

**INSTITUȚIA PREFECTULUI
JUDEȚUL BRAȘOV
Comitetul Județean pentru
Situații de Urgență**

APROB,

**PREȘEDINTE,
Ion GONTEA**



**PLANUL DE MĂSURI PRIVIND PREVENIREA, GESTIONAREA ȘI MONITORIZAREA
GRIPEI UMANE CU TULPINĂ DE ORIGINE PORCINĂ
LA NIVELUL JUDEȚULUI BRAȘOV**

OBIECTIVE:

- Reducerea îmbolnăvirilor, complicațiilor și a deceselor,
- Limitarea perturbarilor sociale și a pierderilor economice.

A. Măsurile generale (organizatorice)

- a. *Constituirea Comitetului județean de intervenție la nivelul Direcției de Sănătate Publică Brașov*

Componenta Comitetului de coordonare pentru supravegherea și monitorizarea măsurilor de sănătate publică ce se impun în contextul apariției cazurilor de gripa umană cu tulpina de origine porcina, organizat conform Ord. MS.nr.511/27.04.2009 este:

- **Dr. Gabriel Stanciu** – DSP-Director executiv – tel.0754/020431;
 - **Dr. Adina Botoroga** –DSP- Director executiv adj. Control in Sanatate Publica – tel.0740/279213;
 - **Dr. Gabriela Proca** –DSP – Sef Serv Suprav. si Control Boli transmisibile- tel.0740/279204;
 - **Dr. Felicia Constandis** –Manager Spital de Boli Infectioase Brasov – tel.0723/278862;
 - **Dr. Maria Elena Cocuz** – Sef sectie Spital Boli Infectioase Brasov – tel.0745/165201;
 - **Dr. Rodica Silaghi** – Sef sectie Spital Boli Infectioase Brasov- tel. 0744/423369;
 - **Dr. Luminita Nitu** –Manager Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Brasov- tel.0751/122876;
 - **Dr.Cristina Vecerdi**- Sef UPU Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Brasov- 0733/500101;
 - **Dr. Ileana Lixandru** –Sef UPU Spitalul Clinic de Copii Brasov- tel.0742/854976;
- b. *Elaborarea planurilor locale (județene) de intervenție în pandemie –pana in data de 01.06.2009 unitatile sanitare au obligatia sa intocmeasca Planul de continuare a activitatii in caz de pandemie de gripa, conform adresei MS nr.RA 1254/08.05.2009;*
- c. *Stabilirea sistemului informational;*

d. Stabilirea sistemului de alerta rapida.

B. Măsurile specifice :

I. Supravegherea evolutiei gripei umane

- Sistem de supraveghere si raportare zilnica a cazurilor de IACRS, pneumonie, gripa de la spitalele si medicii de familie din judet;
- Informarea spitalelor, ambulantei, medicilor de familie, medicilor scolari privind definitia de caz si managementul cazurilor suspecte de gripa cu tulpina A/H1N1;
- Asigurarea serviciului de permanenta a personalului din DSP la sediul din str.A.I.Cuza, nr.20,incepand cu data de 07.05.2009, astfel:medicii asigura serviciul de garda intre orele 15.30-21.30 in timpul saptamanii si intre orele 08.00-20.00 sambata si duminica, iar personalul cu pregatire medie asigura serviciul in timpul noptii;nr. telefon :0268/410198, fax 0268/471822 .

II. Managementul cazurilor

1. Diagnosticul clinic (definiție de caz)

- a. În perioadele interpandemice se va utiliza de către medicii practicieni definiția OMS: boală cu un debut brutal a unor simptome respiratorii (tuse, coriză, rinită) într-un context infecțios acut (febră, astenie, cefalee, mialgii etc.). Se va insista pe diagnosticul diferențial al gripei cu răcelile obișnuite, Folosirea testelor rapide de supraveghere pentru cazurile cu: debut brutal cu febră la care se asociază cel puțin unul din simptomele generale (frison, transpirații, astenie, mialgii, somnolență) și cel puțin un simptom respirator (tuse, faringită, coriză, rinită).
- b. În perioada pandemică definiția de caz adaptată manifestărilor clinice ale variantei nou aparută adoptata de OMS:

Criterii clinice: orice persoana care are cel puțin unul din următoarele trei criterii:

- febra ≥ 38 gr.C si semne sau simptome de afectiune respiratorie acute
- pneumonie
- deces printr-o afectiune respiratorie acuta necunoscuta

Criterii de laborator: cel puțin unul din următoarele trei teste

- real-time RT-PCR
- cultura virala
- cresterea de 4 ori in dinamica a anticorpilor specifici virusului gripal cu tulpina noua A/H1N1

Criterii epidemiologice:

- o persoana care a fost in contact apropiat cu un caz confirmat de gripa umana cu tulpina noua in timpul cat acesta a fost bolnav
- o persoana care a calatorit intr-o zona unde transmiterea sustinuta de la om la om cu noua tulpina este documentata
- o persoana care lucreaza intr-un laborator unde se lucreaza probele pentru diagnosticul infectiei cu noua tulpina de virus gripal A/H1N1

1. Managementul cazului „suspect” de gripa cu noua tulpina de virus A(H1N1)

Conform OMS este considerat **caz suspect** persoana care intruneste criteriile clinice si epidemiologice (caz "in curs de investigare" conform defintiei de caz UE).

