urma procesării acestora)

1. Către unitatea/persoana .....  
(se va preciza calitatea acesteia SC, AF, PFA, PF ....)

Adresa unității/fermei/exploatației .....

2. Subsemnatul (numele și prenumele medicului veterinar) .....

3.a) Următoarele subproduse de origine animală ce nu sunt destinate consumului uman  
(se vor specifica subprodusele)

Cu următoarele numere de identificare  
(numai pentru animalele identificate în sistem unic)

b) stocate/depozitate  
(se precizează locația/adresa punctului de lucru)

c) Încadrare în categoria de subproduse origine animală ce nu sunt destinate consumului uman ..... (se va preciza categoria I, II sau III)

4. În conformitate cu prezentul certificat aveți obligația ca în termen de maxim 48 ore să asigurați transportul materiilor prevăzute la pct. 3 în conformitate cu prevederile legale referitoare la categoria acestora pentru a fi:  
(Se va preciza modul de procesare)

5. Modul de marcarea al subproduselor: (Se va preciza modul de marcarea)

Numele și prenumele medicului veterinar  
(parafă)

Semnătura medicului veterinar

Ștampila

.....

\* se va completa pentru un vehicul sau pentru un container în cazul transportului în containere.

## Anexa nr. 7

Tipărit și distribuită prin Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru  
Siguranța Alimentelor

Nr. ....

Direcția Sanitară Veterinară și Pentru Siguranța Alimentelor .....  
Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Declarație de curățire și dezinfectare a vehiculului/containerului

1. Unitatea: .....  
Adresa unității: .....  
Adresa punctului de lucru: .....  
Aprobarea sanitară veterinară a punctului de lucru (pentru curățire și  
dezinfectie): .....

2. Subsemnatul, reprezentant al unității (numele și prenumele cu  
majuscule): .....

Declarăm, în conformitate cu prevederile art. 7, alin. (3) al (Regulamentul UE 1774/2002) cu privire la  
subprodusele animale ce nu sunt destinate consumului uman că mijlocul de transport prezentat la pct. 3  
îndeplinește condițiile prevăzute în Cap. II al anexei nr. 2 din Regulamentul UE menționat

Acțiunea de curățire, spălare și dezinfectare a fost efectuată în unitatea prevăzută la pct. 1 și:

- a fost înregistrată în registrul de dezinfecții la poziția nr./data ..... \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ sau  
- s-a întocmit actul de dezinfectie nr./data ..... \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

3. Numărul de înmatriculare al vehiculului  
Indicativul/alte elemente de identificare(a containerului):  
Marca: .....  
Modelul: .....  
Categorია: .....  
Nr. aprobării sanitare veterinare a vehiculului: .....  
Proprietarul: .....  
Adresa proprietarului: .....

4. Semnătura ..... Ora ..... Data \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_  
Ștampila .....

### 14.11. Activitate la locul de neutralizare

Soferul trebuie să prezinte responsabilului de la locul de neutralizare documentul de expedite.

Oficialul de la locul de neutralizare, întocmește procesul verbal de predare-primire a materialului pentru neutralizare.

Folia și materialul absorbant folosit în containere vor fi distruse, deasemenea, la locul de neutralizare.

## Capitolul 15: Proceduri pentru neutralizarea alternativa a teritoriului

### 15.1. Ingroparea cadavrelor rezultate în urma aplicării măsurilor de control al pestei porcine clasice

În lipsa unor facilități de incinerare în unități specializate de neutralizare a cadavrelor, autoritățile sanitare veterinare pot apela la utilizarea unor metode alternative de neutralizare a cadavrelor rezultate în urma aplicării măsurilor de control

a pestei porcine clasice, folosind ingroparea si/sau incinerarea. Arderea se poate face intr-o groapa sau intr-un sant, sapate pe un camp plat, pozitionate pe cat posibil aproape de adapost, respectand distanta pana la panza freatica si resursele de apa.

### **15.2. Etape privind procedura de ingropare**

- identificarea terenului corespunzator ce va fi utilizat pentru ingropare;
- solicitarea autorizatiei de ingropare;
- recensamantul populatiei de animale care trebuie ucise, in vederea stabilirii masei de cadavre care trebuie ingropate;
- procurarea materialelor necesare impermeabilizarii solului, izolarii cadavrelor si dezinfectarii teritoriului;
- identificarea altor produse sau materiale infectate care trebuie ingropate
- identificarea echipamentului si mijloacelor tehnice necesare ingroparii;
- stabilirea traseelor de transport a cadavrelor la locul de neutralizare.

### **15.3. Identificarea terenului corespunzator ce va fi utilizat pentru ingropare**

Identificarea locului de ingropare se va face astfel incit acesta sa fie in corelatie cu numarul/cantitatea de cadavre ce urmeaza a fi ingropate, de catre o comisie alcatuita din reprezentanti ai autoritatilor locale de mediu si veterinare.

In selectarea locului de neutralizare prin ingropare si /sau ardere a cadavrelor trebuie tinut cont de urmatoorii factori:

- sa existe suficient pamint la suprafata pentru acoperirea locatiei;
- sa fie asigurat drenajul apei;
- vintul dominant sa bata in directia unor zone nepopulate si fara exploataii de animale receptive;
- sa fie asigurat accesul facil la caile de transport;
- locatia sa fie intr-o zona inaccesibila publicului (vizual).

### **15.4. Conditiiile de amplasare a gropii sunt umatoarele:**

1. sa fie amplasata la minim 500 m, aval, pe directia de curgere a apei subterane, fața de orice locuință sau zonă locuită inclusiv obiective economice, militare, culturale etc.;
2. distanta pana la panza de apa freatica sa fie, pe toata perioada anului, mai mare de 2 m;
3. sa nu fie situata in apropierea bazinelor de alimentatie cu apa potabila a populatiei;
4. sa nu fie amplasata in zonele de captare a apelor medicinale si/sau minerale;
5. să fie în afara zonei de vizibilitate a cailor rutiere și feroviare;
6. să nu fie pe direcția dominantă a vântului care ar conduce emisiile către zona locuită;
7. să fie într-o zonă cu teren stabil si fără alunecari de teren;
8. să nu fie în zona inundabilă;
9. să nu fie pe traseul torenților sau viiturilor;
10. să nu fie în arii protejate sau zone de protecție sanitară a surselor de apă potabilă sau a surselor de captare a apelor minerale;
11. de preferat să se amplaseze pe un teren impermeabil sau greu permeabil;
12. sa nu fie amplasata pe un teren cultivat cu culturi perene (plantatii) a caror infiintare a necesitat mai multi ani (vii, livezi, paduri s.a.).

## 15.5. Conditii de realizare: dimensiuni și taluz

Un loc pentru ingropare este totdeauna preferat sa fie un sant, pentru ca echipamentul greu, excavatoare etc. sa poata sa faca sapaturile de la suprafata pamantului, fara sa fie nevoite sa intre in adancime.

Procedeu:

- se sapa un sant care poate avea adancimea de 2,5-3 m, cu o latime de 2,5-3 m si cu o lungime variabila, in functie de interes;
- in perioadele ploioase, pentru evitarea infiltrării apei de precipitație în interiorul gropii, aceasta se va acoperi cu un material impermeabil;
- geomembrana (folie de plastic sau prelata) de cel puțin 1,5 mm) se aterne pe toata suprafata gropii, inclusiv pe taluzuri;
- un strat continuu de pamânt argilos (argilă sau bentonită) compactat succesiv, de minim 40 cm se aterne pe toata suprafata, inclusiv pe taluzul gropii;
- porcii vor fi depusi in sant, in straturi, si stropiti cu dezinfectant (var nestins); santul va fi umplut pe trei sferturi, pentru a permite dilatarea continutului, in caz de fermentatie.
- santul va fi astupat

Ordinea straturilor protectoare a gropii pentru asigurarea impermeabilizarii acesteia precum si a substantelor dezinfectante si a cadavrelor este urmatoarea (pornind de la fundul gropii) :

- strat de folie
- strat de nisip
- strat de argila compactata
- strat de substante dezinfectante (pulbere)
- **strat de cadavre**
- strat de substante dezinfectante (pulbere)
- strat de argila
- strat de folie
- pamant amestecat cu substante dezinfectante. ? Consultatie cu Ministerul Mediului

Pentru evitarea pătrunderii animalelor sălbatice sau a persoanelor neautorizate în perimetrul gropii, acesta se va împrejmui și se va marca, pentru atenționare, pe perioada stabilita de Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor și Ministerul Sănătății, cu urmatoarea inscriptie:

**„ACCESUL STRICT INTERZIS IN ACEASTA ARIE”!**

Materiale pentru delimitarea locului de ingropare :

- gard ( plasa )
- stalpi beton
- placi indicatoare

## 15.6. Etape privind procedura de incinerare

Santul de ardere se construiesc dupa aceleasi principii ca si santul pentru ingropare.

Materialul pentru incinerare trebuie asezat in straturi succesive de busteni din material lemnos . Poate fi folosit si combustibil lichid: petrol, motorina sau benzina cu

un continut de sulf scazut; dar este de apreciat daca arderea s-ar face fara combustibil lichid, din considerente de mediu. **Este interzisă folosirea cauciucului/anvelopelor la ardere.**

Inchiderea santului de incinerare se face in acelasi fel si cu aceleasi masuri de protectie folosite la inchiderea locului de ingropare.

#### **Substantele dezinfectante utilizate pentru utilaje, echipamente si locul de ingropare:**

- virkon, forsept, virocid, virkon S
- var nestins, soda caustica (Na OH) pulbere si solutie 2,5 – 3 % pentru aspersare)
- apa si sapun., substante dezinfectante pentru maini personal, prosop unica folosinta
- substantele dezinfectante trebuie sa fie autorizate.

#### **15.7. Reguli obligatorii**

1. Instruirea anterioara a personalului implicat in actiunea de ingropare a porcinelor;
2. Anuntarea preventiva a serviciilor de pompieri asupra faptului ca se va proceda la arderea cadavrelor in groapa din ferma respective;
3. Curatirea mecanica si dezinfectia utilajelor intr-o locatie stabilita anterior in incinta fermei (rampa betonata cu permiterea scurgerii apelor);
4. Distrugerea tuturor furajelor si a materialelor provenite din focar, prin ardere sau ingropare, in aceleasi conditii ca pentru cadavre;
5. Dezinfectia in intregime a unitatii – alei, hale, filtrului sanitar veterinar din ferma.

#### **Evidente:**

##### 1. Evidente veterinare

Conform prevederilor art. 7, alin 2 a Ordonantei nr.47/2005 privind reglementări de neutralizare a deșeurilor de origine animală este obligatorie completarea documentelor si evidentelor veterinare prevazute in Ordinul ANSVSA .nr. 80/2005, astfel:

- Completarea de catre fermier a anexei nr.1 (registru de evidenta a transporturilor de subproduse animale ce nu sunt destinate consumului uman transmise) **pentru porcinele care au fost transmise la ingropare**

- Completarea de catre medicul veterinar oficial a certificatului sanitar veterinar de transport subproduse de origine animala. cu urmatoarele precizari:

Pct 4 din certificat : În conformitate cu prezentul certificat aveți obligația ca în termen de maxim 48 ore să asigurați transportul materiilor prevăzute la pct. 3 în conformitate cu prevederile legale referitoare la categoria acestora pentru a fi: ingropate in conformitate cu prevederile art. 24, alin 1, lit c a Regulamentului (CE) nr.1774/2002 si a Deciziei Comandamentului Antiepidiologic Judetean nr. 1 din data 4.08.2007

##### 2. Proces verbal de dezinfectie

#### **15.8. Groapa de incinerare**

Lungimea și lățimea gropii de incinerare pe loc se stabilesc funcție de necesarul previzionat pentru incinerare, dar nu mai mare de 10 x10 m, iar adâncimea se stabilește în funcție de condițiile hidrogeologice și litologice locale, cu respectarea

amplasării bazei gropii la cel puțin 1,5 m deasupra cotei maxime la care se află nivelul hidrostatic al apei subterane freatice, dar nu mai adancă de 2,5 m. Groapa de incinerare pe loc va fi copertată cu un strat de 1,5 m de pamânt sau materiale inerte.

---

În perioadele ploioase, pentru evitarea înfiltrării apei de precipitație în interiorul gropii, aceasta se va acoperii cu un material impermeabil.

Pentru evitarea pătrunderii animalelor sălbatice sau a persoanelor neautorizate în perimetrul gropii, acesta se va împrejmuși și marca de atenționare pe perioada stabilită de Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor și Ministerul Sănătății.

Începând de la baza gropii se propun următoarele straturi:

- a) geomembrană de 1,5 mm pe toată suprafața, inclusiv pe taluzul gropii;
- b) strat continuu de pamânt argilos (argilă sau bentonită) compactat succesiv, de minim 40 cm pe toată suprafața, inclusiv pe taluzul gropii (1:3),  $K = 1 \times 10^{-9}$  m/s;
- c) materialul de incinerat va fi așezat în straturi succesive pe ruguri de material lemnos.

Combustibilul folosit: benzina sau, în caz excepțional, motorina cu conținut scăzut de sulf.

Pentru asigurarea unei incinerări omogene se pot folosi ca straturi intermediare numai ruguri din material lemnos fiind interzisă folosirea cauciucului/anvelopelor.

## Capitolul 16: Curatenia si dezinfectia

### 16.1. Principii generale

(1) Autoritatea veterinară centrală a României trebuie să se asigure că:

(a) dezinfectanții ce urmează a fi utilizați și concentrațiile acestora sunt aprobați oficial de către aceasta, în conformitate cu Norma veterinară privind producerea, prelucrarea, depozitarea, transportul, comercializarea și utilizarea produselor medicinale veterinare și a altor produse de uz veterinar aprobată prin Ordinul 4/2004 și publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 458 din 21 mai 2004;

(b) operațiunile de curățare și dezinfectare sunt efectuate sub supraveghere oficială, în conformitate cu:

(i) instrucțiunile medicului veterinar oficial și

(ii) principiile și procedurile de curățare, dezinfectie și tratament prevăzute la anexa 2 a prezentei norme sanitare veterinare.

(2) Principiile și procedurile pentru curățare și dezinfectie sunt prevăzute la anexa 2, a **Ordinului nr. 67 / 2005 pentru aprobarea Normei sanitare veterinare cu privire la măsurile pentru controlul pestei porcine clasice** care pot fi amendate sau suplimentate ulterior, pentru a se lua în considerare evoluțiile și experiențele științifice, în conformitate cu procedura națională în vigoare.

### 16.2. Principii și proceduri pentru curățare și dezinfectie

1.Principii și proceduri generale:

a) operațiunile de curățare și dezinfectie și, atunci când este necesar, măsurile de distrugere a rozătoarelor și insectelor sunt efectuate sub supraveghere veterinară oficială și în conformitate cu instrucțiunile date de medicul veterinar oficial;

- b)** substanțele dezinfectante ce trebuie utilizate și concentrațiile acestora sunt aprobate oficial de către autoritatea competentă, pentru a se asigura distrugerea virusului peștei porcine clasice;
- c)** eficiența substanțelor dezinfectante trebuie verificată înainte de utilizare, deoarece eficiența unor substanțe dezinfectante este diminuată de depozitarea prelungită;
- d)** alegerea substanțelor dezinfectante și a procedurilor de dezinfecție trebuie făcută luându-se în considerare natura incintelor, vehiculelor și obiectelor care urmează să fie tratate;
- e)** condițiile în care sunt utilizați agenții de degresare și substanțele dezinfectante trebuie să asigure eficacitatea acestora. În special, trebuie respectați parametrii tehnici indicați de producător, cum ar fi: presiunea, temperatura minimă și timpul de contact necesar;
- f)** indiferent de dezinfectantul utilizat, trebuie să se aplice următoarele reguli generale:
- (i) înmuierea minuțioasă cu dezinfectant a așternutului și a gunoiului, precum și a materiilor fecale;
  - (ii) spălarea și curățarea prin periere și frecarea meticuloasă a solului, podelelor, rampelor și pereților, după evacuarea sau demontarea, dacă este posibil, a echipamentelor sau a instalațiilor, pentru a se evita afectarea procedurilor de curățare și dezinfecție;
  - (iii) imediat după aceea, aplicarea suplimentară a dezinfectantului pentru o perioadă minimă de contact după cum a fost precizat în recomandările producătorului;
  - (iv) apa utilizată pentru operațiunile de curățare trebuie eliminată astfel încât să se evite orice risc de răspândire a virusului și în conformitate cu instrucțiunile medicului veterinar oficial;
- g)** atunci când spălarea este efectuată cu lichide aplicate sub presiune, trebuie să se evite recontaminarea părților curățate anterior;
- h)** trebuie să se efectueze spălarea, dezinfecția sau distrugerea echipamentelor, instalațiilor, articolelor sau a compartimentelor susceptibile de a fi contaminate;
- i)** consecutiv procedurilor de dezinfecție, trebuie evitată recontaminarea;
- j)** curățarea și dezinfecția solicitate în cadrul prezentei norme sanitare veterinare trebuie înscrise în registrul exploatației sau al vehiculului și, atunci când este necesară o aprobare oficială, trebuie certificate de către medicul veterinar oficial însărcinat cu supravegherea.

### **16.3. Prevederi speciale cu privire la curățarea și dezinfecția exploatațiilor infectate**

#### **16.3.1. Curățare și dezinfecție preliminară**

- (i) în cursul uciderii animalelor trebuie luate toate măsurile necesare pentru a se evita sau minimaliza dispersarea virusului peștei porcine clasice. Acestea includ, printre altele, instalarea de echipamente de dezinfecție temporare, furnizarea de echipament de protecție, dușuri, decontaminarea echipamentelor, a instrumentelor și a aparaturii utilizate și întreruperea furnizării de energie electrică pentru sistemul de ventilație;
- (ii) carcasele animalelor ucise trebuie pulverizate cu dezinfectant;
- (iii) în cazul în care carcasele se îndepărtează din exploatație pentru prelucrare, trebuie utilizate containere acoperite și etanșe;
- (iv) imediat ce carcasele porcilor au fost îndepărtate pentru prelucrare, acele părți ale exploatației în care aceste animale au fost adăpostite și orice alte părți ale clădirilor,

- curților etc. contaminate în cursul uciderii, tăierii sau examinării post-mortem trebuie pulverizate cu substanțe dezinfectante;
- (v) orice țesut sau sânge care ar fi putut fi răspândit în cursul tăierii sau post-mortem ori care a produs contaminarea globală a clădirilor, curților, ustensilelor etc. trebuie colectat și prelucrat minuțios împreună cu carcasele;
- (vi) dezinfectantul utilizat trebuie să rămână pe suprafața tratată cel puțin 24 de ore;

### **16.3.2. Curățenia și dezinfecția finală:**

- (i) gunoiul de grajd și așternutul folosit trebuie îndepărtate și tratate;
- (ii) grăsimea și murdăria trebuie îndepărtate de pe toate suprafețele prin aplicarea unui agent de degresare și spălarea suprafețelor cu apă;
- (iii) după spălarea cu apă trebuie efectuată pulverizarea cu dezinfectant;
- (iv) după șapte zile, incintele trebuie tratate cu un agent de degresare, clătite cu apă, pulverizate cu dezinfectant și clătite din nou cu apă.

### **16.3.3. Dezinfecția așternutului, gunoiului de grajd și a purinului contaminat**

**a)** gunoiul de grajd și așternutul folosit trebuie stivuite pentru a se încălzi, pulverizate cu dezinfectant și lăsate pentru cel puțin 42 de zile sau distruse prin ardere sau îngropare;

**b)** purinul trebuie depozitat cel puțin 42 de zile de la ultima adăugare de material infectat, în afara cazului în care autoritățile competente autorizează o perioadă redusă de depozitare pentru purinul care a fost tratat efectiv în conformitate cu instrucțiunile date de medicul veterinar oficial pentru a se asigura distrugerea virusului.

În cazul exploatațiilor în aer liber, autoritatea competentă poate stabili proceduri specifice de curățare și dezinfecție, luând în considerare tipul exploatației și condițiile climatice.

## **16.4. Curățarea și dezinfectarea grajdurilor**

### **16.4.1. Materiale necesare**

- Echipament de protecție: salopeta de unica folosință rezistentă la apă, cizme de cauciuc, manșuri de cauciuc, ochelari de protecție cu vizibilitate completă, mască de protecție a respirației, dacă este cazul mască de protecție ABC cu filtre speciale (vezi fișele cu date de securitate ale soluției de dezinfectat prevăzute)
- Conector la apă; furtun de apă
- Instrument de dezinfectare cu presiune mare 80-120 bar, duza/jiclor cu jet plat și duza cu jet rotund, dacă este cazul cu duza specială suplimentară pentru dezinfectarea cu spumă; eventual pompa cu injecție de purtat în spate (vezi foaia de observații pentru folosirea soluțiilor de dezinfectare în manualul de combatere a molimelor animale NRW/Niedersachsen)
- Maturi, perii, spacluri, lopeti, galeti, stropitori, bureți, s.a.m.d.
- Apă caldă (>40 ° C) direct de la robinet sau încălzită în instrumentul special cu presiune mare
- Soluții de curățat și dezinfectat

## *Dezinfectarea prealabila*

Se executa inainte de curatenia mecanica

### **16.4.2. Mod de lucru**

- Toate partile cladirii, suprafetele uneltelor, alte obiecte si materiale sunt stropite cu solutie dezinfectanta in volum de ca. 1,5l/m<sup>2</sup> cu un agregat de dezinfectat cu presiune de cel putin 10 bar.
- Timpul de actionare depinde de felul solutiei de dezinfectat si de temperatura mediului inconjurator.

#### **16.4.2.1. Pregatirea obiectivelor pentru dezinfectie**

- Oprirea ventilatiei, aparatele electrice vor fi deconectate, demontate sau acoperite.

Dezinfectia de fixare

- Părțile din exploatație în care animale au fost adăpostite și orice alte părți ale clădirilor, curților etc. contaminate în cursul uciderii, tăierii sau examinării post-mortem trebuie pulverizate cu substanțe dezinfectante,
- dezinfectantul utilizat trebuie să rămână pe suprafața tratată cel puțin 24 de ore;
- Procedura de lucru se face conform celor stipulate la partea privind "Curatarea umeda-Inmuierea"

#### **16.4.2.2. Curatenia mecanica**

- Toate resturile de furaje, gunoi si alte materiale rezultate in urma curateniei mecanice se vor depozita la platforma de gunoi
- Demontarea tuturor partilor de echipament demontabile pentru a fi dezinfectate eficient.
- Detasarea tuturor partilor din podea si curatarea acestora pe toate partile.
- Elementele de lemn crapate sau deteriorate,obiectele de inventar cu valoare nesemnificativa trebuie indepartate si arse. La fel se procedeaza cu alte obiecte care pot fi arse, cu valoare materiala mica.

#### **16.4.2.3. Curatarea umeda**

##### **A. Inmuierea :**

- La temperaturi de sub 0 ° C este necesar amestecul cu NaCl (pana la -10 ° C : 1,6kg NaCl/ 10l apa ; pana la -20 ° C : 3,0kg NaCl/ 10 l apa).
- Dizolvare a stratului de murdarie cu ajutorul apei si a adaosului de detergent pentru marirea eficientei (de ex. soda – Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> sau solutie de sapun 3 kg/ 100 l H<sub>2</sub>O, respectiv preparate din comert).
- Inmuierea se face cu cca. 3 ore inainte de curatarea cu dispozitivul de inalta presiune.
- Pulverizarea se realizeaza la presiune mica (10-15 bar) cu 1-1,5 l apa/ m<sup>2</sup>.
- Cu scurt timp inainte de curatarea cu dispozitivul de inalta presiune se mai pulverizeaza 0,2-0,3 l apa/ m<sup>2</sup>, pentru a reduce astfel cu ca. 40 % timpul necesar curatarii.
- Apa murdara rezultata trebuie colectata in vederea dezinfectarii in groapa cu urina, respectiv in cea cu gunoi lichid sau in alt loc amenajat de pe teren (siloz plat inchis de jur imprejur).

- In cazul capacitatii de depozitare depasite pe terenul respectiv, colectarea in vederea dezinfectiei poate avea loc cu aprobarea autoritatilor competente intr-un alt loc potrivit in afara terenului (de ex. adaposturi parasite de animale cu groapa de gunoi goala).

### **B. Curatarea cu dispozitivul de inalta presiune**

- Indepartarea murdariei inmuiate cu apa sub presiune (dispozitiv° de curatare de inalta presiune, instrument cu abur) cu sau fara actiune mecanica suplimentara.
- Jet de apa de 13-15l/ min la o presiune de 75-120 bar.
- Duze plate cu jet potrivite pentru suprafete mari; duze rotunde cu jet pentru colturi si spatii inguste.
- Se curata de sus in jos si orizontal intr-o directie, pentru a evita murdarirea innoita a suprafetelor deja curatate. A nu se uita gurile de ventilatie.
- Dupa curatare structura de suprafata si consistenta materialelor trebuie sa fie vizibile, iar apa reziduala trebuie sa fie curata.
- Cu apa reziduala rezultata trebuie procedat la fel ca la nr. 3.2.1.

### **C. Uscare**

- Ventilatia trebuie pornita.
- Uscare cu aer cu sau fara adjuvanti de natura tehnica ; eventual incalzire a incaperii.

## **16.5. Dezinfectarea finala**

- Oprirea ventilatiei.
- Solutia de dezinfectat este aplicata in concentratie normala pe suprafetele uscate cu un volum de minimum 0.4/ m<sup>2</sup> la presiune joasa (10-12 bar), sau cu ajutorul unei duze cu jet plata sau, pentru a obtine spuma, cu o duza speciala pentru dezinfectie.
- Indepartarea murdariei are loc in grajd de sus in jos (acoperis, pereti, podea) si de la peretele din spate al cladirii inspre usa. A nu se uita gurile de aerisire.
- Temperatura optima de actionare a solutiilor de dezinfectat se situeaza la peste 40°C. La o temperatura a grajdurilor de sub 20°C concentratia solutiilor trebuie marita (la 10°C : acizi organici ×2 ; aldehida ×3). La temperaturi sub punctul de inghet, grajdul trebuie incalzit inainte de dezinfectare. Unele solutii de dezinfectat disponibile in comert de pe lista DVG pot fi folosite si la temperaturi de pana la -10° C (de ex. Venno-vet 1 super cu adaos de propilenglicol).
- Timpul de actionare al produsului de dezinfectare trebuie neaparat respectat.
- Dupa incheierea masurilor de dezinfectare respectiv inainte de reocuparea grajdului, incaperile trebuie aerisite si resturile de solutie de dezinfectat trebuie spalate minutios de pe instalatiile de hranire si de adapare. O clatire a solutiei de dezinfectare de pe alte suprafete nu este necesara decat daca din cauza concentratiei mari de agenti activi sau in urma folosirii anumitor substante active pot aparea reactii toxice la om si/ sau animal.

- Suprafetele de lemn netede curatate pot fi dezinfectate si prin parlire cu un arzator cu gaz pana la obtinerea culorii maro (a se tine la indemana extintoare, furtun de apa !). La final suprafetele de lemn pot fi varuite daca este cazul (acoperire cu strat de solutie de  $\text{Ca}(\text{OH})_2$ ).
- Ca masura suplimentara de dezinfectare a suprafetelor inaccesibile din grajd (guri de aerisire, instalatie de hranire, etc.) poate intra in discutie si gazarea cu formalin. Aceasta poate fi insa efectuata numai de persoane care dispun de o aprobare corespunzatoare din partea prezidiului conducerii.
- Inainte de reocuparea grajdului este folositoare aplicarea unui strat de var.

## 16.6. Controlul succesului dezinfectarii

De regula un control virologic al dezinfectarii nu este posibil. Teoretic poate fi realizata verificarea vizavi de succesul dezinfectarii indirect prin luarea de probe de precipitat sau spalt. In final insa controlul dezinfectarii va trebui sa se limiteze la aspecte optice si in special la verificarea si expunerea plauzibila a modului corect de procedare.

## 16.7 Dezinfectarea gunoiului lichid

Se va utiliza echipament de protectie, precum salopete de unica folosinta, cizme de cauciuc si ochelari de protectie si, in caz de aerosoli toxici, masca de protectie.

Masurile necesare de protectie a muncii pot fi extrase din fisa tehnica de securitate pentru substantele folosite.

Gunoiul lichid va fi decontaminat prin insertia unor substante chimice de dezinfectare. Pentru a obtine un amestec mai bun cu substanta de decontaminare se recomanda folosirea exclusiva a preparatelor lichide.

In ceea ce priveste laptele de var, este de remarcat ca acesta nu se amesteca pe loc, ci se va livra in vehicule cisterna (se cumpara lapte de var in proportie de 40%).

Pentru a evita revarsarea amestecului se recomanda ca in rezervoarele pentru gunoiul lichid sa se pastreze o rezerva de volum. Mai ales in cazul acidului peracetic se formeaza o spuma mai puternica.

