



**MINISTERUL AGRICULTURII
ȘI DEZVOLTĂRII RURALE**

- 1. PESTĂ PORCINĂ AFRICANĂ istoric**
- 2. PESTA PORCINĂ AFRICANĂ. Extras
privind acțiunile de combatere a PPA
(materialul a fost difuzat prin Directiile agricole judetene la
prefecturi si primarii)**

3 SEPTEMBRIE 2018

Pestă porcină africană istoric

PESTA PORCINA AFRICANA (PPA denumirea in limba romana sau ASF denumirea in limba engleza) este o boală infecțioasă virotică specifică porcinelor domestice și sălbatice de toate vârstele, foarte contagioasă și foarte gravă – probabil cea mai periculoasă și păgubitoare boală a porcinelor-, capabilă să producă în focarele noi de boală la porcii domestici o mortalitate de până la 100%.

In momentul de fata nu exista nici vaccin, nici tratament pentru infectiile cu pesta porcina africana. Singurele metode de prevenție eficiente sunt menținerea unui nivel înalt de biosecuritate la ferme și controlul potrivit a posibilelor focare de infecție - raportare, carantina stricta, eradicarea animalelor susceptibile.

În cazul apariției bolii se declară carantină și se sacrifică toți porcii din focar prin mijloace nesângeroase.

Un vaccin sigur și eficient pentru virusul PPA nu există încă, încercările oamenilor de știință de a crea unul din particulele de virus inactivat au eșuat.

De aceea se impune o eliminare totala a populațiilor de porc afectate și din zonele de carantina

Virusul nu se manifesta la om, ci doar la porci, **factorul uman având in schimb un rol important in transmiterea acestui virus.**

Pesta porcină africană nu afectează oamenii, neexistând nici cel mai mic risc de îmbolnăvire pentru oameni, însă este o epidemie de temut a porcilor care antrenează pierderi economice însemnate și are un impact uriaș la nivel social și mediatic

Virusul pestei porcine africane se transmite prin contact direct între animale, sau indirect, prin hrănirea animalelor cu laturi care conțin carne sau produse secundare care provin de la animale infectate, căpușe (Ornithodoros) care s-au hrănit din animale infectate, sau chiar prin ustensile, haine, furaje contaminate. Virusul PPA supraviețuiește timp de 6-10 zile in materialele fecale a animalelor infectate, pana la 3-6 luni in produsele din carne de porc netratate termic și mai mulți ani in carnea de porc congelata.

Scurt istoric.

- După prima semnalare a bolii, făcută în Kenia de Montgomery la porci domestici, prezența PPA a mai fost observată în Africa de Sud și în alte câteva țări africane dar, după câte se pare, fără a părăsi Continentului African, **până în anul 1957, când a fost semnalată în Portugalia, în jurul Lisabonei.**

Cu toate că primele focare au fost declarate ca eradicate, în 1960 au apărut altele, când boala s-a răspândit și în Spania și după care nu a mai putut fi eradicată până în 1990, după mari eforturi și pierderi uriașe.

- PPA (ASF) a fost semnalată apoi și în alte țări europene ca: în Franța (1964), Italia (1967), Malta (1978), Belgia (1985), Olanda (1986). Începând din anul 1978 au apărut cazuri de **pestă porcină africană în Sardinia (Italia)**

De la apariția PPA în Peninsula Iberică (Portugalia în 1957, Portugalia și Spania în 1960), tehnicile diagnostice de laborator au fost perfecționate. Experiența dobândită în epidemiile care au avut loc în Franța (1964, 1968 și 1974), Malta (1978), Sardinia (1978), Cuba (1971, 1980), Brazilia (1978), Republica Dominicană și Haiti (1979) au confirmat acest lucru

In Europa de vest **PESTA PORCINA AFRICANA** a putut fi eradicată prin măsuri extrem de drastice și costisitoare, cu excepția Sardiniei, unde s-ar părea că mai persistă și astăzi, sub formă endemică.

Răspândirea virusului PPA in Europa

1957 virusul a apărut in Portugalia. Boala a putut fi eradicata dupa 13 ani

1958 virusul a apărut în Spania; eradicarea bolii a durat 31 de ani

1977 in Sardinia (Italia); boala se menține si acum la mistreți

2007 virusul a apărut in Georgia, răspândire rapida in Rusia, Bielorusia,

2012 aparitie in Ucraina; se menține si in prezent

2014 raspandire in Polonia, Estonia, Lituania, Letonia, se menține si in prezent

2016 aparitie in Moldova; se menține si in prezent

2017 aparitie in Romania, Ungaria; se menține si in prezent

2018 primele focare de PPA in Bulgaria

- În Brazilia și în Caraibe a apărut pe la mijlocul deceniului al 8-lea, dar a fost declarată eradicată în 1984. În 1971 a fost diagnosticată în Cuba, unde a putut fi lichidată prin măsuri foarte drastice, printre care uciderea a peste 400000 capete. Cu toate acestea boala a reapărut după un timp și din nou a fost lichidată în 1980.
- La mijlocul anului 2007 când, cu totul pe neașteptate, și-a făcut apariția în Georgia, unde s-a răspândit foarte rapid,
 - În continuare a apărut și în alte localități, din câteva țări vecine, foste componente ale URSS, dar și în regiunea Orenburg din Federația Rusă, la peste 1000 km distanță, ca și în alte zone din Rusia, care au constituit la rândul lor, în continuare - sursa apariției bolii în Lituania, Letonia, Estonia, Polonia, Belarus, Republica Moldova, Ucraina și, în Republica Cehă.
- penultima apariție a bolii -în cea de a 7-a țară din Uniunea Europeană în care a fost semnalată-, este țara noastră, primul focar fiind localizat într-o mică gospodărie de la marginea orașului Satu Mare . Primul focar de **pestă porcină africană în România** a fost confirmat pe 31 iulie 2017
- a 8-a țara este Bulgaria cu 2 cazuri depistate recent