Masurile fata de cazul suspect sunt urmatoarele:

1. **recoltarea** unei probe de exsudat nazal si a unei probe de exsudat faringian, colectarea si trimiterea urgenta a acestora, de catre DSPJ, la Centrul National de Referinta pentru Gripa din INCDMI Cantacuzino, pentru testare;
2. **izolarea** cazului suspect in spital/la domiciliu, pana la primirea rezultatului de laborator:
 - a) *daca rezultatul este pozitiv cazul ramane izolat in spital/la domiciliu pana la 7 zile de la ultima expunere si se instituie terapia antivirala specifica, ideal in primele 48 de ore de la debut; daca bolnavul este izolat la domiciliu, tratamentul se face conform recomandarii medicului infectionist, sub stricta supraveghere a medicului de familie;*
 - b) *daca rezultatul este negativ, cazul se infirma;*
3. **completarea fisei de supraveghere (vezi anexa) pentru fiecare caz suspect;**
4. **clasificarea finala a cazului .**

2. Managementul contactilor cu cazuri probabile/confirmate de gripa cu noua tulpina de virus A(H1N1)

1. identificarea contactilor:

Sunt considerati contacti ai cazurilor probabile/confirmate urmatoarele categorii de persoane:

- a) *Persoane care locuiesc in aceeasi gospodarie cu pacientul, inclusiv cele care au ramas peste noapte;*
- b) *Persoane (altele decat personal medical) care se ingrijesc de pacient la o distanta < 1 m * (distanta "de conversatie");*
- c) *Personal medical sau de ingrijiri la domiciliu care furnizeaza asistenta medicala / ingrijiri unui pacient simptomatic, fara a purta echipament personal de protectie corespunzator (PPE) – masca faciala corect aplicata, ochelari de protectie, halat, manusi;*
- d) *Vizitatori la domiciliu care au stat mai mult de 1 ora in perioada cand cazul era simptomatic;*
- e) *Alte persoane care au venit in contact cu un caz probabil sau confirmat la o distanta < 1 m, cu expunere continua pe o perioada > 1 ora;*
- f) *Orice persoana care ingrijeste cazul, sta pe acelasi rand sau la 2 randuri in fata sau 2 randuri in spatele cazului, intr-un avion, timp de minimum 1 ora;*
- g) *Orice alt contact cu un caz probabil sau confirmat (contact de la locul de munca etc) .*

2. screeningul virusologic al contactilor prin recoltarea unei probe de exsudat nazal si a unei probe de exsudat faringian;

3. izolarea la domiciliu, sub supravegherea strictă a medicului de familie, pana la comunicarea rezultatului de laborator:

- a) *dacă rezultatul este pozitiv:*
 - i. **pozitiv asimptomatic** – *continua izolarea la domiciliu si se instituie terapia antivirală specifică, conform recomandarii medicului infectionist, sub stricta supraveghere a medicului de familie;*
 - ii. **pozitiv simptomatic:** *devine caz si se internează in spitalul/sectia de boli infectioase, unde se instituie imediat terapia antivirală specifică sau la domiciliu, sub stricta supraveghere a medicului de familie;*
 - iii. *în cazurile i. si ii. se reevaluează lista noilor contacti;*
- b) *dacă rezultatul este negativ – se intrerupe izolarea, dar continua monitorizarea starii de sanatate a contactului pana la 7 zile; daca aceasta nu se inrautateste, supravegherea inceteaza.*

Asistența bolnavilor

a. consultații și vizite la domiciliu

- sporirea numărului medicilor din asistența primară prin rezidenți și studenți medicinisti din anii clinici, dar și a personalului mediu prin elevii din liceele sanitare sau școlile sanitare post liceale. În prezent sunt **336 de medici de familie și cca. 343 asistente și surori** medicale din cabinetele de medicina de familie.
- organizarea de permanențe acolo unde este posibil în cabinetele medicilor de familie în special în unitățile din mediul rural .In prezent exista **Centre de permanenta la: Rasnov,Voila, Sercaia, Victoria.**
- raportul dintre consultații și vizite la domiciliu se va inversa (marea majoritate a bolnavilor vor fi izolați la domiciliu din motive de limitare a contaminării, de insuficiența locurilor din spitale și de conduită de tratament).

b. asistența de urgență

- serviciile de ambulanță de stat și private vor suplimenta numărul de mașini și personal medico - sanitar având în vedere creșterea solicitărilor.Exista **18,5 medici activi si 97asistenti** . Se vor folosi rezidenți (198 rezidenti), studenți în medicină (459 studenti), elevi din școlile sanitare(626 elevi) Se va mări și proporția de ambulante dotate pentru intervenții în urgențele cardiovasculare și respiratorii :exista 2 ambulante tip C si 30 ambulante tip B1/B2(14 in Brasov si 16 in restul judetului);
- camerele de gardă ale spitalelor indiferent de profil vor avea amenajat un compartiment special care să acorde asistență bolnavilor cu gripă severă și/sau complicată reținând bolnavii în secții special organizate sau să-i direcționeze spre alte unități.
- **Numar paturi ATI=70; numar aparate ventilatie asistata=20**
- numar medici specialisti TI =24; personal mediu TI=133

c. internările în spital a cazurilor cu evoluție severă și/sau gripă complicată

- se vor amenaja în funcție de spații și circuite, saloane sau secții pentru bolnavii gravi în spitale de orice profil fără a perturba major activitatea acestora mai ales dacă ele acordă asistență de urgență.
- In Spitalul de Boli Infectioase Brasov se amenajeaza un circuit separat pentru izolarea cazurilor suspecte de gripa cu noua tulpina, cu o capacitate initiala de 5 paturi; in cazul in care se vor inregistra mai multe cazuri, internarile cu alte boli infectioase vor fi dirijate spre sectia Marzescu a Spitalului Clinic Judetean de Urgenta Brasov;
- aprovizionarea în cantități suficiente cu medicamente specifice tratamentului complicațiilor gripei (antibiotice, antitermice, antitusive etc.) dar se va avea în vedere și cele care se adresează terapiei intensive (cardiovasculare, respiratorii, șoc septic sau vascular)
- în funcție de rata de atac numărul de internări va crește, dar va exista o limită impusă de capacitățile efective ale unităților spitalicești și de menținerea unei asistente optime ale altor boli care necesită obligatoriu internare.

d. Capacități de spitalizare:

