

D.S.V.S.A. IALOMIȚA
Nr. 7594/18.04.2018

S.C. COCOR COM SRL
Nr. 70/17.04.2018

Centrul Local de Combatere a Bolilor
ANEXĂ Nr. 3 la hot. nr. 7/23.05.2018



Se aprobă,

Prefect – GIGI PETRE

PLANUL DE MĂSURI

Pentru controlul bolii pestei porcine africane, în focarul din exploatația comercială
S.C. COCOR COM SRL, reprezentată de administrator BUNEA NICULAE, adresa
localitatea GRINDAȘI, județul Ialomița

1. Catagrafierea animalelor din exploatație pe categorii

Efectivul de porcine existent la data de 31.03.2018, este 1744 capete porci.

În cazul suspiciunii/confirmării pestei porcine africane în această exploatație, numărul de animale, pe categorii de producție, va fi actualizat la data respectivă.

2. Măsuri în cazul suspectării bolii în exploatație

2.1 Până la sosirea medicului veterinar oficial al circumscriptiei sanitare veterinare zonale, administratorul unității sau reprezentanții legali ai acesteia au următoarele obligații:

- să izoleze animalele bolnave sau suspecte de boală;
- să păstreze cadavrele animalelor moarte;
- să păstreze, dacă este cazul, ținând cont că unitatea nu dispune de punct de sacrificare de necesitate, carnea ori produsele obținute prin tăierea de necesitate, fără a le înstrăina ori valorifica;
- să nu permită circulația animalelor și a persoanelor în locurile presupuse a fi contaminate;
- să păstreze furajele care au venit în contact cu animalele bolnave sau care sunt suspecte de contaminare, fără a le administra altor animale;
- să păstreze izolate ustensile de grăjd, așternutul, mijloacele de transport folosite și orice alte obiecte care pot fi purtătoare de contagiu;
- limitarea și restricționarea circulației personalului lucrător în cadrul fermei.

2.2 Măsuri și acțiuni impuse și întreprinse de autoritatea veterinară competență teritorial – D.S.V.S.A. Ialomița, la nivelul exploatației

- notificarea suspiciunii de boală către A.N.S.V.S.A.;
- declanșarea imediată a anchetei epidemiologice preliminare;
- se interzice intrarea porcilor în exploatație sau ieșirea lor din aceasta;
- efectuarea recensământului tuturor suinelor din exploatație, precizandu-se numărul de porci deja bolnavi, morți sau susceptibili de a fi infectați; recensământul se va actualiza pentru a ține seama de porcii morți în perioada de suspiciune;
- toți porcii din exploatație vor fi menținuți în adăposturile lor;
- interzicerea ieșirii din exploatație a furajelor, ustensilelor și a altor obiecte și deșeuri susceptibile de a transmite pesta porcină africană, cu excepția cazului în care autoritatea veterinară competență teritorial (D.S.V.S.A. Ialomița) a eliberat o autorizație în acest sens;

- g) circulația persoanelor înspre sau dinspre exploatație se va face doar în baza unei autorizații scrise din partea D.S.V.S.A. Ialomița;
- h) intrarea sau ieșirea vehiculelor înspre sau dinspre exploatație va fi supusă unei autorizații scrise din partea D.S.V.S.A. Ialomița;
- i) se vor utiliza mijloace corespunzătoare de dezinfecție la intrările și ieșirile clădirilor ce adăpostesc porcii și ale exploatației însăși; orice persoană care intră sau ieșe din exploatație trebuie să respecte măsurile de igienă adecvate, necesare pentru a reduce riscul propagării virusului pestei porcine africane. De asemenea, toate mijloacele de transport trebuie să fie dezinfectate minuțios înainte de a ieși din exploatație;
- j) se va proceda imediat la stabilirea stocurilor de furaje existente în exploatație; furajele care au venit în contact cu animalele bolnave sau care sunt suspecte de contaminare, vor fi păstrate, fără a le administra altor animale;
- k) în cazul în care situația epidemiologică o impune D.S.V.S.A. Ialomița poate decide uciderea sub control oficial a porcilor suspecți de infectare sau contaminare cu virusul pestei porcine africane; în acest caz, se va preleva un număr suficient de probe de la porci în momentul uciderii lor, în vederea confirmării sau infirmării prezenței virusului pestei porcine africane, în conformitate cu manualul de diagnostic;
- l) medicul veterinar oficial care va vizita exploatația va proceda la verificarea registrelor de producție și a situației sanitare a exploatației, inspectând fiecare subunitate a exploatației, pentru a selecționa porcii supuși examenului clinic;
- m) examenul clinic cuprinde măsurarea temperaturii corporale și se referă, în primul rând, la porcii sau următoarele categorii de porci:
 - ✓ porci bolnavi sau anorexici;
 - ✓ porci introduși de curând și provenind din focare confirmate sau din alte surse suspecte;
 - ✓ porci deținuți în subunități recent vizitate de vizitatori externi, care au intrat de curând în contact strâns cu porci suspecți sau infectați cu pestă porcină africană sau care au fost recunoscuți că au avut contacte deosebit de riscante cu o sursă potențială de virus de pestă africană;
 - ✓ porci deja supuși prelevării de probe și testelor serologice de depistare a pestei porcine africane, în cazul în care rezultatele testelor nu permit excluderea prezenței pestei porcine africane, precum și porcii în contact;
 - ✓ porci care s-au vindecat de curând.

În cazul în care inspectarea exploatației nu a dovedit prezența nici unui porc sau a nici unei categorii de porci enumerate anterior, medicul veterinar oficial va proceda astfel:

- va efectua un examen clinic care trebuie să vizeze porci aleși la întâmplare din subunitățile în care riscul de introducere a virusului a fost constatat sau în cele în care se suspectează prezența virusului. Numărul minim de porci care urmează a fi examinați să permită detectarea, în subunități, a unei prevalențe a bolii de 10 % și, după caz, cu un nivel al încrederii de 95 %.
- să preleveze probe de sânge în vederea testelor de laborator. Numărul minim de probe care urmează să fie prelevate în vederea testelor serologice să permită detectarea, în subunitățile respective, a unei seroprevalențe de 10 % cu un nivel al încrederii de 95 %.

n) **în cazul în care în exploatație se constată că sunt porci morți sau muribunzi, se procedează la examene post-mortem, de preferință la cel puțin cinci porci și în special la porcii care:**

- ✓ prezintau semne foarte clare ale bolii înainte de moarte;
- ✓ aveau temperatură foarte ridicată;
- ✓ au murit de curând.

