



Nr. /13.10.2016

PROCES VERBAL PRIVIND INSTRUIREA MEDICILOR VETERINARI DE LIBERA PRACTICA DIN EXPLOATAȚII COMERCIALE AUTORIZATE SANITAR-VETERINAR CU TEMA INSTIINTARI PRIVIND SUPRAVEGHEREA PESTEII PORCINE CLASICE

Subsemnatii Dr.Geru Lucica sef serviciu SCOS Anim și Chiru Elena medic veterinar la DSVSA BRAILA responsabil PPC, am efectuat astazi 13.10.2016 ,instruirea medicilor veterinari de libera practica si a medicilor veterinari oficiali privind programul de supraveghere, control și eradicare al Pesteii Porcine Clasice pentru anul 2016.

Temei legal:

1. Ordinul nr. 67/2012 privind condițiile sanitar-veterinare care trebuie respectate la mișcarea suinelor vii pe teritoriul României
2. Ordinul nr. 67 din 12 iulie 2005 pentru aprobarea Normei sanitare veterinare cu privire la măsurile pentru controlul pesteii porcine clasice
3. Ordinul nr. 25 din 19 martie 2008 pentru aprobarea Normei sanitare veterinare privind metodologia de prelevare, prelucrare primară, ambalare și transport al probelor destinate examenelor de laborator în domeniul sănătății animalelor.
4. Ordinul Nr. 77 din 15 august 2005 pentru aprobarea Normei sanitare veterinare privind notificarea bolilor animalelor.
5. Ordinul nr. 63 din 3 iulie 2008 pentru aprobarea Normei sanitare veterinare privind regulile generale de biosecuritate în exploatațiile de porcine înregistrate/autorizate sanitar-veterinar.
6. ORDIN nr. 79 din 18 septembrie 2008 (*actualizat*) pentru aprobarea Normei sanitare veterinare privind notificarea internă și declararea oficială a unor boli transmisibile ale animalelor.
7. ORDIN Nr. 35 din 30 martie 2016 privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Programului acțiunilor de supraveghere, prevenire, control și eradicare a bolilor la animale, a celor transmisibile de la animale la om, protecția animalelor și protecția mediului, de identificare și înregistrare a bovinelor, suinelor, ovinelor, caprinelor și ecvideelor, precum și a Normelor metodologice de aplicare a Programului de supraveghere și control în domeniul siguranței alimentelor.
8. HG 1214/2009 privind metodologia pentru stabilirea și plata despăgubirilor ce se cuvin proprietarilor de animale tăiate, ucise sau altfel afectate în vederea lichidării rapide a focarelor de boli transmisibile ale animalelor.
9. HOTĂRÂRE nr. 984 din 25 august 2005 (actualizată) privind stabilirea și sancționarea contravențiilor la normele sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor.
10. Manual operational pentru combaterea PPC; Manual operational pentru interventia in focarele de PPC; Planul de contingenta al Romaniei pentru PPC.

Site-uri: <http://www.ansvsa.ro/legislatie/sanatatea-si-bunastarea-animalelor/>;
<https://ec.europa.eu/commission/index>; <http://www.eurolex.ro>; <http://www.oie.int> etc

Introducere

Pesta porcină clasică (PPC) și pesta porcină africană (PPA) sunt boli virale majore și foarte contagioase ale porcilor domestici și sălbatici. Datorită impactului lor major asupra efectivelor de porcine domestice și faunei, ambele boli sunt notificabile la confirmarea lor într-un teritoriu la Organizația Mondială.

Pesta porcină clasică (PPC), descrisă frecvent și sub numele de holera porcului, este o boală infecțioasă foarte contagioasă, produsă de un Pestivirus din familia Flaviviridae. Tulpinile foarte virulente de virus PPC produc morbiditate și mortalitate la niveluri foarte ridicate, în timp ce infecțiile produse de tulpini slab virulente pot determina doar afecțiuni congenitale sau să treacă chiar neobservate. PPC poate evolua acut, subacut, cronic sau inaparent. Gravitatea bolii este influențată și de vârsta animalelor sau de momentul infecției, care poate fi pre- sau post natal. PPC se caracterizează prin septicemia hemoragică în formele cu evoluție scurtă, prin pneumoenterită în formele cu evoluție mai lungă și prin avorturi, mortalitate, mumifiere și malformații, în forma congenitală. La infecția naturală cu virusul pestei porcine clasice sunt receptivi numai porcii domestici și sălbatici. Boala afectează porcinele indiferent de vârstă și sex.