- 1. total paturi judetul Brasov: 3.322 paturi**
- 2. nr. paturi pe unele specialități:**
 - boli interne: 450 paturi
 - pediatrie: 265 paturi

- boli infecțioase: 145 paturi
- pneumoftiziologie: 125 paturi

e. Ierarhizarea unităților spitalicești în funcție de ponderea internărilor în caz de epidemii majore sau pandemii:

- 1) spitale și secții de boli infecțioase
 - 2) spitale și secții de pneumologie
 - 3) spitale/clinici/secții medicale (adulți, copii)
- Unitățile menționate vor avea asigurate circuite și spații separate și vor dispune de saloane cu terapie intensivă,
 - În funcție de rata de atac a gripei se vor improviza izolatoare cu paturi și cu supravegherea bolnavilor de către cel puțin un medic și un cadru mediu sanitar în:
 - cămine (8 camine studentesti din Complex Memorandului și 5 camine din Complex Colina Universitatii),
 - internate (6 internate în Brașov și câte unul în Codlea, Făgăraș, Predeal, Rupea, Victoria și Prejmer)
 - creșe (3 creșe în Brașov-Nr.3,7,4 și 1 creșă în Făgăraș).

f. asigurarea rezervelor de produse farmaceutice și de materiale sanitare

- alegerea antibioticelor se va face de către o comisie de specialiști (infecționiști, pediatri, interniști, pneumologi și bacteriologi) care va ține cont de frecvența și tipul complicațiilor, dar și de germenii mai des implicați (pneumococ, hemophilus influenzae, stafilococ), comisie care va stabili și proporția orale/parenterale (administrabile de preferat la internați),
- rezervele se fac la nivel județean, iar intervalul de refacere se stabilește numai de către autoritățile sanitare locale.

În conformitate cu notele de serviciu a ANSVSA, nr. 3243/28.04.2009, 3242/28.04.2009 și 3241/28.04.2009, Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Brașov a luat următoarele măsuri:

- Au fost înaintate adrese scrise către societățile comerciale cu profil de creștere porcina, medicilor veterinari oficiali zonali și primarii din raza administrativă a județului Brașov
- În data de 29.04.2009 a fost efectuată la DSVSA Brașov o instruire cu toți medicii contractuali, de liberă practică, medicii oficiali zonali și CSVSA privind prelucrarea măsurilor transmise de către ANSVSA prin notele de serviciu menționate mai sus.
- S-au verificat respectarea condițiilor de biosecuritate a fermelor prin controale efectuate în cursul săptămânii la toate societățile comerciale cu profil de creștere porcine.
- Atât prin notele de control efectuate la societăți cât și prin adresele menționate anterior au fost recomandate următoarele măsuri:
 - limitarea pe cât este posibil a contactului direct al oamenilor cu animalele; evitarea accesului vizitatorilor în ferme;
 - menținerea animalelor în adăposturi curate, igienice; efectuarea periodică de dezinsecții, dezinsecții și deratizări;
 - folosirea echipamentelor de protecție; îmbrăcămintea și încălțăminte de protecție trebuie curățată, spălată sau eliminată după utilizare; evitarea manipulării furajelor cu același echipament folosit la manipularea dejecțiilor;

- evitarea contactului direct și indirect al animalelor de fermă cu păsările și animalele sălbatice;
- accesul interzis în ferme al personalului care manifestă simptome ce pot fi atribuite gripei umane sau altor boli transmisibile și transmiterea acestor date către autoritatea de sănătate publică;
- transportul animalelor cu mijloace adecvate, care să nu permită răspândirea bolilor;
- animalele nou introduse să nu vină în contact direct cu efectivul existent decât după minim 14-21 de zile de supraveghere;
- detectarea timpurie și raportarea animalelor bolnave este esențială pentru prevenirea izbucnirii unor epidemii;
- obligativitatea anuntării în timp util a DSVSA Brașov despre orice acțiune de comerț intracomunitar și cu țări terțe privind specia porcina
- raportarea zilnică la sediul DSVSA Brașov a numărului de animale moarte și orice modificare în statusul de sănătate al efectivului (stări febrile, tulburări respiratorii, modificări comportamentale, scaderi în greutate etc).
- Se vor preleva probe pentru examen de laborator de la porcii morți, cu stări febrile și de la animale care prezintă statusul clinic modificat.
- Raportările trebuie efectuate zilnic prin fax sau telefonic ziua curentă la sediul DSVSA Brașov la numărul de telefon 0268/442.703
- Monitorizarea mișcării animalelor din exploatare non-profesionale și profesionale de către medicii veterinari oficiali zonali pe raza lor de activitate
- Limitarea circulației porcinelor în sensul interzicerii organizării de târguri și alte aglomerări de animale
- Anunțarea imediată de către proprietarii de animale a medicului veterinar contractual de liberă practică de pe raza administrativă concesionată, a oricărui suspiciuni de boală

De asemenea s-au luat măsuri de supraveghere a mișcărilor de animale prin verificarea zilnică în sistemul electronic TRACES a tuturor transporturilor intracomunitare de suine vii, în vederea asigurării trasabilității acestora și a unor eventuale deficiențe în completarea certificatelor veterinare de sănătate. Responsabilul Traces va întocmi și raporta zilnic directorului executiv al DSVSA Brașov, toate exploatarea de destinație la care ajung transporturile de suine vii. De asemenea operatorii economici care efectuează schimburi intracomunitare cu carne proaspătă de porc, furaje cu componente de origine animală direct din alte state membre ale Uniunii Europene au obligația notificării fiecărui transport la medicul veterinar oficial care efectuează controlul la destinație.

Notificarea va cuprinde date referitoare originea cărnii, numărul de autorizare veterinară a unității de unde este expediată carnea, felul produselor, cantitatea.

Se vor informa permanent atât agenții economici cât și medicii veterinari din teritoriul administrativ al județului Brașov privind situația epidemiologică sub raportul evoluției gripei porcine la nivel internațional.