În cazul în care aceste examene nu au pus în evidență leziuni care să sugereze apariția pestei porcine africane, dar datorită situației epidemiologice se consideră că este necesară efectuarea de investigații suplimentare, se procedează:

- ✓ în subunitatea în care erau deținuți porcii morți sau muribunzi, la un examen clinic, astfel încât numărul minim de porci care urmează a fi examinați să permită detectarea, în subunități, a unei prevalențe a bolii de 10 % și, după caz, cu un nivel al încrederii de 95 %;
- ✓ la prelevarea de probe de sânge, astfel încât numărul minim de probe care urmează să fie prelevate în vederea testelor serologice să permită detectarea, în subunitățile respective, a unei seroprevalențe de 10 % cu un nivel al încrederii de 95 %;
- ✓ la un examen post-mortem a trei sau patru porci în contact, în special în cazul în care porcii prezintă semne clinice.

Independent de prezența sau absența leziunilor care sugerează apariția pestei porcine africane, trebuie prelevate probe de organe sau de țesuturi de la porcii care au făcut obiectul examenului post-mortem, pentru a le supune testelor virologice. De preferință, probele se preleveză de la porci morți de curând.

o) În cazul în care, în exploatație se constată alte semne clinice sau leziuni care ar putea să sugereze apariția pestei porcine africane, dar pe care autoritatea competență le consideră insuficiente pentru a confirma existența unui focar de pestă porcină africană și, în consecință, sunt necesare teste de laborator, probele de sânge destinate acestor teste trebuie să fie prelevate de la porci suspecți sau de la alți porci, în fiecare dintre subunitățile în care sunt deținuți porcii suspecți, în conformitate cu procedurile următoare:

(i) numărul minim de probe care urmează să fie prelevate în vederea testelor serologice trebuie să permită detectarea, în subunitățile respective, a unei seroprevalențe de 10 % cu un nivel al încrederii de 95 %;

(ii) numărul de probe care urmează să fie prelevate în vederea testelor virologice va fi conform cu instrucțiunile autorității competente, care vor ține seama de gama de teste ce pot fi efectuate, de sensibilitatea testelor de laborator utilizate și de situația epidemiologică.

p) În cazul în care, după examenele efectuate în exploatație, nu se depistează nici semne clinice, nici leziuni de natură să sugereze apariția pestei porcine africane, dar medicul veterinar oficial consideră că este necesară efectuarea unor teste de laborator suplimentare pentru a înălța orice probabilitate de boală, se va proceda astfel:

(i) numărul minim de probe care urmează să fie prelevate în vederea testelor serologice trebuie să permită detectarea, în subunitățile respective, a unei seroprevalențe de 10 % cu un nivel al încrederii de 95 %;

(ii) numărul de probe care urmează să fie prelevate în vederea testelor virologice va fi conform cu instrucțiunile autorității competente, care vor ține seama de gama de teste ce pot fi efectuate, de sensibilitatea testelor de laborator utilizate și de situația epidemiologică.

Date privind ambalarea și transportul probelor

- a) Este recomandat ca toate probele:
- ✓ să fie corect identificate;
 - ✓ să fie transportate și depozitate în containere închise ermetic pe care să se atașeze vizibil eticheta tip de „biohazard”;
 - ✓ să nu fie congelate, doar să fie păstrate reci, la temperatura frigiderului;
 - ✓ să fie expediate către laborator cât mai repede posibil;
 - ✓ să fie menținute preferabil pe pachete de refrigerare și nu pe gheăță carbonică;
 - ✓ țesuturile sau organele sunt puse într-o pungă de plastic separată, închisă și etichetată corespunzător; acestea trebuie să fie puse în containere cu înveliș extern dur și împachetate cu suficient material absorbant pentru a le proteja de deteriorare și pentru a absorbi lichidele care se pot scurge;
 - ✓ să fie transportate direct la laborator, când este posibil, de către personal competent, și să se asigure un transport rapid și sigur;

- ✓ exteriorul pachetului trebuie sa fie etichetat cu adresa laboratorului destinatar (IDSA/LNR pentru PPA) și trebuie să fie înscris evident următorul mesaj: Material patologic animal. Perisabil. Fragil. A nu se deschide in afara laboratorului pentru pesta porcina africană.
- b) Ambalarea, transportul și securitatea probelor pe timpul transportului sunt în sarcina medicului veterinar care face transportul;
- c) Echipamentul de protecție individual folosit de către cei care au examinat animalele și au recoltat probe, precum și restul materialelor nefolosite din trusa de recoltare se introduc în sacii de plastic care vor fi dezinfecțați la exterior și sigilați. Acești saci se deschid doar în camera de autoclavare din LNR pentru PPA.
- d) În timpul prelevării probelor cel care efectuează prelevarea și personalul ajutător va dispune toate măsurile de biosecuritate în vederea evitării propagării virusului.

2.3 Măsuri și acțiuni impuse și întreprinse de autoritatea veterinară competență teritorial – D.S.V.S.A. Ialomița, la nivelul exploatațiilor învecinate

În cazul în care situația epidemiologică o impune, autoritatea veterinară competență teritorial (D.S.V.S.A. Ialomița) va stabili o zonă de control temporar în jurul exploatației, în vederea controlării eventualei infecții. Zona de control temporar va reprezenta teritoriul localității Grindași.

Dimensiunea zonei poate fi diferită, în funcție de epidemiologia bolii și de riscul apreciat de către autoritatea veterinară teritorială.