Sursa principală de infecție o reprezintă porcinele bolnave sau purtătoare de virus care elimină virionii infectanți prin toate secrețiile (oronasale, lacrimale), prin dejecții, dar și prin material seminal. Deoarece virusul se conservă foarte bine în carne și preparate din carne, acestea pot fi considerate ca importante surse de infecție, în special pentru țările libere boală. De asemenea, vectorii animați reprezentați de om, numeroase specii de mamifere sau diverse artropode, împreună cu vectorii mecanici pot constitui factori de risc în răspândirea bolii. Pentru multe țări populațiile de mistreți reprezintă un risc permanent de apariție sau reapariție a PPC.

Reguli generale de biosecuritate:

- Exploatațiile de porcine înregistrate/autorizate sanitar-veterinar trebuie să îndeplinească următoarele reguli generale de biosecuritate:
1. asigurarea împrejurii exploatației, astfel încât să nu poată permite intrarea sau ieșirea animalelor și a persoanelor neautorizate;
 2. asigurarea asistenței sanitar-veterinare de către medicul veterinar de liberă practică organizată în condițiile legii;
 3. delimitarea strictă a zonei de producție de zona administrativă pentru exploatațiile de porcine în sistem integrat și de reproducție;
 4. accesul persoanelor străine se face numai cu aprobarea administrației exploatației, iar toate datele privind vizitatorii sunt înregistrate într-un registru special;
 5. accesul în exploatație al personalului propriu, al vizitatorilor sau al inspectorilor oficiali este permis numai cu respectarea regulilor de filtru sanitar-veterinar, în special în ceea ce privește echipamentul și dezinfecția;
 6. limitarea pe cât posibil a circulației personalului propriu în alte zone de producție decât cea în care își desfășoară activitatea pentru exploatațiile de porcine în sistem integrat și de reproducție;
 7. elementele spațiului tehnologic care asigură realizarea producției trebuie astfel amplasate încât să permită aplicarea măsurilor de profilaxie nespecifică antiepidemiologică;
 8. în cadrul exploatațiilor de porcine în sistem integrat și de reproducție, adăposturile sunt amplasate astfel încât circulația animalelor în cadrul fluxului tehnologic să se facă fără intersecție; distanța dintre adăposturile de porcine trebuie să faciliteze prevenirea transmiterii agenților patogeni odată cu aerul viciat evacuat prin sistemele de ventilație care asigură admisia aerului curat;

admisia aerului curat;

9. zona administrativă va cuprinde printre altele:

a) birouri, spațiu amenajat pentru servirea mesei, filtrul sanitar-veterinar, spații pentru depozitarea materiilor prime furajere, carantină, pentru exploatațile de porcine numai cu sector de creștere sau îngrășare;

b) pe lângă cele menționate la lit. a) se mai pot adăuga zona pentru parcul de mașini, zona de dezinsecție a mijloacelor de transport, spații de carantină, pentru exploatațile de porcine în sistem integrat sau numai sector de reproducție.

10. exploatațile de porcine înregistrate/autorizate sanitar-veterinar să aibă o construcție specială numită vestiar-filtru, amenajată corespunzător, pentru a preveni vehicularea agenților patogeni în și din exploatație;

11. vestiarul-filtru se amplasează la limita zonei de producție, astfel încât intrarea persoanelor în vestiar să se facă din afara zonei, iar ieșirea din vestiar să asigure accesul direct în zona de producție a exploatației;

12. vestiarul-filtru trebuie să fie amenajat astfel încât să permită schimbarea îmbrăcăminte de stradă cu echipamentul de lucru și dezinsecția mâinilor;