În baza Protocolului încheiat între Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Brașov, Autoritatea Rutieră Română și Ministerul Administrației și Internelor s-a intensificat controlul circulației de animale pe drumurile publice, controlul tuturor documentelor sanitare veterinare și a altor documente care trebuie să însoțească în mod obligatoriu transportul în sensul corectitudinii ca formă și conținut a acestora.

În vederea asigurării trasabilității, operatorii economici implicați în schimburi intracomunitare cu carne proaspătă de porc trebuie să înscrie într-un registru special date

complete referitoare la fiecare transport de carne proaspătă de porc care face obiectul schimburilor intracomunitare directe.

Medicii veterinari oficiali trebuie să înscrie într-un registru special toate datele cuprinse în notificarea efectuată de către operatorii economici.

Medicii veterinari oficiali efectuează controlul la destinație pentru fiecare transport de carne proaspătă de porc, care implică în mod obligatoriu controlul documentelor, controlul identității și controlul fizic.

În caz de suspiciune, incertitudine sau dubiu privind originea cărnii sau concordanța dintre carne și documentele însoțitoare, medicul veterinar oficial va reține oficial transportul până la clarificarea situației.

Toate raportările primite de pe raza județului Brașov vor fi raportate zilnic sau de ori câte ori este nevoie la ANSVSA, la personalul nominalizat prin notele de serviciu insusite.

Au fost încheiate protocoale între DSVSA Brașov și Oficiul Vamal Brașov precum și între DSVSA Brașov și Oficiul Postal Brașov, prin care DSVSA Brașov este anunțat de intrarea oricărui alimente provenite din zonele declarate sub restricție.

Limitarea personalului suspectat de infecții respiratorii să vină în contact cu alimente. În acest sens se vor intensifica controalele atât în sectorul de producție cât și în sectorul de comercializare.

Au fost revizuite stocurile de echipamente și dezinfectanți, necesare în caz de intervenție și s-au luat măsuri pentru completarea acestora.

S-a asigurat monitorizarea permanentă a acțiunilor ce fac obiectul sistemului rapid de alertă pentru alimente și furaje.

S-a actualizat baza de date a responsabililor SRAAF și s-a întocmit grafic nominal cu persoanele care asigură permanentă la sediul DSVSA Brașov zilnic între orele 7.00-23.00.

Persoanele responsabile cu SRAAF și datele lor de contact sunt următoarele sunt următoarele:

- Dr Enache Dorin Valter 0728289089
- Ing. Bobocea Vian 0722216300
- Ing Matei Claudia 0721150129
- Jr. Bothaza Florin 0730555829

Conform Ordinului Institutiei Prefectului județului Brașov nr. 1613/16.12.2008, privind organizarea, funcționarea și atribuțiile centrului local de combatere al bolilor al județului Brașov, componenta și atribuțiile **Unitatii Operationale Locale Brașov** este următoarea:

GRUPUL DE CONDUCERE:

- număr membrii = 2
- componenta :
Director executiv :
- Dr. ENACHE DORIN VALTER Tel mobil 0728289089
Director executiv adjunct
-Dr.SIRBU FLORIN Tel.mobil 0730555798
Secretar operational
- Jr.BOTHAZA FLORIN Tel mobil 0730555829
Secretar operational
-Ref.CIRSTEA CRISTINA Tel.mobil 0723932341
Sofer
- As. DAN ALEONTE Tel mobil 0745306365

ATRIBUTII:

- coordoneaza activitatea tuturor echipelor din componenta unitatii operationale.
- aplica dispozitiile si recomandările Centrului Operational National de Combatere a Bolilor si a Centrului Operational Local de Combatere a Bolilor.
- asigura toate mijloacele materiale si financiare pentru buna desfasurare a activitatii celorlalte echipe;
- evalueaza situatia zilnica pe baza raportarilor din teren;
- Stabileste masurile cele mai eficiente pentru eradicarea focarului.

Secretarii sunt la dispozitia coordonatorilor si efectueaza activitati specifice de secretariat inclusiv tin legatura cu celelalte grupuri, mass media si celelalte autoritati abilitate.

LOGISTICA :

- biroul Directorului Executiv si biroul Directorului Executiv Adjunct
- mobilier
- birotica
- calculator cu accesorii complete;
- software specifice, conectate la internet si Internet ANSVSA.;

MOBILIZARE / COMUNICARE

- se intilnesc in camera stabilita in cel mai scurt timp dupa anuntarea aparitiei suspiciunii de focar, comunicarea se face prin telefonie fixa sau mobila sau prin alte mijloace;
- declansarea actiunii se face de catre adirectorul executiv, iar in lipsa acestuia de catre Directorul executiv adjunct prin secretarul echipei de coordonare;
- sub conducerea lor se afla 5 grupuri de lucru:

GRUPUL DE LUCRU 1 – Organizarea, aprovizionarea si resursele (umane si materiale).

- numar membrii = 5

componenta :

- conducatorul grupului Directorul Executiv adjunct economic

Ec. MARINCAS LILIANA

tel Mobil...0730555800

- conducatorul delegat sef serviciu resurse umane

Ec. VOINEA DRAGOS

tel mobil 0745255221

Aprovizionarea, asigurarea si transportul materialelor necesare, probelor, personalului serviciului de curierat, distributie materiale

EC. STANCIU DANUT

tel mobil 0723932335

Ec. PRICOPE NICOLETA

Tel mobil 0742136521

Ec. ROMAN NICOLETA

tel mobil 0740096151

ATRIBUTII:

- Sa asigure personalul intern si extern (veterinari, evaluatori, echipa de sacrificare a animalelor) si cazarea lor.
- Eliberarea deciziilor in masura sa asigure personalul
- Asigurarea materialelor necesare (echipament, dezinfectanti, combustibil etc.) din contractele deja existente sau din alte surse.
- Pregatirea stocului de material aditiona
- Aprovizionarea echipei de interventie cu hrana.
- Asigurarea echipamentelor electrice.
- Organizarea si asigurarea transportului probelor, materialelor, personalului, serviciilor de curierat, distribuirea materialelor etc.
- Asigurarea conditiilor de curatare si dezinfectie pe loc a personalului si echipamentelor.