- Mai nou pesta porcină africană a ajuns în august 2018 în China, care este cel mai mare producător mondial de carne de porc

Consecințe economice.

Se poate afirma că PPA (ASF) este cea mai mare amenințare pentru domeniul creșterii porcinelor, din cauza pierderilor uriașe pe care le poate produce, dacă la prima apariție într-o populație de porci domestici fiind diagnosticată tardiv este scăpată de sub control și difuzează în teritoriu.

- Pierderile sunt datorate uciderii în totalitate a efectivului în care este diagnosticată boala (uneori a fost necesară uciderea a mai multor sute de mii de capete), despăgubirilor plătite proprietarilor, fără putința de a valorifica în vreun fel nici măcar cadavrele, a cheltuielilor mari care se fac pentru asanarea bolii, a restricționărilor privind mișcările animalelor și circulația persoanelor, a interdicțiilor privind comerțul, inclusiv exportul etc.
- Amploarea prejudiciilor pe care le produce ASF se datorează și faptului că nu beneficiază de niciun fel de mijloace de profilaxie specifică sau tratament.
- Animalele infectate trebuie sacrificate în lupta cu boala. Virusul se răspândește prin secrețiile animalelor bolnave și poate supraviețui pe perioade lungi pe haine și pantofi sau fân, ceea ce îl ajută să treacă de la fermă la fermă. De asemenea, se poate răspândi cu iuțeală atunci când oamenii transportă carne de porc contaminată, care va infecta porcii sau mistreții dacă vor mânca resturile.
- Prezența virusului la mistreț complică lupta.
- Secrețiile nazale, fecalele, urina sau de la mistrețul bolnav contaminatează solul sau materialul vegetal, pe care, de exemplu, îl mănâncă păsările, câinii, sau în care cresc ciupercile. mistreți rămâne un mister.

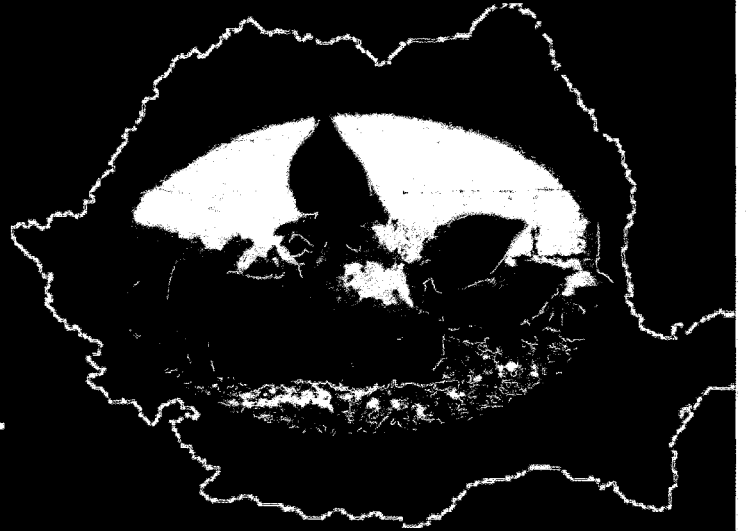


MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE



ATENȚIE!

Pesta porcină africană este extrem de contagioasă și mortală pentru mistreți și porci domestici.



- Nu există tratament și nici vaccin care să protejeze porcii de boală.
- Anunțați imediat medicul veterinar dacă porcul nu mănâncă și stă mai mult culcat.
- Limitați circulația între gospodăriile de la țară.
- Creșterea porcilor, furajarea și adăparea se face doar în cotete. Porumbul, lucerna și alte vegetale pentru furajare nu se adiministrează direct din câmp! Există pericolul contaminării câmpului de la mistreții bolnavi.
- Porcii se contaminatează direct, de la alți porci infectați sau prin alimentarea cu deșeuri din carne de porc contaminată/infectată.
- Insectele, spațiile contaminate, vehiculele, diverse materiale, îmbrăcămintea, încălțăminteaa contaminată, pot transmite și ele virusul la porcii sănătoși.
- Este interzisă tăierea porcilor în localitățile unde evoluează boala. Putem extinde astfel focarele și după luni de zile.
- Se interzice monta directă cu deplasarea porcilor dintr-o curte în alta.

Nu se transmite la om!

Cum se manifestă pesta porcină africană?

- Porcii își pierd pofta de mâncare;
- Au urechile și coada lăsate în jos, pete roșii în jurul urechilor și pe abdomen;
- Stare generală proastă, cu febră puternică;
- Evoluție mortală în 2 până la 10 zile.