Substantele active recomandate, timpul lor de actiune si rezerva de volum necesara din rezervorul de gunoi lichid sunt sintetizate in tabelul urmator (usor modificate dupa Strauch, D. si R. Böhm; Curatirea si dezinfectarea in cresterea animalelor de productie si a industriei de inobilare, editia a 2-a, editura Enke, Stuttgart, pg.97 ); (*Reinigung und Desinfektion in der Nutztierhaltung und Veredlungswirtschaft*)

**Tabel nr. 3: Substantele active recomandate in dezinfectie**

Substanta activa	Bacterii vegetative	Virusi neacoperiti	Virusi acoperiti	Rezerva pentru volum rezervor in
Lapte de var 40% (40 kg Ca (OH) <sub>2</sub> dizolvate in 100 l apa) Timp de actiune	60kg/m <sup>3</sup> 4 zile	60 kg/ m <sup>3</sup> 4 zile	40 kg/ m <sup>3</sup> 4 zile	6%
Solutie de hidroxid de sodiu 50% (NaOH tehnic) Timp de actiune	30 l / m <sup>3</sup> (1,5% NaOH) 4 zile	30 l / m <sup>3</sup> 4 zile	20 l / m <sup>3</sup> (0,8% NaOH) 4 zile	4%
Formalin (37% formaldehida) Timp de actiune	15 l (kg) / m <sup>3</sup> 1,5 % 4 zile	15 l / m <sup>3</sup> 4 zile	10 l (kg) / m <sup>3</sup> 0,6% 4 zile	2%
Acid peracetic 15% Timp de actiune	25 l / m <sup>3</sup> 0,375 % 1 ora	-----	40 l / m <sup>3</sup> 0,6% 4 zile	10% (din cauza formarii puternice de spuma)

Gunoii lichid contaminat cu microbacterii poate fi dezinfectat cu formalin 37%, la un dozaj de 25 l (kg) / m<sup>3</sup> si un timp de actionare de 14 zile.

Gunoii lichid contaminat cu spori poate fi dezinfectat cu formalin 37%, la un dozaj de 50 kg/m<sup>3</sup> pana la 5% continut de substante solide sau 100 kg/m<sup>3</sup> la 5-10 % continut de substante solide. Timp de actiune – 4 zile.

Inaintea administrarii solutiei de dezinfectare gunoii lichid trebuie amestecat pana la omogenizare totala. Pentru aceasta este absolut necesar un dispozitiv de amestecare puternic de 45 – 75 kW. In depozite dreptunghiulare de gunoi lichid se va amesteca la colturi prin intermediul unor dispozitive oscilante de amestecat sau cu mana ex. cu sipca. Atat la rezervoarele rotunde cat si la cele dreptunghiulare se verifica straturile de scufundare prin intepare.

Solutia de dezinfectare se introduce in timpul procesului de omogenizare, in decurs de pana la 6 ore. Apoi se amesteca alte 2 ore. In cele 4 zile necesare ca timp de actiune amestecul de gunoi lichid si solutie dezinfectanta se va amesteca zilnic minim cate o ora. In timpul masurilor de dezinfectie nu se va mai adauga gunoi lichid nou in rezervoare.

Gunoii lichid nu trebuie lasat mult in rezervor deoarece exista pericolul corodarii rezervorului. Se va deserta pe teren arabil direct pe sol (strapungere, furtune de aductie) si se va ara din nou. Cantitatea desertata nu are voie sa depaseasca 20 m<sup>3</sup> / hectar, pentru a proteja mediul si a evita daunele. Procedura corecta nu trage dupa sine daune pentru mediu.

Sedimentul gropii cu gunoi lichid trebuie deasemenea dezinfectat. Dacă agricultorul nu poate desfășura singur această activitate, din pricina pericolului gropilor adânci acoperite – va fi chemată o firmă privată.

Substanțele solide din gunoiul lichid vor fi tratate ca și gunoi solid. Acestea pot fi împachetate și tratate cu oxid de calciu (vezi instrucțiunile pentru dezinfectarea gunoiului solid). Dacă dezinfectarea gunoiului lichid nu este posibilă, există anumite metode, stipulate în normativul de dezinfectare a epizootiei, prin depozitare pe termen lung, ce pot duce la o combatere a riscului de infectare.

La final, echipamentul de protecție de unică folosință va fi îndepărtat și restul hainelor, cizme, și unelte vor fi dezinfectate.

Procedura de dezinfectare a gunoiului lichid se va documenta cuprinzător.

Este indicată și posibilitatea utilizării unei pompe cu gunoi lichid și hidroxid de sodiu pentru dezinfectarea gunoiului lichid din gropa de gunoi.

**După aceleași proceduri privind dezinfectarea gunoiului lichid, pot fi dezinfectate și apele reziduale.**

## **16.8. Dezinfectarea gunoiului solid**

Curățirea și dezinfectarea se vor efectua după instructajul făcut de către medicul veterinar funcționar.

În general se va folosi echipament de protecție precum salopeta de unică folosință, cizme de cauciuc, ochelari de protecție iar în caz de aerosoli toxici se va folosi mască de protecție.

Succesul dezinfectării depinde de amestecarea egală a gunoiului solid cu substanța dezinfectantă, prin intermediul unui dispozitiv de împrăștiere a gunoiului. Gunoiul și materialele presărate sub formă solidă se vor amesteca cu 100 kg oxid de calciu granulat (CaO) per m<sup>3</sup> de gunoi și se vor umezi puternic și se vor depozita pentru a fi tratate termic astfel încât și iarna să se poată obține o temperatură de minim 70°C pe o perioadă de 5 - 10 săptămâni la întreaga platformă de gunoi.

## **16.9. Efectuarea practică a ambalării gunoiului**

### Condiții generale

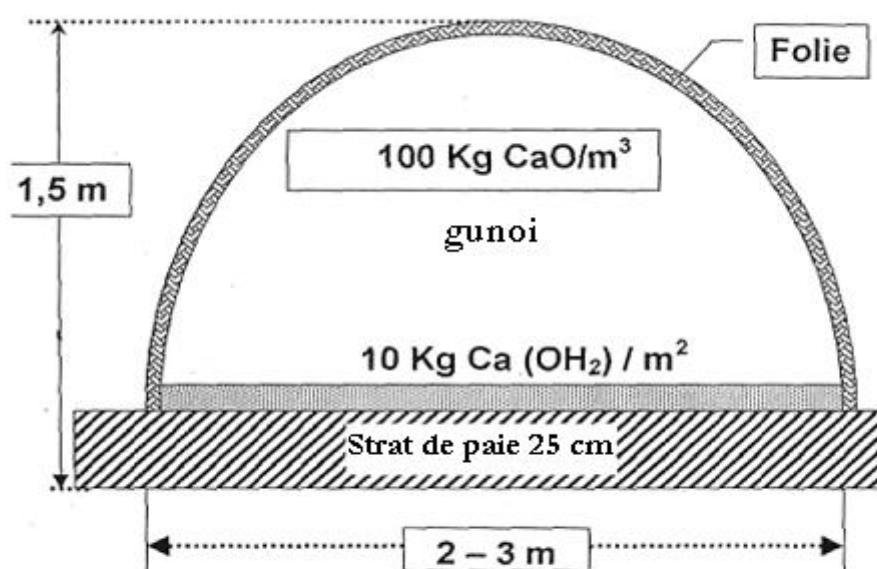
- La ferma contaminată; loc plan, ferit de inundații
- Un loc consolidat este preferat unuia neconsolidat
- Distanța minimă până la clădiri și materialele inflamabile este de cca. 50 m (pericol de autoincendiu)
- Animalele sensibile, purtătorii pasivi (daunătorilor rozători, câini, pisici, persoane) vor fi ținuți separat
- Apa reziduală nu are voie să curgă necontrolat
- Se va controla stadiul în care se află dispozitivul de împrăștiere al gunoiului
- Se va pregăti tractorul cu încărcător frontal
- Se va asigura recordul la apă
- Îndepărtarea gunoiului nedecontaminat de la ferma contaminată – doar la indicațiile medicului veterinar oficial în cazuri justificate (ex. Lipsa de spațiu, distanță îngustă până la clădirea unității vecine)

## 16.10. Ambalarea gunoiului – alcatuire

### Conditii generale

1. Masuri de protectia muncii: masca, manusi, cizme de cauciuc
2. alcatuirea unui strat de paie (ca. 25 cm inaltime)
3. pe stratul de paie: se intinde un strat de var stins  $\text{Ca}(\text{OH})_2$  de ca. 10 kg/m<sup>2</sup>  
(foloseste la  
colectarea lichidului care se scurge din gunoi)
4. incarcarea gunoiului solid contaminat pe dispozitivul de imprastiere al gunoiului
5. In timpul incarcarii: varul stins 100 kg/m<sup>3</sup> (granulat) se va aterne in mod egal in minim doua straturi pe gunoi
6. Stingerea amestecului de gunoi solid si var nestins la o inaltime de 1- 1,5m si ca. 2-3 m latime sub umidificarea puternica, permanenta cu jet mare de apa (accelerarea reactiei de stingere a calciului si reducerea de praf)
7. Acoperirea platformei finale de gunoi pe pamant cu folie speciala de culoare neagra si rezistenta
8. Inchiderea si etansarea la nivelul solului si ancorarea cu pietre (evitati cauciucurile din cauza pericolului de autoinflamare)
9. Timp de depozitare: minim 5 saptamani pana la imprastierea si acoperirea sub brazda plugului pe teren arabil si respectiv 10 zile pana la imprastierea pe teren verde sau pe spatiile de cultivare pentru furaj.
10. Dezinfectarea uneltelor si a echipamentului de protectie
11. Controale dese in primele 2 zile.

Schema 1: Reprezentare grafica a ambalarii gunoiului



**Tabelul nr. 4 : Diagrama flux**

	<b>Curațire/ dezinfectare</b>	Combaterea dăunătorilor
Suspectarea/ declanșarea bolii	Instalatii de dezinfectare: incălțăminte/ mâinile/ autovehiculele primele măsuri de dezinfectare in unitate materiale presarate, gunoi solid și lichid (se pot efectua și mai târziu)	Se desfasoara de catre unitati specializate care consta in: 1. Combaterea antropodelor din grajd 2. Combaterea daunatorilor rozatori de pe terenul unitatii, in afara grajdului precum si combaterea lor pe o raza de 1000 m .
Dupa ucidere	Dezinfectare prin pulverizarea pe toata suprafata cadavrelor	
Dupa incheierea uciderii animalelor si a transportului cadavrelor	<b>Predezinfectie</b> 1. Dezinfectare prin pulverizare Minim 24 ore timp de actiune <b>Curatarea in mare</b> grajd si unelte 2. Dezinfectarea prin pulverizare pe suprafete deschise Timp de actiune 1-4 ore	Se desfasoara de catre echipe de lucru specializate si autorizate sanitar veterinar (dupa efectuarea primei pulverizari de dezinfectare): 1. Combaterea antropodelor in grajduri (intensificarea acestei masuri) 2. Combaterea daunatorilor rozatori atat in interiorul cat si in exteriorul grajdului, pe terenul unitatii precum si combaterea pe o raza de 1000 m imprejur.
<b>Dupa incheierea predezinfectiei</b>	<b>Curatirea amanuntita</b> cu mijloace de indepartare (detergenti) a grasimii Dezinfectare finala 1 a grajdului si uneltelor Timp de actiune - minim 7 zile	(observatie: Combaterea daunatorilor in unitati infectate ori suspecte de infectare sau care au intrat in contact cu virusul se va face de catre intreprinderi specializate; in celelalte unitati din zona blocata aflata sub suprafeghere, agricultorii vor efectua singuri combaterea daunatorilor sub indrumare de specialitate.)
<b>7 zile dupa dezinfectarea finala 1</b>	A doua curatire amanuntita cu mijloace de indepartare a grasimii si dezinfectarea finala 2	
<b>Dupa actionare- (timp de actiune in functie de mijloacele aplicate)</b>	Clatire cu apa	

#### **16.12. Instructiuni de construire a unei instalatii de decontaminare a vehiculelor**

Instalatia simpla de decontaminare a vehiculelor propusa poate fi construita de 6 persoane in circa 45 minute.

Pentru constructia unui bazin de decontaminare este recomandat sa alegeti o suprafata consolidata cat se poate de neteda. (asfaltata, betonata sau pavata).

La alegerea locului de construire trebuie luate in considerare alimentarea cu apa si curent necesare precum si daca este cazul apropierea de o groapa cu must de balegar.

Dezinfectarea vehiculelor are loc intr-un bazin de decontaminare lung de 13 pana la 15 m, lat de 5 m si inalt de 15 cm.

#### **16.12.1. Necesari de materiale :**

- Lemne de constructie/ grinzi, 15×15 cm de lungimi diferite pentru cadru
- Lemne de constructie de diferite marimi, ca. 70 cm lungime pentru rampele de acces (sunt necesare in total 8 rampe individuale)
- Prelate rezistente la rupere, impermeabile si rezistente la lumina ultravioleta (folie de siloz sau iaz)
- La nevoie nisip pentru presarare cu nisip (in functie de baza)
- Benzi de cauciuc pentru delimitarea directiei de mers (cel putin de 3 mm grosime si 60 cm latime)
- Daca este cazul materiale de asigurare a dirijarii circulatiei (semne de avertizare, corpuri de dirijare a circulatiei, semnalizatoare de dirijare a circulatiei, veste de avertizare)
- Materiale de iluminare
- Aparate de pulverizare (de ex. pompe cu injectie de spate), scara care sta in picioare, instrument de curatat de inalta presiune, maturi, perii, saci de gunoi s.a.m.d.
- Solutie de dezinfectare (este pusa la dispozitie de catre centrul pentru situatii de criza)

#### **16.12.2. Procurarea materialelor :**

##### Lemne de constructie si sipci pentru acoperis :

- Fabrici de cherestea
- Eventual dulgherii
- Magazine pentru lemn
- Piete de materiale de constructie

##### Folie de siloz :

- Depozite (WLZ sau BayWa), recomandare : 20× 8 m

##### Folie pentru iaz :

- Piete de specialitate pentru materiale gradina
- Piete de materiale de constructii

##### Covor de cauciuc pentru benzile demarcatoare a directiei de mers :

- Firme care produc sau prelucreaza cauciuc sau material izolant

Bazinul de decontaminare consta dintr-un cadru de lemn dreptunghiular facut din lemne de constructie.

Lemnele de constructie pot fi batute trunchiat la imbinarile in lungime.

Daca baza nu este neteda, se recomanda pentru protejarea foliei o presare in interior cu un strat de nisip de ca. 3 cm inaltime.

Marginea bazinului este confectionata la baza din lemnele de constructie (15×15 cm), imbinate cu sipcile de acoperis si in final acoperita cu folie.

Trebuie avut grija ca folia sa nu fie incordata. Folia este bagata pentru fixare in exterior sub lemnele de constructie.

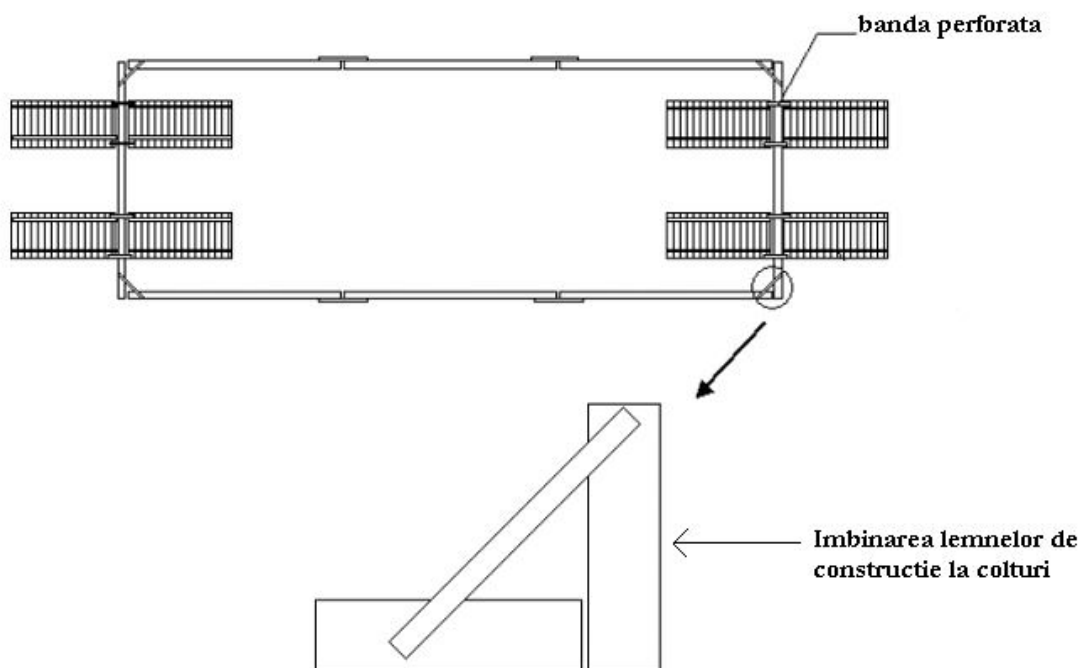
Pentru accesul in interior si exterior sunt confectionate in total 8 rampe din lemne de constructie imbinate perfect de marimi diferite (vezi ilustratia 1).

Rampele sunt asezate pe folie. Apoi sunt puse benzile de cauciuc pentru delimitarea sensului de mers. Trebuie avut grija ca rampele sa nu fie prea abrupte; in caz contrar vehiculele cu libertate de miscare redusa la baza nu vor putea folosi ecluza.

Rampele care vor fi situate cate 2 vizavi vor fi legate cu benzi perforate; daca este cazul rampele pot fi in mod suplimentar fixate la baza. Acest lucru este important pentru asigurarea stabilitatii de durata a constructiei, intrucat aceste benzi pot fi deplasate din cauza trecerii vehiculelor grele.

Apa reziduala este evacuata din bazin cu ajutorul unei pompe si deversata in groapa cu must de balegar. Daca nu exista o groapa cu must de balegar sau daca aceasta este deja plina, atunci apa va fi transportata cu un vehicol cu rezervor si in final indepartata in mod corespunzator.

*Schema nr. 2 Dezinfectator pentru autovehicule*



## 16.13. Lista dezinfectantilor aprobati

**Tabelul nr. 4: Antiseptice și dezinfectante**

Nr. crt.	Firma	Denumirea Produsului	Forma farmaceutică	Substanța activă	Domeniu de utilizare	Nr. și data înregistrării (valabilitate)
			Ambalaj			
1.	A & S INT'L 2000 SRL  România	<b>Forsept</b>	soluție decontaminantă concentrată flacon × 100 ml 500 ml, 1 litru bidon × 5 litri 10 litri, 20 litri 60 litri	substanță tensioactivă cationică (clorură de alchil – C12 – C14 – dimetil – benzil amoniu) aldehidă formică alcool izopropilic	Produs cu acțiune bactericidă, fungică, virulică recomandat pentru decontaminarea profilactică și de necesitate a suprafețelor din adăposturi de animale, industria alimentară, mijloace de transport pentru animale, echipamentului de protecție și a mâinilor	152820/7 11/04/03 (11/04/08)
2.	A & S INT'L 2000 SRL  România	<b>Germostop hexasol chirurgical</b>	soluție decontaminantă flacon x 100 ml 200 ml, 500 ml 1000 ml, 5000 ml	digluconat de clorhexidină substanțe tensioactive	În toate cazurile în care este necesar să se obțină un câmp aseptice; decontaminarea preoperatorie a mâinilor, a câmpului operator, a plăgilor.	151775/4 05/03/03 (05/03/08)
3.	A & S INT'L 2000 SRL  România	<b>Germostop hexasol scrub</b>	săpun lichid decontaminant flacon x 100 ml 200 ml, 500 ml 1000 ml, 5000 ml	digluconat de clorhexidină substanțe tensioactive	Igienizarea și decontaminarea preoperatorie a mâinilor și câmpului operator. Igienizarea și decontaminarea pre și postoperatorie a plăgilor. Igienizarea și decontaminarea de uz general.	151775/5 05/03/03 (05/03/08)

Nr. crt.	Firma	Denumirea Produsului	Forma farmaceutică	Substanța activă	Domeniu de utilizare	Nr. și data înregistrării (valabilitate)
			Ambalaj			
4.	A & S INT'L 2000 SRL  România	<b>Germostop L</b>	soluție concentrată flacon x 50 ml 100 ml 200 ml 1000 ml 5000 ml	digluconat de clorhexidină	Decontaminarea suprafețelor în industria alimentară, a instalațiilor și a echipamentelor care vin în contact direct sau indirect cu produsele alimentare. Decontaminarea ouălelor pentru consum și a incubatoarelor. Decontaminarea apei de băut și a instalațiilor de adăpare. Decontaminarea pielii la animale, în vederea recoltării sângelui, inocularea unor produse. Decontaminarea seringilor în condiții de teren.	151775/7 05/03/03 (05/03/08)
5.	A & S INT'L 2000 SRL  România	<b>Germostop pentru instrumentar</b>	soluție concentrată decontaminantă flacon x 200 ml 1000 ml 5000 ml	digluconat de clorhexidină substanțe tensioactive	Sterilizare la rece și în timp scurt (10 – 15 min) a instrumentarului medical din diverse materiale (cauciuc, material plastic, sticlă).	151775/6 05/03/03 (05/03/08)
6.	A & S INT'L 2000 SRL  România	<b>Hexidet</b>	soluție decontaminantă concentrată flacon x 100 ml 200 ml 500 ml 1 litru bidon x 5 litri 10 litri 20 litri 60 litri	bromură de alchil – trimetil amoniu (cetrimide) digluconat de clorhexidină alcool izopropilic	Agent de suprafață cationic, antiseptic și decontaminant cu acțiune față de bacterii (sporigene și nesporogene), actinomicete, ciuperci levuriforme, mucegaiuri, alge. Decontaminarea profilactică a suprafețelor din cabinete și clinici veterinare, din întreprinderi de prelucrare a produselor de origine animală, a mijloacelor de transport pentru alimente și animale, a suprafețelor din stațiile de incubație, a cutiilor pentru animale și păsări, a mâinilor și echipamentului de protecție	152820/6 11/04/03 (11/04/08)

Nr. crt.	Firma	Denumirea Produsului	Forma farmaceutică	Substanța activă	Domeniu de utilizare	Nr. și data înregistrării (valabilitate)
			Ambalaj			
7.	A & S INT'L 2000 SRL  România	<b>Mediodine scrub</b>	săpun lichid decontaminant flacon x 100 ml 200 ml 500 ml 1000 ml	complex iod-nonilfenol polietoxilat substanțe tensioactive	Pentru antisepsia preoperatorie a pielii și mucoaselor (excepție mucoasa conjunctivală). Spălarea pre și postoperatorie a mâinilor chirurgilor, personalului și a câmpului operator. Spălarea plăgilor infectate, arsuri. Spălarea zonelor pielii cu dermatite de natură bacteriană sau fungică.	151775/9 05/03/03 (05/03/08)
8.	A & S INT'L 2000 SRL  România	<b>Mediodine solution</b>	soluție antiseptică flacon x 50 ml 100 ml 200 ml 250 ml 500 ml 1000 ml canistră x 5 litri	complex iod-nonilfenol polietoxilat acid fosforic alcool izopropilic	Pregătirea preoperatorie a pielii și mucoaselor. Decontaminarea rănilor superficiale, a excoriațiilor și arsurilor minime. În prevenirea infecțiilor postoperatorii.	151775/10 05/03/03 (05/03/08)
9.	A & S INT'L 2000 SRL  România	<b>Deo-vet</b>	Soluție decontaminantă flacon x 1 litru 2 litri 5 litri canistre x 10 litri 20 litri	substanță tensioactivă cationică (clorură de alchil C10-C18 benzil dimetil amoniu) substanțe tensioactive neionice parfum apă	Produs cu spectru larg de acțiune recomandat în decontaminarea, curățarea și dezodorizarea încăperilor (cabinele veterinare). Inhibă dezvoltarea mușcăiului și înlătură mirosul datorat acestuia.	050434 11/07/05 (11/07/10)
10.	ABIC  Israel	<b>Bromosept 50</b>	soluție decontaminantă flacon x 1 l 5 l butoi x 200 l	bromură de didecil dimetil amoniu	Produs recomandat pentru decontaminarea spațiilor și echipamentelor din lăptării, abatoare, depozite, adăposturi pentru animale, incubatoare, vehicule de transport, salubritatea instalațiilor pentru apa de băut destinată păsărilor și porcilor. În decontaminare pentru virusul pseudopestei aviare.	040257 27/07/04 (27/07/09)

Nr. crt.	Firma	Denumirea Produsului	Forma farmaceutică	Substanța activă	Domeniu de utilizare	Nr. și data înregistrării (valabilitate)
			Ambalaj			
11.	ANTEC INT'L <i>Anglia</i>	<b>Farm fluid S</b>	soluție flacon × 5 litri bidon ( 25 litri	<ul style="list-style-type: none"> <li>•acizi gudronici</li> <li>•acid acetic</li> <li>•acid dodecilbenze n sulfonic</li> <li>•acid cresilic</li> </ul>	Produs cu efect bactericid, virulicid, fungicid pentru decontaminarea suprafețelor din fermele de animale, filtre sanitare, când încărcătura organică este masivă	156677/1 21/06/02 (21/06/07)
12.	ANTEC INT'L <i>Anglia</i>	<b>Hyperox</b>	soluție flacon × 5 litri bidon × 25 litri	<ul style="list-style-type: none"> <li>•acid peracetic</li> <li>•acid acetic</li> <li>•peroxid de hidrogen</li> </ul>	Produs cu efect bactericid, virulicid, fungicid pentru decontaminarea suprafețelor din fermele de animale, filtre sanitare, mijloace de transport pentru animale.	156677/2 21/06/02 (21/06/07)
13.	ANTEC Int'l <i>Marea Britanie</i>	<b>Oo – cide</b>	pulbere pachet nr. 1 x 1 kg 46 kg pachet nr. 2 x 1 kg 65 kg	<ul style="list-style-type: none"> <li>• achet nr. 1: clorură de amoniu</li> <li>• achet nr. 2: hidroxid de sodiu</li> </ul>	În decontaminarea adăposturilor de animale și păsări, cu efect anticoccidian.	040251 23/07/04 (23/07/09)
14.	ANUPCO <i>Anglia</i>	<b>Intercept</b>	soluție decontaminantă flacon x 1 l bidoane x 5 l	<ul style="list-style-type: none"> <li>• lutaraldehidă</li> <li>• enzalkonium chloride</li> </ul>	Produs cu acțiune virulicidă, bactericidă și fungicidă, utilizat în decontaminarea adăposturilor de animale și păsări, incubatoare și echipamente zootehnice și de protecție	154780/3 04/07/03 (04/07/08)
15.	BEGA CHIM <i>România</i>	<b>Santim</b>	soluție decontaminantă flacon x 200 ml 500 ml bidon x 3 litri 5 litri 60 litri	<ul style="list-style-type: none"> <li>• lorură de alchil dimetil amoniu</li> </ul>	Agent de decontaminare cu efect bactericid și fungicid utilizat în decontaminarea spațiilor tehnologice, a autovehiculelor, instalațiilor de mulș, decontaminarea instrumentarului, a mâinilor, a suprafețelor netede din adăposturile de animale.	040056 03/06/04 (03/06/09)

Nr. crt.	Firma	Denumirea Produsului	Forma farmaceutică	Substanța activă	Domeniu de utilizare	Nr. și data înregistrării (valabilitate)
			Ambalaj			
16.	CEVASA FORTE Argentina	Antigermen forte	soluție decontaminantă flacon x 1 litru 5 litri bidon x 20 litri 205 litri	<ul style="list-style-type: none"> <li>•clorură de didecil dimetil amoniu</li> <li>•glutaraldehidă</li> <li>•formaldehidă</li> </ul>	Produs cu efect bactericid, virucid, fungicid pentru decontaminarea suprafețelor din adăposturile de animale, mijloace de transport, clinici veterinare, incubatoare, hrănituri și adăpători, abatoare, depozite de furaje, rezervoare și instalații de apă, ustensile	050273 09/05/05 (09/05/10)
17.	CHEMIFARMA Italia	Formaster	plăci fumigante placă x 730 g	• formaldehidă	Decontaminarea suprafețelor din adăposturi pentru animale și păsări, incubatoare, depozite, trenuri, vapoare, containere	050482 04/08/05 (04/08/10)
18.	CHEMIFARMA Italia	Quatersan	soluție decontaminantă bidon x 1 litru 5 litri 10 litri	alchil-tolil-metil-trimetil-amoniu	Decontaminarea spațiilor din crescătoriile de mamifere și păsări, a apei de băut, a ouălelor de incubație și a incubatoarelor.	050778 13/12/05 (13/12/10)
19.	CHEMIFARMA Italia	Sanajod	soluție decontaminantă bidon x 1 litru 5 litri 10 litri	iod activ	Decontaminarea spațiilor din crescătoriile de mamifere și păsări, a incubatoarelor, a apei de băut.	050779 13/12/05 (13/12/10)
20.	CID LINES Belgia	Lactofilm	soluție flacon x 10 l 25 l	<ul style="list-style-type: none"> <li>•acid lactic activ</li> <li>•lanolină</li> <li>•sorbitol</li> <li>•glicerina</li> <li>•alantoina</li> <li>•agent de protecție</li> <li>•coloranți</li> </ul>	Produs pentru dezinfectia ugerului după muls	040414 05/10/04 (05/10/07)
21.	CID LINES Belgia	Pediline	soluție flacon x 10 l 25 l	<ul style="list-style-type: none"> <li>•amoniu cuaternar</li> <li>•glutaraldehidă</li> <li>•sulfat de cupru</li> <li>•sulfat de aluminiu</li> <li>•agenți stabilizatori și de complexare</li> <li>•surfactanți neionici</li> </ul>	Soluție pentru dezinfectia ongoanelor și copitelor	040413 05/10/04 (05/10/05)