- Acceptarea contractelor si angajamentelor specialistilor si personalului auxiliar.
- Stabilirea unui sistem de raport si comunicare (sistem IT, baza de date si website)
- Formarea unui punct de colectare, a echipamentului daca situatia o cere.
- Asigurarea altor costuri si cheltuieli.

LOGISTICA :

- birouri (birou contabilitate, birou resurse umane, birou contabilitate 2)
- birotica
- calculator cu accesorii complete;
- software specifice, conectare la Internet si Internet ANSVSA.
- mobilizare / comunicare :
 - echipa se intilneste la sediul DSVSA BRASOV in cel mai scurt timp de la primirea anuntului de la secretariatul echipei de coordonare.

GRUPUL DE LUCRU 2 – Supraveghiere, evaluare plan.

numar membrii = 6;

componenta :

- conducatorul grupului Sef Serviciu Sanatate Animala
DR.BORZA TRAIAN Tel. Mobil 0730555811
- conducatorul delegat sef Serviciu Inspectii si Control
DR.SERBAN DAN Tel mobil 0730555797
- medici veterinari specialisti pentru preluarea datelor din teritoriu si gestionarea acestora.
 - DR.HOLERGA IRINA Tel mobil 0723302538
 - DR.GUIMAN ADRIAN Tel mobil 0730555804
 - Dr.CLAUDIU STROIE Tel mobil 0730555810
 - Dr.ASEMBRENER CLARA Tel mobil 0744276409

ATRIBUTII :

- Sa notifice focarele noi imediat catre CNCB
- Sa faca functional centrul local de criza
- Pastrarea jurnalului (cu interventiile)
- Centralizarea datelor privind activitatea de profil, numarul si structura efectivelor de porcine din zona stabilit.
- Evaluarea anchetei epidemiologice in vederea comunicarii rezultatelor catre serviciile interne si externe.
- Procesarea datelor pentru raportul catre UDC si CNCB.
- Asigurarea sistemelor de raport si comunica
- Stabilirea interventiilor prioritare.
- Stabilirea necesarului :materiale, personal, specialisti, personalul administrativ.
- Informarea tuturor institutiilor interne si internationale.
- Utilizarea ordonantelor, deciziilor, mandatelor, notelor si a altor informatii.
- Stabilirea controlului, protectiei si supravegherii zonelor, inclusiv masurilor de restrictie.
- Intocmirea hartilor cu zonele de control protectie si supraveghiere.
- Stabilirea programului de control al epizootiilor.
- Stabilirea punctelor de dezinfectie in zonele de intrare si iesire a localitatii
- Informarea despre deciziile si regulamentele pentru epizootii.
- Desemnarea zonelor unde vaccinarea de urgenta va fi folosita.
- Punerea in aplicare a planului de vaccinare in zonele stabilite si aprobate
- Evaluarea situatiei dupa ridicarea masurilor.

LOGISTICA :

- birouri (birou Unitate Operationala Locala)

- birotica
- Calculator cu accesorii complete;
- Software specifice,conectare la Internet si Internet ANSVSA
- Harti
- Telefonie fixa si mobila

MOBILIZARE / COMUNICARE

- echipa se intilneste la sediul DSVSA. Brasov in cel mai scurt timp de la primirea anuntului de la secretarul echipei de coordonare.

GRUPUL DE LUCRU 3 -grupul de epidemiologi

- numar membrii = 2
- componenta :
- conducatorul grupului Serviciul de bunastare si epidemiologie judetean.
Dr.VLADILA CONSTANTIN Tel. Mobil 0740065706
- conducatorul delegat Serviciul Sanatate Animala
Dr.VASILE CONSTANTIN Tel mobil 0722670799

ATRIBUTII :

- Finalizarea anchetei epidemiologice in locurile afectate si in cele de contact prin stabilirea trasabilitatii in ambele sensuri.
- Evaluatea anchetei epidemiologice

LOGISTICA :

- Birouri (birou Bunastare a Animalelor)
- Birotica
- Calculator cu accesorii complete;
- Software specifice,conectare la Internet si Internet ANSVSA
- Harti
- Telefonie fixa si mobila

MOBILIZARE / COMUNICARE :

- echipa se intilneste la sediul DSVSA Brasov in cel mai scurt timp de la primirea anuntului de la secretarul echipei de coordonare.

GRUPUL DE LUCRU 4 – comunicare externa

numar membrii = 2

componenta :

- conducatorul grupului purtatorul de cuvint al DSVSA
Dr. PUCHIANU GHEORGHE Tel mobil 0730555793
As. ARDELEAN MARINELA Tel mobil 0743869408

ATRIBUTII :

- Informarea presei
- Linie telefonica directa cu publicul
- Pagine Web

LOGISTICA :

- birouri (birou secretariat)
- birotica
- calculator cu accesorii complete;
- software specifice,conectare la Internet si Internet ANSVSA
- telefonie fixa si mobila.

MOBILIZARE / COMUNICARE

- echipa se intilneste la sediul DSVSA Bresov in cel mai scurt timp de la primirea anuntului de la secretarul rchipei de coordonare.

GRUPUL DE LUCRU 5 – centrul pentru interventia in teren

- numar membrii 5

- componenta :
- responsabilul centrului Serviciul de Sanatate Animala
Dr. CHICIUDEAN IOAN Tel mobil 0723319514
- Secretar
Ec.CUCUTA GABRIELA Tel mobil 0726 331 322
- Magazioner
As. PUSCARIU CORNEL Tel mobil 0730555812
- Curier 1
As .IAKAB ATILA Tel mobil 0745043301
- Curier 2
As.GAVRILA ROBERT Tel mobil 0743170677

ECHIPE:

1) Echipa pentru examinare clinica a efectivelor de animale din zona de restrictie si recoltarea de probe.