- Se interzice circulația, în autovehicule, cu carne, carnați și alte produse din carne de porc, care nu sunt marcate și etichetate de către serviciile veterinare, conform prevederilor legale în astfel de situații – există riscul de a răspândi boala în toată țara.
- Utilizați echipament separat de lucru și un recipient cu dezinfectant la intrarea în spațiul de creștere al porcilor.
- Este interzisă hranirea porcilor cu deșeuri alimentare, care conțin carne de porc.
- Interzis accesul porcilor în păduri sau în locuri unde pot intra în contact cu porcii mistreți.
- Este interzisă participarea la târgurile de animale.

PESTA PORCINĂ AFRICANĂ

Extras privind acțiunile de combatere a PPA

ATENȚIE!

PESTA PORCINĂ AFRICANĂ CEA MAI PERICULOASĂ BOALĂ LA PORC !!!

- **VIRUSUL NU AFECTEAZĂ SĂNĂTATEA OMULUI!**
- **NU EXISTĂ VACCIN PENTRU ACEST VIRUS!**
- **VIRUSUL ESTE FOARTE PUTERNIC, MORTALITATEA PORCILOR FIIND DE 100%!**
- **PORCUL CONTAMINAT MOARE SIGUR!**

ATENȚIE!

(X)

PESTA PORCINĂ AFRICANĂ CEA MAI PERICULOASĂ BOALĂ LA PORC !!!

Virusul rezistă:

- 6-10 zile în fecalele de porc;
- 10 săptămâni în cadavre;
- 3-6 luni în carnea sărată și afumată;
- 6-12 luni în corpul căpușelor din genul Ornithodoros;
- 18 luni în sânge la temperatura de 4°C;
- 6 ani în sângele congelat;
- Peste doi ani în carnea congelată.

ATENȚIE!

**PESTA PORCINĂ AFRICANĂ
CEA MAI PERICULOASĂ BOALĂ LA PORC !!!**

Virusul este inactivat de la 80°C.

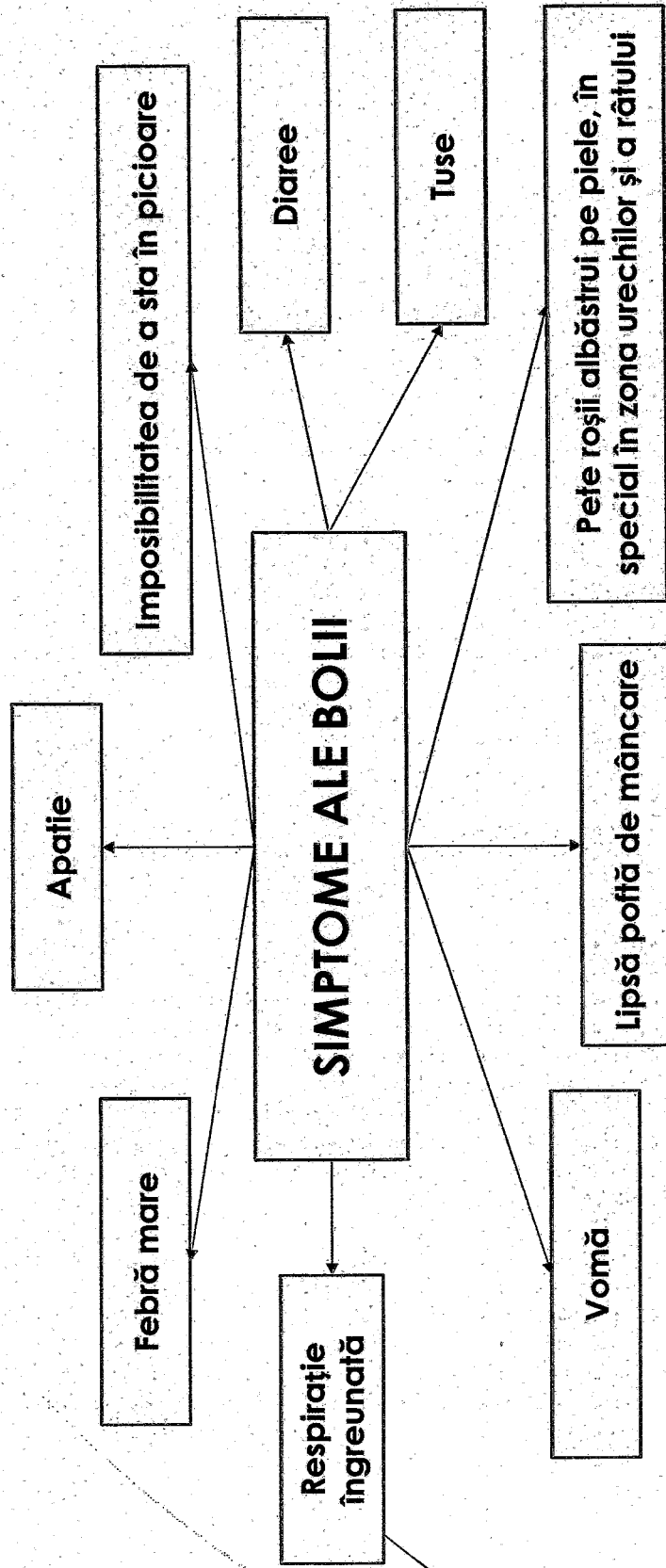
ATENȚIE !