Nr. crt.	Firma	Denumirea Produsului	Forma farmaceutică	Substanța activă	Domeniu de utilizare	Nr. și data înregistrării (valabilitate)
			Ambalaj			
22.	<i>CID LINES</i>  <b>Belgia</b>	<b>Virocid</b>	soluție decontaminantă flacon × 10 l	clorură de alchil – dimetil-benzilamoniu clorură de didecil - dimetil-amoniu glutaraldehidă	Produs cu efect bactericid, virucid, algicid și fungicid pentru decontaminarea suprafețelor din clinici, abatoare, ferme de animale, decontaminarea mijloacelor de transport și depozite. Este activ împotriva tulpinii H5N1a virusului influenței aviare	060145 13/03/06 (20/02/08)
23.	<i>CID LINES B.V.</i>  <i>Belgia</i>	<b>Cid 2000</b>	soluție decontaminantă flacon x 1 kg 5 kg 10 kg 20 kg 25 kg 210 kg	acid peracetic peroxid de hidrogen acizi organici	Pentru decontaminarea apei de băut și pentru Înlăturarea biofilmului din sistemele de adăpare. Are efect bactericid, fungicid și virucid.	151384/1 20/02/03 (20/02/08)
24.	<i>CID LINES B.V.</i>  <i>Belgia</i>	<b>DM Cid – S</b>	soluție decontaminantă flacon x 1 kg 5 kg 10 kg 20 kg 25 kg 210 kg 1000 kg	hidroxid de sodiu surfactanți neionici hipoclorit de sodiu	Pentru decontaminarea suprafețelor din adăposturile de animale, a materialelor și a echipamentelor de transport, a incubatoarelor și a abatoarelor și a suprafețelor din industria de prelucrare a cărnii, peștelui și laptelui. Are efect bactericid.	151384/2 20/02/03 (20/02/08)
25.	<i>COMBAZ IMPEX SRL</i>  <i>România</i>	<b>All-dec forte</b>	pulbere, componenta A: flacoane x 0,6; 6; 60; 240; 600 g soluție, componenta B: flacoane x 2,5; 25; 250; 1000; 2500 ml	<ul style="list-style-type: none"> <li>omp. A: diclo-roizocianurat de sodiu</li> <li>omp. B: clorură de alchil-dimetil-benzil-amoniu; acid acetic glacial</li> </ul>	Decontaminant cu acțiune bactericidă, fungicidă și virucidă recomandat în decontaminarea suprafețelor din adăposturile de animale, incubatoare; industria alimentară; clinici și cabinete medicale.	050723 10/11/05 (10/11/10)
26.	<i>COOPHAVET</i>  <i>Franța</i>	<b>Nebutol</b>	soluție decontaminantă flacon x 1 l bidon x 5 l	<ul style="list-style-type: none"> <li>lorură de alchildi-metilbenzil amoniu</li> <li>lutaraldehida</li> </ul>	Produs recomandat pentru decontaminarea suprafețelor din adăposturile de animale și industria alimentară, mijloace de transport și echipamente, având efect bactericid, virucid și fungicid	222182 03/02/04 (03/02/09)

Nr. crt.	Firma	Denumirea Produsului	Forma farmaceutică	Substanța activă	Domeniu de utilizare	Nr. și data înregistrării (valabilitate)
			Ambalaj			
27.	COOPHAVET <i>Franța</i>	Prophyl	soluție decontaminantă flacon x 1 l bidon x 5 l	<ul style="list-style-type: none"> <li>• cloro-3 metil fenol</li> <li>• benzil 4-clorofenol</li> </ul>	Produs bactericid, fungicid și virulicid utilizat în decontaminarea adăposturilor de animale și păsări, incubatoarelor, echipamentelor zootehnice și de protecție.	222189 03/02/04 (03/02/09)
28.	COVENTRY CHEMICALS <i>Anglia</i>	Omnicide	soluție decontaminantă bidon x 5 litri 25 litri 205 litri	<ul style="list-style-type: none"> <li>• lutaraldehidă</li> </ul>	Produs cu efect bactericid, fungicid și virulicid recomandat în decontaminarea suprafețelor și a ustensilelor din fermele de animale.	221667 09/01/04 (09/01/09)
29.	DIEMER <i>Germania</i>	Diemolan alcalic	soluție canistre x 5 litri 10 litri 16,5 litri 20 litri 33 litri 200 litri	<ul style="list-style-type: none"> <li>• idroxid de potasiu</li> <li>• odă caustică</li> <li>• ipoclorit de sodiu</li> <li>• olifosfați</li> <li>• ilicați</li> </ul>	Agent de curățare și decontaminare pentru sanitația sistemelor de conducte, tehnologii CIP pentru prelucrarea alimentelor, aparatelor de muls și rezervoarelor de lapte.	050690 27/10/05 (27/10/10)
30.	DIEMER <i>Germania</i>	Peroxid activ	soluție canistre x 5 litri 10 litri 16,5 litri 20 litri 33 litri 200 litri	<ul style="list-style-type: none"> <li>• cid fosforic</li> <li>• cid sulfuric</li> <li>• eroxid de hidrogen</li> </ul>	Agent de curățare și decontaminare pentru sanitația sistemelor de conducte, tehnologii CIP pentru prelucrarea alimentelor, aparatelor de muls și rezervoarelor de lapte și a aparatelor de hrănire automată.	060081 15/02/06 (15/02/11)
31.	DIEMER GmbH <b>Germania</b>	Diemacid color	soluție dezinfectantă flacon x 1 l	gluconat de clorhexidină lanolină	Recomandat pentru prevenirea mastitelor și menținerea calității igienice a laptelui	040179 28/06/04 (28/06/07)
32.	DIEMER GmbH <i>Germania</i>	Diemer Sept	soluție decontaminantă flacon x 1 litru 5 litri canistre x 10 L 30 L	clorură de didecil dimetil amoniu	Decontaminarea suprafețelor din industria alimentară, carmangerii, decontaminarea unităților de ambalare, a magaziiilor, a suprafețelor din spitale, pensiuni, cantine, ferme de animale, mijloace de transport	050216 19/04/05 (19/04/10)
33.	DIEMER GmbH <b>Germania</b>	Premacid	soluție dezinfectantă flacon x 1 l	gluconat de clorhexidină lanolină	Recomandat pentru prevenirea mastitelor și menținerea calității igienice a laptelui	040363 13/09/04 (13/09/07)

Nr. crt.	Firma	Denumirea Produsului	Forma farmaceutică	Substanța activă	Domeniu de utilizare	Nr. și data înregistrării (valabilitate)
			Ambalaj			
34.	Dr. WEIGERT Germania	Neoform D Extra	soluție decontaminantă bidon x 5 l 10 l butoi x 200 l	<ul style="list-style-type: none"> <li>• lutaraldehidă</li> <li>• lorumă de benzalconiu</li> <li>• lorumă de dialchildimetil a-moniu</li> </ul>	Produs cu acțiune bactericidă, virulicidă și fungicidă recomandat în dezinfecția suprafețelor din ferme, spitale, laboratoare și a echipamentelor medicale.	222178/1 03/02/04 (03/02/09)
35.	Dr. WEIGERT Germania	Neoquat FF	soluție decontaminantă bidon x 2 l 10 l butoi x 200 l	<ul style="list-style-type: none"> <li>• lorumă de didecildimetil amo-niu 4,9%</li> </ul>	Produs cu acțiune bactericidă și fungicidă recomandat în decontaminarea și curățarea suprafețelor și a utilajelor din industria alimentară.	222178/4 03/02/04 (03/02/09)
36.	Dr. WEIGERT Germania	Neoquat S	soluție decontaminantă bidon x 2 l 10 l butoi x 200 l	<ul style="list-style-type: none"> <li>• lorumă de dialchildimetil amoniu 4,9%</li> </ul>	Produs cu acțiune bactericidă și fungicidă recomandat în decontaminarea și curățarea suprafețelor din industria alimentară, biobaze și a echipamentelor medicale.	222178/3 03/02/04 (03/02/09)
37.	DR. WEIGERT Germania	Neoseptal FU	soluție decontaminantă bidon x 50 litri butoi x 200 litri	<ul style="list-style-type: none"> <li>• -propanol clorură de didecil dimetil amoniu</li> <li>• clorură de alchil dimetil benzil amoniu</li> </ul>	Decontaminarea suprafețelor din domeniile industriei alimentare. Decontaminarea profilactică a rezervoarelor curate, tancurilor, suprafețelor, conductelor și părților demontabile a utilajelor și instalațiilor.	050081 03/03/05 (03/03/10)
38.	Dr. WEIGERT Germania	Neoseptal STD New	soluție decontaminantă bidon x 10 litri	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ormaldehidă</li> <li>• lutaraldehidă</li> <li>• substanțe tensioactive neionice</li> </ul>	Produs cu acțiune bactericidă, virulicidă, fungicidă și sporocidă recomandat în decontaminarea suprafețelor din ferme, spitale, laboratoare și a echipamentelor medicale.	222178/2 03/02/04 (03/02/09)

Nr. crt.	Firma	Denumirea Produsului	Forma farmaceutică	Substanța activă	Domeniu de utilizare	Nr. și data înregistrării (valabilitate)
			Ambalaj			
39.	<b>Dr. WEIGERT CHEMISCHE FABRIK</b>  Germania	<b>Neomoscan MS</b>	soluție dezinfectantă bidon x 10 kg 35 kg Butoi x 220 kg	<ul style="list-style-type: none"> <li>•metasilicați alcalini</li> <li>•acid poliacrilat de sodiu</li> <li>•hipoclorit de sodiu</li> <li>•penta tripolifosfat de sodiu</li> <li>•cocosalchil dimetilaminoxid</li> </ul>	Dezinfectant alcalin pentru toate domeniile industriei alimentare	221973/4 23/01/04 (23/01/07)
40.	<b>Dr. WEIGERT CHEMISCHE FABRIK</b>  Germania	<b>Neomoscan RD</b>	soluție dezinfectantă bidon x 40 kg butoi x 250 kg	<ul style="list-style-type: none"> <li>•metasilicat de sodiu</li> <li>•hipoclorit de sodiu</li> <li>•hidroxid de sodiu</li> </ul>	Detergent dezinfectant alcalin pentru toate procedeele de curățare și dezinfecție mecanică și manuală	221973/3 23/01/04 (23/01/07)
41.	<b>ECOLAB</b>  Germania	<b>Topax C</b>	soluție decontaminantă bidon x 10 litri	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ipoclorit de sodiu</li> <li>•hidroxid de sodiu</li> </ul>	Produs recomandat pentru decontaminarea și curățarea suprafețelor din industria alimentară.	040288 05/08/04 (05/08/09)
42.	<b>ECOLAB</b>  Germania	<b>Topax DD</b>	soluție decontaminantă bidon x 5 litri	•clorură de benzil	Produs recomandat pentru decontaminarea și curățarea suprafețelor din industria alimentară.	040287 05/08/04 (05/08/09)
43.	<b>EUROMED TECHNOLO GIES SRL</b>  România	<b>Zafral</b>	soluție decontaminantă recipient x 1 l 5 l 10 l 60 l	clorură de didecildimetilamoniu aminopropil didecilamină diacetat de biguanidină	Pentru decontaminarea suprafețelor contaminate sau cu risc de contaminare	060119 28/02/06 (28/02/11)
44.	<b>EWABO CHEMIKALIEN GmbH</b>  Germania	<b>Ewabo Aldekol DES 03</b>	soluție decontaminantă flacon x 1 litru canistră x 5 litri 10 litri 25 litri butoi x 200 litri	clorura de alchil dimetilamoniu formaldehida glutaraldehida	Produs cu efect bactericid, virulicid, fungicid. Se utilizează în decontaminarea spațiilor din unit. zootehnice, unităților veterinare și industria alimentară.	153656/1 05/03/02 (05/03/07)
45.	<b>EWABO CHEMIKALIEN GmbH</b>  Germania	<b>Ewabo Aldekol DES VA</b>	soluție decontaminantă flacon x 1 litru canistră x 5 litri 10 litri 25 litri butoi x 200 litri	clorura de dodecildimetil-amoniu formaldehida glutaraldehida glioxal	Produs cu efect bactericid, virulicid, fungicid. Se utilizează în decontaminarea adăposturilor animalelor domestice și a încăperilor alăturate.	153656 05/03/02 (05/03/07)

Nr. crt.	Firma	Denumirea Produsului	Forma farmaceutică	Substanța activă	Domeniu de utilizare	Nr. și data înregistrării (valabilitate)
			Ambalaj			
46.	EWABO CHEMIKALIEN GmbH  Germania	Ewabo Aldekol Des FF	soluție decontaminantă flacon x 1 l 5 l canistră x 10 l 20 l butoi x 200 l	<ul style="list-style-type: none"> <li>• lutaraldehida</li> <li>• clorura de alchil dimetil amoniu</li> <li>• clorura de didecil dimetil amoniu</li> </ul>	Pentru decontaminarea suprafețelor din fermele de creștere a animalelor, din abatoare, laboratoare, incubatoare. Are efect bactericid, virucid și fungicid.	156316/1 02/10/03 (02/10/08)
47.	EWABO CHEMIKALIEN GmbH  Germania	Ewabo Iodosan 30	soluție decontaminantă flacon x 1 l canistră x 10 l 25 l	<ul style="list-style-type: none"> <li>• iod activ</li> </ul>	Produs cu efect bactericid, fungicid și virulicid recomandat pentru curățarea și decontaminarea suprafețelor din unitățile de creștere a păsărilor și de prelucrare a laptelui, laboratoare și spitale veterinare, incubatoare. În decontaminarea mâinilor și a ouălelor, decontaminarea suprafețelor din abatoare și unități de prelucrare a cărnii. În decontaminarea mijloacelor de transport și în igienizarea instalațiilor de apă.	156316/4 02/10/03 (02/10/08)
48.	EWABO CHEMIKALIEN GmbH  Germania	Ewabo Multiclean	soluție decontaminantă flacon x 1 l canistră x 10 l 25 l	<ul style="list-style-type: none"> <li>• alcool etoxilat</li> <li>• p- alchilfosfor ester</li> <li>• aminoxid</li> <li>• pirofosfat de tetrapotasiu</li> <li>• metasilicat de sodiu</li> <li>• sodă caustică</li> </ul>	Pentru curățarea și decontaminarea suprafețelor din unitățile de prelucrare a cărnii, abatoare, industria piscicolă.	156316/2 02/10/03 (02/10/08)
49.	EWABO CHEMIKALIEN GmbH  Germania	Ewabo Plurasept AF	soluție decontaminantă flacon x 2 l 5 l	<ul style="list-style-type: none"> <li>• clorură de didecil-dimetilamoniu</li> <li>• dodecidimetilamina</li> <li>• alchilpropilendiamidina acetat</li> </ul>	Produs cu efect bactericid, fungicid și virucid recomandat pentru decontaminarea suprafețelor plane și a obiectelor de orice fel din spitale, cabinete, laboratoare, gospodării	156316/3 02/10/03 (02/10/08)

Nr. crt.	Firma	Denumirea Produsului	Forma farmaceutică	Substanța activă	Domeniu de utilizare	Nr. și data înregistrării (valabilitate)
			Ambalaj			
50.	<b>EWABO</b> <i>CHEMIKALIEN GmbH</i>  <i>Germania</i>	<b>Ewabo polycar polyclean</b>	soluție bidon x 5 litri  10 litri 25 litri 60 litri container x 200 litri 1000 litri	sulfat alchil de sodiu butilglicol alcool gras poliglicol eter tetrapirofosfat de potasiu hidroxid de sodiu tripolifosfat de sodiu	Pentru decontaminarea suprafețelor din ferme, a utilajelor din ferme, abatoarelor	050733 24/11/05 (24/11/10)
51.	<b>FINK TEK GmbH</b>  <b>Germania</b>	<b>Fink antisept T</b>	soluție decontaminantă canistră x 11 kg 30 kg butoi x 200 kg	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ldehide</li> <li>• ompuși de amoniu cuaternari</li> </ul>	Produs pentru decontaminarea adăposturilor de animale	060060 08/02/06 (08/02/11)
52.	<b>FRANVET</b>  <i>Franța</i>	<b>Franbactol</b>	soluție decontaminantă bidon x 5 l 20 l container x 60 l 200 l	<ul style="list-style-type: none"> <li>• lutaraldehidă</li> <li>• lorură de alchil dimetilbenzil- amoniu</li> </ul>	Produs cu efect bactericid, virucid și fungicid recomandat pentru decontaminarea și curățarea suprafețelor din industria alimentară, ferme de animale, mijloace de transport, unități de preparare a hranei pentru animale	040185 28/06/04 (28/06/09)
53.	<b>KANTERS SPECIAL PRODUCTS B.V.</b>  <i>Olanda</i>	<b>Aqua clean</b>	soluție decontaminantă bidon x 1 litru 10 litri	peroxid de hidrogen	Pentru condiționarea sistemelor de adăpare pentru a preveni formarea depunerilor în conductele sistemului de adăpare. Pentru curățarea sistemelor de adăpare pentru îndepărtarea eficientă a depozitelor organice de pe suprafața conductelor de apă.	150133 09/01/03 (09/01/08)
54.	<b>KRKA</b>  <i>Slovenia</i>	<b>Virkon S</b>	pulbere granulată plic x 50 g pungă x 1 kg	peroximono-sulfat de potasiu clorat de sodiu	Produs cu acțiune bactericidă, fungicidă și virucidă pentru decontaminarea adăposturilor de animale, a mijloacelor de transport, în abatoare și în industria alimentară.	161686/8 29/11/02 (29/11/07)

Nr. crt.	Firma	Denumirea Produsului	Forma farmaceutică	Substanța activă	Domeniu de utilizare	Nr. și data înregistrării (valabilitate)
			Ambalaj			
55.	LABORATOIRI ES ACI International  Franța	<b>Desogerme Opur</b>	soluție decontaminantă bidoane x 5 kg 30 kg 60 kg 220 kg	<ul style="list-style-type: none"> <li>• lorură de benzalconiu</li> <li>• lorură de didecildimetil amoniu</li> <li>• are de biguanidină</li> </ul>	Produs decontaminant cu acțiune bactericidă, fungicidă și algicidă recomandat în tratarea apei și decontaminarea instalațiilor de apă.	155139/1 18/07/03 (18/07/08)
56.	LABORATOIRI ES ACI International  Franța	<b>Desogerme Sanichoc</b>	soluție decontaminantă bidoane x 5 kg 30 kg 60 kg 120 kg 220 kg	<ul style="list-style-type: none"> <li>• lorură de benzalconiu m</li> <li>• lorură de didecildimetil amoniu</li> <li>• ormaldehidă</li> <li>• lutaraldehidă</li> </ul>	Produs cu acțiune bactericidă, virulicidă, fungicidă și algicidă, recomandat în decontaminarea adăposturilor de animale și păsări, abatoare, vehicule, echipamente, sisteme de scurgere, incubatoare, clinici și spitale veterinare.	155139/2 18/07/03 (18/07/08)
57.	LABORATOIRI ES ACI International  Franța	<b>Desogerme 3 A</b>	soluție decontaminantă bidoane x 5 kg 30 kg 60 kg 120 kg 220 kg	<ul style="list-style-type: none"> <li>• lorură de didecil dimetilamoni u</li> <li>• ormaldehidă</li> <li>• lutaraldehidă</li> <li>• lioxal</li> </ul>	Produs cu acțiune bactericidă, virulicidă, fungicidă și algicidă, recomandat în decontaminarea adăposturilor de animale și păsări, abatoare, vehicule, echipamente	155139/3 18/07/03 (18/07/08)
58.	LEK  Slovenia	<b>Virucidal extra</b>	pulbere decontaminantă bidon x 1 kg 5 kg	<ul style="list-style-type: none"> <li>• monopersulfat de potasiu</li> <li>• dicloroizocianat de potasiu</li> <li>• acid sulfamic</li> <li>• hexametafosfat de sodiu</li> <li>• sulfonat de sodiu</li> <li>• dodecil benzen</li> </ul>	Produs cu acțiune bactericidă, virulicidă, fungicidă recomandat pentru decontaminarea și curățarea suprafețelor neporoase din clinici veterinare și ferme de animale.	040186 28/06/04 (28/06/09)

Nr. crt.	Firma	Denumirea Produsului	Forma farmaceutică	Substanța activă	Domeniu de utilizare	Nr. și data înregistrării (valabilitate)
			Ambalaj			
59.	MASS BIOCHEMICAL S  Germania	Desosteril Animal	soluție decontaminantă canistră x 10 l 30 l	<ul style="list-style-type: none"> <li>• aldehydă formică</li> <li>• glutaraldehidă</li> <li>• clorură de didecilamoniu</li> </ul>	Produs cu acțiune bactericidă, virulicidă, fungicidă recomandat pentru decontaminarea suprafețelor din adăposturile de animale, industria alimentară, mijloace de transport, echipamente de protecție, filtre sanitare	040189 28/06/04 (28/06/09)
60.	MEDENTECH  Irlanda	Aqua tabs 1000	tablete efervescente flacon x 60 buc.	diclorisocianu -rat de sodiu (NaDCC)	Pentru decontaminarea apei, a rezervoarelor de apă, a sistemelor de colectare și distribuire a apei. Pentru decontaminarea suprafețelor din ferme și clinici veterinare. Poate fi folosit ca dezinfectant în timpul musului.	151367/2 20/02/03 (20/02/08)
61.	MEDENTECH  Irlanda	Aqua tabs 80	tablete efervescente flacon x 300 buc.	diclorisocianu -rat de sodiu (NaDCC)	Pentru decontaminarea apei, a rezervoarelor de apă, a sistemelor de colectare și distribuire a apei.	151367/1 20/02/03 (20/02/08)
62.	MERIDEN  Anglia	Meriden C 80	soluție decontaminantă bidon x 5 l	<ul style="list-style-type: none"> <li>• odă caustică</li> <li>• cid fosforic</li> <li>• luconat de sodiu</li> </ul>	Produs cu efect bactericid, fungicid recomandat pentru decontaminarea și curățarea tuturor tipurilor de suprafețe	040187 28/06/04 (28/06/09)
63.	MERIDEN  Anglia	Multicide 150	decontaminant lichid bidoane x 5 litri 25 litri	<ul style="list-style-type: none"> <li>• lutaraldehidă</li> <li>• ompuși de amoniu cuaternar</li> </ul>	Produs cu acțiune bactericidă, virulicidă, fungicidă și algicidă, recomandat în decontaminări profilactice și de necesitate în fermele de porci și păsări.	154524 25/06/03 (25/06/08)
64.	NCH EUROPE  Anglia	Germacert Plus	soluție decontaminantă concentrată flacon x 1 litru	carbonat de sodiu polimeri ai alcoolilor grași etoxilați clorură de didecildimetil amoniu sarea tetrasodică a EDTA INCI	Produs cu efect bactericid, virulicid și fungicid recomandat pentru curățarea, salubritatea și decontaminarea suprafețelor dure (dușumele, pereți, chiuvete, mese) anexe și alte suprafețe înconjurătoare.	156368 12/06/02 (12/06/07)

Nr. crt.	Firma	Denumirea Produsului	Forma farmaceutică	Substanța activă	Domeniu de utilizare	Nr. și data înregistrării (valabilitate)
			Ambalaj			
65.	PASTEUR FILIALA FILIFEȘTI  România	Aldezin	soluție decontaminantă flacon x 100 ml 500 ml, 1 l 3 l, 5 l, 10 l, 20 l 60 l	•glutaraldehid •clorura de benzalconiu clorura de didecildimetilamoniou	Produs cu efect bactericid, virulicid și fungicid recomandat pentru decontaminarea suprafețelor din ferme, echipamente, incubatoare, mijloace de transport, laboratoare, clinici veterinare, grupuri sanitare, fabrici de procesare a nutrețurilor, industria alimentară	050245 25/04/05 (25/04/10)
66.	PASTEUR FILIALA FILIFEȘTI  România	Iod povidonă	soluție antiseptică uz extern flacon x 30 ml 50 ml 100 ml 200 ml 400 ml 500 ml 1000 ml 5000 ml	•complex iod povidonă	Prevenirea și tratamentul infecțiilor plăgilor pielii accidentale sau operatorii, a infecțiilor urogenitale, candidozei, trichomonozei vaginale și a dermatomicozelor	050767 08/12/05 (08/12/10)
67.	PROMEDIVET S.R.L.  România	Tripaflavină	soluție flacon x 30 ml	acriflavină	Pești de acvariu Dezinfectant cu efect bacteriostatic, antimicotic și antiprotozoar	050076 22/02/05 (22/02/10)
68.	QUAT CHEM  Anglia	Virquat 240	soluție decontaminantă ambalaje x 5 litri 25 kg 200 kg 1000 kg	glutaraldehidă clorură de benzalconiu	Produs cu efect bactericid, fungicid, virulicid pentru decontaminarea suprafețelor din adăposturile de animale, abatoare și industria cărnii, decontaminarea mijloacelor de transport și a echipamentelor.	050639 04/10/05 (04/10/10)
69.	ROMVAC COMPANY S.A.  România	Catorom	soluție decontaminantă flacon x 100 ml 1000 ml 3000 ml canistre x 30 litri	clorura de alchilbenzil dimetilamoniu	Decontaminarea profilactică și de necesitate a suprafețelor din obiectivele zootehnice și industrie alimentară. Produs decontaminant cu acțiune bactericidă.	153472/3 19/02/02 (19/02/07)
70.	ROMVAC COMPANY S.A.  România	Decontaminol	soluție decontaminantă flacon x 100 ml 1000 ml 3000 ml canistre x 30 litri	clorura de alchilfenol dimetilbenzilamoniu glutaraldehidă	Decontaminarea profilactică și de necesitate a suprafețelor din obiectivele zootehnice și industrie alimentară. Produs cu acțiune bactericidă, virulicidă și fungicidă.	153472/5 19/02/02 (19/02/07)

Nr. crt.	Firma	Denumirea Produsului	Forma farmaceutică	Substanța activă	Domeniu de utilizare	Nr. și data înregistrării (valabilitate)
			Ambalaj			
71.	ROMVAC COMPANY S.A. <i>România</i>	Javel	comprimate efervescente flacon x 30 cpr. 50 cpr. 100 cpr. 250 cpr. 375 cpr.	diclorizocianu -rat de sodiu	Decontaminarea profilactică și de necesitate a suprafețelor din obiectivele zootehnice, industrie alimentară și în gospodăriile populației.	153472/7 19/02/02 (19/02/07)
72.	ROMVAC COMPANY S.A. <i>România</i>	Septorom	soluție decontaminantă flacon x 100 ml 1000 ml 5000 ml canistre x 50 litri	iod Tween 80 agent neionic acid fosforic	Decontaminarea profilactică și de necesitate a suprafețelor din obiectivele zootehnice. Are efect bactericid, fungicid.	153472/14 20/02/02 (20/02/07)
73.	ROMVAC COMPANY S.A. <i>România</i>	Alcool iodat 1%	soluție uz extern flacon x 50 ml 100 ml 200 ml 500 ml 1000 ml	iod iodura de potasiu	Dezinfectant și antiseptic al pielii Recomandat pentru asepsia plăgilor superficiale și în tratamentul dermatitelor polifactoriale superficiale	040012 01/06/04 (01/06/07)
74.	ROMVAC COMPANY S.A. <i>România</i>	Apă oxigenată	soluție uz extern flacon x 50 ml 100 ml 200 ml	peroxid de hidrogen 30% acid fosforic	Tratamentul local al plăgilor, ca antiseptic, dezinfectant și cicatrizant	040011 01/06/04 (01/06/07)
75.	ROMVAC COMPANY S.A. <b>România</b>	Tinctură de iod	soluție pentru uz extern flacon x 100 ml 500 ml 1000 ml	iod iodură de potasiu	Toate speciile de animale În dezinfecția câmpului operator, a locului unde se fac injecții, pentru asepsia plăgilor superficiale mici, în fistule și panariții, herpes, favus, actinomicoză, afecțiuni articulare	050154 18/03/05 (18/03/10)
76.	SANITEC OCENE <i>Franța</i>	Fognet	soluție decontaminantă bidon x 10 litri 30 litri 60 litri	glutaraldehidă clorura de didecildimetil amoniu formaldehidă	Produs cu efect bactericid, fungicid, virucid cu spectru larg de acțiune folosit în decontaminarea echipamentelor, mijloacelor de transport, suprafețelor din ferme de animale, spațiilor de depozitare și desfacere din industria alimentară.	040386 28/09/04 (28/09/09)

Nr. crt.	Firma	Denumirea Produsului	Forma farmaceutică	Substanța activă	Domeniu de utilizare	Nr. și data înregistrării (valabilitate)
			Ambalaj			
77.	SANITEC OCENE  Franța	Misoseptol	soluție decontaminantă bidon x 1l 5 l 60 l	<ul style="list-style-type: none"> <li>• romură de lauril dimetil benzil amoniu</li> <li>• erpineol</li> <li>• lei de eucaliptol</li> <li>• amfor</li> </ul>	În decontaminarea preventivă și de necesitate; decontaminarea suprafețelor și materialelor; ca adjuvant în combaterea bolilor infecțioase; ca dezodorizant pentru încăperi.	040387 28/09/04 (28/09/09)
78.	SINTOFARM S.A.  România	Cloramina B	pulbere cutie x 0,700 kg pungă x 1 kg sac x 30 kg	clor activ	Agent de decontaminare cu acțiune bactericidă și fungicidă utilizat pentru decontaminarea suprafețelor din clinici și dispensare veterinare, săli de necropsie. Pentru decontaminarea pardoselilor și adăposturile pentru animale. Pentru potabilizarea apei.	152553/1 01/04/03 (01/04/08)
79.	SINTOFARM S.A.  România	Clordet	soluție decontaminantă flacon x 1 litru canistră x 5 litri 10 litri 20 litri 60 litri	cloramina B substanțe tensioactive neionice	Agent de decontaminare cu acțiune bactericidă și fungicidă utilizat pentru decontaminarea suprafețelor din cabinete medicale, grupuri sanitare. Pentru decontaminarea suprafețelor dure contaminate cu materiale patologice din săli de consultație și necropsie. Pentru decontaminarea adăposturilor pentru animale.	152553/2 01/04/03 (01/04/08)