- medic veterinar specialist
Dr.DOBRESCU PARASCHIV
- medic veterinae specialist
Dr. POTROVITA MONICA Tel mobil 0744389347
- medic veterinar specialist
Dr. ILIE ELENA Tel mobil 0721 335 546

2) Echipe de evaluare

- 2 evaluatori(agenti agricoli angajati ai Camerelor agricole din localitati)intocmesc documentele necesare in vederea acordarii despagubirilor.

3) Echipa pentru sacrificare

ZONA FAGARAS

- medic veterinar specialist
Dr. JIDVEAN AUREL
- medic veterinar zonal
Dr. BOBES IOAN Tel mobil 0730555807
- asistent veterinar
As.OANCEA BOGDAN Tel mobil 0745221178
- PATRU persoane contractuale (ord.416 / 2005)puse la dispozitie de Consiliile locale instruite pentru uciderea animalelor
- DOUA persoane contractuale (ord.416 / 2005)puse la dispozitie de Consiliile locale instruite pentru transportul cadavrelor
- DOUA persoane contractuale (ord. 416 / /2005)puse la dispozitie de Consiliile locale instruite pentru distrugerea cadavrelor.

ZONA RUPEA

- medic veterinar specialist
Dr.TATARICI MARIA Tel mobil 0744320844
- Medic veterinar zonal
Dr.FUCIU OLIVIU Tel mobil 0790555808
- medic veterinar
DR.MIHALACHE CALI Tel mobil 0722320653
- PATRU persoane contractuale (ord.416 / 2005) puse la dispozitie de Consiliile locale instruite pentru uciderea animalelor
- DOUA persoane contractuale (ord.416 / 2005) puse la dispozitie de Consiliile locale instruite pentru transportul cadavrelor
- DOUA persoane contractuale (ord.416 / 2005) puse la dispozitie de Consiliile locale instruite pentru distrugerea cadavrelor.

ZONA FELDIOARA

- medic veterinar specialist
Dr.ILIE SORIN Tel mobil 0721335546
- medic veterinar zonal
Dr.BAZARCA FLORIN Tel mobil 0730555806
- asistent veterinar
As.SZABO ALEXANDRU Tel.mobil 0727835706
- PATRU persoane contractante (ord.416 / 2005) puse la dispozitie de Consiliile locale instruite pentru uciderea animalelor
- DOUA persoane contractuale (ord.416 / 2005) puse la dispozitie de Consiliile locale instruite pentru transportul cadavrelor
- DOUA persoane contractuale (ord.416 / 2005) puse la dispozitie de Consiliile locale instruite pentru distrugerea cadavrelor.

ZONA PREJMER

- medic veterinar specialist
Dr. PUNKOSTI MIHAI Tel mobil 0730555814
- medic veterinar zonal
Dr.BENCZE CSABA Tel mobil 0730555805
- asistent veterinar
As.CACOVEANU STEFAN Tel mobil 0727757385
- PATRU persoane contractuale (ord.416 / 2005) puse la dispozitie de Consiliile locale instruite pentru uciderea animalelor
- DOUA persoane contractuale (ord.416 / 2005) puse la dispozitie de Consiliile locale instruite pentru transportul cadavrelor
- DOUA persoane contractuale (ord.416 / 2005) puse la dispozitie de Consiliile locale instruite pentru distrugerea cadavrelor.

ZONA RISNOV

- medic veterinar specialis
Dr.CONSTANTIN IOSIF Tel mobil 0730555827
- Medic vetrinar zonal
Dr.SIPOS CRISTINA Tel mobil 0745581029
- asistent veterinar
As. MANECUTA ION.
- PATRU persoane contractuale (ord.416 / 2005) puse la dispozitie de Consiliile locale instruite pentru uciderea animalelor
- DOUA persoane contractuale (ord.416 / 2005) puse la dispozite de Consiliile locale instruite pentru transportul cadavrelor
- DOUA persoane contractuale (ord.416 / /2005) puse la dispozitie de Consiliile locale instruite pentru distrugerea cadavrelor.

ZONA CODLEA

- Medic veterinar specialist
Dr IVANUS IOAN Tel mobil 0740 188 229
- Medic veterinar zonal
Dr. DUCAR DUMITRU Tel mobil 0721040753.
- Medic veterinar
Dr. URDEA VIRGIL Tel mobil 0744438299
- PATRU persoane contractante (ord.416 / 2005) puse la dispozitie de consiliile locale instruite pentru uciderea animalelor
- DOUA persoane contractante (ord 416 / 2005) puse la dispozitie de Consiliile locale instruite pentru transportul cadavrelor

- DOUA persoane contractuale (Ord. 416 / /2005)puse la dispozitie de Consiliile locale instruite pentru distrugerea cadavrelor

4. Echipa de dezinfectie

- medic veterinar specialist
Dr.TODEREL IOAN Tel mobil 0730555815
- asistent veterinar
As.VANCESA CSABA Tel mobil 0721513439
- asistent veterinar
As.MARCULUS BOGDAN Tel mobil 0742970817

5. Echipa pentru implementarea masurilor de carantina

- medic veterinar specialist
Dr. MIHALACHE OCTAVIAN Tel mobil 0730555795
- medic veterinar specialist
Dr. SMOCHINA STOIAN Tel mobil 0730555802

6. Echipa de dezinfectie drumuri si cladiri

Angajatii altor institutii locale implicate in combatere - 8 persoane

Atributii:

- Notificarea interna a suspiciunii si confirmarii bolililor
- Managementul interventiei
- Dispozitie pentru panourile de avertizare a prezentei epizotiilor :instalarea,controlul,dezinstalarea,mutarea.
- Inchiderea unitatilor prin blocarea cailor de acces cu benzi de avertizare,corzi,grilaje,diguri de pamint etc.
- Supraveghierea porcilor din gospodariile/unitatile din zona de protectie.
- Informarea detinatorilor de animale despre dispozitiile (deciziile) privind epizootia.
- Organizarea,punerea in functiune,dezinstalarea punctelor de dezinfectie din gospodariile afectate
- Organizarea,punerea in functiune,dezinstalarea punctelor de dezinfectie din interiorul zonei de 1000 m si a altor puncte de dezinfectie.
- Initierea si supraveghierea masurilor de carantina.
- Stabilirea si punerea in miscare a punctelor de control dupa cum e cazul.
- Evaluarea cu atentie (estimarea) a efectivelor inaintea interventiei,in vederea eventualelor despagubiri
- Organizarea echipei pentru uciderea porcilor.
- Infiintarea si coordonarea necesarului de angajati pentru uciderea porcilor,vaccinarea,incarcarea carcaselor de porci.
- Distrugerea carcaselor de porci ucisi sau morti.
- Supraveghierea curatarii si dezinfectiei mijloacelor de transport pentru carcasele ce au ca destinatie distrugerea in centrele de ecarisare.
- Elaborarea /supraveghierea si controlul actiunii de curatire si dezinfectie din interiorul unitatilor afectate de epizootie.
- Supraveghierea transportului porcilor ce vor fi ucisi in afara zonei de carantina,in acord cu stabilirea exacta a rutei.
- Organizarea investigatiilor si culegerea de probe in zonele stabilite incluzind si investigatiile necesare pentru ridicarea masurilor.
- Controlul vaccinarilor de urgenta.
- Evacuarea apelor uzate din centrele de dezinfectie.
- Evacuarea materialelor si instrumentelor contaminate dupa curatare si dezinfectie.
- Observarea derogarilor emise de catre autoritatea veterinara competenta.

- Organizarea documentelor necesare pentru eventualele despagubiri in acord cu legislatia in vigoare.

LOGISTICA:

- birouri (birourile medicilor zonali)
- birotica
- calculatoe cu accesorii complete;
- software specifice,conectare la Internet si Internet ANSVSA;
- harti
- telefonie fixa si mobila.

MOBILIZARE / COMUNICARE :

- echipa se intilneste la sediul CSV Zonal in cel mai scurt timp de la primirea anuntului de la secretarul echipei de coordonare.

Pentru toate primariile si medicii veterinari din judet au fost distribuite ghiduri si materiale informative dupa cum urmeaza:

VIRUSUL GRIPEI A H1N1 – SFATURI PENTRU MEDICII VETERINARI, CRESCĂTORII DE PORCI și DIN INDUSTRIA CĂRNII DE PORC

Teste preliminare coordonate de serviciile de specialitate din Canada au indicat prezența virusului gripal A H1N1 într-o crescătorie de porci din Alberta. Porcii au fost expuși la virus de un om recent întors din Mexic care a prezentat simptome de gripă. Semne de boală au fost apoi observate și la porci. Toți porcii s-au însănătoșit sau sunt pe cale de a se însănătoși.

Ferma a fost pusă în carantină iar medicii veterinari împreună cu cei umani au cooperat pentru a determina cele mai bune măsuri care să asigure că publicul și animalele sunt și rămân protejate.

Investigațiile pentru secventierea virusului identificat la porci continuă, nefiind confirmată prezența tipului de virus ce evoluează la oameni.

Autoritățile și cercetătorii au cerut medicilor veterinari și producătorilor să crească măsurile de biosecuritate pentru a limita riscurile privind sănătatea animalelor.

Siguranța lanțului alimentar nu este afectată. Conform Organizației Mondiale a Sănătății (OMS) și Organizația pentru agricultură și alimentație a Națiunilor Unite (FAO), virusurile gripale nu afectează siguranța cărnii de porc. Ca orice carne proaspătă, carnea de porc trebuie totdeauna să fie manipulată și gătită corespunzător.

Ce este gripa porcină ? (a se înțelege gripa la porc)

Gripa porcină este o boală respiratorie, contagioasă a porcilor. Boala este comun întâlnită în America de Nord și de Sud, Asia și Europa. Boala este cauzată de Tipul A al virusurilor gripale, care de asemeni afectează o serie de alte animale, dar și omul.

Virusurile gripale sunt descoperite la porci, care adesea devin infectați de către oameni, păsări sau alți porci. Transferul gripei de la porci la om este rar și de obicei implică un contact apropiat cu animalele bolnave. **Totuși, în condițiile actuale, pentru a reduce la maxim potențialul risc pentru oameni și animale, trebuie sporite măsurile de precauție pentru medicii veterinari, fermieri, și alți operatori implicați în industria porcului.**

Autoritățile veterinare trebuie să lucreze în cooperare cu autoritățile sanitare, autoritățile locale și fermieri pentru a realiza o monitorizare a exploatațiilor de porcine și să încurajeze producătorii să mențină măsuri stricte de prevenire a bolii.

Care sunt simptomele la porci ?

- febră;
- pierderea apetitului;
- pierderea greutății corporale;
- jetaj nazal;
- epiforă sau lăcrimări;
- dificultăți în respirație;
- reducerea fertilității și apariția avorturilor.

Cum pot fi porcii protejați ?

Următoarele acțiuni pot preveni gripa porcină:

- vaccinarea animalelor (numai cu acordul autorităților)
- asigurarea menținerii igienei de către muncitorii din ferme
- asigurarea unor reguli stricte de biosecuritate;
- asigurarea unei ventilații adecvate în adăposturi
- identificarea și izolarea animalelor bolnave cât mai repede posibil

Ce precauții trebuie să aplice fermierii pentru a limita riscul introducerii și răspândirii bolii ?