**PESTA PORCINĂ AFRICANĂ
CEA MAI PERICULOASĂ BOALĂ LA PORC !!!**

(F)

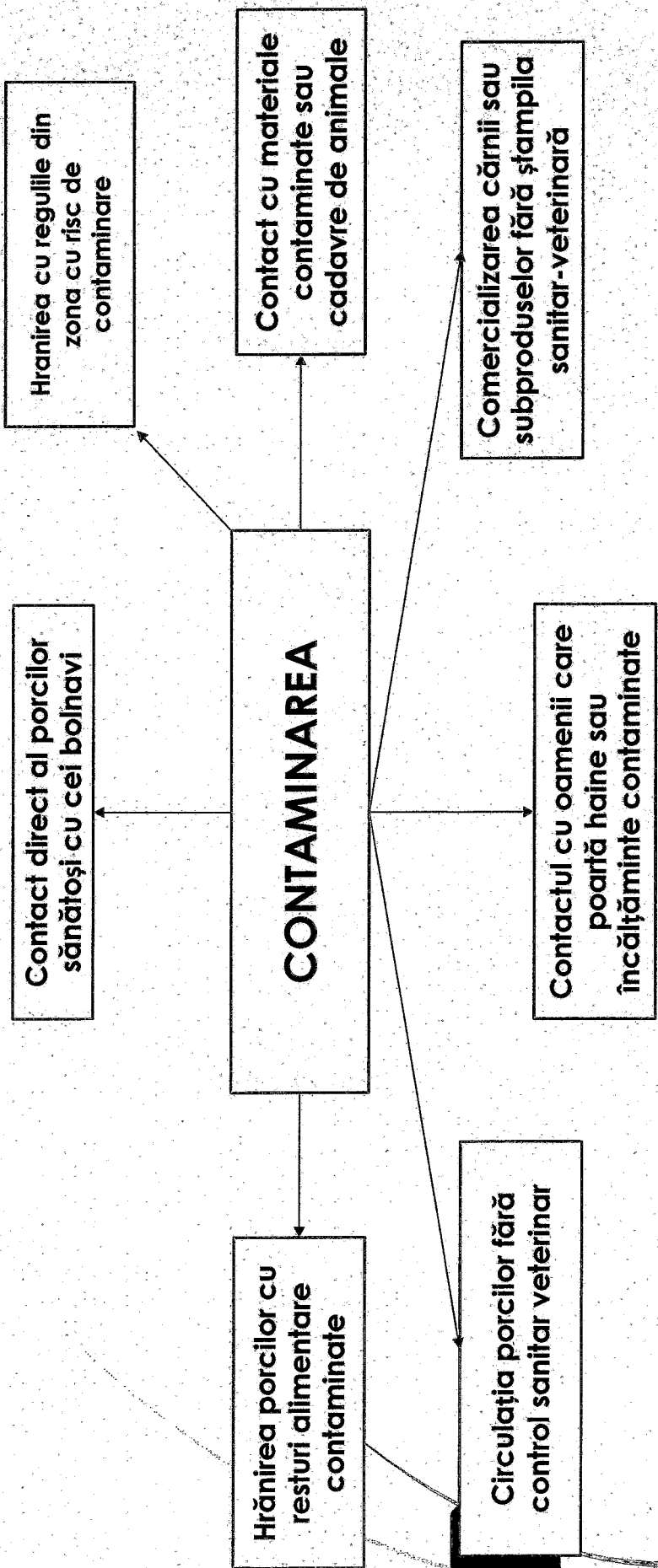
- EXPLOATAȚIA SĂ FIE ÎMPREJMUITĂ;
- VOR FI INTERZISE VIZITELE ÎN FERME FĂRĂ O DEZINFECȚIE CORESPUNZĂTOARE ;
- ESTE INTERZIS PERSONALULUI ANGAJAT SĂ DEȚINĂ PORCI ÎN GOSPODĂRIA PROPRIE SAU SĂ INTRĂ ÎN CONTACT CU ALȚI PORCI;
- LA INTRAREA ÎN EXPLOATAȚIE SĂ SE RESPECTE REGULILE SANITAR - VETERINARE;
- TOATE MIJLOACELE DE TRANSPORT SĂ FIE RIGUROS DEZINFECTATE;
- AMENAJAREA OBLIGATORIE A FILTRULUI RUTIER ȘI A FILTRELOR SANITARE ÎN FERMĂ PENTRU PERSONAL;
- ACCESUL ÎN FERMĂ SE FACE DOAR PRIN FILTRE;

PESTA PORCINĂ AFRICANĂ



MOARTEA SURVINE ÎN 10 ZILE

PESTA PORCINĂ AFRICANĂ



PESTA PORCINĂ AFRICANĂ

Contactați imediat medicul veterinar dacă porcii au simptome

Contactați imediat medicul veterinar dacă vedeți un cadavru de mistreț sau porc domestic