Nr. crt.	Firma	Denumirea Produsului	Forma farmaceutică	Substanța activă	Domeniu de utilizare	Nr. și data înregistrării (valabilitate)
			Ambalaj			
80.	SINTOFARM S.A. <i>România</i>	Sintosept QR15	soluție flacon x 1 litru canistre x 5 litri 10 litri 20 litri butoaie x 60 litri	substanță tensioactivă cationică substanță tensioactivă neionică	Agent de decontaminare cu acțiune bactericidă și fungicidă utilizat pentru dezinfecția suprafețelor din cabinete medicale, clinici, dispensare, săli de necropsie, laboratoare veterinare. Pentru decontaminare în industria alimentară (conduțe și utilaje din abatoare, fabrici de conserve, mezeluri, dulciuri), industria băuturilor (sticlărie, dopuri).	152553/5 01/04/03 (01/04/08)
81.	SINTOFARM S.A. <i>România</i>	Sintosept A0P	soluție flacon x 1 litru canistră x 5 litri 10 litri 20 litri 60 litri	o-feniifenol p-clormeta-cresol benzilalcool hemiformal substanță tensioactivă anionică	Agent de decontaminare cu acțiune bactericidă și fungicidă utilizat pentru decontaminarea suprafețelor adăposturilor de animale și a instrumentarului.	152553/3 01/04/03 (01/04/08)
82.	SINTOFARM S.A. <i>România</i>	Sintosept HQ	soluție flacon x 1 litru canistră x 5 litri 10 litri 20 litri 60 litri	o-feniifenol substanță tensioactivă cationică substanță tensioactivă neionică polietoxilată	Agent de decontaminare cu acțiune bactericidă și fungicidă utilizat pentru dezinfecția postoperatorie a mâinilor, în intervenții chirurgicale, după contactul cu secreții sau sânge. Pentru decontaminarea mâinilor personalului care lucrează în Încăperi destinate consultației și necropsiei animalelor. Pentru decontaminarea mâinilor personalului care lucrează în domeniul alimentar și farmaceutic.	152553/4 01/04/03 (01/04/08)

Nr. crt.	Firma	Denumirea Produsului	Forma farmaceutică	Substanța activă	Domeniu de utilizare	Nr. și data înregistrării (valabilitate)
			Ambalaj			
83.	<i>SOGEVAL</i> <i>Franța</i>	<b>TH4+</b>	soluție decontaminantă flacon x 500 ml 1000 ml bidon x 5 l	clorură de didecildimetil-amoniu clorură de dioctildimetil-amoniu clorură de octil-decildimetil-amoniu clorură de alchildimetilbenzil amoniu glutaraldehidă	Produs cu efect bactericid, fungicid, virulicid recomandat pentru decontaminarea suprafețelor din adăposturile de animale, incubatoare, echipamente, mijloace de transport	040269 27/07/04 (27/07/09)
84.	<i>STORMOLLEN</i> <i>Danemarca</i>	<b>Stalosan F</b>	pulbere decontaminantă cutii x 8 kg saci x 25 kg	complex fosfat fier anorganic cupru anorganic hidrosilicat de aluminiu	Produs cu efect bactericid, fungicid, virulicid recomandat pentru decontaminarea spațiilor din adăposturi în prezența animalelor.	050718 02/11/05 (02/11/10)
85.	<b>T.G. CHIMICA INDUSTRIALE di TONONI M.S.</b>  <b>Italia</b>	<b>Glucoxidina care</b>	soluție bidon x 5 kg 10 kg 25 kg	clorhexidină digluconat glicerină tensioactivi neionici sorbitol lanolină coloranți polivinilpirolidonă	Igienizant pentru ugerile animalelor de lapte	060125 01/03/06 (01/03/11)
86.	<b>T.G. CHIMICA INDUSTRIALE di TONONI M.S.</b>  <b>Italia</b>	<b>Glucoxidina film</b>	soluție bidon x 5 kg 10 kg 25 kg	clorhexidină digluconat glicerină tensioactivi neionici sorbitol lanolină coloranți polivinilpirolidonă	Igienizant pentru ugerile animalelor de lapte	060126 01/03/06 (01/03/11)
87.	<i>V.M.D.</i> <i>Belgia</i>	<b>D4+ disinfectant</b>	soluție decontaminantă flacon x 1 l bidon x 10 l	clorură de alchildimetilbenzil amoniu glutaraldehidă formaldehidă	Produs cu efect bactericid, fungicid, virulicid recomandat pentru decontaminarea suprafețelor din fermele de animale, incubatoare, echipamente, mijloace de transport	040286 05/08/04 (05/08/09)

Nr. crt.	Firma	Denumirea Produsului	Forma farmaceutică	Substanța activă	Domeniu de utilizare	Nr. și data înregistrării (valabilitate)
			Ambalaj			
88.	VANELLI S.R.L.  România	Vanosept Plus	soluție decontaminantă flacon x 500 ml 1 l 20 l	glutaraldehidă clorura de alchil dimetil benzil amoniu	Produs cu efect bactericid, fungicid, virucid recomandat pentru decontaminarea suprafețelor din fermele de animale, clinici veterinare, industria alimentară	040193 01/07/04 (01/07/09)

## Capitolul 17 Formularistica pentru ordonarea restricțiilor

### 17.1. Decizii emise de CLCB

În situația în care se confirmă evoluția PPC, autoritatea sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor teritorială sau locală (medicul veterinar oficial) trebuie să aplice măsurile stabilite în deciziile Centrului Național de Combatere a Bolilor. Astfel:

a) stabilește măsurile ce se impun pentru combaterea și prevenirea răspândirii bolii în teritoriu;

b) efectuează ancheta epizootologică, prin care stabilește data prezumtivă a apariției bolii, originea, sursele de contaminare și extinderea acesteia;

c) controlează starea de sănătate a animalelor din speciile receptive din localitatea contaminată.

1. Atunci când exploatațiile de contact sunt vizitate de grupul de experți epidemiologi, de grupul de evaluatori ori de grupul de experți pentru uciderea sau tăierea animalelor acești trebuie să urmeze itinerarii precise în cadrul exploatației, stabilite de către autoritatea veterinară oficială, managerul exploatației și persoanele din grupurile respective.

2. Grupul de experți epidemiologi vor inspecta clădirile, începând de la cele în care nu există nici o suspiciune de îmbolnăvire sau de contaminare și în final vor accede, împreună cu grupul de experți pentru uciderea sau tăierea animalelor, la clădirile în care există animale suspecte de contaminare, suspecte de îmbolnăvire sau bolnave, în această ordine.

3. Astfel de vizite se realizează numai cu autorizarea medicului veterinar oficial ce răspunde de exploatație sau a medicului veterinar de liberă practică împuternicit, dacă i-au fost transferate astfel de competențe.

4. Atunci când persoanele menționate la punctele anterioare efectuează vizite deja autorizate, acestea trebuie să respecte cerințe de biosecuritate impuse, atât la intrarea în exploatație cât și la ieșirea din acestea.

5. Vizitele în exploatație vor fi permise, în mod normal și autorizate sanitar veterinar după tăierea sau uciderea animalelor, ecarisarea acestora și efectuarea dezinfecției preliminare.

6. În cazul cu totul excepțional, alte persoane decât cele menționate anterior pot intra în exploatație înainte de definitivarea celor menționate la punctul 6, cu autorizarea sanitară veterinară prealabilă și cu însoțirea acestora de către o persoană din cadrul grupului de experți epidemiologi.

**Activitatea în cadrul CNCB trebuie să urmeze tipare dinainte stabilite, iar fluxul de informații privind focarele de boală trebuie să urmeze procedura prezentată mai jos:**

## **17.2. Procedura privind fluxul de informatii ce sosesc la UOC din cadrul CNCB**

Principiul unei prelucrari efective a informatiilor in lipsa unui software specific veterinar se efectueaza prin transpunerea datelor intr-un tabel Excel, personalul veterinar fiind deja familiarizat cu acesta. Cu ajutorul acestor tabele se asigura o sortare si filtrare rapida a datelor in scopul gestionarii acestora, a elaborarii de statistici si rapoarte, a controlului efectuarii masurilor ordonate si a facilitarii analizei acestora.

Grupurile de lucru sunt formate din cel putin doua persoane pentru a asigura continuitatea activitatilor in caz de boala, concediu sau lucrul in schimburi.

### **Grup 1 - Receptie**

Pentru a realiza o buna coordonare a fluxului de informatie in cadrul acestei unitati este absolut necesara infiintarea filtrului de receptie, reprezentat pe schema de Grupul 1 (persoanele 1 si 2).

Acest grup reprezinta singura poarta de intrare a informatiilor.

Atributiile sale sunt de:

- filtrare;
- inregistrare;
- transmiterea datelor grupului competent pentru prelucrare (Grup 2, 3 sau 4)
- arhivare.

Este foarte important ca persoanele din teritoriu sa cunoasca numarul de telefon, fax si adresa de e-mail a receptiei. Pentru colaboratorii din teritoriu trebuie sa fie clar ca este obligatoriu ca datele sa fie transmise numai grupului 1 (Receptie/filtru).

Faxul de la acest nivel va fi folosit exclusiv pentru receptionarea de date. In cazul unui flux informational telefonic crescut este necesara instalarea unui al doilea telefon si deservirea acestuia de o terta persoana.

E-mailurile vor fi salvate electronic, se vor face copii ale faxurilor si notelor telefonice si se vor indosaria in ordine cronologica.

### **Grup 2 – Epidemiologie**

Atributiile acestui grup sunt de:

- preluarea notificarilor si a anchetelor epidemiologice in tabele Excel
- transmiterea acestora catre Grupul 2R (epidemiologi).

### **Grup 2R - Raport Epidemiologic**

Atributiile acestui grup sunt de:

- preluarea datelor de la Grupurile 2 si 3R;
- analizarea datelor;
- intocmirea rapoartelor epidemiologice.  
Acestea vor fi transmise direct conducerii UOC.

### **Grup 3 – Date de laborator**

Acest grup are urmatoarele atributii:

- Gestionarea datelor de laborator;
- Introducerea acestora in Excel.

### **Grup 3R – Raport Laborator**

Atributii: intocmirea raportului asupra probelor prelevate si a rezultatelor de laborator.  
Transmiterea raportului Grupului 2R (Epidemiologie).

### **Grup 4 – Evidenta masurilor de control si combatere**

Atributiile acestui grup sunt de:

- Introducere in Excel a datelor primite din teritoriu;
  - Urmărirea aplicării măsurilor de combatere și control;
  - Salvarea datelor în rețeaua locală de calculatoare (fișier la care are acces și Grupul 4R).
  - Transmiterea zonelor de restricție în formă grafică către Grupul 4 GIS
- Grupul 4 primește date referitoare la: carantina, zonele de restricție, ucidere, ecarisare, dezinfectie, ridicarea măsurilor, etc.

### **Grup 4 GIS**

Atributii: intocmirea hartilor in format electronic si transmiterea acestora Grupului 4R.

### **Grup 4R**

Atributiile acestui grup sunt de:

- Intocmirea raportului pentru UOC.
- Transmiterea raportului către conducerea UOC.

### **UOC**

Atributii:

- Concluzii asupra situației epidemiologice;
- Propune decizii privind strategia de combatere și control pe care le transmite Unității Centrale de Decizii (UCD) din cadrul CNCB.

### **Grup 5**

Atributii:

- Intocmirea deciziilor luate de UCD;
- Transmiterea acestora în teritoriu.
- Intocmirea și transmiterea rapoartelor finale către organismele internaționale.

Jurnalul de interventie

CNCB va pastra un jurnal, dupa modelele urmatoare, in care va face completari zilnice ale evolutiei situatiei in teritoriu:

Data	Ora	Nr. formular JI	Modalitatea de comunicare	Expeditor	Destinatar	Rezolvat conform planului de actiune	Reactie trecuta in JI	Reactia din formular JI nr.	Referitor la	Conducerea tehnica
		1	Discutie telefonica	Medic veterinar XY					Suspiciunea de pesta porcina explotatia Z	Conducerea specializata a medicului veterinar

**Jurnal de interventie (JI) - Formular****Nr. formular JI:**

.....

Data:..... Ora:..... ETB-Nr:.....

 Telefon  discutii particulare  email  fax  notificare  posta  curier  
 (detaliati) .....

Expeditor:..... dupa caz Tel. ....

Destinatar:..... dupa caz Tel. ....

Rezolvat in etapa planului de desfasurare..... Reactie Nr. formular .....

Cu privire la: .....

Semnatura: .....

Continut (dupa caz la discutii telefonice, personale etc.):

 .....  
 .....  
 .....  
 .....

Lista destinatari	Conducerea Statului major pentru crize	Conducerea veterinara	AG DV	C E D V	E M U	IM P	C O N	PER	LEG	OR D	DSI P	PM	PR
Conducere													
z. K.													

**Capitolul 18 Lista echipamentelor necesare in gestionarea focarului**

Scop – scopul acestei proceduri este sa prezinte un echipament detaliat necesar fiecarui depozit CLCB pentru administrarea focarului de pesta porcina clasica.

In masura pentru combaterea focarelor de PPC rapid si definitiv, este necesar pentru serviciul veterinar oficial sa dispuna de resurse adecvate financiare, de personal instruit si echipament.

Procedura este luata in considerare pentru planul de contingenta:

- ce tip de echipament si ce cantitate din fiecare categorie vor fi cerute de CLCB pentru lucrul in focarele de PPC;
- cate depozite pentru acest tip de echipament necesita Romania;
- ce echipament aditional potrivit se cere.
- 

**18.1. Autoritatile, institutiile, persoanele fizice si juridice implicate**

1.Autoritatea Nationala Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor;

2.Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor;

### 3. Administratorii exploatareilor profesionale de porci.

#### **18.2. Aspecte tehnice**

1. Se ia in considerare managementul eficient si operational al PPC, mecanisme, echipament, orice este nevoie;

2. Lista cu necesarul de instrumente, echipamente si tot ce este necesar, pentru fiecare CLCB, este urmatoarea:

##### **a) haine de protectie:**

- salopete
- pelerine, jachete, pantaloni
- cizme de cauciuc (sa fie usor de curatat si dezinfectat)
- dispozitive pentru protectia urechilor
- dispozitive pentru protectia ochilor
- manusi industriale (pentru protectia impotriva dezinfectantilor)
- manusi de unica folosinta
- masti de unica folosinta
- 1 masca de gaze
- trusa de prim ajutor
- banda pentru delimitarea unitatilor infectate
- indicatoare pentru intrarea in zonele infectate si pentru drumurile din zona de restrictie
- dezinfectanti (activi impotriva PPC)
- detergent
- agenti pentru degresare
- termometre clinice
- spray colorat pentru marcarea animalelor
- lanterne de mana, baterii si becuri
- lanterne frontale, baterii si becuri
- saci de plastic rezistenti pentru izolarea hainelor si deseurilor contaminate.

##### **b. echipament pentru contentia porcilor**

- 6 laturi pentru prinderea porcilor
- tranchilizante (e.g. xylazine and azaperone)
- seringi si ace de unica folosinta
- o pusca, teava de suflat sau arbaleta pentru tranchilizare de la distanta

##### **c. echipament pentru examinarea post mortem si pentru colectarea probelor pentru diagnostic**

- bisturiu pentru disectie
- dispozitive pentru ascutit
- foarfece
- pensa simpla
- pensa pentru disectie
- haine corespunzatoare, usor de curatat
- recipienti de plastic pentru colectarea probelor
- pungi de plastic
- banda adeziva rezistenta la apa
- etichete adezive
- materiale de impachetat
- creioane marcatoare

- vacuete pentru recoltarea sangelui
- vacuete pentru sange necoagulat
- ace pentru vacuete
- protector pentru acele vacuete
- tava sau cutie pentru transportul echipamentului si probelor
- recipienti reci pentru mentinerea probelor

**d. echipament pentru uciderea efectivelor**

- substante injectabile pentru eutanasiere
- arme cu proiectil captiv
- munitie in functie de marimea efectivului
- arme cu proiectil liber
- munitie in functie de marimea efectivului
- dispozitive electrice de mare voltaj pentru eutanasiere/ucidere
- la nivel national achizitionarea sau contractarea de autoutilitare dotate pentru eutanasierea prin gazare a animalelor
- carlige pentru manipularea carcaselor inainte de ardere

**e. echipament pentru curatare si dezinfectie**

- pompe pulverizatoare actionate manual
- pompe pulverizatoare actionate mecanic
- razuitori
- perii pentru frecat
- perii pentru frecat cu coada lunga
- perii de sarma
- lopeti
- furci
- galeti
- arzatoare
- pompe de apa
- pompe de spalare cu presiune

**f. echipamente pentru dezinfectie personala in cazul exploatatiilor nonprofesionale**

- galeti sau recipienti
- detergenti sau sapun lichid pentru spalarea mainilor
- bureti de plastic
- perii
- dezinfectanti activi impotriva pestei porcine clasice
- acid citric (0,2 per cent)

**g. echipament pentru examinarea clinica**

- echipament pentru imobilizare
- spray colorat pentru marcare
- sedative injectabile
- seringi
- termometru clinic

**h. echipament pentru colectarea probelor de sange**

- vacuete pentru colectarea probelor de sange
- vacuete pentru recoltarea sangelui necoagulat
- ace pentru vacuete

- protectoare pentru ace
- etichete

**i. copii ale formularelor oficiale, acelea de care este nevoie**

- formular pentru impunerea masurilor de restrictie
- nota ce indica suspiciunea de pesta porcina clasica pentru ferma respectiva
- formulare ce trebuie sa insoteasca probele prelevate catre laboratorul de diagnostic
- rapoartele preliminare pentru
- pentru ridicarea restrictiilor de urgenta
- pentru declararea fermelor infectate
- pentru autorizarea miscarilor in si din ferma

**j. alte componente ale echipamentului**

- telefon mobil
- stilou marker
- rezerve pentru stilou
- stilouri
- notepads
- lanterne manuale cu baterie si bec
- lanterne frontale cu baterie si bec
- saci de plastic rezistenti pentru izolarea hainelor si deseurilor contaminate
- cutii sau tavi din plastic sau metal usor de sterilizat pentru folosirea echipamentului.
- pachete si cutii reci
- benzi de delimitare a zonelor de restrictie si panouri de avertizare

Lista presupune acele echipamente mari si costisitoare care nu vor fi detinute, dar vor fi contractate atunci cand va fi nevoie, prin contracte prearanjate sau intelegeri cu alte agentii. Aceste echipamente includ:

- tancuri de apa
- materiale pentru ridicarea depozitelor temporare
- proiectoare pentru lumina
- generatoare electrice portabile
- tractoare
- masini pentru incarcare
- masini
- masini pentru excavat
- containere mari pentru deseuri
- vehicule pentru transportul animalelor vii, cadavrelor si a deseurilor

De asemenea se va asigura ca, in eventualitatea unei epidemii de amplexare, echipamentul aditional va fi suplimentat.

Obiectivele mentionate, estimeaza numarul de astfel de depozite pe care il necesita Romania:

- sa se asigure ca nici o ferma cu efective de animale nu este mai aproape de 100 de Km de depozitul cu material de urgenta/CLCB;
- sa se asigure ca depozitul cu echipamentul de urgenta/CLCB este responsabil pentru o zona cu un efectiv de animale ce insumeaza peste 250000 de bovine; o bovina este echivalentul a 5 porcine adulte.

Datele statistice la care fac referire criteriile pentru Romania releva ca, in baza benzilor de protectie, numarul minim de depozite cu echipamente de urgenta/CLCB este de 8; luand in considerare zonele si numarul de efective este de 21.

Laborantul Veterinar (LV) trebuie sa acopere premisele echipat cu kit nr. 2, insotit de sofer care va ramane in afara premisei si este responsabil cu transportul probelor biologice catre laborator. LV trebuie sa imbrace echipamentul de protectie in vestiar si sa si trebuie sa lase urmatoarele echipamente din kit nr. 2 in vestiar:

- containerul rezistent la apa
- containerul termic pentru transportul probelor
- doua perechi de manusi din cauciuc
- cinci saci de plastic
- cinci saci negri pentru gunoi
- solutie dezinfectanta

Trusa nr.1. pentru Laborantul Veterinar

- a. 5 perechi de incaltari de protectie de unica folosinta
- b. 2 perechi de manusi din cauciuc si 5 perechi de manusi de latex
- c. Masti si bonete de unica folosinta
- d. Prosoape din hartie
- e. 5 containere ermetice
- f. 5 saci de plastic ermetici si rezistenti la apa
- g. Lanterne electrice
- h. Solutii dezinfectante active
- i. 2 pixuri si mape
- j. 100 de seringi de 2,5 ml si ace
- k. 100 de saci de plastic subtiri
- l. 2 foarfeci chirurgicale
- m. 2 pense hemostatice
- n. Banda
- o. 2 pense
- p. Un container termic
- q. 5 pachete pentru gheata

Cel putin doua astfel de truse trebuiesc pregatite si disponibile tot timpul.

Trusa nr. 2 pentru Laborantul Veterinar

- a. un container termic
- b. 4 pense hemostatice
- c. 2 perechi de foarfeci chirurgicale
- d. Un cutit
- e. Banda
- f. Etichete si pixuri
- g. 100 de seringi de 2,5 ml si ace
- i. Tampoane sterile
- j. 50 de tuburi ce contin mediul de transport pentru virusi
- k. 10 containere ermetice
- l. 2 costume de protectie de unica folosinta
- m. 5 perechi de incaltari de unica folosinta
- n. 5 perechi de manusi de latex
- o. Bonete si masti de unica folosinta

3. In acelasi timp, CNCB cere sa aiba la dispozitie urmatoarele facilitati:

1. telefon adecvat, comunicare prin fax si e-mail. O linie este rezervata pentru comunicarea cu CNCB;
2. sistem de inregistrare;

3. harti care sa acopere teritoriul pentru controlul de la centru (minim 1:50.000)
4. liste cu persoane si organizatii in zona acoperita de centru ce vor fi contactate in eventualitatea unui focar;
5. facilitati pentru informarea presei si alte mijloace media astfel ca populatia este amplu informata despre restrictiile in vigoare.
6. Depozitarea echipamentului;
7. Facilitati pentru curatarea si dezinfectia personala, a hainelor si vehiculelor.

**18.3. Materiale si instrumente necesare patrunderii in exploatare unde boala a fost confirmata:**

**a. Haine de protectie:**

- salopete
- pelerine, jachete, pantaloni
- cizme de cauciuc (sa fie usor de curatat si dezinfectat)
- dispozitive pentru protectia urechilor
- dispozitive pentru protectia ochilor
- manusi industriale (pentru protectia impotriva dezinfectantilor)
- manusi de unica folosinta
- masti de unica folosinta
- 1 masca de gaze
- trusa de prim ajutor
- banda pentru delimitarea unitatilor infectate
- indicatoare pentru intrarea in zonele infectate si pentru drumurile din zona de restrictie
- dezinfectanti (activi impotriva PPC)
- detergent
- agenti pentru degresare
- termometre clinice
- spray colorat pentru marcarea animalelor
- lanterne de mana, baterii si becuri
- lanterne frontale, baterii si becuri
- saci de plastic rezistenti pentru izolarea hainelor si deseurilor contaminate.

**b. echipament pentru contentia porcilor**

- 6 laturi pentru prinderea porcilor
- tranchilizante (e.g. xylazine si azaperone)
- seringi si ace de unica folosinta
- o pusca, teava de suflat sau arbaleta pentru tranchilizare de la distanta

**c. echipament pentru examinarea post mortem si pentru colectarea probelor pentru diagnostic**

- bisturiu pentru disectie
- dispozitive pentru ascutit
- foarfece
- pensa simpla
- pensa pentru disectie
- haine corespunzatoare, usor de curatat
- recipienti de plastic pentru colectarea probelor
- pungii de plastic
- banda adeziva rezistenta la apa
- etichete adezive
- materiale de impachetat

- creioane marcatoare
- vacuete pentru recoltarea sangelui
- vacuete pentru sange necoagulat
- ace pentru vacuete
- protector pentru acele vacuetelor
- tava sau cutie pentru transportul echipamentului si probelor
- recipienti reci pentru mentinerea probelor

#### **d. echipament pentru uciderea animalelor**

- substante injectabile pentru eutanasi
- arma cu bolt captiv
- munitie in functie de marimea efectivului
- arma cu proiectil liber
- munitie, in functie de marimea efectivului
- dispozitiv electric de mare voltaj pentru eutanasi/ucidere
- carlige pentru manipularea carcaselor inainte de ardere

#### **e. echipament pentru curatare si desinfectie**

- pompe pulverizatoare actionate manual
- pompe pulverizatoare actionate mecanic
- razuitori
- perii pentru frecat
- perii pentru frecat cu coada lunga
- perii de sarma
- lopeti
- furci
- galeti
- arzatoare
- pompe de apa
- 1 pompe de spalare cu presiune

#### **f. echipament pentru dezinfectie personala**

- galeata
- burete de plastic
- perie
- dezinfectant activ impotriva pestei porcine clasice
- acid citric (0,2%)

#### **g. echipament pentru examinarea clinica**

- echipament pentru imobilizare
- spray colorat pentru marcare
- sedative injectabile
- seringi
- termometru clinic

#### **h. echipament pentru colectarea probelor de sange**

- vacuete pentru colectarea probelor de sange
- vacuete pentru recoltarea sangelui necoagulat
- ace pentru vacuete
- protectoare pentru ace
- etichete

**i. copii ale formularelor oficiale, acelea de care este nevoie**

- formular pentru impunerea masurilor de restrictie
- nota ce indica suspiciunea de pesta porcina clasica pentru ferma respectiva
- formulare ce trebuie sa insoteasca probele prelevate catre laboratorul de diagnostic
- rapoartele preliminare pentru
- pentru ridicarea restrictiilor de urgenta
- pentru declararea fermelor infectate
- pentru autorizarea miscarilor in si din ferma

**j. alte componente ale echipamentului**

- telefon mobil
- stilou marker
- rezerve pentru stilou
- stilouri
- notepads
- lanterne manuale cu baterie si bec
- lanterne frontale cu baterie si bec
- saci de plastic rezistenti pentru izolarea hainelor si deseurilor contaminate
- cutii sau tavi din plastic sau metal usor de sterilizat pentru folosirea echipamentului.
- pachete si cutii reci

## **Capitolul 19 Proceduri de vaccinare de necesitate pentru pesta porcină clasică**

### **19.1. Utilizarea, fabricarea și vânzarea vaccinurilor pestei porcine clasice**

(1) Autoritatea veterinară centrală a României se asigură că:

- (a) utilizarea vaccinurilor pentru pesta porcină clasică este interzisă;
- (b) manipularea, fabricarea, depozitarea, aprovizionarea, distribuția și vânzarea vaccinurilor pentru pesta porcină clasică pe teritoriul României este efectuată sub supraveghere oficială.

(2) Dacă este necesar, pot fi adoptate reguli privind producția, ambalarea, distribuția și starea stocurilor de vaccinuri ale pestei porcine clasice în România, în conformitate cu procedurile naționale stabilite de către autoritatea veterinară centrală a României.

### **19.2. Vaccinarea de necesitate în exploatațiile de porcine**

(1) Fără a aduce atingere prevederilor punctului 1 lit.a, când pesta porcină clasică a fost confirmată în exploatațiile de porcine, iar datele epidemiologice disponibile indică faptul că există posibilitatea să se răspândească, vaccinarea de necesitate poate fi introdusă în exploatațiile de porcine, conform procedurilor și prevederilor stabilite la alin. (2) - (9) ale prezentului articol.

(2) Fără a aduce atingere prevederilor art. 5 alin. (2) (Ordinul nr.67/2005), principalele criterii și factorii de risc ce trebuie luați în considerare pentru aplicarea vaccinării de necesitate sunt stabiliți în anexa fișei; aceste criterii și factori de risc pot fi amendați sau suplimentați ulterior, luând în considerare evoluția tehnică și

științifică, conform procedurii naționale elaborate de autoritatea veterinară centrală a României.

(3) Dacă autoritatea veterinară centrală a României intenționează să aplice vaccinarea, trebuie să transmită Comisiei Europene un plan al vaccinării de necesitate care să includă informații cu privire la:

- (a) situația bolii care a condus la solicitarea vaccinării de necesitate;
- (b) extinderea zonei geografice în care trebuie efectuată vaccinarea de necesitate și numărul de exploatații de porcine din această zonă;
- (c) categoriile de porci și numărul aproximativ de porci ce trebuie vaccinați;
- (d) vaccinul ce urmează să fie utilizat;
- (e) durata campaniei de vaccinare;
- (f) identificarea și înregistrarea animalelor vaccinate;
- (g) măsurile referitoare la mișcarea porcilor și a produselor acestora;
- (h) criteriile ce vor fi luate în considerare pentru a decide dacă vaccinarea sau măsurile menționate la art. 7 alin. (2) (Ordinul nr.67/2005) se aplică în exploatațiile de contact;
- (i) alte elemente corespunzătoare stării de necesitate, incluzând examinările clinice și de laborator ce trebuie efectuate pe probe prelevate în exploatațiile în care animalele au fost vaccinate și în celelalte exploatații localizate în zona de vaccinare, în special dacă urmează să fie utilizat un vaccin cu marker.

(4) Comisia Europeană examinează imediat planul în colaborare cu autoritatea veterinară centrală a României; în conformitate cu procedurile naționale elaborate de autoritatea veterinară centrală a României, planul vaccinării de necesitate poate fi aprobat sau pot fi solicitate amendamente și adăugări înainte de a fi aprobat.

(5) Conform procedurii naționale elaborate de autoritatea veterinară centrală a României, planul de vaccinare de necesitate poate fi amendat sau suplimentat ulterior, pentru a se ține cont de evoluțiile situației.