13. atât la intrarea, cât și la ieșirea din vestiarul-filtru, se amenajează dezinfectoare pentru încălțăminte;

14. pentru fiecare persoană care activează în zona de producție, vestiarul-filtru trebuie dotat cu echipament de protecție individual, echipament care va fi folosit numai în spațiul de producție respectiv, sau echipament de unică folosință pentru vizitatori, cu săpun, substanțe biocide și prosoape;

15. vestiarul-filtru trebuie să aibă o cameră pentru îmbrăcăminte de stradă, o cameră cu facilități pentru igiena corporală și de spălare a echipamentelor de protecție și o cameră pentru echipamentul de lucru;

16. la intrarea în zona de producție trebuie să existe facilitățile de dezinsecție a mijloacelor de transport;

17. rampa de încărcare/descărcare să fie conformă cu un sistem care să asigure condițiile de protecție și bunăstare a porcinelor și/sau mașini prevăzute cu rampă proprie;

18. după fiecare operațiune, rampa se supune curățării, spălării și decontaminării;

19. autovehiculele înregistrate/autorizate sanitar-veterinar, utilizate pentru transportul animalelor, trebuie să fie curățate și dezinsecțate înainte de imbarcarea porcinelor, iar conducătorul auto prezintă dovada efectuării dezinsecției;

20. aprovizionarea cu furaje se face prin transbordare sau prin utilizarea sistemului de aprovizionare directă racordat la facilitățile de distribuție; în cazul în care autovehiculul intră în zona de producție, se efectuează obligatoriu decontaminarea suplimentară mijlocului de transport, inclusiv a părților laterale ale acestuia, și utilizarea de către conducătorul mijlocului de transport a echipamentului de protecție;

21. efectuarea de acțiuni de dezinsecție și deratizare ori de câte ori este necesar;

22. în cadrul zonei de producție, după caz, se delimitează sectoare pe categorii de producție;

23. capacitatea spațiilor de cazare pe categorii de producție este corelată astfel încât să se asigure posibilitatea aplicării principiului "totul plin -totul gol", pe obiectiv, adăpost sau subunitate de adăpost; după fiecare depopulare, suprafețele din spațiile de producție se supun curățării, dezinsecției, într-o perioadă delimitată de timp care să permită efectuarea acestor acțiuni; în acest scop exploatația de porcine înregistrată/ autorizată sanitar-veterinar trebuie să dispună de echipamentele necesare pentru executarea curățării mecanice, hidromecanice și aplicarea substanțelor biocide;

24. pentru decontaminare se folosesc numai produse înscrise în lista oficială a produselor

medicinale de uz veterinar omologate, autorizate pentru comercializare; să aibă concentrația în substanță activă prevăzută în instrucțiunile de utilizare, iar soluția dezinfectantă să fie schimbată cu o frecvență care să asigure menținerea aceleiași concentrații;

25. depozitarea porcilor morți, a avortonilor și a placentelor se realizează în spații închise, pentru a preveni vehicularea agenților patogeni și contactul cu animale sau persoane neautorizate;

26. colectarea și neutralizarea subproduselor de origine animală ce nu sunt destinate consumului uman se efectuează în conformitate cu legislația specifică în domeniu;

27. facilități dotate pentru executarea necropsiilor.

În scopul prevenirii introducerii de boli infectocontagioase, proprietarul exploatației de porcine înregistrate/autorizate sanitar-veterinar trebuie să întocmească și să implementeze un program de biosecuritate propriu, bazat pe proceduri, care să cuprindă și alte măsuri suplimentare specifice exploatației, avizat de direcția sanitar-veterinară și pentru siguranța alimentelor județeană și a municipiului București.