Nu deplasați animalele din gospodărie și țineți-le închise

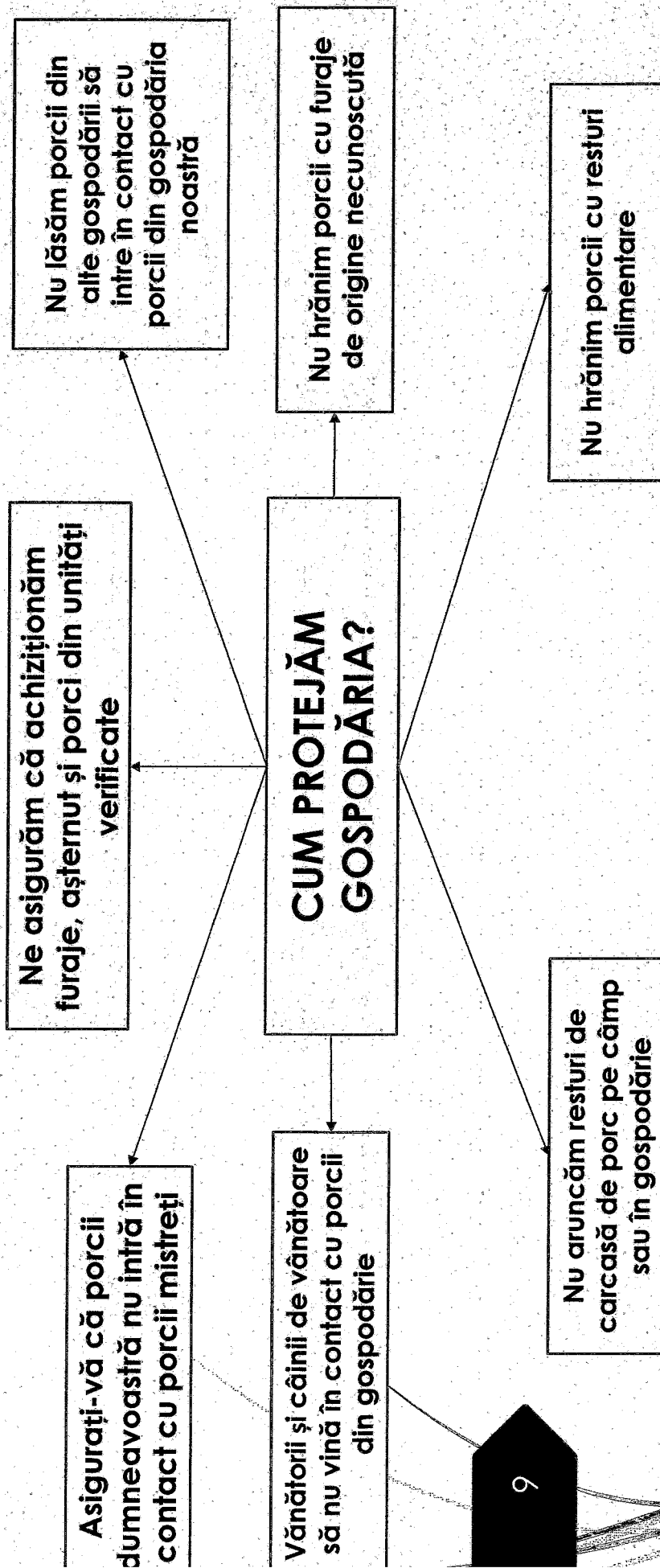
CE SĂ FAC?