(6) Fără a se aduce atingere art. 10 și 11(Ordinul nr.67/2005), în cursul perioadei de vaccinare de necesitate, autoritatea veterinară centrală a României trebuie să se asigure că:

(a) nici un porc viu nu iese din zona de vaccinare, exceptând cazul în care urmează să fie transportat, în vederea tăierii imediate, la un abator desemnat de autoritatea veterinară locală, situat în cadrul zonei de vaccinare sau în apropierea acelei zone sau la o întreprindere de ecarisare ori la un loc corespunzător unde porcii sunt uciși imediat, iar cadavrele lor sunt prelucrate sub supraveghere veterinară oficială;

(b) toată carnea de porc proaspătă provenită de la porci vaccinați în cursul vaccinării de necesitate e prelucrată sau marcată și tratată conform prevederilor art. 10 alin. (3) lit. (f) (iv) (Ordinul nr.67/2005);

(c) materialul seminal, ovulele și embrionii colectați de la porci ce urmează să fie vaccinați, cu 30 de zile înainte de vaccinare trebuie identificate și distruse sub supraveghere oficială;

(7) Prevederile alin. (6) trebuie să se aplice pentru o perioadă minimă de 6 luni de la finalizarea operațiilor din zona respectivă.

(8) Conform procedurii naționale elaborate de autoritatea veterinară centrală a României, înainte de încheierea perioadei de 6 luni menționată la alin. (7), sunt interzise:

(a) ieșirea porcilor serologic pozitivi din exploatația în care aceștia sunt ținuți, cu excepția cazului în care sunt destinați tăierii imediate;

(b) colectarea materialului seminal, a embrionilor sau a ovulelor provenite de la porcii serologic pozitivi;

(c) ieșirea porcelor proveniți din scroafe serologic pozitive din exploatarea de origine, exceptând cazul în care sunt transportați către:

(i) un abator pentru tăiere imediată;

(ii) o exploatare desemnată de autoritatea veterinară centrală a României, de unde aceștia urmează să fie trimiși direct la abator;

(iii) o exploatare, după obținerea unui rezultat negativ la testul serologic pentru anticorpi împotriva virusului pestei porcine clasice.

(9) Prin derogare de la alin. (3), decizia de a aplica vaccinarea de necesitate poate fi luată de autoritatea veterinară centrală a României, cu condiția să nu fie periclitată interesele Comunității Europene și să fie îndeplinite următoarele condiții:

(a) să fie întocmit conform planului de contingență un proiect de plan de vaccinare de urgență. Planul specific și decizia de a aplica vaccinarea de necesitate trebuie notificate Comisiei Europene înainte de începerea operațiilor de vaccinare;

(b) pe lângă informațiile menționate la alin. (3), planul trebuie să stipuleze că toți porcii din exploatarea în care urmează să fie utilizat vaccinul trebuie tăiați sau uciși cât mai rapid posibil după finalizarea operațiilor de vaccinare, conform alin. (4) lit. (a) și carnea proaspătă provenită de la aceștia trebuie fie prelucrată, fie marcată și tratată conform prevederilor art. 10 alin. (3) lit. (f) (iv) (Ordinul nr.67/2005). Atunci când este luată această decizie, planul de vaccinare este revizuit imediat în cadrul Comitetului Veterinar Permanent, planul vaccinării de necesitate putând fi aprobat sau pot fi solicitate amendamente și adăugări înainte de a fi aprobat.

(10) Fără a aduce atingere prevederilor stabilite la alin. (7) și (8), măsurile prevăzute la alin. (6) pot fi ridicate după ce:

(a) toți porcii din exploatarea în care a fost utilizat vaccinul au fost tăiați sau uciși conform alin. (6) lit. (a) al prezentului articol și carnea proaspătă provenită de la aceștia a fost fie prelucrată, fie marcată și tratată conform prevederilor art. 10 alin. (3) lit. (f) (iv) (Ordinul nr.67/2005).

(b) toate exploatarea în care au fost ținuți porcii vaccinați au fost curățate și dezinfectate conform art. 12 (Ordinul nr.67/2005).

(c) Atunci când măsurile prevăzute la alin. (6) sunt ridicate, autoritatea veterinară competentă trebuie să se asigure că sunt aplicate următoarele măsuri:

(i) reintroducerea porcilor în exploatarea menționate anterior nu are loc mai devreme de 10 zile de la realizarea operațiilor de curățare și dezinfecție și după ce toți porcii din exploatarea în care vaccinul a fost aplicat au fost tăiați sau uciși;

(ii) după reintroducere, porcii din toate exploatarea din zona de vaccinare sunt supuși examinărilor clinice și de laborator stabilite în manualul de diagnostic, pentru a se depista posibila prezență a virusului pestei porcine clasice. În cazul porcilor reintroduși în exploatarea în care a fost aplicat vaccinul, aceste examinări nu se efectuează mai devreme de 40 de zile de la reintroducere, perioadă în care porcilor nu li se permite să iasă din exploatare.

(11) În cazurile în care a fost utilizat un vaccin marker în cursul campaniei de vaccinare, pot fi autorizate derogări de la prevederile menționate la alin. (6), (7) și (8), conform procedurii naționale elaborate de autoritatea veterinară centrală a României, în special cu privire la marcarea cărnii provenite de la porcii vaccinați și utilizarea ei ulterioară, precum și destinația produselor tratate. O astfel de autorizare trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

(a) planul de vaccinare a fost aprobat înainte de începerea operațiilor de vaccinare, conform alin. (4);

(b) autoritatea veterinară centrală a României a trimis o solicitare specifică Comisiei Europene, însoțită de un raport detaliat cu privire la punerea în aplicare a campaniei de vaccinare, rezultatele acesteia și situația epidemiologică generală; și

(c) s-a efectuat un control la fața locului pentru a se evalua dacă punerea în aplicare a campaniei de vaccinare a fost efectuată conform procedurilor menționate la art. 21(Ordinul nr.67/2005).

(12) La acordarea de derogări de la prevederile alin. (6), (7) și (8) trebuie luat în considerare riscul răspândirii virusului pestei porcine clasice prin mișcările sau comerțul cu porci vaccinați, descendenții sau produsele acestora.

### **19.3. Organizarea vaccinarii de necesitate**

#### **19.3.1. Descrierea programului**

Programul este implementat pe teritoriul României, definit ca zonă infectată, în conformitate cu Ordinul președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 67/2005 pentru aprobarea Normei sanitare veterinare cu privire la măsurile pentru controlul pestei porcine clasice, ce transpune Directiva Consiliului 2001/89/CEE, și luând în considerare următoarele:

**a)**pesta porcină clasică trebuie considerată endemică la porcii domestici din anumite zone din România;

**b)**legislația Uniunii Europene ce reglementează "pesta porcină clasică endemică" este prevăzută în anexa la Decizia Consiliului 90/424/CEE;

**c)**în anumite zone din România există populație de mistreți;

**d)**Ordinul președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 67/2005, ce transpune Directiva Consiliului 2001/89/CEE, și Ordinul președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 66/2005 privind aprobarea Normei sanitare veterinare care aprobă un manual de diagnostic stabilind proceduri de diagnostic, metode de prelevare a probelor și criteriile pentru evaluarea testelor de laborator pentru confirmarea pestei porcine clasice, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 707 și 707 bis din 5 august 2005, ce transpune Decizia Comisiei 2002/106/CEE, conțin principalele măsuri privind controlul și eradicarea pestei porcine clasice.

#### **19.3.2. Obiectivele Programului**

1.Obiectivele Programului sunt următoarele:

**a)**monitorizarea privind pesta porcină clasică la porcinele domestice și la mistreți;

**b)**aplicarea vaccinării de urgență a porcilor domestici din exploatațiile profesionale și neprofesionale;

**c)**aplicarea rapidă și eficientă a măsurilor de control și eradicare a bolii;

**d)**înregistrarea, monitorizarea, procesarea și utilizarea datelor epidemiologice în relație cu pesta porcină clasică;

**e)**stabilirea măsurilor de control și eradicare a bolii;

**f)**stabilirea fondurilor necesare realizării acțiunilor din cadrul Programului;

**g)**aplicarea vaccinării de urgență pentru imunizarea orală a mistreților.

2.Pe parcursul implementării Programului, autoritatea competentă urmărește în principal:

**a)**rezultatele investigațiilor epidemiologice efectuate cu privire la transmiterea pestei porcine clasice și la distribuția geografică a bolii;

**b)**existența celor două sisteme diferite de creștere a porcinelor:

(i)sistemul de creștere de tip nonprofesional, care cuprinde exploatarea nonprofesională pentru consum familial, exploatarea nonprofesională-microfermă comercială și exploatarea nonprofesională de porcine de pe pășune;

(ii) sistemul de creștere de tip profesional, în care se încadrează exploatarea profesională comercială de porcine autorizată sanitar-veterinar;

- c) prezența populației de mistreți și de porcine semisălbatic;
- d) existența obstacolelor majore, naturale sau artificiale, ce pot limita mișcarea mistreților;
- e) controlul mișcării porcinelor, al piețelor agroalimentare și al târgurilor de animale vii.

### **3. Monitorizarea peștei porcine clasice**

Monitorizarea peștei porcine clasice la porcine domestice și la mistreți trebuie să se realizeze pe toată durata implementării Programului pe teritoriul României.

### **4. Vaccinarea de urgență a porcinelor domestice din exploatarea profesională și nonprofesională**

Pentru exploatarea profesională comercială, vaccinul utilizat trebuie să fie un vaccin marker, în conformitate cu art. 19 alin. (11) din Ordinul președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 67/2005, ce transpune Directiva Consiliului 2001/89/CEE. Costurile manoperei de vaccinare sunt suportate de proprietarii exploatarea profesională comercială de porcine. Utilizarea acestui tip de vaccin permite comercializarea cărnii proaspete provenite de la porcinele astfel vaccinate numai pe teritoriul României, în conformitate cu măsurile de protecție adecvate.

În conformitate cu Ordinul președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 67/2005, ce transpune Decizia Consiliului 2001/89/CEE, toți porcii vaccinați cu un vaccin marker trebuie să fie marcați și înregistrați în exploatarea profesională comercială autorizată sanitar-veterinar unde se efectuează vaccinarea.

Pentru exploatarea nonprofesională vaccinul utilizat trebuie să fie un vaccin convențional viu atenuat.

Porcinele astfel vaccinate trebuie să fie marcate diferit de porcinele vaccinate cu vaccin marker și înregistrate corespunzător.

## **19.4. Planul de vaccinare de urgență la porcii domestici**

Programul de vaccinare de necesitate se aproba anual în funcție de situația epidemiologică și cu aprobarea Comisiei Europene.

### **19.4.1. Planul de vaccinare de urgență în exploatarea profesională**

#### **19.4.1.1. Procedurile de vaccinare și vaccinul utilizat**

Vaccinul utilizat este un vaccin marker. Motivația utilizării acestui vaccin rezidă din:

- a) posibilitatea de a utiliza în anumite circumstanțe carnea porcinelor vaccinate sub formă de carne proaspătă, dar numai pe piața națională;

- b) posibilitatea de a pune în aplicare un sistem de monitorizare permanentă a porcinelor vaccinate prin detectarea anticorpilor postvaccinali față de virusul peștei porcine clasice și de a le diferenția de porcinele care prezintă anticorpi față de virusul peștei porcine sălbatic.

#### **19.4.1.2. Obiectivele programului de vaccinare urgentă**

a) asigurarea unei perioade de liniște epidemiologică prin protejarea porcinelor crescute în acest tip de exploatații față de virusul pestei porcine clasice, astfel încât boala să nu mai prezinte un risc major pentru aceste porcine;

b) menținerea statusului imun al porcinelor domestice din exploatațiile profesionale, pentru a fi protejate împotriva virusului pestei porcine clasice;

c) monitorizarea continuă a efectivelor de porcine prin examene clinice, anatomopatologice și de laborator;

d) reducerea costurilor pentru realizarea programului de eradicare a bolii.

În cadrul condițiilor pregătitoare, administratorul exploatației profesionale de porcine depune la direcția sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor județeană, respectiv a municipiului București, în vederea evaluării, dosarul tehnic al activităților corelate cu vaccinarea de urgență, în vederea obținerii aprobării de vaccinare. Direcția sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor județeană, respectiv a municipiului București, transmite solicitarea de vaccin pentru întreg județul la Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor. Aceasta comunică fiecărei direcții sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor județene, respectiv a municipiului București, exploatațiile care au primit aprobare pentru începerea vaccinării de urgență.

Administratorul exploatației profesionale de porcine, împreună cu medicul veterinar de liberă practică, organizat în cabinete medical-veterinare, cabinete medical-veterinare asociate sau societăți comerciale având obiect principal de activitate activitățile veterinare, împuternicit de direcțiile sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor județene, respectiv a municipiului București, în condițiile legii, organizează:

(i) inventarierea porcinelor din exploatație, înregistrarea acestora în registrul exploatației, pe categorii, vârstă și stare fiziologică;

(ii) verificarea identificării și marcării porcinelor, stabilind necesarul de mărci auriculare pentru porcinele neidentificate;

(iii) trimiterea unei solicitări scrise către direcția sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor județeană, respectiv a municipiului București, pentru asigurarea necesarului de vaccin și eliberarea reșetei cu timbru sec.

#### **19.4.1.3. Condiții în vederea vaccinării**

Pentru realizarea practică a vaccinării, administratorul exploatației profesionale de porcine și medicul veterinar de liberă practică asigură:

(i) transportul, depozitarea și manipularea vaccinului marker în condițiile precizate de producător;

(ii) purtarea în mod obligatoriu a unui echipament de protecție constituit din halat, bonetă, salopetă, combinezon de unică folosință și cizme de cauciuc;

(iii) instrumentarul necesar efectuării examenului clinic și pentru administrarea vaccinului constând în set de termometre, stetoscop, seringă cu ace, acul fiind schimbat pentru fiecare boxă de porcine, precum și termos cu gheață pentru transportul vaccinului;

(iv) formularele necesare întocmirii evidențelor sanitare veterinare referitoare la vaccinare, constând în registrul imunologic și formularul de proces-verbal de vaccinare;

(v) substanțele dezinfectante omologate.

Medicul veterinar de liberă practică menționat la pct. 2.6, care activează în exploatație, verifică zilnic starea de sănătate a porcinelor, prin examen clinic și termometrie randomizată, eliminând de la vaccinare porcinele la care starea de sănătate este modificată sau pe cele care prezintă febră.

În vederea realizării vaccinării de urgență, medicul veterinar de liberă practică în a cărei responsabilitate se află exploatarea, asigură:

- (i) necesarul de vaccin marker, de seringi și ace;
- (ii) personalul necesar pentru conținutul porcinelor;
- (iii) pregătirea vaccinului și a locului de inoculare, conform prescripțiilor producătorului, administrând intramuscular o doză de vaccin;
- (iv) înregistrarea în registrul exploatarei a datelor referitoare la starea de sănătate a porcinelor;
- (v) întocmirea proceselor-verbale de vaccinare și completarea registrului imunologic;
- (vi) recuperarea acelor, seringilor, flacoanelor utilizate la vaccinare. Acestea trebuie să fie introduse într-un recipient cu substanță dezinfectantă. Termometrele se spală și se dezinfectează după fiecare utilizare. Măinile și cizmele sunt spălate și dezinfectate după terminarea vaccinării în fiecare exploatare;
- (vii) colectarea deșeurilor rezultate în urma vaccinării în recipiente ermetice, de culoare galbenă, inscripționate cu sintagma "deșeurile periculoase". Acestea sunt predate unităților specializate pentru colectarea, depozitarea și procesarea acestui tip de materii de risc.

#### **19.4.1.5. Descrierea programului de vaccinare folosit**

Schema de vaccinare se va aproba anual, în acord cu recomandările date de producător.

Conform recomandărilor producătorului, se aplică următoarea conduită:

1. Vaccinarea de bază la purceii de 6 săptămâni, urmată de rapel la vârsta de 10 săptămâni; câte 2 ml, înapoia urechii.

Revaccinare din 6 în 6 luni, cu o doză.

Vaccinul asigură protecție timp de 6 luni.

2. Toți porcii, care nu au fost vaccinați vreodată cu vaccin marker (inclusiv cei care au fost vaccinați cu vaccin viu) vor fi vaccinați simultan, cu rapel după 4 săptămâni. Apoi vor fi revaccinați din 6 în 6 luni.

Indiferent de categoria de vârstă sau starea lor fiziologică (în cazul scroafelor gestante, prima vaccinare se aplică la 90 de zile vârstă de gestație).

La vaccinarea de necesitate contra Pestei Porcine Clasice, se utilizează o doză de vaccin marker inactivat (2 ml), administrată intramuscular profund, înapoia urechii.

Înainte de utilizare, vaccinul trebuie lăsat să ajungă la temperatura camerei (15-20°C), agitând flaconul înainte de inoculare.

Pentru vaccinare se folosește instrumentar steril.

Nu se vaccinează animalele bolnave.

Calculul necesarului de vaccin marker se obține obligatoriu pe baza efectivelor de porcine (pe categorii de vârstă), preluate de la fiecare exploatare profesională comercială în parte.

#### **19.4.1.6. Program de monitorizare a porcinelor din exploatarele profesionale**

Efectivele de porcine sunt examinate clinic în relație cu pesta porcină clasică, precum și cu testele virusologice și serologice, în vederea depistării infecției cu pestă porcină clasică.

De asemenea, acestea sunt examinate și pe baza examenelor virusologice efectuate pe probe prelevate în acest scop. Prelevările de probe se realizează de la porcine moarte și, în special, de la porcine care au murit în urma unei îmbolnăviri.

Monitorizarea vierilor în relație cu pesta porcină clasică se realizează pe probe, astfel încât să permită detectarea unei prevalențe de 1% cu o confidență de 95%. Sunt vizate porcinele cu stări febrile, iar de la celelalte porcine prelevarea de probe se face în sistem randomizat. Prelevarea de probe se realizează de două ori pe an.

Monitorizarea vierilor din centrele de înșămânțare artificială se realizează pe probe de material seminal testat în sistemul puii.

Monitorizarea scroafelor pentru reproducție se realizează prin prelevare de probe, astfel încât să permită detectarea unei prevalențe de 5% cu o confidență de 95%. Sunt vizate scroafele de stări febrile, restul scroafelor fiind testate randomizat. Probele sunt testate în sistem puii de câte 10 probe, prelevate de două ori pe an.

Monitorizarea purceilor sugari de la scroafe vaccinate de urgență cu vaccin marker se realizează pe probe prelevate, pentru a se detecta o prevalență de 5% cu o confidență de 95%. Probele sunt testate în sistem puii de câte 10 probe, prelevate de 4 ori pe an de la purceii cu probleme de sănătate și randomizat pentru completarea numărului necesar de probe.

**19.4.1.7. Monitorizarea prin examene serologice** se realizează în laboratoarele sanitare veterinare județene, selecționate pentru a efectua teste de discriminare în vederea diferențierii anticorpilor împotriva virusului vaccinai de cei ai virusului tulpinii sălbatice. Expertiza de diagnostic se realizează la Laboratorul Național de Referință pentru Pesta Porcină Clasică, astfel:

a) la purceii înțărcați proveniți de la scroafe vaccinate cu vaccin marker, se prelevează probe pentru a se detecta o prevalență de 5% cu o confidență de 95% pe fiecare unitate epidemiologică, la interval de 6 luni;

b) la porcinele la îngrășat, în vârstă de peste 4 luni, se prelevează probe pentru a se detecta o prevalență de 10% cu o confidență de 95% pentru fiecare unitate epidemiologică, la interval de 6 luni;

c) la vierii vaccinați cu vaccin marker se prelevează probe pentru a se detecta o prevalență de 2% cu o confidență de 95%, la interval de 6 luni;

d) la scroafe vaccinate cu vaccin marker se prelevează probe pentru a se detecta o prevalență de 5% cu o confidență de 95%, la interval de 6 luni.

În cazul obținerii de rezultate pozitive în exploatarea profesională medicul veterinar oficial execută următoarele:

a) vizitarea exploatarei suspecte;

b) verificarea înregistrărilor de producție și a celor în relație cu sănătatea porcinelor din exploatare;

c) inspecția fiecărei subunități a exploatarei;

d) examinarea clinică;

e) retestarea animalelor cu rezultate pozitive pentru alte pestivirusuri;

f) retestarea după cel puțin două săptămâni în cazurile suspecte.

Procedurile detaliate pentru efectuarea examenelor de laborator sunt menționate în Manualul de diagnostic.

În cazul rezultatelor pozitive confirmate prin examene de laborator, ca urmare a monitorizării menționate anterior, se aplică măsurile de control și eradicare prevăzute de legislația din acest domeniu.

În vederea eradicării pestei porcine clasice trebuie implementate următoarele măsuri:

a) identificarea și înregistrarea tuturor porcinelor din exploatarea profesională

**b)**codificarea și înregistrarea în baza de date a tuturor exploatațiilor profesionale de porcine;

**c)**controlul mișcării porcinelor domestice și monitorizarea mișcării mistreților, precum și controlul mișcării produselor și subproduselor provenite de la acestea.

În procesul-verbal de vaccinare de urgență cu vaccin marker, întocmit de medicul veterinar de liberă practică menționat la pct. 2.6, care a executat acțiunea, se menționează numărul animalelor vaccinate, data aplicării vaccinului, cantitatea, seria și termenul de valabilitate ale acestuia, precum și persoana care a executat vaccinarea, conform modelului următor:

**DIRECȚIA SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR** .....

Vizat,

medic veterinar oficial

(nume, prenume, ștampila, parafa)

Sediu: loc. .... adresa .....

Tel/fax .....

Profilul de activitate:

Proces verbal de vaccinare de urgență cu vaccin marker

Nr. .... /data .....

Subsemnatul ....., având funcția ..... în cadrul ....., am efectuat azi ..... vaccinarea de urgență antipestoasă, la hala ....., compartimentul ....., la un număr de ..... porcine din categoria .....

A fost utilizat vaccinul antipestos porcin marker, seria ....., termen de valabilitate ....., achiziționat în baza rețetei cu timbru sec nr. ...., eliberată de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor județeană, respectiv a municipiului București, în cantitate de ..... doze, respectând recomandările producătorului precizate în prospect.

Porcii vaccinați cu vaccin marker se identifică prin aplicarea unui tatuaj cu simbolul «M». Lotul a fost clinic sănătos și nu a prezentat modificări ale stării de sănătate .....

Îngrijitori animale: (nume, prenume, semnătura)	Semnătura executant, (nume, prenume, semnătura)
	Medic veterinar exploatație împuternicit: (nume prenume, parafa)

Tabel anexat la Procesul verbal de vaccinare nr. .... /data \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Nr. Crt.	Hala, compartiment, exploatație	Categoria/Nr. total de porcine vaccinate	Numărul de identificare și înregistrare al animalului/lor	*Vaccinat	**Nevaccinat - motivul

\* rubrica se marchează cu "X" pentru porcinele vaccinate cu vaccin marker

\*\* se marchează cu "X" în cazul în care animalul nu a fost vaccinat și se precizează motivul nevaccinării.

În conformitate cu prevederile art. 19 alin. (4) din Directiva Consiliului 2001/89/CE, pe întreaga perioadă de vaccinare nu este permisă mișcarea porcinelor din exploatațiile profesionale, cu excepția transportului:

**a)** la un abator autorizat sanitar-veterinar, desemnat de autoritatea sanitar-veterinară competentă;

**b)** la o altă exploatație profesională unde se aplică vaccinarea de urgență cu vaccin marker;

**c)** într-o exploatație-centru de colectare, în care sunt afluite porcine pentru creștere sau îngrășare, vaccinate numai cu vaccin marker.

Carnea rezultată de la porcine din exploatațiile profesionale în care s-a aplicat vaccinarea cu vaccin marker se marchează și poate fi comercializată, sub formă proaspătă, doar pe piața națională.

#### **19.4.1.8. Măsuri de biosecuritate în exploatațile profesionale**

Principalele măsuri de biosecuritate ce trebuie respectate de către exploatațile profesionale sunt:

**a)** asigurarea împrejmuirii exploatației cu gard care să împiedice accesul în exploatație al animalelor și al persoanelor străine. Zilnic se verifică integritatea acestuia;

**b)** amenajarea, funcționarea și menținerea condițiilor de întreținere corespunzătoare a filtrului sanitar-veterinar și asigurarea echipamentului de protecție, precum și dezinfectarea acestuia după fiecare utilizare, asigurarea igienei corporale pentru personalul care are acces în exploatație;

**c)** personalul angajat al exploatației, medicul veterinar de liberă practică menționat la pct. 2.6, medicul veterinar oficial, precum și persoanele aflate în vizită se supun regimului de filtru sanitar-veterinar înainte de a intra în exploatația de porcine. Vizitarea exploatației de porcine se aprobă de către administratorul exploatației, cu acordul autorității sanitare veterinare locale și numai pentru scopuri de producție sau comerciale;

**d)** amenajarea și utilizarea rampei pentru încărcarea/descărcarea porcinelor la nivelul împrejmuirii și în conformitate cu un sistem care să asigure condițiile de protecție și bunăstare a animalelor;

**e)** aprovizionarea cu furaje de la fabrica proprie autorizată/aprobată sanitar-veterinar se realizează cu mijloace proprii exploatației, iar din alte întreprinderi de producere a furajelor, cu respectarea regulilor de dezinfectie;

**f)** utilizarea pentru transportul porcinelor vii a mijloacelor autorizate/aprobate sanitar-veterinar, care:

(i) imediat după debarcarea animalelor au fost curățate și dezinfectate;

(ii) la inspecția efectuată înainte de îmbarcarea porcinelor, se constată, inclusiv pe baza procesului-verbal de dezinfectie, că această operațiune a fost efectuată corespunzător; datele înscrise în procesul-verbal de dezinfectie trebuie înscrise într-un registru special întocmit;

**g)** amenajarea în zona neproductivă din incinta exploatației a facilităților necesare medicului veterinar care asigură asistența sanitară veterinară zilnică pentru:

(i) efectuarea necropsiilor;

(ii) întocmirea și prezentarea documentelor oficiale;

(iii) prelevarea, condiționarea și transportul probelor pentru examene de laborator;

(iv) depozitarea produselor medicale de uz veterinar și a instrumentarului necesar;

**h)** asigurarea ecarisării exploatației prin:

(i) păstrarea cadavrelor, a dejecțiilor și gunoiului de grajd în condiții de securitate, pentru protecția sănătății animalelor și a mediului, și livrarea acestora la întreprinderi specializate autorizate/aprobate sanitar-veterinar;

(ii) sistem contractual cu întreprinderi specializate de ecarisare sau prin alte modalități prevăzute de legislația din acest domeniu;

**i)** interzicerea introducerii de alimente în incinta exploatației, amenajarea unei cantine în afara împrejmuirii, asigurarea controlului sanitar-veterinar al produselor de origine animală utilizate la prepararea hranei și distrugerea ori procesarea deșeurilor provenite de la cantine;

**j)** existența unei echipe pentru efectuarea operațiunilor de dezinfectie, dezinfecție și deratizare pe fluxul de producție și în incinta exploatației ori de câte ori este necesar;

**k)** amenajarea unor adăposturi pentru efectuarea carantinei profilactice obligatorii pentru porcinele achiziționate și care să fie separate funcțional de clădirile în care se cresc porcine în exploatație;

**l)** respectarea principiului tehnologic "totul plin, totul gol" la nivel de hală/adăpost/compartiment;

**m)** obligația asigurării și respectării normelor de biosecuritate revine tuturor deținătorilor de exploatații de porcine autorizate/aprobate sanitar-veterinar, are termen permanent și condiționează aprobarea despăgubirilor pentru cazurile în care se înregistrează pagube din cauza peștei porcine clasice sau a altei boli aflate pe lista bolilor pentru care se acordă despăgubiri, conform prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 1.415/2004, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 837 din 10 septembrie 2004, cu modificările și completările ulterioare;

**n)** la interval de două săptămâni medicul veterinar oficial responsabil pentru exploatația de porcine efectuează o inspecție a acesteia, încheind un raport conform modelului de mai jos, și controlează activitatea medicului veterinar de liberă practică menționat la pct. 2.6, care are în responsabilitate exploatația, privind:

a) evaluarea condițiilor de biosecuritate și a stării de sănătate a porcinelor;

b) controlul monitorizării animalelor bolnave, cu simptome de pestă porcină clasică;

c) controlul modului în care s-a realizat prelevarea de probe pentru examene de laborator;

d) controlul efectuării tratamentelor cu antibiotice pentru unele boli infecțioase;

e) controlul marcării și înregistrării porcinelor vaccinate cu vaccin marker;

f) controlul registrului imunologic și al respectării schemei de vaccinare;

g) respectarea condițiilor de achiziționare, transport, depozitare și utilizare a vaccinului marker;

h) controlul monitorizării mișcărilor de porcine și al respectării destinației, prevăzută de reglementările în vigoare.