Controlul traficului:

- nici o persoană care manifestă semne de boală respiratorie nu trebuie să vină în contact cu animalele.
- muncitorii din exploatațiile de porci care au fost expuși la gripă sau au fost diagnosticați cu gripă nu trebuie să vină în contact cu animalele până ce nu sunt supuși unui control medical
- evitați contactul cu alți porci din afara exploatației unde acționați în mod obișnuit
- controlați și restricționați accesul vizitatorilor în fermă
- cereți tuturor vizitatorilor să poarte cizme curate și echipamente de protecție din stocul exploatației și să-și spele mâinile la intrarea și ieșirea din fermă
- preveniți contactul porcilor din exploatație cu alte animale sau păsări
- înregistrați mișcările oamenilor, animalelor și echipamentelor în interiorul halelor și în exteriorul acestora. Limitați la maxim mișcarea oamenilor, animalelor și echipamentelor între hale și alte facilități.

Izolarea:

- obțineți porcine noi numai din surse sigure și limitați introducerea de noi animale în fermă
- cazați separat animalele pe categorii de vârstă și producție
- respectați principiul totul plin totul gol

Sanitație:

- efectuați curățenii și dezinfecții de rutină a clădirilor, adăposturilor, echipamentelor, hainelor și încălțăminte de protecție
- stabiliți o zonă pentru dezinfecția vehiculelor și echipamentelor
- implementați un program de management al dejecțiilor
- evitați intrarea de echipamente și vehicule din alte ferme

Management pentru sănătatea efectivului de porci:

- monitorizați zilnic starea de sănătate a efectivului și solicitați intervenția serviciilor veterinare
- identificați toate animalele pentru trasabilitate

- izolați porcii bolnavi și raportați imediat orice semn de boală serviciilor veterinare.

Menținerea programului de biosecuritate:

- instruiți personalul cu privire la programul dumneavoastră de biosecuritate și monitorizați aplicarea lui efectivă
- informați-vă cu privire la evoluția oricăror boli în zona dumneavoastră și adaptați corespunzător programul de biosecuritate
- recomandați personalului dumneavoastră să contacteze medicii de familie pentru a solicita vaccinarea anuală contra gripei. (vaccinarea oamenilor poate reduce presiunea virală a infecției cu virus uman a porcilor)

Ce precauții trebuie să aplice medicii veterinari când investighează îmbolnăviri respiratorii la porci ?

- să pregătească și să planifice vizita, contactând fermierul în avans
- să parcheze mașina în zonele stabilite sau cât mai departe posibil de ferma de animale
- să noteze permanent data și perioada în care a vizitat fermele
- să dețină echipament de protecție adecvat, cizme, mănuși, pelerină impermeabilă, mască, ochelari
- să se spele pe mâini înainte și după manipularea animalelor
- să curețe și să dezinfecteze echipamentele medicale la sosire și plecare
- să asigure distrugerea sigură a echipamentelor de protecție sau să le ducă la sediul propriu pentru curățire și dezinfectare, în containere speciale de materiale contaminate
- să prioritizeze vizita în fermă, începând munca de la animalele cu risc redus și abia apoi la cele ce au indus îngrijorarea medicală
- să minimalizeze contactul cu depozitul de dejectii, utilitățile de furajare și sursele de apă
- până când se va ști mai bine cum afectează actualul virus starea de sănătate a porcilor, dacă suspectați gripa porcină – 48 de ore nu vizitați altă exploatație de porcine

Recomandări pentru persoanele ce au contact cu porcii (în general)

- Până când se va ști mai mult despre actualele evenimente, autoritățile veterinare trebuie să rămână vigilente și să investigheze bolile respiratorii ale porcilor raportate de fermieri. Autoritățile veterinare și umane trebuie să ia în considerație posibila asociere a bolilor respiratorii la porci cu virusul gripal ce evoluează la om.
- Precauțiile la manipularea porcilor potențial infectați cu virusul gripei porcine sunt aceleași luate în cazul păsărilor potențial infectate cu H5N1.
- Evitați creșterea porcilor în contact cu păsările domestice.
- Evitați transportul porcilor în târguri de animale.
- Nu cumpărați porci din surse nesigure și fără documente sanitare veterinare.
- Măsurile de igienă trebuie să fie aplicate în cazul manipulării, uciderii sau distrugerii porcilor bolnavi sau morți.
- Cazurile de gripă la persoanele ce au contact cu porcii trebuie imediat raportate medicilor umani.
- Ustensilele folosite pentru activități legate de întreținerea porcilor trebuie curățate și dezinfectate în mod regulat.

Carnea sau organele provenite de la porcii bolnavi nu vor fi procesate sau folosite pentru consum uman sau a altor animale în nici o circumstanță.

RECOMANDARI PENTRU PREVENIREA CONTAMINĂRII CU VIRUSUL GRIPAL PORCIN

In sensul evitarii transmiterii virusurilor gripale de la animale la om (in special virusul gripal porcin si cel aviar), precum si pentru evitarea posibilitatii transmiterii virale de la om la animale, DSVSA Brasov va recomanda :

- evitati orice contact direct cu animalele (porci si pasari) la care sunt observate modificari ale starii de sanatate cu simptome respiratorii (scurgeri nazale si oculare, respiratie greoaie, febra, lipsa poftei de mancare).
- evitati orice contact direct cu animalele (porci si pasari) in situatia in care dumneavoastra aveti probleme de sanatate cu simptome respiratorii .
- evitati in aceasta perioada orice forma de comert cu porci si pasari
- respectati normele minime privind igiena personala, in special spalatul pe maini cu apa si sapun dupa ce hraniti animalele.
- prezentati-va de urgenta la Dispensarul Uman din localitate in cazul in care aveti simptome de gripa
- anunțati imediat la Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Brașov la telefon 440257, sau la cel mai apropiat medic veterinar, toate cazurile de imbolnaviri la porci cu simptomele descrise mai sus.