În această zonă se vor aplica, pentru toate exploatațiile de porcine, următoarele măsuri:

- ✓ investigarea tuturor exploatațiilor ce dețin porcine cu privire la starea clinică a acestora, cauzurile de îmbolnăvire și mortalitate înregistrate în ultimele 21 de zile; în exploatațiile suspecte vor fi chestionate date referitoare la: circulația personalului, profesiile membrilor exploatațiilor, circulația mijloacelor auto, proveniența hranei, vizitatori, proveniența și circulația animalelor, posibili vectori sau porci sălbatici, etc.;
- ✓ corelarea datelor obținute cu cele înscrise în registrul de consultații și tratamente și în registrul de notificări existent la nivel de C.S.V.A. sau exploatație comercială;
- ✓ controlul registrului de exploatație și al mărcilor de identificare a porcilor;
- ✓ prelevarea de probe în vederea efectuării testelor serologice de la toți porcii identificați bolnavi sau suspecți de contaminare;
- ✓ prelevarea tuturor cadavrelor identificate în vederea efectuării testelor virusologice de laborator.

În funcție de situația epidemiologică pot fi impuse măsuri restrictive.

3. Măsuri în cazul confirmării bolii în exploatație

În cazul în care boala este confirmată în exploatație, în completarea măsurilor prevăzute la pct. 2, subpctele 2.1 și 2.2. D.S.V.S.A. Ialomița va dispune următoarele:

- a) notificarea de confirmare a bolii către A.N.S.V.S.A.;
- b) toți porcii din exploatație să fie uciși de îndată sub control oficial și într-un mod prin care să se evite orice risc de propagare a virusului pestei porcine africane atât în timpul transportului, cât și în timpul uciderii;
- c) să se preleveze un număr suficient de probe de la porci în momentul uciderii lor, astfel încât să se poată determina modul în care a fost introdus virusul pestei porcine africane în exploatație și perioada în cursul căreia el a putut fi prezent în exploatație înainte de notificarea bolii;
- ✓ probele de sânge destinate testelor serologice se prelevează, în mod aleatoriu, de la porci în momentul sacrificării. Numărul minim de porci supuși prelevării de probe trebuie să permită

detectarea unei seroprevalențe de 10% cu un nivel al încrederii de 95% pentru porcii din fiecare subunitate a exploatației;

✓ de asemenea, se vor preleva probe în vederea testelor virologice, care vor ține seama de gama de teste care pot fi efectuate, de sensibilitatea testelor de laborator utilizate și de situația epidemiologică.

d) carcasele porcilor morți sau uciși vor fi supuse transformării sub supraveghere oficială;

e) vor fi identificate unitățile de abatorizare către care au fost efectuate livrări de animale în vederea sacrificării și notificată autoritatea veterinară competență teritorial, astfel încât carnele porcilor sacrificați în cursul perioadei situate între introducerea probabilă a bolii în exploatație și aplicarea măsurilor oficiale să fie, în măsura tuturor posibilităților, marcată și supusă transformării sub supraveghere oficială;

f) orice substanță sau deșeu susceptibile de a fi contaminate, precum furajele, vor fi supuse transformării; toate materialele de unică folosință care pot fi contaminate și, în special, cele utilizate pentru operațiunile de ucidere, vor fi distruse; aceste măsuri trebuie aplicate în conformitate cu instrucțiunile medicului veterinar oficial;

g) după eliminarea porcilor, clădirile destinate adăpostului porcilor și vehiculele care au fost utilizate pentru transportul lor sau transportul carcaselor lor, precum și echipamentul, așternutul pentru animale, gunoiul de grajd și tulbureala susceptibile de a fi contaminate trebuie curățate, dacă este necesar, dezinsectizate, dezinfecțiate și tratate în conformitate cu articolul 12 din Directiva CE 60/2002;

h) în cazul în care prezența vectorilor infectați cu virusul pestei porcine africane a fost demonstrată anterior, trebuie prelevate, de asemenea, probele adecvate de argaside, în vederea testelor virologice, în conformitate cu instrucțiunile autorității competente;

i) efectuarea anchetei epidemiologice;

j) convocarea CLCB, stabilirea Planului de Măsuri cu responsabilități pe fiecare structură componentă.

4. Stabilirea zonelor de restricție - protecție și supraveghere

Începând cu data confirmării oficiale a diagnosticului de pestă porcină africană, se stabilește o zonă de protecție în jurul focarului din exploatația cod RO1058109003, cu o rază de cel puțin 3 km, incluzând localitățile Grindași, Valea Măcrișului.

Începând cu data confirmării oficiale a diagnosticului de pestă porcină africană se stabilește o zonă de supraveghere în jurul focarului din exploatația cod RO1058109003, cu o rază de cel puțin 10 km, incluzând localitățile: Grindu, Gârbovi, Alexeni, Broșteni, Ion Roată, Butoiu Sfântu Gheorghe.

În stabilirea acestor zone, D.S.V.S.A. Ialomița va ține cont de:

- rezultatele anchetei epidemiologice efectuate;
- așezarea geografică, în special granițele naturale sau artificiale;
- localizarea și proximitatea altor exploatații cu suine;
- circulația personalului, circulația animalelor, a vehiculelor precum și amplasarea și capacitațile instalațiilor de transformare a carcaselor;
- instalațiile și personalul disponibil pentru a controla orice deplasare a porcilor în interiorul zonelor, în special în cazul în care porcii care urmează să fie uciși trebuie să fie scoși din exploatația lor de origine.

5. Măsuri în zona de protecție stabilită

5.1

- a) se interzice intrarea și ieșirea porcilor din exploatațiile din zona de protecție;