*DIRECȚIA SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR .....*

*CSVZ .....*

*RAPORT PENTRU INSPECȚIA EXPLOATAȚIILOR ÎN CARE SE UTILIZEAZĂ VACCIN MARKER*

*1. Date privind identificarea exploatației*

*Nr. de înregistrare a exploatației .....*

*Numele proprietarului .....*

*Adresa proprietarului .....*

*Numele exploatației .....*

*Adresa exploatației .....*

*Medic veterinar .....*

*2. Tipul exploatației:*

*Reproducție .....*

*Reproducție și Îngrășare .....*

*Îngrășare .....*

*Punct de însămânțare artificială .....*

*Creștere și în aer liber  Creștere numai în adăposturi*

*3. Evaluarea normelor de biosecuritate*

*Integritatea împrejurii .....*

*Da  Nu*

*Filtru sanitar veterinar funcțional prevăzut cu duș .....*

*Da  Nu*

*Personalul angajat și vizitatorii sunt supuși regimului de filtru .....*

*Da  Nu*

*Echipament de protecție pentru persoanele care intră în exploatație*

*Da  Nu*

*Rampă de încărcare/descărcare a porcinelor amplasată la nivelul împrejurii*

*Da  Nu*

*Utilaje și mijloace de transport necesare activității din interiorul fermei*

Da  Nu

Utilizarea pentru transportul animalelor vii a mijloacelor de transport autorizate sanitar veterinar

Da  Nu

Transbordarea furajelor

Da  Nu

Adăpost pentru carantina animalelor achiziționate

Da  Nu

Asigurarea utilajelor și a echipei de dezinfecție, precum și a substanțelor dezinfectante necesare

Da  Nu

Asigurarea condițiilor corespunzătoare de păstrare, depozitare și manipulare a produselor medicamentoase de uz veterinar

Da  Nu

Respectarea principiului tehnologic "totul plin totul gol"

Da  Nu

Existența și amenajarea corespunzătoare a spațiului de păstrare a cadavrelor

Da  Nu

Existența, igiena și dotarea sălii de necropsie

Da  Nu

Existența unui spațiu cu dotări corespunzătoare desfășurării activității medicului veterinar

Da  Nu

Existența unui contract cu o firmă specializată de ecarisare

Da  Nu

Existența stației de dezinfecție a utilajelor și mijloacelor de transport

Da  Nu

Alte precizări: .....

#### 4. Detalii referitoare la efectivul de porcine:

Categoria de porcine	Nr. de porcine	Nr. de porcine bolnave	Nr. de porcine moarte
Scroafe			
Vieri			
Purcei sugari			
Porcine tineret			
Porcine la îngrășat			
Total			

#### 5. Informații referitoare la starea de sănătate:

Există semne clinice de boală la porcinele din exploatație

Da  Nu

Data când au fost observate semnele clinice .....

Categoria de porcine la care a fost prima dată observate .....

Nr. de animale afectate anterior inspecției .....

Nr. Animalelor moarte

Nr. de animale afectate la momentul inspecției .....

Descrierea semnelor clinice

Alte constatări: .....

Leziuni constatate la examenul necropsic: .....

#### 6. Furajare cu resturi alimentare?

Da  Nu

Numele și adresa furnizorilor: .....

#### 7. Se folosește însămănțarea artificială?

Da  Nu

Numele și adresa operatorului .....

#### 8. Activitatea medicului veterinar de liberă practică împuternicit din exploatație

Există completat registrul inspecției zilnice efectuate?

Da  Nu

Există un registru privind mortalitatea zilnică?

Da  Nu

Există un registru de consultații și tratamente completat corespunzător și la zi?

Da  Nu

Mortalitatea depășește pierderile obișnuite?

Da  Nu

S-au făcut investigații pentru a se stabili cauza acesteia?

Da  Nu

Nr. de purcei fătați se încadrează în parametrii tehnologici?

Da  Nu

Nr. de purcei înțărcați se încadrează în parametrii tehnologici?

Da  Nu

Tratamente cu antibiotice:

- durata tratamentului .....

- tipul antibioticelor .....

Eficiența tratamentelor cu antibiotice aplicate

Da  Nu

9. Rezultatele investigațiilor de laborator

Data	Nr. boxei	Nr. de porcine	Ce fel de investigații	Țesuturi	Sânge	Rezultat

10. Mișcarea porcilor în interiorul exploatației în perioada ultimelor două săptămâni .....

11. Mișcarea porcilor din exploatație în perioada ultimelor două săptămâni .....

12. Lista persoanelor ce au vizitat exploatația și identitatea acestora .....

13. Situația privind dăunătorii în exploatații și numărul campaniilor anuale de deratizare .....

14. Alte precizări .....

Data și durata inspecției .....

Semnătura Medic veterinar zonal ..... (Parafa/Ștampila)

## 19.4.2. Planul de vaccinare de urgență în exploatațiile non-profesionale

### 19.4.2.1. Procedurile de vaccinare și vaccinul utilizat

Porcii din exploatațiile non-profesionale vor fi vaccinați cu un vaccin conventional viu atenuat.

Vaccinare de urgență va fi realizată în trei stagii:

- a) primul stadiu începe la 1 Ianuarie;
- b) al doilea stadiu începe la 1 martie;
- c) al treilea stadiu începe la 1 octombrie.

În timpul primului stadiu de vaccinare de urgență vor fi vaccinați toți porcii din exploatațiile non-profesionale, peste vârsta de 60 de zile. Durata perioadei primului stadiu trebuie să nu fie mai mare de 2 luni.

În timpul celui de-al doilea stadiu de vaccinare de urgență vor fi vaccinați:

- toți porcii care nu au fost vaccinați în primul stadiu de vaccinare de urgență;
- toți porcii care provin de la scroafele vaccinate, cu vârsta mai mare de 8-9 săptămâni.

În timpul celui de-al treilea stadiu de vaccinare vor fi vaccinați toți porcii mai mari de 60 de zile din exploatațiile non-profesionale.

### 19.4.2.2. Măsuri necesare pentru efectuarea vaccinării de urgență

Vaccinarea de urgență trebuie să fie însoțită de respectarea următoarelor măsuri:

a) inițierea unei campanii de educație și conștientizare a populației, a proprietarilor sau a deținătorilor de porcine, precum și a medicilor veterinari oficiali și de liberă practică împuterniciți privind importanța și obiectivele vaccinării de urgență împotriva pestei porcine clasice și a anunțării în cel mult 24 de ore a oricărei suspiciuni de îmbolnăvire a porcinelor;

b) constituirea unui grup operațional care are responsabilitatea monitorizării și coordonării tuturor activităților corelate cu vaccinarea;

- c) utilizarea pentru efectuarea vaccinării a unui ac de inoculare pentru fiecare porc. În acest sens se va efectua o evaluare a porcinelor care urmează să fie vaccinate într-o perioadă de maximum 3 ore, pentru care se pregătesc cele necesare vaccinării;
- d) proprietarii sau deținătorii de exploatații nonprofesionale trebuie să primească carnetul de sănătate individual al exploatației în care sunt înregistrate toate datele referitoare la vaccinarea de urgență și cele legate de starea de sănătate a animalelor, după următorul model:

Model

DSVSA .....

CSV .....

Data .....

**CARNET DE SĂNĂTATE pentru urmărirea stării de sănătate a porcinelor domestice**

Nume și prenumele proprietarului

Codul Exploatației

Nr. crt.	Data vizitării exploatației	Nr. porci	Marca auriculară	Data nașterii luna/an	Examine clinice (inclusiv termometria-C)	Data imunizării	Alte tratamente	Observații	Semnătura proprietar/ medic veterinar
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									

**Activitățile de transport a porcinelor ce provin din exploatațiile nonprofesionale microfermă comercială**

Date privind introducerea de porcine în exploatație	Date privind porcinele livrate din exploatații
1. Au fost introduse porcine sau animale din alte specii, în exploatație, de la data ultimei vizite? <input type="checkbox"/> da <input type="checkbox"/> nu	1. Au fost livrate porcine din exploatație de la data ultimei vizite? <input type="checkbox"/> da <input type="checkbox"/> nu
2. Data intrării, numărul și originea acestora:	2. Data livrării, numărul de porcine livrate și destinația acestora
3. Animalele introduse provin dintr-o exploatație în care se cresc și porcine? <input type="checkbox"/> da <input type="checkbox"/> nu	3. Dacă nu au fost transportate cu un vehicul ce aparține proprietarului exploatației, se specifică numărul de identificare al vehiculului și numele persoanei care a efectuat transportul
4. Numele și adresa persoanei care a transportat porcinele sau alte specii de animale în exploatație?	4. Livrarea porcinelor la destinație a fost efectuată? <input type="checkbox"/> de către proprietarul care a livrat porcinele, fără a transporta și alte specii de animale în același transport; <input type="checkbox"/> de către proprietarul care a livrat animalele, împreună cu alte specii de animale; <input type="checkbox"/> de către un transportator autorizat, cu precizarea numelui și a numărului de autorizare al acestuia.
5. Transportul porcinelor sau al altor specii de animale în exploatație s-a efectuat cu un vehicul al proprietarului/deținătorului exploatației? <input type="checkbox"/> da <input type="checkbox"/> nu	5. Informații privind destinația porcinelor livrate din exploatație a) Adresa destinației de livrare b) Dacă până la destinația de livrare, porcinele au trecut prin alte exploatații de porcine sau centre de colectare pentru porcine
6. A fost acest vehicul de transport împrumutat altor persoane? <input type="checkbox"/> da <input type="checkbox"/> nu	
7. Vehiculul utilizat a fost supus dezinfecției înainte de transport? <input type="checkbox"/> da <input type="checkbox"/> nu	
CSV .....	
Medic veterinar împuternicit	Proprietar,

- e) pe bază de eșantionaj, prelevarea de probe de sânge de la porcine, înainte de vaccinare, pentru a se stabili statusul imunologic al acestora. De asemenea, prin aceeași procedură se prelevă probe de sânge de la porcine vaccinate, în

conformitate cu procedura stabilită de Laboratorul Național de Referință pentru Pesta Porcină Clasică.

#### **19.4.2.3. Faza a II-a de vaccinare**

În cadrul celei de-a doua faze de vaccinare de urgență se efectuează vaccinarea porcinelor cu vaccin viu atenuat convențional, la interval de două luni de la prima vaccinare, astfel:

- a) toate porcinele care nu au fost vaccinate la prima campanie de vaccinare de urgență;
- b) toți purceii proveniți de la scroafe vaccinate, în vârstă de 8-9 săptămâni;
- c) toate porcinele nevaccinate introduse în efectiv.

Vaccinarea de urgență din faza a doua trebuie să fie însoțită de respectarea următoarelor măsuri:

- a) inițierea unei campanii de educație și conștientizare a populației, a proprietarilor sau deținătorilor de porcine, precum și a medicilor veterinari oficiali și de liberă practică împuterniciți privind importanța și obiectivele vaccinării de urgență împotriva pestei porcine clasice și a anunțării în cel mult 24 de ore a oricărei suspiciuni de îmbolnăvire a porcinelor;
- b) în cazul confirmării unui focar de pestă porcină clasică, se efectuează investigații epidemiologice și examinări de laborator în toate exploatațiile de porcine învecinate, în toate exploatațiile suspecte, precum și în toate exploatațiile de contact;
- c) examinarea clinică a tuturor porcinelor din exploatațiile de porcine nonprofesionale trebuie realizată de două ori pe an, în conformitate cu prevederile Manualului de diagnostic;
- d) identificarea și înregistrarea porcinelor din acest tip de exploatații sunt realizate conform prevederilor legislative ce reglementează acest domeniu;
- e) suplimentar sistemului de identificare a porcinelor prin crotalie auriculară, porcinele vaccinate de urgență trebuie să fie marcate prin tatuaj, prin folosirea literei "V" pe crupa dreaptă și utilizarea unei substanțe colorante care să persiste cel puțin 6 luni;
- f) numai porcinele vaccinate care provin din exploatațiile nonprofesionale - microfermă comercială pot fi comercializate pe piața locală;
- g) activitățile de transport al porcinelor care provin din exploatațiile nonprofesionale - microfermă comercială sunt înregistrate în registrul exploatației, menționat în legislația specifică privind identificarea animalelor, în vederea facilitării trasabilității acestora;
- h) produsele și subprodusele obținute de la porcine vaccinate crescute în acest tip de exploatații pot fi utilizate pentru consum familial, în cazul exploatațiilor nonprofesionale pentru consum familial;
- i) facilitarea achiziționării de porcine pentru popularea exploatațiilor nonprofesionale, în special din exploatații profesionale comerciale libere de pestă porcină clasică și cu măsuri de biosecuritate corespunzătoare. Porcinele achiziționate trebuie să fie vaccinate antipestos.

#### **19.4.2.4. Faza a III-a de vaccinare**

În cadrul fazei a treia de vaccinare de urgență se vaccinează toate porcinele în vârstă de 60 de zile existente în exploatații.

Măsurile ce însoțesc activitatea de vaccinare, menționate la fazele 1 și 2, trebuie respectate și pentru faza a treia a vaccinării de urgență.

În funcție de evaluarea situației epidemiologice rezultate după cele trei faze de vaccinare de urgență se evaluează oportunitatea solicitării de către România a extinderii perioadei de vaccinare.

#### **19.4.2.5. Precizari suplimentare privind vaccinarea de urgenta**

Aprovizionarea, manipularea, depozitarea, distribuirea și utilizarea vaccinului se realizează prin responsabilitatea direcțiilor sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor județene, respectiv a municipiului București, cu supervizarea medicului veterinar oficial. Pe parcursul desfășurării acestor activități sunt acceptate pierderi de maximum 10% din cantitatea totală necesară de vaccin.

Înregistrarea porcinelor vaccinate se face în carnetul de sănătate și este însoțită de procesul-verbal de vaccinare de urgență, completat de către medicul veterinar de liberă practică împuternicit care efectuează vaccinarea.

Eliberarea vaccinului viu atenuat convențional de către direcțiile sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor județene, respectiv a municipiului București, utilizat pentru vaccinarea porcilor care își au originea în exploatațile pentru consum familial, se realizează pe baza unei rețete cu timbru sec, aprobată de către medicul veterinar oficial în a cărei responsabilitate este exploatația.

Medicii veterinari oficiali și cei de liberă practică împuterniciți trebuie să respecte recomandările producătorului de vaccin în ceea ce privește transportul, manipularea, depozitarea și utilizarea vaccinului.

#### **19.4.2.6. Atributii sanitar veterinare**

Atribuțiile medicilor veterinari oficiali și ale celor de liberă practică ce au responsabilitatea realizării planului de vaccinare de urgență sunt:

- a) identificarea și înregistrarea porcinelor din exploatațile nonprofesionale, precum și înregistrarea acestor exploatații;
- b) prezentarea unei solicitări oficiale către direcțiile sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor județene, respectiv a municipiului București, cu referire la cantitatea necesară de vaccin;
- c) asigurarea transportului, manipulării, depozitării și utilizării vaccinului, în conformitate cu cerințele producătorului;
- d) realizarea examinărilor clinice în conformitate cu Manualul de diagnostic, incluzând controlul temperaturii porcinelor înaintea inoculării vaccinului;
- e) eliminarea de la vaccinarea de urgență a porcinelor care prezintă febră și/sau alte semne clinice de boală, precum și a scroafelor aflate în stare avansată de gestație. Acestea trebuie să fie menționate în procesul-verbal de vaccinare și în registrul de vaccinare;
- f) notificarea direcțiilor sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor județene, respectiv a municipiului București, cu privire la terminarea campaniei de vaccinare de urgență și transmiterea sumarului privind vaccinarea de urgență;
- g) înregistrarea și notificarea direcțiilor sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor județene, respectiv a municipiului București, cu privire la porcinele vaccinate care au prezentat reacții postvaccinale, numărul acestora, numărul de identificare, categoria, vârsta și proprietarul sau deținătorul acestora;
- h) comunicarea de urgență către medicul veterinar oficial a oricărei suspiciuni sau deficiențe constatate în ceea ce privește calitatea vaccinului utilizat;
- i) asigurarea că procesele-verbale pentru vaccinarea de urgență sunt semnate, ștampilate și întocmite corespunzător de către medicul veterinar împuternicit și că sunt aprobate de medicul veterinar oficial;
- j) întocmirea și ținerea actualizată a registrelor pentru vaccinul furnizat de către direcțiile sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor județene, respectiv a municipiului București;
- k) asigurarea că materialele utilizate la vaccinarea porcilor domestici, ace, seringi, tampoane folosite la asepsia locului de inoculare, flacoanele în care a fost furnizat

vaccinul și diluantul sunt distruse, fiind dezinfectate cu soluție de sodă caustică 2% înainte de trimiterea la centrul de inactivare a deșeurilor.

Notificarea direcțiilor sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor județene, respectiv a municipiului București, se efectuează săptămânal, în fiecare zi de vineri, cu privire la derularea campaniei și la terminarea campaniei de vaccinare de urgență, prin transmiterea următoarelor documente:

Model

**DIRECȚIA SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR**

Aprobat, CSVZ .....

Medic Veterinar Oficial

(data, nume, prenume, semnătura, ștampila, parafa)

CSVZ .....

Perioada de la (data) ..... la (data) .....

**SINTEZA CAMPANIEI DE VACCINARE EFECTUATE LA PORCINELE DOMESTICE  
DIN LOCALITATEA/LOCALITĂȚILE .....**

Nr. total de exploatații nonprofesionale .....

Din care: Nr. total de exploatații nonprofesionale care dețin porcine .....

Număr total de porcine:

1. Scroafe

2. Vieri

3. Tineret între 60-120 zile

4. Porci grași

5. Porcine sub vârsta de vaccinare

Număr total de porcine vaccinate din care:

6. Scroafe

7. Vieri

8. Tineret între 60-120 zile

9. Porci grași

Nr. total de doze vaccin convențional viu atenuat utilizate ..... nr. serii .....  
valabilitate ..... în campania din perioada .....

Porcinele sub vârsta de vaccinare vor fi vaccinate la data împlinirii vârstei de  
vaccinare

Medic veterinar împuternicit,

(data, nume, prenume, semnătura, ștampila, parafa)

Model

**DIRECȚIA SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR**

Aprobat, CSVZ

Medic Veterinar Oficial

(data, nume, prenume, semnătura, ștampila, parafa)

CSVZ .....

Perioada de la (data) ..... la (data) .....

**TABEL CENTRALIZATOR privind vaccinarea împotriva PESTEI PORCINE CLASICE  
în localitatea/localitățile .....**

cu vaccin convențional viu atenuat (denumirea) ....., seria .....,  
valabilitatea .....

Nr. crt.	Numele și prenumele	Codul Exploatației	Nr. de identificare al	Porcine vaccinate					Porci nevaccinați	Semnătura proprietarului
				Scroafe	Vieri	Tineret	Porci	Porci sub		



**D. Localizarea geografică a exploatației**

Exploatația este localizată în:

- zona arondată circumscripției sanitare veterinare de asistență: .....
- zona de protecție: .....
- zona de supraveghere: .....
- zona de vaccinare: .....

**E. Existența altor exploatații de porcine sau fonduri de vânătoare în care există mistreți, pe o rază de 1 km în jurul exploatației suspectate/infectate**

da  nu

Adresa exploatației de proximitate .....

**F. Evoluția bolii în exploatație**

Se întocmește o hartă referitoare la adăposturile pentru porcine existente în exploatație și diagrama fluxului de producție. Adăposturile pentru porcine și compartimentele acestora, drumurile interioare, precum și drumurile de acces la exploatație, locuințele muncitorilor care activează în exploatație și care au localizare în incinta acestora și exploatațiile din jurul celei în cauză, trebuie identificate prin numere.

**G. Rezultatul examinărilor clinice**

Pentru fiecare adăpost/compartiment/padoc cu porcine suspectate și infectate se precizează

- Categoria de porcine .....
- Numărul și vârsta medie a porcinelor .....
- Semne clinice depistate .....
- Numărul și vârsta porcinelor afectate .....
- Numărul și vârsta porcinelor suspecte de contaminare .....
- Numărul de probe prelevate pentru examenele de laborator .....

**H. Date anamnetice privind apariția bolii**

1. La ce dată au apărut primele semne clinice? ..... (ziua/luna/anul)

2. În care adăpost/compartiment/padoc?

3. Descrierea evoluției bolii în ultimile zile (istoricul bolii)

.....

4. Dacă porcinele au fost supuse unor tratamente medicamentoase în ultimele 21 de zile?

da  nu

5. Ce medicamente și regimuri de administrare .....

6. Efectul administrării medicamentelor: .....

7. Rezultatul diagnosticului diferențial: .....

**I. Examenle de laborator pentru porcinele de la care s-au prelevat probe și evaluarea rezultatului acestora**

1. Numărul total de porcine

2. Categoria de porcine

3. Nr. de identificare a porcinelor

4. Localizarea acestora în exploatație, cu precizarea adăpostului/compartimentului/padocului

5. Dacă au fost prelevate, în ultima lună, probe pentru examene de laborator

da  nu

6. Data ..... (ziua/luna/anul)

7. Dacă animalele bolnave și/sau suspecte au fost:

izolate  nu au fost izolate

8. Evoluția mortalității înainte de notificarea suspiciunii sau a bolii

Se specifică numărul de porcine care au murit, în ultimele 4 săptămâni, în exploatație.

**J. Porcine prezente în exploatație**

Scroafe

Vieri

Purcei sugari

Porcine tineret

Porcine la îngrășat

**K. Numărul de porcine bolnave, pe categorii de producție**

**L. Alte specii de animale prezente în exploatație și numărul acestora**

1. Bovine Da/nu

2. Ovine Da/nu

3. Caprine Da/nu

4. Cabaline Da/nu

5. Păsări Da/nu

6. Câini Da/nu

7. Pisici Da/nu

8. Iepuri Da/nu

9. Altele Da/nu

**M. Date privind furajarea porcinelor**

1. Sunt porcinele furajate cu resturi menajere de origine animală provenite din alte exploatații?

da  nu

2. Numele persoanelor de la care s-au preluat resturile menajere de origine animală?

3. Sunt porcinele furajate cu resturi menajere de origine animală (care provenite din exploatația proprie)?

da  nu

**N. Date privind relațiile epidemiologice cu alte porcine**

1. Există contacte cu animale din exploatațiile din vecinătate?

da  nu

2. Numele și adresa exploatațiilor de contact:

O. Date privind introducerea de porcine în exploatație

1. Au fost introduse porcine sau animale din alte specii, în exploatație, în ultimele 6 săptămâni?

da  nu

2. Numărul și originea acestora:

3. Animalele introduse provin dintr-o exploatație în care se cresc și porcine?

da  nu

4. Numele și adresa persoanei care a transportat porcinele sau alte specii de animale în exploatație?

5. Transportul porcinelor sau al altor specii de animale în exploatație s-a efectuat cu un vehicul al proprietarului/deținătorului exploatației?

da  nu

6. A fost acest vehicul de transport împrumutat altor persoane?

da  nu

7. Vehiculul utilizat a fost supus dezinfecției înainte de transport?

da  nu

P. Date privind porcinele livrate din exploatații

1. Au fost livrate porcine din exploatație în ultimele 6 săptămâni?

da  nu

2. Data livrării, numărul de porcine livrate și destinația acestora

3. Dacă nu au fost transportate cu un vehicul ce aparține proprietarului exploatației, se specifică numărul de identificare al vehiculului și numele persoanei care a efectuat transportul

4. Livrarea porcinelor la destinație a fost efectuată?

de către proprietarul care a livrat porcinele, fără a transporta și alte specii de animale în același transport;

de către proprietarul care a livrat animalele, împreună cu alte specii de animale;

de către un transportator autorizat, cu precizarea numelui și a numărului de autorizare al acestuia.

5. Informații privind destinația porcinelor livrate din exploatație

a) Adresa destinației de livrare

b) Dacă până la destinația de livrare, porcinele au trecut prin alte exploatații de porcine sau centre de colectare pentru porcine

R. Date privind modalități de transmitere indirectă a pestei porcine clasice

1. Există unelte, mașini agricole, materiale deținute de proprietarul exploatației suspecte/infectate, împrumutate altor persoane?

da  nu

2. Identificarea persoanelor cărora le-au fost împrumutate cele menționate la pct. 1

3. A preluat exploatația gunoi de grajd de la alte exploatații de porcine aflate pe o rază de 200 de metri de exploatația suspectă/infectată?

da  nu

4. A fost livrat gunoi de grajd din exploatația suspectă/infectată în ultimele 4 săptămâni?

da  nu

5. Date privind destinația gunoiului livrat:

Denumirea și nr. unic al exploatației

Adresa exploatației

Data livrării (ziua/luna/anul)

6. A fost livrat gunoi către exploatația suspectă/infectată în ultimele 4 săptămâni?

da  nu

7. Informații despre originea gunoiului:

Denumirea și nr. unic al exploatației

Adresa exploatației

Data livrării (ziua/luna/anul)

S. Date privind persoanele care au avut acces în exploatații

Numele și cod numeric al persoanelor care au vizitat exploatația suspectă/infectată în ultimele 4 săptămâni:

1. Medici veterinari, cu excepția celor angajați de proprietarul exploatației, medici veterinari de liberă practică împuterniciți și medici veterinari oficiali care au în responsabilitate exploatația

2. persoane care se ocupă cu transportul sau comercializarea de porcine

3. persoane care se ocupă cu transportul sau comercializarea de produse sau subproduse provenite de la porcine

4. persoane deținătoare de porcine

5. persoane ce aparțin unor societăți al căror obiect de activitate este colectarea, transportul și procesarea gunoiului de grajd

6. persoane care lucrează în exploatații profesionale de porcine

7. transportatori de animale

Ș. Persoane care nu au venit în contact cu porcine, dar au vizitat exploatația suspectă/infectată

Numele și cod numeric personal .....

Data .....

Scopul vizitei .....

T. Date privind ecarisarea și procesarea porcinelor moarte

.....

Ț. Comentarii suplimentare

.....

.....

În vederea realizării vaccinării de urgență a porcinelor din exploatațile nonprofesionale este necesar a fi îndeplinite condițiile pregătitoare acestea și condițiile pentru efectuarea practică a vaccinării. În acest sens, modelele de formulare prezentate mai sus vor fi tipizate de către direcțiile sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor și vor fi puse, gratuit, la dispoziție medicilor veterinari împuterniciți la începerea campaniei de vaccinare.

În cadrul condițiilor pregătitoare, administratorul exploatației nonprofesionale de porcine depune la direcția sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor județeană, respectiv a municipiului București, în vederea evaluării, dosarul tehnic al activităților corelate cu vaccinarea de urgență, în vederea obținerii aprobării de vaccinare. Direcția sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor județeană, respectiv a municipiului București, transmite solicitarea de vaccin pentru întreg județul la Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor. Aceasta comunică fiecărei direcții sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor județene, respectiv a municipiului București, exploatațiile care au primit aprobare pentru începerea vaccinării de urgență.

Proprietarul exploatației nonprofesionale de porcine împreună cu medicul veterinar de liberă practică împuternicit organizează:

- (i)inventarierea porcinelor din exploatație, înregistrarea acestora în registrul exploatației, pe categorii, vârstă și stare fiziologică;
- (ii)verificarea identificării și marcării porcinelor, stabilind necesarul de mărci auriculare pentru porcinele neidentificate;
- (iii)trimiterea unei solicitări scrise către direcția sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor județeană, respectiv a municipiului București, pentru asigurarea necesarului de vaccin și eliberarea rețetei cu timbru sec.

#### **19.4.2.7. Condiții în vederea vaccinării**

Pentru realizarea practică a vaccinării, proprietarul exploatației și medicul veterinar de liberă practică împuternicit asigură:

- (i)transportul, depozitarea și manipularea vaccinului viu atenuat convențional "C" în condițiile precizate de producător;
- (ii)purtarea obligatorie a unui echipament de protecție constituit din halat, bonetă, salopetă, combinezon de unică folosință, cizme de cauciuc;
- (iii)instrumentarul necesar efectuării examenului clinic și pentru administrarea vaccinului, constând în set de termometre, stetoscop, seringă cu ace, acul fiind schimbat pentru fiecare porcină, precum și termos cu gheață pentru transportul vaccinului;
- (iv)formularele necesare întocmirii evidențelor sanitare veterinare referitoare la vaccinare, constând în registrul imunologic și formularul de proces-verbal de vaccinare;
- (v)substanțele dezinfectante omologate.

Medicul veterinar de liberă practică împuternicit verifică bilunar starea de sănătate a porcinelor prin examen clinic și termometrie, eliminând de la vaccinare porcinele la care starea de sănătate este modificată sau pe cele care prezintă febră.

#### **19.4.2.8. Materiale necesare vaccinării de urgență**

În vederea realizării vaccinării de urgență, medicul veterinar de liberă practică împuternicit, în a cărui responsabilitate se află exploatația, asigură:

- (i)necesarul de vaccin viu atenuat convențional, de seringi și ace;
- (ii)personalul necesar pentru contenția porcinelor;

- (iii) pregătirea vaccinului și a locului de inoculare, conform prescripțiilor producătorului, administrând intramuscular o doză de vaccin;
- (iv) înregistrarea în registrul exploatației a datelor referitoare la starea de sănătate a porcinelor;
- (v) întocmirea proceselor-verbale de vaccinare și completarea registrului imunologic;
- (vi) recuperarea acelor, seringilor, flacoanelor utilizate la vaccinare. Acestea trebuie să fie introduse într-un recipient cu substanță dezinfectantă. Termometrele se spală și se dezinfectează după fiecare utilizare. Măinile și cizmele sunt spălate și dezinfectate după terminarea vaccinării în fiecare exploatație;
- (vii) colectarea deșeurilor rezultate în urma vaccinării în recipiente ermetice, de culoare galbenă, inscripționați cu sintagma "deșeuri periculoase". Acestea sunt predate unităților specializate pentru colectarea, depozitarea și procesarea acestui tip de materii de risc.

## **Capitolul 20 Proceduri privind stingerea unui focar de pestă porcină clasică și ridicarea restricțiilor sanitare veterinare**

Stingerea unui focar de pestă porcină clasică reprezintă momentul ridicării tuturor măsurilor și restricțiilor, când se constată că:

Pe teritoriul localității nu mai există animale bolnave sau ținute sub observație pentru pestă porcină clasică;

Rezultatele examenelor de laborator efectuate pe probele recoltate din focar, zona de protecție ori de supraveghere sunt negative;

S-au realizat integral măsurile de profilaxie și combatere stabilite;

Au trecut cel puțin 30 de zile de la efectuarea dezinfecției finale conform actului de dezinfecție întocmit de medicul veterinar împuternicit.