Mișcarea suinelor vii pe teritoriul României se efectuează doar dacă acestea sunt identificate și însoțite de:

a) certificat de sănătate;

b) documente de mișcare:

(i) formularul F2, - Norma sanitară veterinară pentru implementarea procesului de identificare și înregistrare a suinelor, ovinelor, caprinelor și bovinelor, aprobată prin Ordinul președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 40/2010, cu modificările și completările ulterioare, în cazul suinelor vii care pleacă din exploatațiile nonprofesionale; sau

(ii) formularul de mișcare pentru suine vii, prevăzut în anexa nr. 3 la Norma sanitară veterinară privind sistemul de identificare și înregistrare a suinelor, aprobată prin Ordinul președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 85/2008, cu modificările și completările ulterioare, în cazul suinelor vii ce pleacă din exploatațiile comerciale; sau

(iii) documentul de mișcare a animalelor vii, prevăzut în anexa nr. 8 la Norma sanitară veterinară pentru implementarea procesului de identificare și înregistrare a suinelor, ovinelor, caprinelor și bovinelor, aprobată prin Ordinul președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 40/2010, cu modificările și completările ulterioare, în cazul suinelor vii care pleacă din exploatațiile comerciale de tip A sau din târgul de animale, respectiv al suinelor vii comercializate de mijlocitori de afaceri cu animale vii înregistrați conform prevederilor legale în vigoare;

c) documentul privind informațiile pentru lanțul alimentar, în cazul mișcării către abator, conform modelului prevăzut în anexa nr. 6.

Art. 2

-(1) Mișcarea suinelor vii este permisă astfel:

a) din exploatațiile nonprofesionale numai către:

1. alte exploatații nonprofesionale;

2. târguri de animale, autorizate/înregistrate sanitar-veterinar în vederea vânzării către alte exploatații nonprofesionale sau abatoare neincluse în sistemul canalizat de producere a cărnii de porc în România, destinată punerii pe piața Uniunii Europene;

3. abator neinclus în sistemul canalizat de producere a cărnii de porc în România, destinată punerii pe piața Uniunii Europene;

b) din exploatațiile comerciale de tip A numai către:

1. exploatațiile nonprofesionale, direct de la fermă;

2. alte exploatații comerciale de tip A;
 3. târguri de animale, autorizate/înregistrate sanitar-veterinar în vederea vânzării către exploatații nonprofesionale sau abatoare neincluse în sistemul canalizat de producere a cărnii de porc în România, destinată punerii pe piața Uniunii Europene;
 4. abator neinclus în sistemul canalizat de producere a cărnii de porc în România, destinată punerii pe piața Uniunii Europene;
- c) din exploatațiile comerciale de tip industrial numai către:
1. exploatațiile nonprofesionale, direct de la fermă;
 2. alte exploatații comerciale;
 3. abator;
 4. târguri de animale autorizate/înregistrate sanitar-veterinar în vederea vânzării către exploatații nonprofesionale sau exploatații comerciale de tip A;
- d) din târguri de animale numai către exploatații nonprofesionale sau abatoare neincluse în sistemul canalizat de producere a cărnii de porc în România, destinată punerii pe piața Uniunii Europene;
- e) prin mijlocitori de afaceri cu animale vii înregistrați conform prevederilor legale în vigoare, astfel:
1. din exploatații comerciale direct către abator neinclus în sistemul canalizat de producere a cărnii de porc în România, destinată punerii pe piața Uniunii Europene;
 2. din exploatații comerciale către exploatații nonprofesionale, direct sau prin târguri de animale autorizate sanitar-veterinar;
 3. din târguri de animale direct către exploatații nonprofesionale sau abator neinclus în sistemul canalizat de producere a cărnii de porc în România, destinată punerii pe piața Uniunii Europene;
 4. din exploatații nonprofesionale direct către un abator neinclus în sistemul canalizat de producere a cărnii de porc în România, destinată punerii pe piața Uniunii Europene.

Măsuri în caz de suspiciune a PPC

Restricțiile privind mișcarea porcinelor, a produselor de proveniență, a cadavrelor animale, a persoanelor sau a materialelor din exploatațiile afectate sunt prevăzute la art. 4 din Ord. 67/2005.