Schimbați hainele și încălțămintea de fiecare dată când ieșiți din gospodărie

NU VĂ OPUNEȚI UCIDERII

PRIMIȚI DESPĂGUBIRI PENTRU ANIMALUL UCIS

PESTA PORCINĂ AFRICANĂ



PESTA PORCINĂ AFRICANĂ

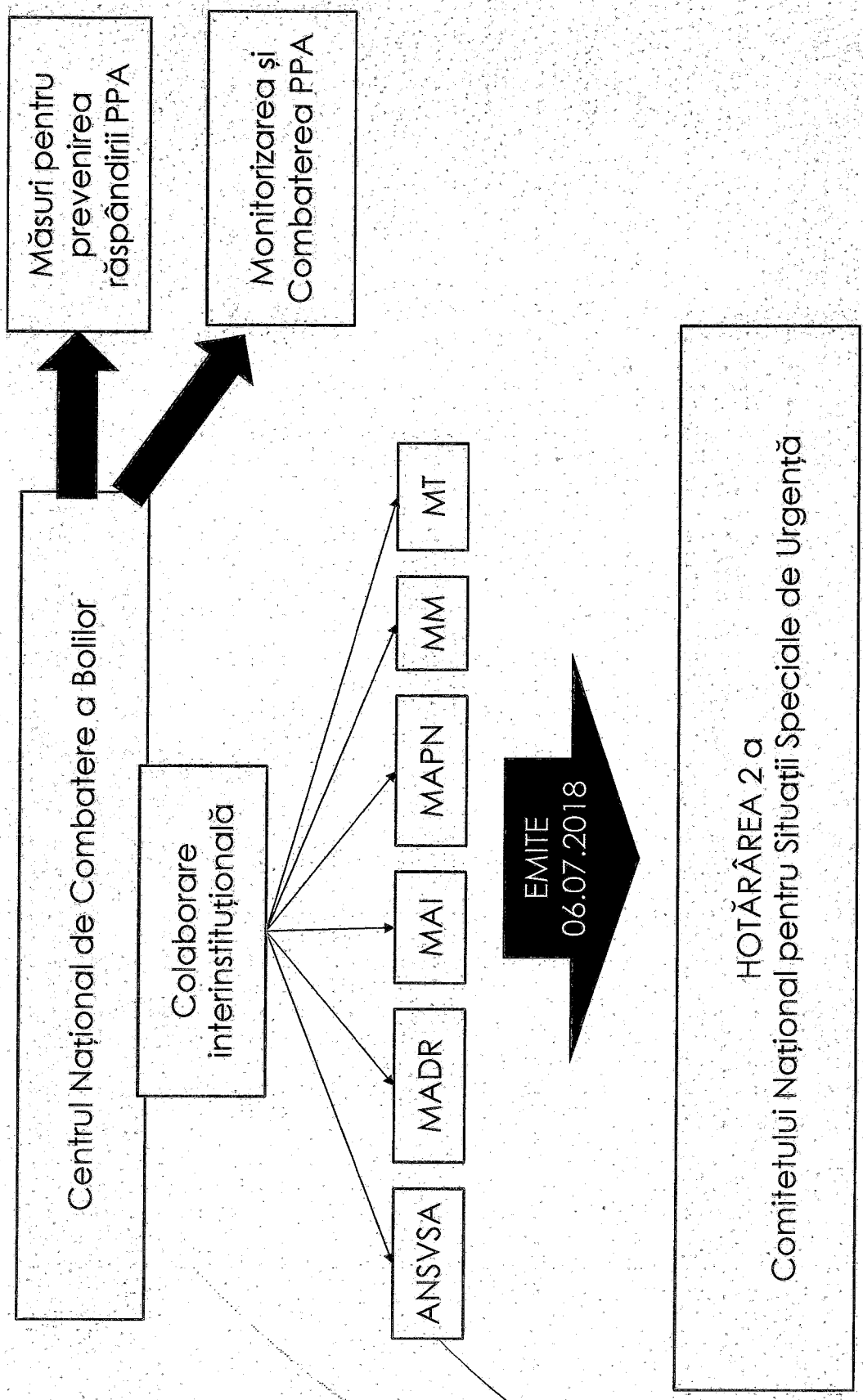
ACȚIUNI PREVENTIVE

Convocarea primarilor și informarea autorităților locale cu privire la riscuri

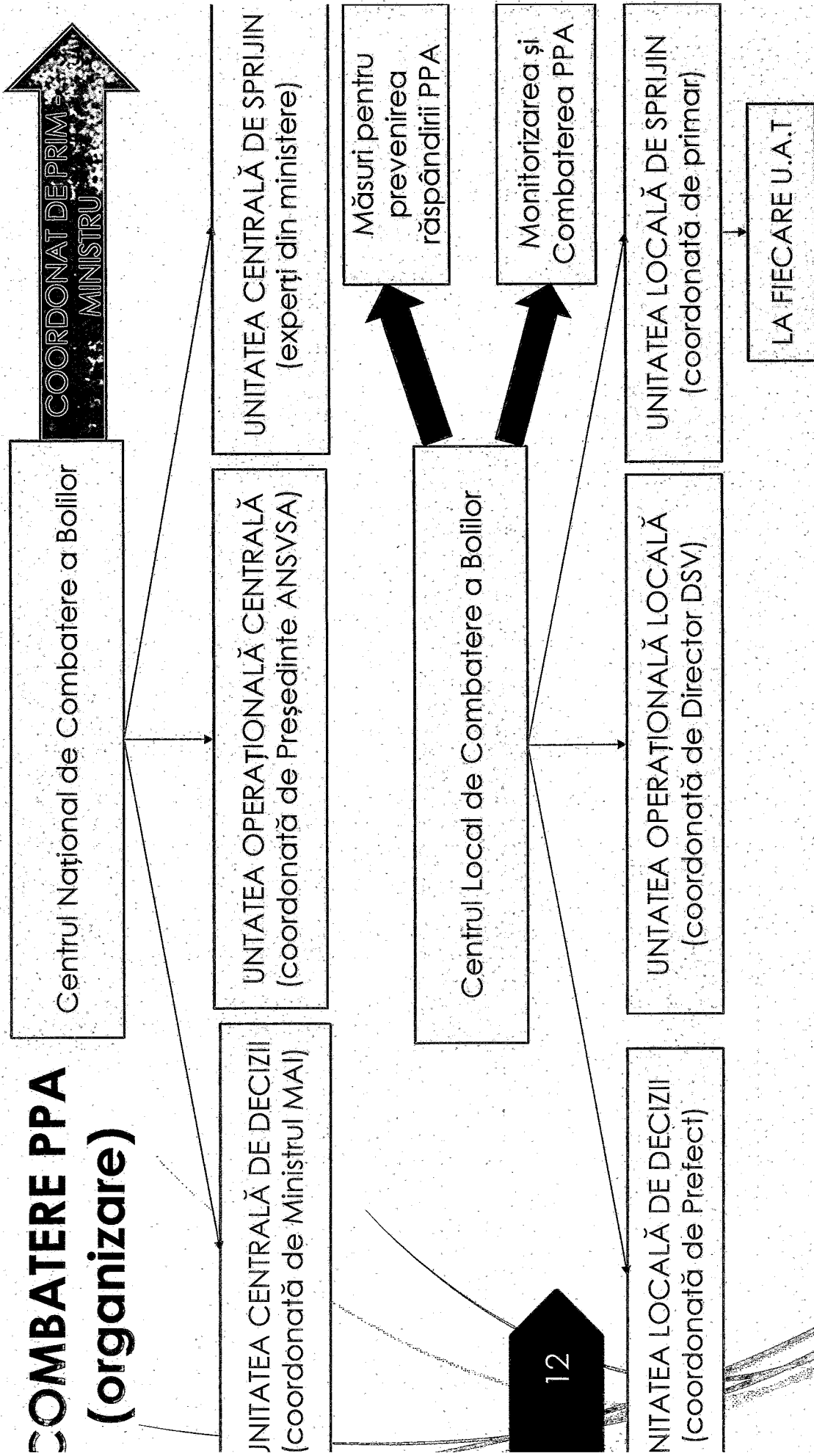
Măsuri de informare la nivel de prefectură, primării și consiliile locale

