



*D.G.*  
*Regisitru Agricol*  
**Primăria orașului  
Ocna Sibiului**  
**Nr. 8.012 din 16.12.2021**

## CATRE CONSIGLIILE LOCALE - toate

Având în vedere:

1. Contextul epidemiologic agravant sub raportul Influenței aviare înalte patogene în Europa (Gripa aviara, HPAI), respectiv declararea mai multor focare HPAI-H5N1, dintre care ultimele în Irlanda, Bulgaria, Ungaria, Polonia, Italia, Elveția, Portugalia, Norvegia, Marea Britanie, Germania, Danemarca, Franța, Austria, Cehia, Slovacia, etc.
2. Evoluția HPAI în 40 de țări în ultimele 6 luni,
3. Semnalul de alarmă transmis de OIE,

Primul obiectiv al Guvernului în gestionarea focarelor de boală, de orice natură, îl constituie menținerea statutului de indemnitate al României, scop în care autoritățile române vor căuta să:

- limiteze la minimum numărul animalelor care trebuie ucise ca urmare a evoluției bolii și să asigure că uciderea acestora va avea loc în condiții corespunzătoare de bunăstare;
- protejeze sănătatea publică;
- afecteze la modul minimal industria alimentară, turismul, agricultura, comunitățile rurale și economia;
- minimizeze distrugerile asupra mediului;
- minimizeze costurile combaterii focarelor de boală

### Aspecte clinice și epidemiologice

Influența aviara, cunoscută și sub denumirea de Gripă aviara sau Pestă aviara, este o boala virală, contagioasă pentru păsările domestice și sălbaticice, produsă de un virus.

S-a demonstrat că peste 50 de specii de păsări sunt sensibile la infecția cu virusul Influenței Aviare; în cazul în care păsările acvatice constituie primul rezervor al virusului I.A., o majoritate covârșitoare a izolatelor sunt slab patogene pentru pui și curci, principalele păsări cu importanță economică atinse de boala.





DIRECȚIA SANITARĂ VETERINARĂ  
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR  
SIBIU

Până în prezent au fost identificate șaisprezece subtipuri de HA (H1-H16) și nouă subtipuri de NA (N1-N9). Virusurile influență A se împart în două grupe, în funcție de capacitatea lor de a provoca boala la păsările de curte sensibile:

- (a) virusurile influenței aviare înalt patogene (HPAI), care provoacă o boală extrem de gravă caracterizată printr-o infecție generalizată a păsărilor de curte contaminate și o mortalitate foarte ridicată (putând merge până la 100%) în cadrul efectivului;
- (b) virusurile influenței aviare slab patogene (LPAI), care provoacă la păsările de curte o afecțiune benignă, în principal respiratorie, exceptând cazurile în care este exacerbată de alte infectii intercurente sau de alți factori.

Păsările sălbaticice, în special păsările de apă migratoare, joacă un rol foarte important în calitate de rezervor de virus a influenței A.

Introducerea inițială a virusului I.A. în exploatațiile avicole rezultă cel mai probabil dintr-un contact direct sau indirect cu păsări sălbaticice. E posibil ca virusurile LPAI introduse de un rezervor sălbatic să poată circula la păsările domestice fără să fie detectate, dat fiind faptul că semnele clinice sunt adesea discrete, chiar absente.

O dată introduse la păsările de curte, tulpinile de virus LPAI aparținând subtipurilor H5 și H7 pot suferi mutații transformandu-se în tulpini HPAI. Până în prezent s-a stabilit că doar virusurile din subtipurile H5 și H7 provoacă HPAI.

Deși se pare că la transformarea virusului LPAI în virus HPAI intervin mai multe mecanisme, factorii care stau la originea acestui mecanism sunt necunoscuți. În anumite cazuri, mutația poate să se realizeze rapid, la situsul inițial, după transmiterea prin păsări sălbaticice, în timp ce în alte cazuri virusul LPAI a circulat la păsările de curte timp de câteva luni înainte de a suferi mutații. Prin urmare, este imposibil să se prevadă dacă și când va surveni o astfel de mutație. Cu toate acestea, se poate presupune că riscul de mutație la virusul HPAI este cu atât mai mare cu cât circulația virusului HPAI la păsările de curte este mai mare.

**Perioada de incubație** a bolii variază în funcție de tulpina virusului și de gazdă. În general, se citează o perioadă de incubatie de cinci - șase zile; cu toate acestea, limita pentru păsări variază de la câteva ore până la aproximativ șapte zile.