Dupa trecerea celor 30 de zile de de la efectuarea dezinfecției finale au fost introdusi purcei santinela in exploatațiile afectate, care dupa 40 de zile au avut rezultat negativ la examenul clinic, anatomopatologic si examenelor de laborator conform diagramei flux.

În acest sens medicul veterinar oficial (al circumscripției sanitare veterinare zonale) întocmește un act sanitar veterinar de stingere a epizootiei. Actul sanitar veterinar de stingere a epizootiei se înregistrează în evidența primăriei localității pe teritoriul căreia a evoluat epizootia, sub semnătura primarului de luare la cunoștință dupa care se înregistreaza la DSVSA Judeteana.

România ca țară, o zonă sau o exploatație de porcine din țara noastră este considerată ca fiind din nou liberă de pestă porcină clasică atunci când toate condițiile prevăzute de Codul internațional de sănătate animală pentru pesta porcină clasică sunt îndeplinite.

Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor comunică, la cererea Biroului central al Oficiului Internațional de Epizootii prevederile legale referitoare la reglementările de carantină, import, export, tranzit și reglementările referitoare la programele de supraveghere a sănătății animalelor, care se aplică în țara noastră.



Nici un porc nu poate ieși din exploatație înainte de a cunoaște rezultatele negative ale examinării serologice.

**b)** pentru exploatațiile cu alte forme de creștere, reintroducerea porcilor trebuie să se realizeze în condițiile precizate la punctul a) sau să se facă repopularea totală cu condiția ca:

(i) toți porcii să fie introduși pe o perioadă de 20 de zile și să provină din exploatații care nu fac obiectul nici unei restricții legate de pesta porcină clasică;

(ii) porcii din efectivul repopulat să facă obiectul unei examinări serologice conform Manualului de Diagnostic, recoltarea probelor să se efectueze cel mai devreme după 40 de zile de la sosirea ultimilor porci;

(iii) nici un porc nu poate ieși din exploatație înainte de a fi disponibile rezultatele negative la examenul serologic.

Dacă au trecut mai mult de șase luni de la efectuarea operațiunilor de curățenie și dezinfecție a exploatației, autoritatea veterinară centrală a României poate acorda derogare, ținând cont de situația epidemiologică.

## **Capitolul 22 Proceduri de instruire pentru serviciile veterinare**

Vor fi realizate de către specialiști desemnați și va cuprinde personal sanitar veterinar și auxiliar implicat în punerea în aplicare a programului de contingență pentru pesta porcină clasică care trebuie instruit periodic cu privire la procedurile specifice ce urmează a fi aplicate.

Instruirea trebuie să cuprindă două nivele:

a) instruirea grupurilor de experți;

b) instruirea întregului personal implicat în combaterea pestei porcine.

Cursurile de instruire se efectuează după un program elaborat care include:

- prezentarea bolii (aspecte clinice, lezionale, epidemiologice, profilaxie și combaterea bolii, inclusiv ancheta epidemiologică;

- aspecte privind sanitația, ecarisarea, procesarea deșeurilor, activității de scrin și proceduri de trasabilitate;

- modul de notificare a bolii;

- realizarea publicității și implementarea mijloacelor specifice de avertizare a populației.

La nivelul Direcțiilor sanitare veterinare județene se pot organiza simulări ale unui focar de pestă porcină clasică la care sunt invitați pentru a fi instruiți medicii veterinari liber profesioniști, din unități și ferme de creștere a porcinelor, medicii veterinari de abator și medicii veterinari zonali.

## **Capitolul 23 Proceduri de publicitate, avertizare a populației, relației cu media asupra bolii**

Agenția Națională Sanitară Veterinară va întocmi lunar un raport privind situația internă și internațională a pestei porcine clasice în lume, care va fi distribuit:

**a)** tuturor direcțiilor sanitare veterinare județene și respectiv a municipiului București;

**b)** asociațiilor de crescători de porcine.

În cazul existenței unui risc privind pesta porcină clasică în țară, în țările vecine și în Europa, Agenția Națională Sanitară Veterinară va iniția emisiuni televizate și intervenții prin intermediul celorlalte mijloace mass-media pentru a explica populației despre aceste aspecte.

Direcțiile sanitare veterinare pe teritoriul cărora evoluează pesta porcină clasică și au teritoriul comun cu unul sau mai multe state învecinate vor monta sisteme vizibile de avertizare și atenționare și vor face cunoscute măsurile restrictive stabilite

Periodic vor fi publicate în Jurnalul Medicilor Veterinari și alte publicații de specialitate aspecte practice privind supravegherea, prevenirea și combaterea pestei porcine clasice și implicațiile sanitare și în special economice ale acesteia.

În facultățile de medicină veterinară, o atenție deosebită se va acorda bolilor din lista A a Oficiului Internațional de Epizootii. Studenții vor fi instruiți despre prevederile legale în vigoare, aspectele clinice ale bolii, diagnosticul diferențial, și principiile majore de combatere a bolii.

Colegiul Medicilor Veterinari din România va prezenta la întâlnirile zonale sau naționale cu medicii veterinari concesionari aspectele menționate anterior.

Prefecturile vor fi informate trimestrial privind situația mondială a pestei porcine clasice, privind structurile județene și responsabilitățile acestora.

La fiecare Direcție sanitară veterinară județeană și respectiv a municipiului București va exista cel puțin un exemplar din Planul de urgență pentru pesta porcină clasică.

Capitolul 24 Reteaua **judeteana** de specialisti responsabili pentru **monitorizarea** pestei porcine clasice

<b>Nr. crt.</b>	<b>DSVSA</b>	<b>NAME</b>	<b>NR.DECIZIE</b>	<b>TEL/ ADRESS EMAIL</b>
1	AB	Lazarescu Romica	219/2007	0748223471/office-alba@ansv.ro
2	AR	Ungureanu Emil	113/2008	0744118974/ungureanu-arad@ansv.ro
3	AG	Costea Dumitru	144/2007	0724058250/costea-arges@ ansv.ro
4	BC	Bonta Liviu	96/2007	0744927924/bonta-bacau@ansv.ro
5	BH	Ciupleu Teofil	377/2007	0744524122/ ciupleu-bihor@ansv.ro
6	BN	Pop Octavian	108/2007	0743064514/pop-bistrita@ansv.ro
7	BT	Todireanu Dumitru		0722590136/0788472722 todireanu-botosani@ansv.ro
8	BV	Chiciudean Ioan	201/2007	0723319514/ chiciudean-brasov@ ansv.ro
9	BR	Pana Gheorghe	395/2007	0753119274/pana-braila@ansv.ro
10	BZ	Andronescu Eduard		0721906426 / andronescu-buzau@ansv.ro
11	CS	Miculescu Ioan		0741069361/ 0745602169/ miculescu-caras@ansv.ro
12	CL	Popiceanu Daniela	143/2007	0726219849 / popiceanu-calarasi@ansv.ro
13	CJ	Dagau Ioan		0788729501dagau-cluj@ansv.ro
14	CT	Bacu Hristu	138/2007	0727448008/bacu-constanta@ansv.ro

15	CV	Orsi Csaba		0730025026/orsi-covasna@ansv.ro
16	DB	Bucur Marius	223/2007	0788/332649;0745011560/bucur- dambovita@ansv.ro
17	DJ	Baloi Samir		0729/933588/ baloi-dolj@ansv.ro
18	GL	Zlatescu Alexandru		0745826239/zlatescu-galati@ansv.ro
19	GR	Funieru Elena	168/2007	0720036926/funieru-giurgiu@ansv.ro
20	GJ	Mazilu Constantin	4/2008	07490067790/mazilu-gorj@ansv.ro
21	HR	Hegeto Levente	191/2007	0722217248/hegeto-harghita@ansv.ro
22	HD	Achim Florin		0788735631;dsvhd@mail.recep.ro
23	IL	Mocioniu Adrian	54/2008	0766675250/mocioniu-ialomita@ansv.ro
24	IS	Opris Petru	<u>229/2007</u>	0730166851 / office -iasi@ansv.ro
25	IF	Sighinas Oana	186/2007	0723633897/sighinas-ilfov@ansv.ro 0788317742 – tel. serviciu
26	MM	Muzsai Tiberiu		0721214536 muzsai-maramures@ansv.ro
27	MH	Fainisi Daniel	119/2007	0724301524/ fainisi-mehedinti@ansv.ro
28	MS	Marian Ioan		0742023312 ioan-mures@ansv.ro
29	NT	Toma Vasile	26690/2006	0730330663/toma.vasile-nemt@ansv.ro
30	OT	Dr.Ciocarlan Niculina		0741380826/ ciocarlan-olt@ansv.ro
31	PH	Dr.Jeletski Constantin		0745041596
32	SM	Dr.Szigethy	83/2007	0740059497 szigethy-satumare@ansv.ro

		Istvan		
33	SJ	Tap Flavius	140/2007	0744784158/tap-salaj@ansv.ro
34	SB	Dr.Cîrstea Marius		0729561382/ cirstea-sibiu@ansv.ro
35	SV	Covaciu Lucian		0744570746/ covaciu-suceava@ansv.ro
36	TR	Caciula Alexandrina	129/2007	0724802623 /caciula-teleorman@ansv.ro
37	TM	Popa Adrian	304/2007	0720385178/popa-timis@ansv.ro
38	TL	Vizireanu Ion		0749495688/
39	VS	Ponea Mihai	79/2007	0743777328/ponea-vaslui@ansv.ro
40	VL	Bociog Ion	89/2007	0744595010/bociog-valcea@ansv.ro
41	VN	Blendea Marin		0788935506/blendea -vrancea@ansv.ro
42	M Buc	Popa Rareș	589/2007	0723685809/popa-bucuresti@ansv.ro

## Capitolul 25 Reteaua judeteana de CLCB

- locatie, conducere, adrese -

JUDET	ADRESA DIRECTIEI	TELEFON DIRECTIE	NUME	TELEFOANE INDIVIDUALE	E-MAIL
ALBA	Str. Lalelelor nr. 7 A Alba Iulia	0258835915 0258835950 0258834021 fax 0258806235	Dr. Vasile Beres	0745170380	beres-alba @ ansv.ro
ARAD	Calea Bodrogului nr. 22	0257281925 fax 0257280760 0257280761	Dr. Viorel Agud	0746174612	agud-arad @ ansv.ro
ARGES	Calea Campulung nr. 4, Pitesti	0248211199 0248216634 0248212532 fax	Dr. Daniel Lupu	0744673846	lupu-arges@ ansv.ro
BACAU	Str. Bucovinei nr. 21	0234586372 fax 0234576466	Dr. Zaharia Vasile	0746239901	zaharia-bacau@ansv.ro
BIHOR	Str. Ion Bogdan	0259252872 fax 0259254804	Dr. Viorel Iascu	0745520401	lascu-bihor@ansv.ro
BISTRITA	Str. Tarpiului nr. 29	0263206029 0263224974	Dr. Ion Bogolin	0743006545	bogolin-bistrita@ansv.ro
BOTOSANI	Str. Tudor Vladimirecu nr. 5	0231512766 0231512887 fax	Dr. Vladimir Rizac	0745125228	rizac-botosani@ansv.ro
BRAILA	Calea Galati nr. 344	0239610689 0239610691 fax	Dr. Gicu Dragan	0745657029	vanatorul-bralia@ansv.ro
BRASOV	Str. Feldioarei nr. 20A	0268440257 0268441722 fax	Dr. Dumitru Mihai	0788277666	dumitru-brasov@ansv.ro
BUCURESTI	Str. Ilioarei nr. 16 E	0213480565	Dr. Constantin Savu	0724516876	savu-bucuresti@ansv.ro
BUZAU	Str. Horticolei, nr. 58 bis	0238725001 2038725002 0238725004	Dr. Alexandru Iancu	0740039988	iancu-buzau@ansv.ro

		0238726404 0238725003 fax			
CALARASI	Prelugirea Dobrogei, nr. 4	0242311127fax 0242313676 0242316637	Dr. Vasile Nedelcu	0724245757	nedelcu-calarasi@ansv.ro
CARAS	Str. Calea Timisorii nr.15,	0255231004 0255230041 fax	Dr. Aurel Durut	0744390724	stepanescu-caras@ansv.ro
CLUJ	Piata Marasti nr.1	0264445729 0264448177 0264447997 fax	Dr. Iuliu Duma	0746197707	duma-cluj@ansv.ro
CONSTANTA	Sos. Mangaliei nr. 78	0241682417/674864 0241682119	Dr. Grigore Mertoiu	0722235122	mertoiu- constant@ansv.ro
COVASNA	Str. Ciucului nr. 149	0267351712 fax 0267351713 fax 0267312319	Dr. Barabasi Siko	0788602933	siko-covasna@ansv.ro
DAMBOVITA	Str. I.C.Bratianu nr.35	0245216028/632618	Dr. Sandu Tolea	0722227478	tolea-dambovita@ansv.ro
DOLJ	Str. Fantana Popova nr.30	0251428590 fax 0251428791	Dr. Dan Butaru	0722346606	butaru-dolj@ansv.ro
GALATI	Str Cezar nr. 8 bis	0236412123 0236479393 0236479394	Dr. Viorel Ghiorghita	0741199982	ghiorghita-galati@ansv.ro
GIURGIU	Str. Podului nr.1	0246230491 0246230591 0246210442 fax	Dr .Fanel Mitran	0721211029	mitran-giurgiu@ansv.ro
GORJ	Str.Teodoriu Ecaterina nr. 523	0253226033 0253226144 fax 0253226440 fax	Dr. Ion Iliuta	0745962327	lliuta-gorj@ansv.ro
HARGHITA	Str. Progresului nr. 14 A	0266314967 0266371646 fax	Dr Ferencz Ferenczy	0744596721	ferenczy-harghita@ansv.ro
HUNEDOARA	Str. 22 Decembrie nr. 226	0254221145 0254230527 0254225500 fax 0254230331 fax	Dr. Mihail Rudeanu	0727373945	lazarescu- hunedoara@ansv.ro

<b>IALOMITA</b>	<b>Str. Lacului nr. 12</b>	<b>0243232069</b>	<b>Dr. Mihai Puia</b>	<b>0723547880</b>	<b>puia-ialomita@ansv.ro</b>
<b>IASI</b>	<b>Aleea M. Sadoveanu nr.10</b>	<b>0232267501 0232267502 0232277216 0232277305 fax 0232219208</b>	<b>Dr. Ionel Bondoc</b>	<b>0745597506</b>	<b>bondoc-iasi@ansv.ro</b>
<b>ILFOV</b>	<b>Bd. Ion Ionescu de la Brad nr. 8, sect. 1 Bucuresti</b>	<b>0214906589 fax</b>	<b>Dr. Valentin Voicu</b>	<b>0745073001</b>	<b>voicu-ilfov@ansv.ro</b>
<b>MARAMURES</b>	<b>Str. Vasile Alecsandri nr. 66</b>	<b>0262224031 02622693307 0262224005 fax</b>	<b>Dr. Carol Balko</b>	<b>0740041054</b>	<b>balko-maramures@ansv.ro</b>
<b>MEHEDINTI</b>	<b>Str. Carol Davila nr. 1</b>	<b>0252316312 0252312807 lab 0252325470 fax</b>	<b>Dr. Paul adamescu</b>	<b>0744587663</b>	<b>adamescu-mehedinti@ansv.ro</b>
<b>MURES</b>	<b>Str. Podeni nr10</b>	<b>0265314975</b>	<b>Dr. Ion Rusu</b>	<b>0722568717</b>	<b>rusu-mures@ansv.ro</b>
<b>NEAMT</b>	<b>Str. Tiparului nr. 12</b>	<b>0233223259 0233226490 fax 0233226462 0233227885 0233227561</b>	<b>Dr. Sorin Ulea</b>	<b>0724086225</b>	<b>ulea-neamt@ansv.ro</b>
<b>OLT</b>	<b>Str. T. Vladimirescu nr. 173</b>	<b>0249416964 0249416726 fax</b>	<b>Dr. Dumitru Toncu</b>	<b>0470055306</b>	<b>toncu-olt@ansv.ro</b>
<b>PRAHOVA</b>	<b>Str. Corlatesti nr. 11</b>	<b>0244571751 0244575351 fax</b>	<b>Dr. Marius Taut</b>	<b>0720023337</b>	<b>taut-prahova@ansv.ro</b>
<b>SALAJ</b>	<b>Str. Tipografilor nr. 4</b>	<b>0260612124 0260612140 0260660152 fax</b>	<b>Dr. Ionel Ciunt</b>	<b>0745646131</b>	<b>ciunt-salaj@ansv.ro</b>
<b>SATU MARE</b>	<b>Str. Lacramioarei nr. 37</b>	<b>0261715956 fax 0261711633 0261716761</b>	<b>Dr. Corneliu Ceica</b>	<b>0745149275</b>	<b>ceica-satumare@ansv.ro</b>
<b>SIBIU</b>	<b>Str. Calea Surii Mari nr. 21</b>	<b>0269223314 0269223069 0269223753 fax</b>	<b>Dr. Stefanuta Nicolae</b>	<b>0788829568</b>	<b>stefanuta- msibiu@ansv.ro</b>
<b>SUCEAVA</b>	<b>Str. Scurta nr. 2</b>	<b>0230522848</b>	<b>Dr. Petrea</b>	<b>0744204240</b>	<b>dulheru-suceava@ansv.ro</b>

		<b>0230523206</b> <b>0230520216 fax</b>	<b>Dulgheru</b>		
<b>TELEORMAN</b>	<b>Cartier Nanov</b>	<b>0247319638</b> <b>0247319296 fax</b>	<b>Dr. Petrica Mustatea</b>	<b>0726779952</b>	<b>mustatea-teleorman@ansv.ro</b>
<b>TIMIS</b>	<b>Str. Surorile Martir Caceu nr 4</b>	<b>0256293528 fax</b> <b>0256204911</b>	<b>Dr. Ciceronis Cumpanasoiu</b>	<b>0724211750</b>	<b>ciceronis-timis@ansv.ro</b>
<b>TULCEA</b>	<b>Str. Babadag nr 165 bl. B2 mezanin</b>	<b>0240533962</b> <b>0240533601 fax</b>	<b>Dr. Marian Avram</b>	<b>0745757366</b>	<b>avram-tulcea@ansv.ro</b>
<b>VALCEA</b>	<b>Bd. Pandurilor nr 9</b>	<b>0250713819</b> <b>0250713836 fax</b> <b>0250702872 fax</b>	<b>Dr. Constantinescu Florinel</b>	<b>0744512557</b>	<b>constantinescu-valcea@ansv.ro</b>
<b>VASLUI</b>	<b>Str. Trestiana nr 2</b>	<b>0235421413</b> <b>0235421121</b> <b>0235420072</b> <b>0235421278 fax</b>	<b>Dr. Decebal Sararu</b>	<b>0747026510</b>	<b>Sararu-vaslui@ansv.ro</b>
<b>VRANCEA</b>	<b>Str. Brailei nr 121</b>	<b>0237236566 fax</b> <b>0237215561</b>	<b>Dr. Luigi Munteanu</b>	<b>0788609444</b>	<b>munteanu-vrancea@ansv.ro</b>

## Capitolul 26

### Proceduri privind supravegherea și monitorizarea peștei porcine clasice în abatoare de porcine și unități procesare carne porcine

#### I CONSIDERATII GENERALE

##### Puncte de contact

Fiecare unitate de abatorizare porcine trebuie să aibă o listă actualizată cu:

- numele și datele de contact ale managementului unității;
- numele și datele de contact ale medicilor veterinari oficiali din unitate, CSVSA locală, DSVSA județeană, ANSVSA;
- numele și datele de contact ale furnizorilor de animale sau carne și ale beneficiarilor.

##### 1.2 Proceduri

Fiecare unitate de abatorizare și unitate de procesare carne porcine trebuie să aibă actualizate următoarele proceduri și documente :

- politica de securitate a unității;
- controlul vizitatorilor;
- lista furnizorilor și beneficiarilor;
- lista personalului;
- facilitățile existente pentru dezinfecția vehiculelor;
- sistem de trasabilitate pentru produse și sub-produse;

##### 1.3 Responsabilitățile managementului

Responsabilul unității trebuie să mențină actualizate registre care să conțină adresele și numerele de telefon ale :

- tuturor angajaților unității;
- furnizorilor de animale vii sau materie primă;
- furnizorilor de servicii;
- companiile care preiau apele reziduale, deșeurile și subprodusele;
- companiile de transport a cărnii;
- beneficiarii cărnii și a produselor obținute.

##### 1.4 Înregistrarea datelor

Toate datele prevăzute la pct. 1.2 – 1.4. trebuie să fie ținute într-un singur dosar, care va fi ținut în biroul medicului veterinar. Dosarul trebuie să fie ușor identificabil și accesibil întregului personalului veterinar. Personalul veterinar trebuie să fie informat despre existența acestui dosar și conținutul acestuia.

Toate documentele trebuie să includă data și numărul reviziei.

#### II. TRANSPORTUL ANIMALELOR VII

Operatorii cu activitate în domeniul alimentar care transportă animale vii la abatoare, trebuie să asigure conformitatea cu următoarele cerințe.

1. În timpul transportului, animalele trebuie să fie manipulate cu grijă fără să li se cauzeze suferințe inutile.

2. Animalele ce prezintă simptome de boală sau sunt originare din efective cunoscute a fi contaminate cu agenți importanți pentru sănătatea publică, pot să fie

transportate numai la abator, atunci când autoritatea sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor județeană și respectiv a Municipiului București permite aceasta.

### **III. EXAMENUL ANTE-MORTEM**

În cadrul examenului ante-mortem al animalelor se vor avea în vedere următoarele aspecte :

- controlul documentelor și înregistrarea acestora în evidențele veterinare;
- verificarea informațiilor referitoare la lanțul alimentar primite din unitatea de origine;
- controlul fizic al loturilor de animale în vederea identificării animalelor suspecte de boală. Controlul fizic al animalelor va include și monitorizarea temperaturilor în cazul animalelor cu modificări de comportament.
- asigurarea spălării/curățării/dezinfecției mijloacelor de transport cu care au sosit animalele vii în mod obligatoriu după debarcarea acestora
- aplicarea măsurilor prevăzute de art.14 din Ord.67/12 iulie 2005 pentru aprobarea normei sanitare veterinare cu privire la măsurile pentru controlul pestei porcine clasice în cazul suspiciunii și confirmării prezentei pestei porcine clasice la porcii dintr-un abator sau mijloc de transport.

Inspekția ante-mortem trebuie să stabilească dacă, în ceea ce privește animalul inspectat, există o indicație:

- a) că a fost compromisă protecția și bunăstarea animalelor, sau;
- b) a oricărei stări ce ar putea să afecteze în mod nefavorabil sănătatea animalelor sau sănătatea umană, acordând o atenție deosebită detectării zoonozelor și bolilor specificate de Organizația Internațională pentru sănătatea animalelor (OIE).
- c) că există o dovadă sau motive pentru a se suspecta faptul că acestea pot conține reziduuri chimice peste limitele stabilite de legislația națională ce transpune legislația comunitară sau reziduuri de substanțe interzise.

În plus față de inspekția ante-mortem de rutină, medicul veterinar oficial trebuie să efectueze o inspekție clinică a tuturor animalelor cu modificări de comportament sau semne clinice de boală.

Animalele afectate de o boală sau o afecțiune ce poate fi transmisă animalelor sau oamenilor prin manipulare sau consum de carne și în general, animalele ce prezintă semne clinice de boală sistemică sau de emaciare, nu trebuie să fie tăiate pentru consum uman. Astfel de animale trebuie să fie ucise separat, în baza unor asemenea condiții încât alte animale sau carcase să nu poată fi contaminate, iar respectivele animale declarate improprie pentru consum uman.

În cadrul examenului ante-mortem vor fi acceptate pentru tăiere numai porcinele care provin din exploatații comerciale, însoțite de documente sanitare veterinare conform reglementărilor în vigoare.

### **IV. EXAMENUL POST-MORTEM**

1. Carcasele și organele de porcine trebuie să fie supuse următoarelor proceduri de inspekție post-mortem:

- a) inspekția vizuală a capului și a gâtului; incizia și examinarea limfonodurilor submandibulare (Lnn. mandibulares), inspekție vizuală a cavității bucale, a zonei faringo-laringiene și a limbii;
- b) inspekția vizuală a pulmonilor, a traheii și a esofagului, palparea pulmonilor și a limfonodurilor bronhici și mediastinali (Lnn. bifurcationes, eparteriales și mediastinales). Traheea și principalele ramificații ale bronhiilor trebuie să fie deschise în lungime, iar pulmonii trebuie să fie incizați în treimea posterioară a acestora, perpendicular pe axele principale ale acestora. Aceste incizii nu sunt necesare, dacă pulmonii sunt excluși din consum uman;

- c) inspecția vizuală a pericardului și a cordului, ultimul fiind incizat în lungime pentru a se deschide ventriculele și a se secționa septul interventricular;
- d) inspecția vizuală a diafragmei;
- e) inspecția vizuală a ficatului și a limfonodulilor hepatici și pancreatici (Lnn. portales), palparea ficatului și a limfonodulilor acestuia;
- f) inspecția vizuală a tractusului gastro-intestinal, a mezenterului, a limfonodulilor gastrici și a celor mezenterici (Lnn. gastrici, Lnn. mesenterici, Lnn. craniales și Lnn. caudales), palparea și dacă este necesar, incizia limfonodulilor gastrici și mezenterici;
- g) inspecția vizuală și dacă este necesar, palparea splinei;
- h) inspecția vizuală a rinichilor și dacă este necesar, incizia acestora și a limfonodulilor renali (Lnn. renales);
- i) inspecția vizuală a pleurei și a peritoneului;
- j) inspecția vizuală a organelor genitale (cu excepția penisului, dacă nu a fost deja îndepărtat);
- k) inspecția vizuală a mamelei și a limfonodulilor acesteia (Lnn. supramamarii), incizia limfonodulilor supramamari la scroafe;
- l) inspecția vizuală și palparea regiunii ombilicale și a articulațiilor la animalele tinere. În caz de dubiu, regiunea ombilicală trebuie să fie incizată și articulațiile deschise.

## 2. Leziuni specifice peștei porcine clasice ce pot constatate la examenul post-mortem

La examenul după tăiere, leziunile constatate sunt dependente de forma evolutivă a bolii, după cum urmează :

- a) în forma septicemică :
  - domina leziunile de diateză hemoragică, papule cutanate și congestiile, precum și hemoragiile limfoganglionare care dau carni aspect marmorat;
  - la splina sunt caracteristice infarctele marginale;
  - la rinichi se găsesc echimoze în substanța corticală, hemoragii și hematoame subcapsulare și în bazinetul renal;
  - pot fi prezente gastroenterita hemoragică și hiperplazia foliculilor Payer.
- b) în forma pectorală :
  - predomină localizarile pulmonare fibrino-necrotice.
- c) în forma intestinală :
  - leziuni de gastroenterita pseudomembranoasă și ulceronecrotică;
  - ileita, tiflita și colita difteroidă;
  - limfadenita hemoragică și necrotică;
  - în regiunile carpiene și ale conchiilor auriculare se pot întâlni dermatite și necroze ale pielii.

## 3. După inspecția post-mortem :

*a) trebuie să fie îndepărtate cât mai curând posibil părțile improprii pentru consum uman din sectorul curat al unității.*

b) carnea reținută sau declarată improprie pentru consum uman și subprodusele necomestibile nu trebuie să vină în contact cu carnea declarată proprie pentru consum uman, și;

c) cu excepția rinichilor, visceralele sau părți ale viscerelor ce rămân în carcasă trebuie să fie îndepărtate în întregime și cât mai curând posibil.

4. Carnea trebuie să fie declarată improprie pentru consum uman, dacă aceasta:

- a) provine de la animale ce nu au fost supuse inspecției ante-mortem;
- b) provine de la animale ale căror organe nu au fost supuse inspecției post-mortem;

- c) provine de la animale ce au murit înainte de tăiere, de la animale născute moarte, de la animale avortate sau tăiate înainte de vârsta de 7 zile;
- d) rezultă din fasonarea extremităților;
- e) provine de la animale afectate de o boală menționată de OIE;
- f) provine de la animale ce suferă de o afecțiune generalizată, precum septicemie, piemie, toxemie sau viremie;
- g) nu este în conformitate cu criteriile microbiologice stabilite în baza legislației naționale ce transpune legislația comunitară specifică, pentru a se stabili dacă alimentele pot fi puse pe piață;
- h) manifestă infestare parazitară;
- i) conține reziduuri sau contaminanți peste limitele stabilite de legislația națională ce transpune legislația comunitară specifică. Orice depășire a nivelului relevant trebuie să conducă la analize suplimentare, ori de câte ori se consideră corespunzător.
- j) provine de la animale sau de la carcase ce conțin reziduuri de substanțe interzise sau de la animale ce au fost tratate cu substanțe interzise, fără să aducă atingere altor reglementări specifice ale legislației comunitare specifice transpuse în legislația națională;
- k) constă din ficatul și rinichii unor animale cu vârsta mai mare de doi ani ce provin din regiuni unde implementarea planurilor autorizate în conformitate cu Ordinul ministrului agriculturii, alimentației și pădurilor nr. 357/2001 pentru aprobarea „Normei sanitare veterinare privind măsurile de supraveghere și control al unor substanțe și al reziduurilor acestora la animalele vii și la produsele lor” a depistat prezența generalizată de metale grele în mediu;
- l) a fost tratată, în mod ilegal, cu substanțe de decontaminare;
- m) a fost tratată, în mod ilegal, cu radiații ionizante sau raze UV;
- n) conține corpi străini;
- o) depășește nivelurile de radioactivitate maxime permise, stabilite în baza legislației naționale ce transpune legislația comunitară specifică;
- p) indică modificări morfo-patologice sau fiziologice, anomalii de consistență, sângerare insuficientă, sau anomalii organoleptice, în special un miros sexual pronunțat;
- q) provine de la animale emaciate;
- r) indică prezența unor resturi de pământ, de fecale sau de alți contaminanți;
- s) conține sânge ce poate constitui un risc pentru sănătatea publică sau pentru sănătatea animalelor, datorită statusului de sănătate al oricărui animal de la care provine sau a contaminării apărute în timpul procesului de tăiere;
- t) conform opiniei medicului veterinar oficial, după examinarea tuturor informațiilor relevante, aceasta poate constitui un risc pentru sănătatea publică sau pentru sănătatea animalelor, sau este, din orice alt motiv, necorespunzătoare pentru consum uman.