- b) efectuarea unui recensământ al tuturor exploatațiilor cât de repede posibil; după stabilirea zonei de protecție aceste exploatații sunt inspectate de un medic veterinar oficial într-un termen de cel mult șapte zile, în vederea efectuării unui examen clinic al porcilor și a unui control al registrului de exploatație și al mărcilor de identificare a porcilor;
- c) circulația și transportul porcilor pe drumurile publice sau private, excludând, dacă este necesar, drumurile de deservire a exploatațiilor, sunt interzise, cu excepția aprobării autorității veterinare competente teritorial în cazul autorizării circulației prevăzute la litera g). Această interdicție nu se aplică la tranzitul de porci pe cale rutieră sau feroviară, fără descărcare sau oprire. De asemenea, în conformitate cu procedura prevăzută la articolul 24 alineatul (2) din Directiva 2002/60/CE, se poate acorda o derogare pentru porcii destinați sacrificării care provin din afara zonei de protecție și se îndreaptă spre un abator situat în respectiva zonă, în vederea unei sacrificări imediate;
- d) camioanele și celelalte vehicule și echipamente utilizate pentru transportul porcilor sau al altor animale sunt curățate și dezinfecțiate, iar materialele susceptibile de a fi contaminante (precum carcasele, furajele, gunoiul de grăjd, purinul etc.), sunt curățate, dezinfecțiate, dezinsectizate, dacă este necesar și tratate cât se poate de repede după contaminare, în conformitate cu dispozițiile și procedurile stabilite în art. 12 al Directivei 2002/60/CE. Nici un camion sau vehicul care a fost utilizat la transportul porcilor nu poate părăsi zona fără a fi curățat și dezinfecțiat, apoi inspectat și reautorizat pentru transport de către autoritatea veterinară competentă teritorial;
- e) nicio altă specie de animal domestic nu poate pătrunde în exploatația infectată, nici nu poate ieși din aceasta fără autorizarea autorității veterinare competente teritorial;
- f) toți porcii morți sau bolnavi dintr-o exploatație situată în zona de protecție trebuie imediat declarati autorității competente, care procedează la investigațiile corespunzătoare, în conformitate cu procedurile stabilite în manualul de diagnostic;
- g) porcii nu pot părăsi exploatațiile în care sunt ținuți în cursul a cel puțin 40 de zile de la terminarea operațiunilor preliminare de curățare și de dezinfecție și, dacă este necesar, de dezinfecție a exploatației infectate. După 40 de zile, sub rezerva condițiilor prevăzute la punctul 5.3, D.S.V.S.A. Ialomița poate autoriza ieșirea porcilor din exploatația respectivă pentru a fi direct transportați spre:
- un abator desemnat de A.N.S.V.S.A., de preferință în interiorul zonei de protecție sau de supraveghere în vederea unei sacrificări imediate;
 - o întreprindere de transformare sau un loc adecvat în care porcii sunt imediat uciși și carcasele lor transformate sub control oficial;
 - în împrejurări excepționale către alte unități situate în interiorul zonei de protecție, dar numai după obținerea acordului scris din partea A.N.S.V.S.A., care are obligativitatea informării Comisiei.
- h) materialul seminal, ovulele sau embrionii de porci nu pot părăsi exploatațiile situate în interiorul zonei de protecție;
- i) orice persoană care intră sau ieșe din exploatațiile de porcine trebuie să respecte măsurile de igienă adecvate, necesare pentru a reduce riscul de propagare a virusului pestei porcine africane.

În cazul în care în una sau mai multe exploatații din zona de protecție se suspiciează pesta porcină africană se va proceda în conformitate cu cele menționate la pct. 2.2, literele p), m), n) și o).

5.2 În cazul în care interdicțiile prevăzute la alineatul 5.1 sunt menținute mai mult de 40 de zile din cauza apariției unor noi focare ale bolii și atunci când, în ceea ce privește adăpostirea porcilor, apar probleme privind bunăstarea animalelor sau unele de altă natură, sub rezerva condițiilor prevăzute la alineatul 5.3, D.S.V.S.A. Ialomița poate, la cererea justificată a

proprietarului, să autorizeze ieșirea porcilor dintr-o exploatație situată în interiorul zonei de protecție, pentru a fi direct transportați spre:

- un abator desemnat de A.N.S.V.S.A., de preferință în interiorul zonei de protecție sau de supraveghere în vederea unei sacrificări imediate;
- o întreprindere de transformare sau un loc adecvat în care porcii sunt imediat uciși și carcasele lor transformate sub control oficial;
- în împrejurări excepționale către alte unități situate în interiorul zonei de protecție, dar numai după obținerea acordului scris din partea A.N.S.V.S.A., care are obligativitatea informării Comisiei.

5.3 În cazul în care se face trimitere la prezentul alineat, autoritatea veterinară competență teritorial poate autoriza ieșirea porcilor din exploatația respectivă, cu condiția ca:

- a. un medic veterinar oficial să fi realizat un examen clinic al porcilor prezenți în exploatație și în special al celor care trebuie să părăsească exploatația, cuprinzând mai ales luarea temperaturii corporale, în conformitate cu procedurile din manualul de diagnostic, precum și un control al registrului de exploatație și al mărcilor de identificare a porcilor;
 - b. examenele și controalele prevăzute la litera a) să nu fi scos în evidență prezența pestei porcine africane;
 - c. porcii să fie transportați în vehicule sigilate de către autoritatea veterinară competență teritorial;
 - d. vehiculul și echipamentele folosite la transportul porcilor să fie imediat curățate și dezinfecțiate după transport;
 - e. în cazul în care porcii trebuie sacrificați sau uciși, să se preleveze un număr suficient de probe, în conformitate cu manualul de diagnostic, pentru a confirma sau infirma prezența virusului pestei porcine africane în aceste exploatații;
 - f. în cazul în care porcii trebuie transportați la un abator;
- autoritatea veterinară competență responsabilă pentru abator să fi fost informată de intenția de a trimite porcii în acest loc și să notifice sosirea lor autorității veterinară competente teritorial de la expediere;
 - la sosirea la abator, acești porci să fie ținuți și apoi sacrificiați separat de ceilalți porci;
 - în timpul inspecțiilor ante și post mortem efectuate la abatorul desemnat, medicul veterinar oficial din abator să țină seama de orice semne legate de prezența virusului pestei porcine africane;
 - carne proaspătă ce provine de la acești porci să fie transformată sau identificată cu ajutorul unei mărci speciale și să fie tratată separat, într-o unitate desemnată de autoritatea competență. Carnea trebuie expediată la unitatea respectivă, cu condiția ca lotul să fie sigilat înainte de plecare și să rămână astfel pe tot parcursul transportului.

5.4 Aplicarea măsurilor în zona de protecție se menține cel puțin până când:

- a. operațiunile de curățare, dezinfecție și, dacă este necesar, de dezinsecție a exploatațiilor infectate sunt terminate;
- b. porcii prezenți în toate exploatațiile au fost supuși unor examene clinice și de laborator efectuate în conformitate cu manualul de diagnostic, pentru a detecta eventuala prezență a virusului pestei porcine africane. Examenele prevăzute la litera (b) nu se pot practica înainte de trecerea a 45 de zile de la terminarea operațiunilor preliminare de curățare, de dezinfecție și, dacă este necesar, de dezinsecție a exploatațiilor infectate.