Măsuri în cazul confirmării prezenței PPC

Impunerea restricțiilor asupra mișcării animalelor și instituirea măsurilor de control ai bolii în orice exploatație infectată este prevăzută la art. 5 din Ord. 67/2005. Restricțiile trebuie axate asupra mișcărilor de animale (porcine), a dejecțiilor, a oricăror alte produse derivate de la porcii din interiorul zonei și asupra oricaror materiale suspecte de a fi contaminate cu virusul PPC, pentru a ține focarul de boală sub control;

Măsurile în cazul confirmării prezenței pestei porcine clasice în exploatații ce contin diferite unitati de productie si masurile in exploatațiile de contact sunt cuprinse la art. 5 și 6 ale Ord. 67/2005. Dacă este cazul, se adoptă măsuri de prevenire a răspândirii bolii, în conformitate cu procedura comunitară, care pot include vaccinarea de necesitate, conform procedurii prevăzute la art. 19. Statele membre prezintă Comisiei în scris, în termen de 90 de zile de la confirmarea primului caz de pestă porcine clasică la mistreți, un plan cu măsurile adoptate pentru eradicarea bolii în zona definită ca zonă infectată și cu măsurile aplicate exploatațiilor din zona respectivă, în conformitate cu prevederile art. 16 al sus-numitului Ordin.

Obiectivele programului PPC în 2016 sunt:

În conformitate cu prevederile programului de supraveghere, prevenire, control și eradicare a bolilor la animale, supravegherea PPC în gospodăriile populației constă în **supraveghere clinică și de laborator.**

Supravegherea clinică se face de către medicul veterinar de liberă practică împuternicit când este solicitat de către proprietar și în vederea certificării mișcării porcinelor.

Medicul veterinar oficial semestrial. Obligatoriu se completează o fișă de inspecție clinică în exploatare conform Deciziei 2002/106/CE a Comisiei din 1 februarie 2002 de aprobare a unui manual de diagnosticare care stabilește proceduri de diagnosticare, metode de prelevare de probe și criterii de evaluare a testelor de laborator pentru confirmarea pestei porcine clasice

Supravegherea de laborator

Supravegherea serologică pasivă pentru detecția anticorpilor pentru proteina E2 prin teste ELISA se prelevează probe de sânge de la scroafele ce au avortat peste rata de avort medie a fiecărei exploatații. Rata de avorturi se calculează de fiecare deținător de animale odată cu întocmirea programului de biosecuritate.

Supravegherea serologică activă se efectuează prin prelevarea de probe de sânge pentru detecția anticorpilor pentru proteina E2 prin teste ELISA astfel:

- în exploatațiile cu reproducție, de creștere și îngrășare, de la toate categoriile de porci se vor preleva probe cu asigurarea prevalenței de 5% și confidenței de 95%, raportată la tot efectivul de animale.

Pentru porcii proveniți din comerț intracomunitar prelevarea probelor, cu asigurarea prevalenței de 5% și confidenței de 95%, se va face numai dacă au trecut minim 14 zile de la mișcarea intracomunitară.

Se efectuează prin prelevarea de probe de sânge în vederea detecției anticorpilor pentru proteina E2 prin teste ELISA astfel:

a) de la toți vierii și scroafele;

b) de la toate categoriile de porci cu excepția celor de la lit.a)

se vor preleva probe cu asigurarea prevalenței de 5% și confidenței de 95%.

Supravegherea virusologică pasivă:

Pentru efectuarea de teste PCR:

a) atunci când numărul de porci morți depășește rata mortalității zilnice se recoltează probe de organe pentru efectuarea de teste PCR. Se prelevează probe organe (dar nu de la mai mult de 10 porci din fiecare categorie afectată);

b) se prelevează de la porcii bolnavi cu semne clinice ce pot fi atribuite și pestei porcine clasice și de la scroafele ce au avortat atunci când numărul lor crește peste rata de îmbolnăviri medii a fiecărei ferme:

- sânge pe EDTA pentru efectuarea de teste PCR atribuite și pestei porcine clasice și de la scroafele ce au avortat: sânge pe EDTA;

c) de la porcii morți care au prezentat semne clinice sau prezintă leziuni ce pot fi atribuite pestei porcine clasice, indiferent de rata mortalității, se vor preleva probe de organe pentru efectuarea de teste PCR;

d) avortoni - pentru efectuarea de teste PCR.