Distribuirea de pliante către toți deținătorii de porci

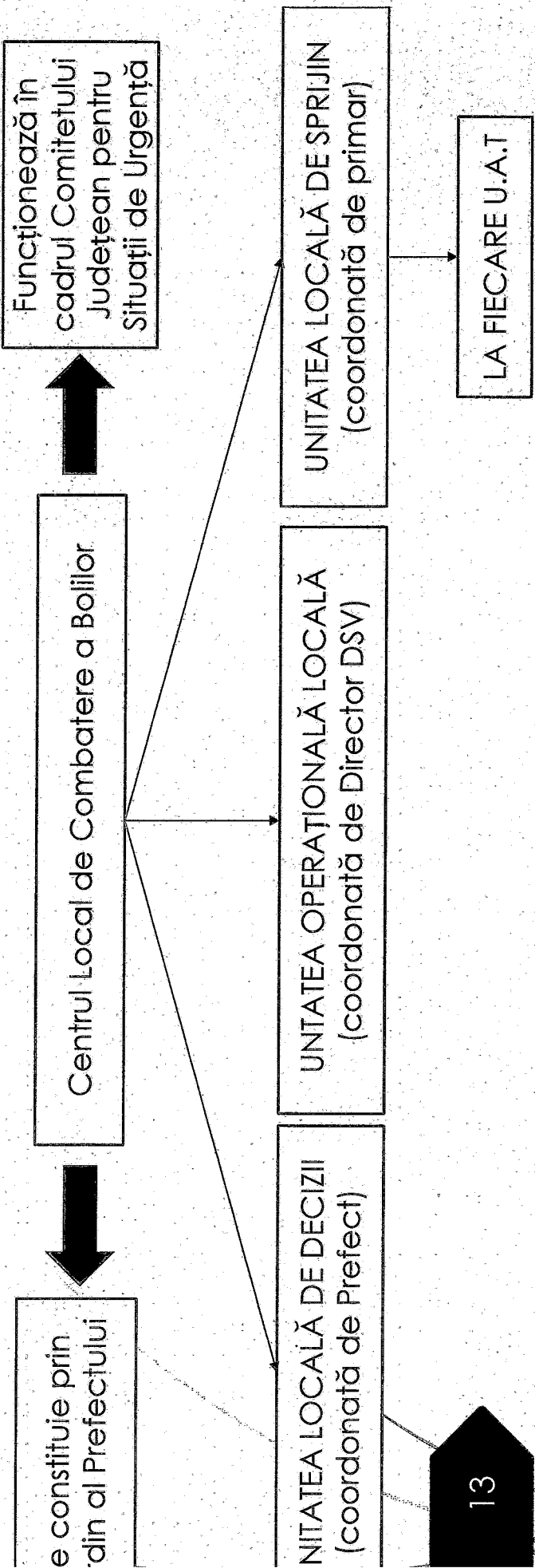
Activitate de informare și prevenție activă desfășurată de către medicii veterinari



COMBATERE PPA (organizare)



COMBATERE PPA (organizare locală)



COMBATERE PPA (organizare locală)

UNITATEA LOCALĂ DE DECIZII

(coordonată de Prefect în calitate de Președinte și de directorul DSV în calitate de Vicepreședinte)

este structura cu rol de decizie, coordonare și control a Centrului Local de Combatere a Bolilor

este alcătuită din membrii Comitetului Județean pentru situații de urgență

ATRIBUTII

definirea și stabilirea strategiei de control și de combatere a bolilor la nivelul județului;
coordonarea activităților de colaborare dintre autoritățile și instituțiile publice cu atribuții în gestionarea situațiilor de urgență în județ;
analizează periodic situația sanitară veterinară de pe teritoriul județului și stabilește măsuri pentru îmbunătățirea acesteia;
emiterea deciziilor și a instrucțiunilor, în condițiile legii;
analizarea informațiilor primite din teritoriul și transmise prin intermediul Unității operaționale locale.

!!!

se intrunește în ședință extraordinară în cazul notificării scrise de suspiciune de boală, transmisă de către directorul executiv al Direcției Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor

COMBATERE PPA (organizare locală)

UNITATEA LOCALĂ DE SPRIJIN
(coordonată de Primar)

ATRIBUȚII

colaborarea eficientă și eficientă cu celelalte structuri componente ale Centrului local de combatere a bolilor la animale;

administrarea resurselor de la nivelul Centrului local de combatere a bolilor;

aplicarea planului general de măsuri pentru prevenirea și combaterea epizootiilor la nivelul localității, în conformitate cu prevederile legale sau recomandările primite și organizarea popularizării lui. Planul este aprobat de către Unitatea locală de decizie și transmis de către Unitatea operațională locală.

informarea Unității operaționale locale privind apariția unei epizootii care prezintă pericol deosebit pentru sănătatea publică.

executarea dispozițiilor și instrucțiunilor emise de Unitatea operațională locală.