6. Măsuri în zona de supraveghere stabilită

6.1

- a) se interzice intrarea și ieșirea porcilor din exploatațiile din zona de supraveghere;
- b) efectuarea unui recensământ al tuturor exploatațiilor de porcine;
- c) circulația și a transportul porcilor pe drumurile publice sau private, excludând, dacă este necesar, drumurile de deservire a exploatațiilor, sunt interzise, cu excepția aprobării de către autoritatea veterinară competentă. Această interdicție nu trebuie să se aplique la tranzitul de porci pe cale rutieră sau feroviară, fără descărcare sau oprire, nici la porcii pentru sacrificare care provin din afara zonei de supraveghere și se îndreaptă spre un abator situat în respectiva zonă în vederea unei sacrificări imediate;
- d) camioanele și celelalte vehicule și echipamente utilizate pentru transportul porcilor sau al altor materiale susceptibile de a fi contaminate (precum carcasele, furajele, gunoiul de grăjd, purinul etc.) sunt curățate, dezinfecțiate, dacă este necesar, dezinsectizate cât mai repede după contaminare. Nici un camion sau vehicul care a fost utilizat la transportul porcilor nu poate părăsi zona fără a fi curățat și dezinfecțiat;
- e) nici o altă specie de animal domestic nu poate pătrunde sau ieși din exploatație fără autorizarea autorității veterinare competente teritorial în următoarele șapte zile de la stabilirea zonei;
- f) toți porcii morți sau bolnavi dintr-o exploatație trebuie imediat declarați autorității competente, care procedează la investigațiile corespunzătoare, în conformitate cu procedurile stabilite în manualul de diagnostic;
- g) porcii nu pot părăsi exploatația în care sunt ținuți cel puțin 30 de zile de la terminarea operațiunilor preliminare de curățare și de dezinfecție și, dacă este necesar, de dezinfecție a exploatației infectate. După 30 de zile, sub rezerva condițiilor prevăzute la punctul 5.3, autoritatea veterinară competentă teritorial poate autoriza ieșirea porcilor din exploatația respectivă pentru a fi direct transportați spre:
 - un abator desemnat de A.N.S.V.S.A., de preferință în interiorul zonei de protecție sau de supraveghere în vederea unei sacrificări imediate;
 - o întreprindere de procesare sau un loc adecvat în care porcii sunt imediat uciși și carcasele lor prelucrate sub control oficial;
 - în împrejurări excepționale către alte unități situate în interiorul zonei de protecție, dar numai după obținerea acordului scris din partea A.N.S.V.S.A., care are obligativitatea informării Comisiei.

Cu toate acestea, dacă există o cerere de transportare a porcilor spre un abator, autoritatea competență centrală poate autoriza derogări în special în ceea ce privește marcajul cărnii acestor porci și utilizarea ei ulterior, precum și destinația produselor rezultate din tratare, dacă derogările sunt însoțite de justificările adecvate și în conformitate cu procedura prevăzută la articolul 24 alineatul (2) al Directivei 2002/60/CE .

- h) materialul seminal, ovulele sau embrionii de porc nu pot părăsi exploatațiile situate în interiorul zonei de supraveghere;
- i) orice persoană care intră sau ieșe din exploatațiile de porcine trebuie să respecte măsurile de igienă adecvate, necesare pentru a reduce riscul de propagare a virusului pestei porcine africane.

6.2 În cazul în care interdicțiile prevăzute la punctul 6.1 sunt menținute mai mult de 40 de zile din cauza apariției unor noi focare ale bolii și atunci când, în ceea ce privește adăpostirea porcilor, apar probleme privind bunăstarea animalelor sau probleme de altă natură, sub rezerva condițiilor prevăzute la punctul 5.3, D.S.V.S.A. Ialomița poate, la cererea justificată a

proprietarului, să autorizeze ieșirea porcilor dintr-o exploatație situată în interiorul zonei de supraveghere, pentru a fi transportați direct spre:

- un abator desemnat de A.N.S.V.S.A., de preferință în interiorul zonei de protecție sau de supraveghere, în vederea unei sacrificări imediate;
- o întreprindere de ecarisare-procesare sau un loc adecvat în care porcii sunt imediat uciși și carcasele lor procesate sub control oficial sau
- în împrejurări excepționale, spre alte unități situate în interiorul zonei de protecție sau de supraveghere, dar numai după obținerea acordului scris din partea A.N.S.V.S.A., care are obligativitatea informării Comisiei.

6.3 Aplicarea măsurilor în zona de supraveghere se menține cel puțin până când:

- a. operațiunile de curățare, dezinfecție și, dacă este necesar, de dezinsecție a exploatațiilor infectate sunt terminate;
- b. porcii prezenti în toate exploatațiile au fost supuși unor examene clinice și de laborator efectuate în conformitate cu manualul de diagnostic, pentru a detecta eventuala prezență a virusului pestei porcine africane. Examenele prevăzute la litera (b) nu se pot practica înainte de trecerea a 40 de zile de la terminarea operațiunilor preliminare de curățare, de dezinfecție și, dacă este necesar, de dezinsecție a exploatațiilor infectate.

7. Stabilirea modului în care se execută supravegherea clinică și recoltarea de probe înainte de ridicarea restricțiilor

7.1 Pentru a permite ridicarea măsurilor prevăzute la pct. 5, toate suinele din toate exploatațiile cuprinse în **zona de protecție** sunt supuse supravegherii clinice și recoltării de probe pentru laborator, în conformitate cu cele menționate la pct. 2, spct. 2.2, lirerele I) și m).

7.2 Pentru a permite ridicarea măsurilor prevăzute la pct. 6, se efectuează, în toate exploatațiile din **zona de supraveghere**, un examen clinic în conformitate cu cele menționate la pct. 2, spct. 2.2, lirerele I) și m).

Se prelvează de la porci probe de sânge destinate testelor serologice:

- ✓ În orice altă exploatație în care prelevarea probelor este considerată necesară de autoritatea competență;
- ✓ În toate centrele de colectare a materialului seminal.