DIRECȚIA SANITARĂ VETERINARĂ  
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR  
SIBIU

Semnele clinice precoce pot fi următoarele: anorexie, reducerea consumului de apă și mortalitate relativ scăzută. Uneori boala poate să apară subit la un efectiv și să provoace moartea unui număr mare de păsări care nu prezintau nici un semn premonitoriu sau prezintau semne minime, spre exemplu depresie, anorexie, horiplumatie și febră. Termenul de apariție a semnelor clinice depinde de virus, gazdă și doza infectioasa initială, precum și de sistemul de creștere. Virusul se răspândește mai lent la găinile ouătoare din baterii sau la păsările care trăiesc în aer liber (sistem extensiv), comparativ cu pupii broiler.

La început, *găinile infectate* cu virusul HPAI pot face ouă cu coaja moale, dar la scurt timp ouatul incetează. Păsările bolnave sunt adesea într-o stare precomatoasa, cu capul sprijinit. Crestele și barbitele lor sunt cianozate și edematoase și pot prezenta, la extremități, hemoragii cu peteșii sau cu echimoze. Apare adesea o diaree apoasă, profusa și păsările prezintă sete accentuata. Respirația poate fi dificilă și se poate observa o lăcrimare excesivă. Se pot constata hemoragii în zonele cutanate fără pene. Rata de mortalitate în cadrul efectivului variază de la 50 la 100%.

La *puii de carne*, semnele HPAI sunt adesea mai puțin evidente decât la alte păsări de curte și constau, în general, într-o depresie severă și anorexie; creșterea clară a mortalității poate fi prima anomalie observată. De asemenea, se mai poate constata un edem la cap și la gât, precum și semne neurologice, cum ar fi torticolis și ataxia.

HPAI la *curci* este asemănătoare cu cea observată la gaini, dar cu evoluție mai grava.

La *gâștele infectate* cu virusul HPAI, semnele de depresie, de anorexie și de diaree sunt comparabile cu semnele observate la găinile ouătoare, dar sunt adesea însoțite de o tumefiere a sinusurilor. Păsările tinere pot prezenta semne neurologice.

La *rațele infectate* cu un virus HPAI semnele clinice pot fi absente sau similare ce cele de la gaste, cu aceeași mortalitate.

La *lebede* semnele clinice sunt reprezentate de congestia mucoasei oculare și jetaj seros (secretii seroase la nivelul orificiilor nazale). În cazurile cu evoluție mai îndelungată poate apărea o descuamare a tegumentului ciocului.





DIRECȚIA SANITARĂ VETERINARĂ  
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR  
SIBIU

Atât la lebede cat și la gaste sunt evidente abaterea, semnele nervoase, respectiv torticolis, tremurături ale capului și gâtului, abatere, horiplumatie.

**Influență aviară de înaltă patogenitate (HPAI)** înseamnă orice infecție a păsărilor domestice sau a altor păsări captive, caracterizată printr-o infecție generalizată și mortalitate ridicată până la 100% în cadrul efectivului.

**Obligațiile și responsabilitățile detinătorilor de pasari de curte**

- anunțarea medicului veterinar de libera practica imputernicit, cu privire la achiziția sau introducerea în gospodarie, sub orice formă, a pasarilor de curte, în vederea catagrafierii acestora și supunerea efectivului la acțiunile sanitare veterinar obligatorii,
- notificarea imediata a suspiciunilor de boală sau a mortalităților, către medicul veterinar de libera practica imputernicit sau reprezentantii DSVSA SIBIU,
- interzicerea accesului pasarilor de curte la luciu de apă, balti, rauri, zone neamprejmuite, sau orice alte spații la care s-ar putea realiza un contact al pasarilor domestice cu pasari salbatice,
- respectarea normelor de protecție și bunastare, în gospodariile care detin pasari de curte,

In acest sens, va rugam să efectuați acțiuni de informare a cetătenilor de la nivelul UAT-ului Dumneavoastra, prin afisarea acestui material la nivelul primăriilor, clinicilor și cabinetelor medicale veterinar, cabinetelor medicale umane, gari, scoli, birouri, unități comerciale și prin dezbatere la sedintele Unitatii Locale de Sprijin.

DSVSA SIBIU, în cadrul sedintei din data de 13.12.2021, a informat Centrul Local de Combatere a Bolilor, din cadrul Institutiei Prefectului - Județul Sibiu, cu privire la aspectele clinice și epidemiologice în ceea ce privește Influența Aviară.

Cu deosebita stima,

Director executiv,

Dr. Serban Constantin Tichindelean



Director executiv adjunct,

Dr. Flucus Flavius Octavian