## **V. PROCEDURI ÎN CAZ DE ANIMAL SUSPECT SAU CARCASĂ SUSPECTĂ DE PESTĂ PORCINĂ CLASICĂ**

### **1. Acțiuni preliminare examinării :**

Atunci când o unitate de abatorizare primește raportul preliminar de la proprietar, transportator sau autoritățile veterinare competente, prin care se suspicionează pesta porcină clasică, înainte de a fi efectuată examinarea animalelor suspecte, vor fi inițiate următoarele acțiuni :

- a) realizarea de către unitate a :
  - securizării intrărilor și ieșirilor pentru a se preveni intrarea sau ieșirea din unitate a personalului, vehiculelor și animalelor;

- instalării de puncte de dezinfecție la intrarea și ieșirea din unitate
- b) notificarea conducătorii (responsabilului) unității asupra cazului suspect :
  - înștiințarea asupra impunerii de restricții temporare asupra mișcărilor dinspre și din unitate;
  - solicitarea asistenței pentru menținerea planului de securitate până la finalizarea examinării animalului suspect;
  - solicitarea listei tuturor beneficiarilor unității din ziua incidentului (inclusiv pe cei din unitate sau cei care au părăsit deja unitatea înaintea identificării animalului suspect)
- c) când un animal suspect este raportat în padoc :
  - se suspendă abatorizarea animalelor din padoc;
  - se consultă medicul veterinar oficial în ceea ce privește abatorizarea animalelor din zona de asomare;
  - se interzice intrarea în padocuri a tuturor vizitatorilor, furnizorilor și a personalului care nu este necesar să desfășoare activități în zona de padocuri;
- d) când o leziune suspectă este raportată în carcasă :
  - se suspendă activitatea de abatorizare, cu permisiunea ca operațiunile de abatorizare să se finalizeze pentru carcasele din sala de tăiere;
  - sechestrarea temporară a tuturor carcaselor, cărnii, organelor și deșeurilor derivate din activitatea de abatorizare;
  - identificarea loturilor de animale;
  - să se obțină date de contact și detalii referitoare la transport;

## **VI. MARCAREA/IDENTIFICAREA CĂRNII SI PRODUSELOR DIN CARNE OBȚINUTE DIN SACRIFICAREA PORCINELOR VACCINATE CU VACCIN MARKER**

### **1. Carnea proaspătă de porc :**

Marca de sănătate aplicată pe carnea proaspătă de porc obținută în unitățile aprobate pentru :

a) comerț cu Statele Membre ale Uniunii Europene, utilizată numai pe teritoriul României, este o ștampilă de formă hexagonală, având dimensiunile de 6,5/3,5 cm, cu următoarele înscrisuri :

- în partea superioară cu litere majuscule „ROMÂNIA”
- în centru numărul de aprobare al unității acordat de autoritatea veterinară centrală pentru efectuarea unor activități de comerț intracomunitar.
- în partea inferioară : cu majuscule „CONTROLAT SANITAR VETERINAR”;

Caracterele literelor au înălțimea de 0,8 cm și 1 cm pentru cifre.

b) perioadă de tranziție, utilizată numai pe teritoriul României, este o ștampilă de formă rotundă, având diametrul de 3,5 cm cu următoarele înscrisuri :

- în partea superioară cu litere majuscule „ROMÂNIA”;
- în centru : indicativul județului urmat fără întrerupere de numărul de autorizare al unității. Imediat sub acesta se înscrie numărul de identificare al medicului veterinar oficial care asigură supravegherea veterinară a unității;
- în partea inferioară : cu majuscule „CONTROLAT SANITAR VETERINAR”

### **2. Carnea tocată, carnea preparată, produsele din carne de porc**

Marca de identificare aplicată pe carnea tocată, carnea preparată, produsele din carne de porc obținute în unitățile aprobate pentru :

a) comerț cu Statele Membre ale Uniunii Europene, utilizată numai pe teritoriul României în condițiile în care nu sunt aplicate tratamentele specificate de

Decizia Comisiei 2002/99/CE, este o ștampilă de formă hexagonală, cu următoarele înscrisuri :

- în partea superioară cu litere majuscule „ROMÂNIA”
- în centru numărul de aprobare al unității acordat de autoritatea veterinară centrală pentru efectuarea unor activități de comerț intracomunitar.
- în partea inferioară : cu majuscule „CONTROLAT SANITAR VETERINAR”

b) comerț cu Statele Membre ale Uniunii Europene, în condițiile în care sunt aplicate tratamentele specificate de Decizia Comisiei 2002/99/CE, este o ștampilă de formă ovală, cu următoarele înscrisuri :

- în partea superioară cu litere majuscule „ROMÂNIA”
- în centru numărul de aprobare al unității acordat de autoritatea veterinară centrală pentru efectuarea unor activități de comerț intracomunitar.
- în partea inferioară : cu majuscule „CE”

c) perioadă de tranziție, utilizată numai pe teritoriul României, este o ștampilă de formă rotundă, cu următoarele înscrisuri :

- în partea superioară cu litere majuscule „ROMÂNIA”
- în centru : indicativul județului urmat fără întrerupere de numărul de autorizare al unității
- în partea inferioară : cu majuscule „CONTROLAT SANITAR VETERINAR”

## **VII. DEPOZITAREA ȘI TRANSPORTUL CĂRNII PROASPETE**

Depozitarea și transportul cărnii proaspete se face în conformitate cu următoarele cerințe:

a) După inspecția post-mortem carnea proaspătă trebuie refrigerată imediat pentru a se asigura o temperatură care nu depășește 3<sup>0</sup>C pentru organe interne și 7<sup>0</sup> C pentru altă carne, de-a lungul unei curbe de refrigerare ce asigură o scădere continuă a temperaturii;

b) În timpul operațiunilor de refrigerare, trebuie să existe o ventilație adecvată, pentru a se preveni condensul la suprafața cărnii.

c) Carnea trebuie să atingă temperatura specificată și să rămână la acea temperatură în timpul depozitării;

d) Carnea trebuie să atingă temperatura specificată înainte de transport și să rămână la acea temperatură în timpul transportului;

e) Carnea destinată pentru congelare trebuie să fie congelată fără întârziere nejustificată, ținând cont, atunci când este necesar, de o perioadă de stabilizare înainte de congelare;

*f) Carnea neambalată trebuie să fie depozitată și transportată separat de carnea ambalată, cu excepția cazului în care aceasta este depozitată sau transportată la momente diferite sau în așa fel încât materialul de împachetare și modul de depozitare sau transport să nu poată fi o sursă de contaminare pentru carne.*

## **VIII. TRASABILITATEA**

Operatorii cu activitate în domeniul alimentar trebuie să fie capabili să identifice orice persoană de la care aceștia și-au procurat animale destinate sacrificării sau carne proaspătă destinată procesării. În acest scop, astfel de operatori trebuie să aibă în aplicare sisteme și proceduri care să le permită ca informațiile să fie puse la dispoziție Autorității, la solicitarea acesteia.

Operatorii trebuie să aibă în aplicare sisteme și proceduri pentru a se identifica alte activități cărora le sunt destinate produsele lor. Aceste informații vor fi puse la dispoziție Autorității, la solicitarea acesteia.

Carnea proaspătă sau produsele din carne care sunt puse pe piața sau care sunt proprii pentru a fi puse pe piața, trebuie să fie etichetate ori identificate în mod adecvat pentru a facilita trasabilitatea acestora, prin intermediul documentației sau informațiilor relevante, în conformitate cu cerințele și cu prevederile specifice.

### **Regulile specifice de igienă a produselor alimentare, în abatoarele de porcine**

Având în vedere prevederile :

- Anexei II, Secțiunea III a Regulamentului (CE) nr. 853/2004 al Parlamentului European și al Consiliului pentru aprobarea regulilor specifice de igienă a produselor alimentare;

- Art. 1 și Anexei I a Regulamentului (CE) nr. 2074/2005 al Comisiei din 5 decembrie 2005 de stabilire a măsurilor de aplicare privind anumite produse reglementate de Regulamentul (CE) nr. 853/2004 al Parlamentului European și al Consiliului, și

organizarea unor controale oficiale prevăzute de Regulamentele (CE) nr. 854/2004 al Parlamentului European și al Consiliului și (CE) nr. 882/2004 al Parlamentului European și al Consiliului, de derogare de la Regulamentul (CE) nr. 852/2004 al Parlamentului European și al Consiliului și de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 853/2004 și (CE) nr. 854/2004;

#### **A. OBLIGAȚIILE OPERATORILOR DE INDUSTRIE ALIMENTARĂ**

Operatorii de industrie alimentară care desfășoară activități în abatoarele de porcine trebuie să solicite, recepționeze, verifice și opereze asupra informațiilor despre lanțul alimentar după cum urmează :

1. Nu trebuie să accepte animalele în abator decât dacă au solicitat și au primit informații relevante referitoare la siguranța alimentelor conținute în înregistrările exploatației de origine în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 852/2004 al Parlamentului European și al Consiliului, astfel :

a) statusul de sănătate animală al exploatației de origine sau statusul regional de sănătate animală;

b) starea de sănătate al animalelor;

c) medicamentele de uz veterinar sau alte tratamente administrate animalelor a căror perioadă de așteptare este mai mare de zero, datele când au fost administrate aceste medicamente și perioadele de așteptare;

d) apariția de boli care pot influența siguranța cărnii;

e) rezultatele oricărei probe recoltate de la animale sau alte probe recoltate pentru diagnosticarea bolilor care pot influența siguranța cărnii, inclusiv a probelor recoltate în cadrul supravegherii și controlului zoonozelor și reziduurilor atunci când acestea sunt importante pentru protecția sănătății publice;

f) rapoarte relevante cu privire la inspecția ante- și post-mortem a animalelor, din aceeași fermă de origine, efectuate de către medicul veterinar oficial;

g) date privind producția, atunci când acestea pot indica prezența unei boli;

h) numele și adresa medicului veterinar care asigură asistența veterinară curentă a animalelor din exploatația de origine.

Dacă informațiile prevăzute la lit. a), b), f) și h) sunt furnizate prin intermediul unui sistem permanent, cum ar fi sistemul de asigurare a calității, sau pentru informațiile prevăzute la literele a), b), f) și g) nu sunt date relevante pentru raport, nu mai este necesară furnizarea acestora la abator.

Aceste informații pot fi comunicate sub forma electronică a unui schimb de date sau sub forma unei declarații standardizate, semnate de producător.

2. Informațiile solicitate, conform pct. 1, trebuie să fie primite cu cel puțin 24 de ore înainte de sosirea animalelor la abator, cu excepția următoarelor situații în care este permis ca informațiile pentru lanțul alimentar să însoțească animalele :

a) animalele din specia porcină au fost supuse unei inspecții ante-mortem în exploatarea de origine, și sunt însoțite de un certificat semnat de un medic veterinar în care se precizează că animalele au fost examinate și au fost găsite sănătoase;

b) animalele au fost supuse unei sacrificări de necesitate și sunt însoțite de o declarație în care medicul veterinar semnează o decizie favorabilă a inspecției ante-mortem;

c) animalele nu sunt livrate direct din exploatarea de origine la abator.

Ca măsură tranzitorie aplicabilă până la data de 31.12.2009, în conformitate cu prevederile art. 8 al Regulamentului (CE) nr. 2076/2005, informațiile referitoare la lanțul alimentar pot fi furnizate de către exploatarea de origine în același timp cu animalele, cu condiția de a nu fi adusă atingere obiectivelor Regulamentului (CE) nr. 853/2004.

3. Operatorii de industrie alimentară care decid ca urmare a analizării informațiilor referitoare la lanțul alimentar să accepte animalele la sacrificare, trebuie să notifice medicului veterinar oficial fără întârziere, cu cel puțin de 24 ore înainte de sosirea animalelor la abator, cu excepțiile prevăzute mai sus la pct. 2, informațiile care privesc anumite stări de sănătate a animalelor înainte de inspecția ante-mortem;

4. Atunci când un animal sosește la abator fără informații referitoare la lanțul alimentar operatorul trebuie să informeze imediat medicul veterinar oficial, iar sacrificarea animalelor nu va fi permisă decât cu acordul medicului veterinar oficial.

## **B. OBLIGAȚIILE MEDICILOR VETERINARI OFICIALI**

1. Medicul veterinar oficial care asigură supravegherea veterinară a animalelor din exploatarea de origine informează operatorul din sectorul alimentar responsabil cu privire la transmiterea elementelor informative minime abatorului de destinație, în conformitate cu Anexa II, secțiunea III din Regulamentul (CE) nr. 853/2004.

2. Medicul veterinar oficial din abator verifică dacă :

a) informațiile privind lanțul alimentar sunt comunicate în mod sistematic și eficient operatorului abatorului de către operatorul responsabil cu creșterea animalelor sau păstrarea lor înaintea expediției;

b) informațiile privind lanțul alimentar sunt valabile și fiabile;

c) operatorului îi sunt comunicate după caz, informațiile relevante.

3. Când animalele sunt trimise pentru tăiere la un abator din România dintr-o exploatare situată într-un alt Stat Membru, medicul oficial de la abator și cel de la locul de origine cooperează pentru ca informațiile furnizate de către operatorul de la locul de origine să fie accesibile operatorului din abatorul de destinație a lotului de animale;

4. Medicul veterinar oficial trebuie să comunice exploatarei de origine rezultatele inspecțiilor pertinente asupra animalelor sosite la abator.

## **C. TRANSMITEREA INFORMAȚIILOR REFERITOARE LA LANȚUL ALIMENTAR**

1. În vederea transmiterii informațiilor referitoare la lanțul alimentar, operatorii din exploatarea de origine a animalelor vor completa „Documentul privind informațiile pentru lanțul alimentar – Porcine TIP A”, prevăzut în anexa.

În cazul în care exploatarea de origine a animalelor, este situată în alt Stat Membru, operatorul de industrie alimentară care operează în abatoarele de porcine, va informa operatorul exploatarei de origine asupra documentului ce urmează a fi completat cu referire la informațiile pentru lanțul alimentar, documentul urmând a fi completat în limba română și limba țării de origine;

2. În vederea transmiterii informațiilor referitoare la lanțul alimentar, operatorii din exploatațile de origine a animalelor vor completa „Documentul privind informațiile pentru lanțul alimentar – Porcine TIP B”, prevăzut în anexa.

3. Modalitatea de transmitere a informațiilor este la alegerea operatorilor de industrie alimentară, pe suport de hârtie sau electronic. În situația în care transmiterea informațiilor se efectuează pe hârtie se va utiliza modelul de document prezentat în anexă.

Operatorul de industrie alimentară din abator este liber să aleagă modalitatea de transmitere a informațiilor cu privire la lanțul alimentar medicului veterinar oficial din abator. În acest sens operatorul de industrie alimentară din abator va încheia un acord scris privind modalitatea de transmitere a informațiilor cu medicul veterinar oficial.

4. Documentele referitoare la informațiile privind lanțul alimentar vor fi păstrate timp de 2 ani pentru abatoare și cinci ani pentru crescătorii de animale.

5. În cazul în care se descoperă că înregistrările, documentele sau orice alt tip de informații care însoțesc animalele nu corespund cu situația reală a animalelor sau că se urmărește inducerea în eroare în mod deliberat a medicului veterinar oficial, DSVSA județene vor dispune măsuri în consecință împotriva operatorului din sectorul alimentar care răspunde de exploatarea de origine a animalelor sau a oricărei alte persoane vinovate.

DOCUMENT PENTRU INFORMAȚIILE REFERITOARE LA LANȚUL ALIMENTAR (DPIRLA)				PORCINE TIP A	NUMĂR DE REFERINȚĂ DOCUMENT .....			
<b>SECȚIUNEA I</b>	<b>1. ELEMENTE DE IDENTIFICARE</b>							
	<b>1.1. Exploatație de origine</b>	Denumire	Codul fermei	Adresa completă		Număr de telefon	Fax	Adresa de e.mail
	<b>1.2. Medic veterinar al exploatației</b>	Nume		Adresa		Număr de telefon	Fax	Adresa de e.mail
<b>SECȚIUNEA II</b>	<b>2. INFORMAȚII CU PRIVIRE LA PORCINE</b>							
	<b>2.1. Identificarea efectivului</b>	Număr de animale	Numere de identificare/ tatuaj	Data la care a început ciclul de îngrășare	Data la care vor pleca porcinele		Număr de referință al certificatului de sănătate animală	
	<b>2.2. Statusul de sănătate al unității de origine sau statusul regional de sănătate al animalelor</b>							
	<b>2.3. Statusul de sănătate al animalelor</b>							
	<b>2.4. Medicamente și aditivi administrate</b>							
	2.4.1. În perioada de la începutul ciclului de îngrășare până la 2 luni înainte de data plecării, au fost administrate următoarele medicamente/aditivi * :							
	ANTIPARAZITARE		ANTIBIOTICE		ANTIINFLAMATOARE			
	DA	NU	DA	NU	DA	NU		
	2.4.2. Cu două luni înainte de data plecării							
Denumire medicament/aditiv		Data sau perioada de administrare			Perioada de așteptare (zile)			
<b>3. PROBLEME ÎNTÂLNITE ÎN FERMA DE ORIGINE</b>								

	Mortalitate **	DA	NU	Dacă DA constatări/cauze (dacă sunt cunoscute)	
	Boli ***	DA	NU	Dacă DA constatări/cauze (dacă sunt cunoscute)	
<b>4. ANALIZELE RELEVANTE PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR</b>					
	Analizele efectuate sunt importante din punct de vedere al siguranței alimentelor	DA	NU	Dacă DA se va menționa :	
				Tipul de analiză	Rezultatul analizei
<b>5. DECLARAȚIE :</b>					
Eu, subsemnatul certific că această declarație este completă și că perioadele de așteptare au fost respectate					
Numele, prenumele producătorului,		Semnătura,		Data,	Loc,
.....,		.....,		.....,	.....
<b>SECȚIUNEA III</b>	<b>6. ABATOR : VERIFICARE ȘI AUTORIZARE</b>				
	6.1. Accept animalele pentru sacrificare	DA	DA cu condiții	NU	
	6.2. Observații				
Numele, prenumele responsabilului din abator,		Semnătura,		Data,	Loc,
.....,		.....,		.....,	.....
<b>SECȚIUNEA IV</b>	<b>7. MEDIC VETERINAR OFICIAL</b>				
	Numele, prenumele medic veterinar,		Semnătura,		Data,
.....,		.....,		.....,	.....

--	--

Notă

- \* pentru scoafe și vieri : perioada de la 2 la 4 luni înainte de data plecării
- \*\* da – un procent mai mare sau egal de 5%; nu - un procent mai mic de 5 % (procent determinat pe ansamblul animalelor din exploatație, în cazul exploatațiilor închise, sau pe lot pentru celelalte tipuri de exploatație)
- \*\*\* da – este solicitat un tratament la nivel de lot sau un tratament individual la un procent mai mare de 2% din animalele din lot.

<b>DOCUMENT PENTRU INFORMAȚIILE REFERITOARE LA LANȚUL ALIMENTAR (DPIRLA)</b>				<b>PORCINE TIP B</b>	<b>NUMĂR DE REFERINȚĂ DOCUMENT</b> .....			
SECTIUNEA I	<b>1. ELEMENTE DE IDENTIFICARE</b>							
	<b>1.1. Exploatație de origine</b>	Denumire	Codul fermei	Adresa completă		Număr de telefon	Fax	Adresa de e.mail
	<b>1.2. Identificarea efectivului</b>	Număr de animale	Numere de identificare/ tatuaj	Data la care a început ciclul de îngrășare	Data plecării porcinelor	Număr de referință al certificatului de sănătate animală	Număr de referință al DPIRLA TIP A	
	<b>2. OBSERVAȚII ANTE-MORTEM</b>							
	<b>2.1. Bunăstarea animalelor</b>	Numărul de animale în cauză	Tip/clasă/ vârstă	Observații				
	<b>2.2. Starea de murdărire a animalelor</b>							
<b>2.3. Observații medicale (patologie)</b>	Numărul de animale în cauză	Tip/clasă/ vârstă	Observații				Data inspecției	

<b>2.4. Rezultate de laborator *</b>	Tipul de analiză		Rezultatul analizei		
<b>3. OBSERVAȚII POST-MORTEM</b>					
<b>3.1. Observații (macroscopice)</b>	Numărul de animale în cauză	Tip/clasă/vârstă	Partea sau organul afectat al animalului sau ale animalelor		Data abatorizării
<b>3.2 Patologie</b>	Numărul de animale în cauză	Tip/clasă/vârstă	Partea sau organul afectat al animalului sau ale animalelor	Carcase declarate parțial sau total improprii consumului uman (motiv)	Data abatorizării
<b>3.3. Rezultate de laborator **</b>	Tipul de analiză		Rezultatul analizei		
<b>3.4. Alte rezultate (paraziți, corpuri străine)</b>	Tipul de analiză		Rezultatul analizei		
<b>3.5. Observații privind bunăstarea animalelor</b>					
<b>4. ALTE OBSERVAȚII</b>					
<b>5. COORDONATE</b>					

	5.1. Abator	Număr autorizație	Nume	Adresa completă	Număr de telefon	Adresa electronică (după caz)
	<b>6. MEDIC VETERINAR OFICIAL</b>			<b>7. DATA</b>		<b>8. NUMĂR DE PAGINI ANEXATE</b>
	Semnătura și stampila					

Nota \* - microbiologie, chimie, serologie, etc. (se anexează buletinul de analiză)  
 \*\* - microbiologie, chimie, serologie, etc. (se anexează buletinul de analiză)

**CRITERII DE COMPLETARE A DOCUMENTULUI PENTRU  
INFORMAȚIILE REFERITOARE  
LA LANȚUL ALIMENTAR**

Nr. crt.	Cerințele din Secțiunea II din Regulamentul (CE) nr.853/2004	Informatii minime	Referinta la formularul tip
1.	Statusul exploatației de origine sau statusul regional din punct de vedere al sănătății animalelor	<p>Statusul referitor la :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hormoni,</li> <li>- reziduuri,</li> <li>-Aujeszky,</li> <li>- salmonella,</li> <li>- etc.</li> </ul> <p>Statusul hormonilor este dat pentru o fermă la care au fost găsite substanțe interzise (ca de ex: în flacoane sau ace) sau la o fermă de animale care au fost testate pentru reziduuri de substanțe interzise, rezultatul fiind pozitiv. Situația hormonilor este menționată pe toate documentele de identificare ale animalelor pentru o perioadă de 52 săptămâni. Aceste animale pot fi mutate din fermă numai pentru a fi transportate la un abator din România. În abator, de la animalele aduse pentru sacrificare trebuie să fie prelevate probe din 10 locuri și testate cu privire la substanța a cărei detecție a condus la conferirea statusului pentru hormoni.</p> <p>Un status al reziduurilor este oferit la o fermă, când testele probelor la un abator evidențiază prezența reziduurilor substanțelor autorizate într-o concentrație care depășește limitele maxime de reziduuri. Situația reziduurilor este menționată pe toate documentele de identificare ale animalelor pentru o perioadă de 8 săptămâni. Comerțul cu asemenea animale este liber. Totuși, în cazul în care asemenea animale sunt aduse pentru sacrificare, de la animalele aduse pentru sacrificare trebuie să fie prelevate probe din 10 locuri și testate cu privire la reziduul a cărei detecție a condus la conferirea statusului pentru reziduuri.</p>	Document A, Secțiunea II, pct. 2.2
2.	Statusul de sănătate al animalelor	<p>1. Semnele de boala si afecțiunile constatate in lotul de producție (lotul de porci destinați sacrificării) de exemplu :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Semne clinice generale (somnolenta, slăbire lipsa apetitului, întârzieri în creștere)</li> <li>- Semne clinice respiratorii (respirație accelerata, tuse la mai multe animale)</li> </ul>	Document A, Secțiunea II, pct. 2.3

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tulburări motorii (șchiopături, articulații inflamate)</li> <li>- Leziuni cutanate (abces, pete, rani în special la nivelul cozii și urechilor, escare, leziuni de grataj, caderea părului, cruste)</li> <li>- Tulburări digestive (diaree, vomismente)</li> <li>- Tulburări de fertilitate (avorturi, mumificări fetale, fatare de purcei neviabili sau morți, întoarcerea caldurilor, secreții de culoare albă)</li> <li>- Semne nervoase (mişcări de pedalaj, paralizie, tulburări ale echilibrului).</li> <li>- Mortalități</li> </ul> <p>2. Dacă sunt cunoscuți: notificarea diagnosticului și/sau a agenților patogeni (cunoscuți de exemplu sub baza analizelor efectuate în cadrul unui program de monitorizare a zoonozelor).</p>	
3.	Medicamentele veterinare sau celelalte tratamente administrate animalelor în cursul unei perioade determinate și pentru care timpul de așteptare este mai mare de zero, cât și datele de administrare ale acestor tratamente și timpii de așteptare	<p><b>Ce trebuie să fie notificat?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- medicamentele administrate și</li> <li>- aditivii alimentari care au timp de așteptare obligatoriu (în special furajele medicamentate pentru animale)</li> </ul>	Document A, Secțiunea II, pct. 2.4
4.	Apariția bolilor care pot influența siguranța carni	<p><b>Semnele de îmbolnavire și moarte nu trebuie notificate decât în cazul unei depășiri ale valorilor limite următoare:</b></p> <p>1. Pentru semnele de îmbolnavire:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- în cazurile de boală care au necesitat un tratament de grup la nivelul întregului lot (tratamentul întregului grup de animale trimise la abator), sau</li> <li>- în cazurile de boală care au necesitat un tratament individual la mai mult de 2% din animalele lotului de producție adus la abator.</li> </ul> <p>N.B Se înțelege prin "tratament" tratamentele de prevenție și curative, și nu vaccinarile.</p> <p>În cazul în care au fost efectuate analize de laborator, concluziile acestor analize de laborator (diagnostic) trebuie să fie și ele notificate la abator.</p> <p>2. Pentru cazurile de moarte: atunci când rata mortalității pentru întreaga exploatare depășește 5% pe totalitatea perioadei de îngrășare.</p> <p>Rata de mortalitate trebuie determinată:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pentru exploatarea în circuit închis:</li> </ul>	Document A, Secțiunea II, pct. 3

		<p>pentru toti porcii la ingrasat (unitati de ingrasare),pe toata perioada de ingrasare.</p> <p>- pentru celelalte tipuri de exploatare: pentru lotul de productie care este adus la abator (numarul de porci la ingrasat minus numarul de porci la ingrasat trimisi la abator) pe toata perioada de ingrasare.</p> <p>Daca rata de mortalitate este peste 5%, este necesar sa se efectueze analize de laborator pentru a se putea afla cauza problemei. In aceste cazuri, concluziile acestor analize trebuie sa fie notificate la abator.</p> <p><b>Perioada pentru care sunt furnizate aceste informatii :</b></p> <p>- pentru porcii la ingrasat : totalitatea perioadei de ingrasat.</p> <p>- pentru animalele de crescatorie (scroafe si vieri): din ultimele 4 luni inainte de sacrificare.</p>	
5.	<p>Rezultatele, daca reprezinta o importanta pentru protectia sanatatii publice, a oricarei analize prelevate de la animale sau alte probe prelevate pentru diagnosticarea bolilor care pot influenta siguranta carnilor, incluzand probele prelevate in cadrul supravegherii si controlului pentru zoonoze si reziduuri.</p>	<p><b>Ce trebuie sa fie notificat ?</b>  Concluziile analizelor de laborator (Ex : efectuate in cadrul unui program de monitorizare sau de examene veterinare) care vizeaza detectarea agentilor patogeni, a substantelor chimice si a contaminantilor (Ex. : dioxina ).</p> <p><b>Ce patogeni sunt pertinenti ?</b>  Lista non exhaustiva a patogenilor care sunt transmisibili la om :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- trichinella spiralis</li> <li>- campylobacter spp</li> <li>- salmonella enterica</li> <li>- yersinia enterocolitica</li> <li>- mycobacterium avium subsp. Hominissuis</li> <li>- mycobacterium tuberculosis</li> <li>- mycobacterium bovis</li> <li>- brucella suis</li> <li>- erisipelothrix rhusiopathiae</li> <li>- leptospira serotypes</li> <li>- methicilline rezistente Shaphylococcus aureus</li> <li>- Streptococcus suis</li> </ul> <p>N.B In cadrul notificarii la abator a informatiilor relative la lantul alimentar, nu este obligatoriu detectarea tuturor patogenilor mentionati mai sus.Totusi, concluziile testelor cunoscute trebuie sa fie comunicate la abator.</p>	<p>Document A, Secțiunea II, pct. 4</p>