FORMATĂ DIN:

- primar
- viceprimar
- secretar
- reprezentantul direcției pentru agricultură.
- reprezentantul autorității de sănătate publică (spitale/medici de familie)
- reprezentantul Ministerului Administrației și Internelor.
- medicul veterinar concesionar
- medicul veterinar oficial zonal

MĂSURI ÎN CAZ DE SUSPICIUNE DE PPA

10

- ANSVSA se asigură că sunt instituite măsuri de investigare pentru confirmare ori infirmarea prezentei bolii
- Atunci când ANSVSA consideră că prezenta pestei porcine africane într-o exploatare nu se poate infirma, exploatarea trebuie imediat plasată sub supraveghere oficială și dispune următoarele măsuri:
 - efectuarea recensământului tuturor categoriilor de porci din exploatare;
 - menținerea în adăposturi a tuturor porcilor din exploatare și interdicția mișcării;
 - interzicerea intrării porcilor în exploatare sau ieșirea lor din aceasta.
 - interzicerea ieșirii din exploatare a cărnii, a produselor din carne de porc, a materialului seminal, a ovulelor sau a embrionilor de porci, a furajelor, ustensilelor și a altor obiecte și deșeuri susceptibile de a transmite pesta porcină africană;
 - respectarea cu strictețe a regulilor de filtru sanitar pentru circulația personalului;
 - utilizarea unor mijloace corespunzătoare de dezinfecție la intrările și ieșirile clădirilor ce adăpostesc porcii și ale exploatareii;

MĂSURI ÎN CAZ DE CONFIRMARE A PPA

- toate porcinele din exploatație vor fi ucise fără întârziere, sub control oficial și într-o manieră care să evite riscul propagării virusului PPA;
- se prelevează un număr suficient de probe, 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;
- carcasele porcilor morți sau uciși trebuie să fie procesate/distruse sub supraveghere oficială;
- materialul seminal, ovulele sau embrionii de porci colectate în exploatație în cursul perioadei situate între introducerea probabilă a bolii în exploatație și adoptarea măsurilor oficiale să fie marcate și distruse sub supraveghere oficială;
- orice substanță sau deșeu susceptibile de a fi contaminate, precum furajele, așternutul, să fie supuse procesării; toate materialele de unică folosință care pot fi contaminate și, în special, cele utilizate pentru operațiunile de ucidere, să fie distruse;
- după uciderea porcilor, adăposturile și vehiculele care au fost utilizate pentru transportul lor sau transportul carcaselor lor, precum și echipamentul, trebuie dezinfectate, iar așternutul pentru animale, gunoiul de grajd și purinul susceptibile de a fi contaminate trebuie distruse;

UITĂ-TE ȘI ANUNȚĂ!

**AI OBSERVAT LA
PORC**

Pete roșii albaştrui pe
piele, în special în zona
urechilor și a râtului

Respirație îngreunată

Febră mare

Lipsă pofă de mâncare

Apatie

**ANUNȚĂ MEDICUL
VETERINARI**

ATENȚIE!

UITĂ-TE ȘI ANUNȚĂ !

**AI VĂZUT VREUN CADAVRU
DE ANIMAL ?**

**ANUNȚĂ MEDICUL
VETERINARI**

ATENȚIE !

ATENȚIE!

**PORCUL SE UCIDE DOAR SUB
SUPRAVEGHEREA MEDICULUI VETERINAR !**

ATENȚIE !

**CONTACTAȚI IMEDIAT MEDICUL VETERINAR
Dacă vedeți un cadavru de mistreț !**

ATENȚIE!

**NU DEPLASAȚI ANIMALELE DIN GOSPODĂRIE
ȘI TINEȚI-LE ÎNCHISE!**

ATENȚIE !

NU SACRIFICA ANIMALUL !

VEI PRIMI DESPĂGUBIRI !

ANUNȚĂ MEDICUL VETERINAR !

ATENȚIE!

**NU CONSUMA CARNEA
DE LA ANIMALUL CONTAMINAT !**

ATENȚIE !

NU ARUNCA RESTURI PE CÂMP !

ATENȚIE!

IU HRĂNI PORCI CU RESTURI ALIMENTARE!

ATENȚIE!

**ASIGURAȚI-VĂ CĂ PORCII DUMNEAVOASTRĂ
NU INTRĂ ÎN CONTACT CU PORCII MISTREȚI!**

ATENȚIE!

U HRĂNI PORCI CU RESTURI ALIMENTARE!

ATENȚIE!

**SIGURAȚI-VĂ CĂ PORCII DUMNEAVOASTRĂ
U INTRĂ ÎN CONTACT CU PORCII MISTREȚI!**

30



ATENȚIE!

**SIGURAȚI-VĂ CĂ PORCII DUMNEAVOASTRĂ
NU INTRĂ ÎN CONTACT CU ALȚI PORCI !**