În toate situațiile în care prelevările de probe de sânge destinate testelor serologice se efectuează în exploatații situate în zona de supraveghere, numărul minim de probe care urmează să fie prelevate în vederea testelor serologice trebuie să permită detectarea, în subunitățile respective, a unei seroprevalențe de 10 % cu un nivel al încrederii de 95 %.

8. Numărul și componența echipelor de inspecție

Echipele de inspecție vor fi constituite din doi medici veterinari oficiali.

Personalul disponibil al D.S.V.S.A. Ialomița este, la data de 01.03.2018, de 29 medici veterinari oficiali și 32 de medici veterinari de liberă practică.

În cazul confirmării bolii în exploatația aparținând S.C. COCOR COM SRL, din localitatea Grindași, numărul de echipe care va realiza examinările clinice din exploatații va fi de minim 10.

Componența nominală a echipelor va fi stabilită în cazul confirmării bolii.

9. Stabilirea surselor de finanțare a întregii operațiuni de combatere a bolii

Fondurile necesare combaterii bolii sunt alocate din bugetul Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor.

Despăgubirile se acordă atât pentru animalele ucise în cazul măsurilor care se întreprind pentru lichidarea rapidă a focarelor de boală, cât și pentru pagube colaterale, în conformitate cu prevederile H.G. 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.

În cazul în care CLCB decide extinderea măsurilor de control la alte exploatații, proprietarilor li se acordă despăgubiri în aceleași condiții.

Despăgubirile se acordă atât în caz de suspiciune de boală, cât și la confirmarea bolii.

Despăgubirile se acordă indiferent dacă animalele sunt asigurate sau nu.

Retribuirea personalului angajat al ANSVSA care participă la activitățile de combatere a focarelor este asigurată de ANSVSA.

La aceste fonduri se mai pot adauga fonduri alocate de Uniunea Europeană, prin rambursare.

10. Stabilirea resurselor de personal, echipamente/materiale necesare combaterii bolii

Personalul care este implicat în controlul bolii este nominalizat în Ordinul privind reactualizarea componenței CLCB – Ialomița, nr. 69/02.02.2018, emis de Prefectul județului Ialomița.

CLCB deține o listă a personalului veterinar care poate fi contactat la momentul suspiciunii sau confirmării unui focar de PPA.

În această listă este inclus tot personalul calificat și experimentat în creșterea speciilor susceptibile la boală și în combaterea bolii, din cadrul județului, cu datele de contact ale fiecărui.

Echipamentele și utilajele necesare combaterii focarului se asigură din următoarele surse și sunt următoarele:

a. Mijloace consumabile

- echipament de protecție: măști, mănuși, ochelari de protecție, salopete etc. (50-100 buc. din fiecare, cel puțin);
- dezinfecțante eficiente față de agenții infecțioși (Virkon), detergenți și săpun;
- pompe de curățare și dezinfecție, lopeți, razuri etc. (5 buc. din fiecare, cel puțin);
- mijloace de ucidere – asomatoare (5 buc. Conform Ord. ANSVSA 74/2009);
- echipament pentru prelevarea de probe (5 truse, cel puțin);
- benzi pentru delimitarea teritoriului;
- hărți detaliate ale județului (2 buc.);
- alte consumabile necesare - afișe și pancarte de avertizare ori de interzicere. Echipamentele și materialele stocate vor fi întreținute corespunzător, inventariate și verificate periodic pentru aprecierea gradului de deteriorare, în vederea înlocuirii.

b. Mijloace fixe

- diferite vehicule; la data de 31.03.2018 unitatea deține disponibile și funcționale următoarele vehicule: 1 tractor, 1 remorcă neetanșă, 1 vidană cu capacitate 10 tone;
- excavatoare; nu există la nivelul exploatației;
- cisterne; unitatea nu deține cisterne;
- generatoare electrice; unitatea deține la data actuală 1 generator, ce poate asigura necesitățile întregii ferme;

- arzătoare pentru sterilizare – nu există la nivelul exploatației; în mod obișnuit în exploatație nu se practică flambarea.

În cazul în care va fi necesar, operatorul va proceda la încheierea unor contracte cu firme specializate în vederea asigurării tuturor vehiculelor și utilajelor necesare (escavatoare, bobcat-uri, tractoare cu remorci etanșe, cisterne, etc.).

11. Stabilirea responsabilului cu activitățile de control

Responsabili pentru combaterea focarului sunt următorii:

- a. dr. Moldoveanu Mihai – șef Serviciul Control Oficial Sănătate Animală
- b. dr. Gherghe Petrina – șef Birou Evidență Informatică și Control Administrativ.

Sarcini:

- c. centralizarea datelor legate de profilul de activitate al exploatației, numărul și structura efectivelor de animale din exploatație;
- d. procesarea și evaluarea datelor rezultate în urma investigațiilor epidemiologice pentru transmiterea rezultatelor către A.N.S.V.S.A.;
- e. asigurarea sistemelor de raportare și comunicare a datelor rezultate în urma acțiunilor desfășurate pentru combaterea bolii;
- f. stabilirea priorităților de intervenție în focarul de boală;
- g. stabilirea necesarului de materiale, personal, personal de specialitate, personal administrativ pentru aplicarea măsurilor de control în focarul de boală;
- h. în cazul în care este necesar, în funcție de evoluția bolii, stabilesc suplimentul de materiale și/sau personal de specialitate și administrativ;
- i. informarea tuturor instituțiilor implicate în combaterea bolii;
- j. întocmirea hărților privind stabilirea zonelor de restricție (protecție și supraveghere);
- k. instituirea zonelor de restricție (protecție și supraveghere), inclusiv a măsurilor ce se vor aplica în aceste zone;
- l. stabilirea programului de combatere a bolii;
- m. stabilirea punctelor de dezinfecție;
- n. difuzarea deciziilor și reglementărilor cu privire la boala care evoluează,
- o. întreținerea registrului de acțiuni (intervenții) în focarul de boală;
- p. evaluarea condițiilor pentru ridicarea restricțiilor impuse la declararea bolii.

12. Stabilirea persoanei/echipei care desfășoară investigația epidemiologică

Investigația epidemiologică este desfășurată de dr. Gherghe Petrina și dr. Vasilescu Marilena.

Sarcini:

- a. efectuarea investigațiilor epidemiologice în exploatația afectată și în cele de contact;
- b. asigurarea trasabilității animalelor din exploatația afectată, înainte și înapoi;
- c. evaluarea investigațiilor epidemiologice.

13. Stabilirea echipei de evaluare a animalelor și produselor

Echipa de evaluare a animalelor și produselor este alcătuită conform prevederilor H.G. nr. 1214/2009, cu modificările ulterioare.

Din partea D.S.V.S.A. Ialomița va participa dr. Vasilescu Marinuș, medic veterinar oficial la C.S.V.Z. Căzănești.

14. Stabilirea metodelor de ucidere

Metode pentru fiecare categorie:

- porci grași, tineret > 10 kg. – asomare electrică în două stadii: electricitate aplicată la nivelul capului și apoi inimă.

15. Stabilirea numărului de persoane care execută uciderea, a echipamentului necesar și sursele de procurare a personalului și echipamentelor

Echipa de ucidere:

- dr. Păun Dragoș, dr. Știrbu Ciprian – coordonatori;
- ref. Gheorghe Maria – asistent pentru menținerea evidențelor;
- dr. Vasile Dragoș – persoană instruită pentru uciderea animalelor în condiții de bunăstare;
- as. Orășanu Stelică – persoană ajutătoare pentru dirijarea și conținția animalelor;
- as. Marcu Katy – persoană ajutătoare pentru dirijarea și conținția animalelor.

Suplimentar prin grija Unității Locale de Sprijin se vor asigura:

- 10 – 20 persoane pentru scoaterea animalelor ucise din adăpost și încărcarea lor în mijloacele de transport;
- transportul cadavrelor la locul stabilit pentru ecarisare va fi realizat cu mijloace auto autorizate sanitar-veterinar.

16. Neutralizarea cadavrelor rezultate din controlul bolii se va realiza prin metoda (se specifică unitatea de ecarisare sau coordonatele locului unde se realizează îngroparea):

La data stabilirii prezentului Plan de Măsuri nu a putut fi identificat, la nivelul exploatației, un loc (teren) în care să poată fi făcută îngroparea animalelor.

Neutralizarea cadavrelor se va face prin incinerare în unități autorizate sanitar-veterinar.

În vederea incinerării cât mai rapide a cadavrelor rezultate și evitarea propagării virusului, unitatea va încheia contracte cu unități de incinerare situate cât mai aproape de exploatația de porcine. Se va avea în vedere ca aceste unități de incinerare să aibă capacitate corelate pe cât posibil cu necesitățile fermei în această situație.

17. Stabilirea metodelor de curățenie și DDD (adăposturi și mijloace de transport):

Dispoziții speciale privind curățarea și dezinfecția exploatației infectate:

(a) curățare și dezinfecție preliminare:

- ✓ În timpul uciderii animalelor se vor lua toate măsurile necesare pentru a evita sau a limita la maximum propagarea virusului pestei porcine africane. Acestea cuprind instalarea unui echipament provizoriu de dezinfecție, furnizarea de îmbrăcăminte de protecție, dușuri, o decontaminare a materialului, a instrumentelor și a aparatelor utilizate și întreruperea aerisirii;
- ✓ carcasele animalelor ucise sunt stropite cu dezinfector;
- ✓ în cazul în care carcasele trebuie să părăsească exploatația pentru a fi transformate, trebuie să se utilizeze recipiente închise și etanșe;
- ✓ de îndată ce carcasele porcilor au fost scoase în vederea transformării, părțile exploatației în care au fost adăpostite aceste animale, precum și oricare părți ale celorlalte clădiri, curți etc., care au fost contaminate în timpul uciderii sau al examenului post-mortem, sunt stropite cu dezinfectori autorizați;

✓ orice ţesut sau sânge răspândit în timpul sacrificării sau examenului post-mortem sau în timpul contaminării globale a clădirilor, curților, ustensilelor etc. este cules cu grijă și transformat o dată cu carcasele;

✓ dezinfecțantul trebuie să persiste pe suprafață cel puțin 24 de ore;

(b) curățare și dezinfecție finale:

✓ gunoiul de grajd și așternutul pentru animale trebuie tratate înainte de a fi trimise către stația de epurare; acest lucru se va realiza prin introducerea de dezinfecțant, în concentrația și cantitatea stabilită de autoritatea veterinară competentă, în paturile lichide de acumulare a dejecțiilor rezultate, la nivelul fiecărui adăpost; după îndepărțarea gunoiului de grajd din paturile lichide acestea vor fi supuse operațiunilor de curățare mecanică și dezinfecție;

✓ grăsimea și murdăria trebuie îndepărtate de pe toate suprafețele cu ajutorul unui degresant și suprafețele trebuie limpezite cu apă;

✓ după limpezirea cu apă rece, trebuie să se stropească din nou cu dezinfecțant;

✓ după șapte zile, unitățile trebuie tratate cu ajutorul unui degresant, limpezite cu apă rece, stropite cu dezinfecțant și limpezite încă o dată cu apă.

(c) dezinfecțarea așternutului pentru animale, a gunoiului de grajd și a tulburelui contaminate:

✓ gunoiul de grajd trebuie clătite pentru a se încălzi, stropite cu dezinfecțant și lăsate cel puțin 42 de zile sau sunt distruse prin incinerare sau îngropare;

✓ tulbureala trebuie depozitată cel puțin 60 de zile de la ultima adăugare de material infecțios, în afară de cazul în care autoritățile competente autorizează o perioadă de depozitare redusă pentru tulbureala care a fost tratată efectiv în conformitate cu instrucțiunile date de medicul veterinar oficial, pentru a garanta distrugerea virusului.

D.S.V.S.A. Ialomița se asigură ca:

a. substanțele biocide și insecticidele care urmează să se utilizeze, precum și concentrațiile lor să fie aprobate oficial de autoritatea veterinară competentă;

b. operațiunile de curățare, de dezinfecție și, dacă este necesar, de dezinsecție să se efectueze sub control oficial în conformitate cu:

✓ instrucțiunile date de medicul veterinar oficial și

✓ principiile și procedurile prevăzute la anexa II a Directivei 2002/60/CE.

Operațiunile de curățare, dezinfecție și dezinsecție efectuate trebuie consemnate în registrul exploatației sau al vehiculului și, atunci când se cere aprobarea oficială, ele sunt certificate de către medicul veterinar oficial responsabil cu controlul.

Curățenia se execută de către:

Personalul muncitor din cadrul exploatației S.C. COCOR COM SRL, sub supraveghere oficială.

Dezinfecția se aplică de către:

✓ dr. Stoica Nicolae – responsabil echipă;

✓ Răducanu Constantin – persoană instruită să efectueze dezinfecția;

✓ Dragomir Gheorghe – persoană instruită să efectueze dezinfecția.

✓ având în vedere dimensiunea exploatației în vederea efectuării în timp util a tuturor operațiunilor, personalul lucrător al S.C. COCOR COM SRL va fi instruit cu privire la modul de efectuare al operațiunilor de către dr. Stoica Nicolae. Toate operațiunile de curățare și dezinfecție efectuate de personalul lucrător al S.C. COCOR COM SRL vor fi efectuate sub supraveghere oficială;

✓ operațiunile de curățare și dezinfecție pot fi realizate cu firma specializată cu care S.C. COCOR COM SRL are contract, dar vor fi efectuate sub supraveghere oficială.

✓ operatorul va dispune masuri imediate pentru achiziționarea unui dezinfecțant cu acțiune asupra virusului pestei porcine africane, în cantități suficiente pentru utilizarea imediata în cazul apariției unui focar;

Se vor efectua două dezinfecții la interval de 7 zile.

Dezinsecția se efectuează de persoanele și în condițiile menționate anterior la dezinfecție.

Deratizarea se aplică de către firme specializate, autorizate sanitar-veterinar, cu care unitatea are încheiat contract de prestări servicii.

18. Fixarea datei și calendarului repopulării cu animale:

Reintroducerea porcilor în exploatație nu are loc înainte de trecerea a cel puțin 40 de zile de la terminarea operațiunilor de curățare, de dezinfecție și, dacă este necesar, de dezinsecție efectuate în exploatație.

Reintroducerea porcilor ține seama de sistemul de creștere practicat în exploatație și de îndeplinirea condițiilor specificate de lege.

18.1 În cazul în care apariția bolii nu a fost legată de vectori, se aplică următoarea procedură:

a) reintroducerea porcilor se bazează pe o repopulare totală, cu condiția ca:

- ✓ toți porcii să ajungă în cursul a douăzeci de zile și să provină din exploatații care nu au fost supuse unor restricții privind pesta porcină africană;
- ✓ porcii din efectivul repopulat să facă obiectul unui examen serologic. Probele de sânge trebuie să fie prelevate cel mai devreme la 45 de zile după reintroducerea porcilor. Probele de sânge destinate testelor serologice trebuie să fie prelevate în mod aleatoriu, de la un număr de porci care să permit detectarea unei seroprevalențe de 20% cu un nivel al încrederii de 95% în fiecare unitate a exploatației;
- ✓ nici un porc să nu poată părăsi exploatația înainte să fie cunoscut rezultatul examenului serologic, iar acesta să fie negativ.

b) Repopularea fermei prin reintroducerea porcilor santinelă

- ✓ repopularea poate începe prin introducerea unor porci-santinele care au reacționat negativ la un control al prezenței anticorpilor virusului pestei porcine africane sau care provin din exploatații care nu au fost supuse unor restricții privind pesta porcină africană.
- ✓ porcii santinele sunt repartizați, în conformitate cu cerințele autorității competente, în toată exploatația infectată și fac obiectul unei prelevări de probe cu 45 de zile mai târziu, precum și al unui control pentru depistarea prezenței anticorpilor. Probele de sânge destinate testelor serologice trebuie să fie prelevate în mod aleatoriu, de la un număr de porci care să permit detectarea unei seroprevalențe de 10% cu un nivel al încrederii de 95% în fiecare unitate a exploatației;
- ✓ nici un porc nu poate părăsi exploatația înainte de cunoașterea rezultatelor negative ale examenelor serologice; în cazul în care nici unul dintre porci nu a produs anticipri contra virusului pestei porcine africane, se poate realiza repopularea completă.

18.2 În cazul în care apariția bolii a fost legată de vectori (căpușe), reintroducerea porcilor nu se realizează timp de cel puțin șase ani, decât:

- în cazul în care operațiunile specifice de natură să eliminate vectorul din unități și locuri unde porcii vor fi adăpostiți sau vor putea fi în contact cu vectorul au fost efectuate cu succes sub supraveghere oficială sau

- în cazul în care s-a putut demonstra că persistența vectorului nu mai reprezintă un risc semnificativ de transmitere a pestei porcine africane;
- în aceste situații repopularea se va realiza conform celor precizate la pct. 18.1, litera b). Cu toate acestea, în completarea acestor măsuri, nici un porc nu poate părăsi exploatația în cauză după o repopulare completă, înainte ca alte examene serologice privind pesta porcină africană, cu rezultate negative, să fi fost efectuate asupra unor probe prelevate de la porcii din exploatație la 60 de zile cel mai devreme de la repopularea completă, în conformitate cu manualul de diagnostic.

În cazul în care apariția bolii nu a fost legată de vectori și dacă a trecut mai mult de șase luni de la terminarea operațiunilor de curățare și de dezinfecție a exploatației, autoritatea veterinară competență teritorial poate acorda o derogare de la pct. 18.1 și 18.2, ținând seama de situația epidemiologică din zonă.

19. Stingerea focarului

Stingerea focarului de pestă porcină africană 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 oficial;
- ✓ după trecerea celor 30 de zile de la efectuarea dezinfecției finale au fost introdusi porci santinelă în exploatații, care după 45 de zile au avut rezultat negativ la examenul clinic, anatomo-patologic și examenelor de laborator.

19. Data până la care se aplică planul de măsuri:

Planul de măsuri stabilit se va aplica până la stingerea oficială a bolii și ridicarea tuturor restricțiilor impuse.

Director Executiv DSVSA

Am luat la cunoștință Proprietar

Numele și semnătura



Dr. PUIA MIHAI

Numele și semnătura



Adm. BUNEA NICOLAE