

Desinfecció després d'un brot d'IAAP

Autor: Federació Avícola Catalana (FAC), Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentaria (IRTA)



Introducció a la Bona Pràctica

La gestió d'un focus d'IAAP es podrà valorar en funció de la dispersió que hi hagi hagut a partir del focus inicial i del període en que s'hagi pogut tornar a la situació inicial. Per a que aquesta gestió sigui el més òptima possible cal que, prèviament, s'hagin preparat i avaluat tots els protocols d'actuació, que van des de què fer davant una sospita fins les tasques de neteja i desinfecció, passant pel control dels moviments, mesures de seguretat i higiene del personal implicat, gestió dels cadàvers, fems, pinso, fomites,...



Figura 1. Desinfecció de l'interior de la nau

Cal també tenir a punt tot el material implicat en aquests protocols: per a la presa de mostres, EPI's, desinfectant, sabó, ... També cal tenir a punt els elements auxiliars: vestidors, maquinària, avituallament del personal, entre altres. Dins de tot aquest conjunt, hi ha elements dels quals serà suficient tenir un llistat actualitzat de proveïdors de materials i de serveis.

La bona pràctica proposada dins l'àmbit de la salut animal per a la lluita i control de la IAAP busca la desinfecció de tots els punts o elements que o bé puguin ser font de disseminació del virus o puguin entrar en contacte amb elements disseminadors. Estem parlant, doncs, de desinfectar tota l'àrea externa de les naus afectades i la zona d'entrada i sortida de persones i vehicles. Tots els vehicles que accedeixen i surten a la granja han de ser desinfectats de forma acurada.

Antecedents & reptes

Un cop sacrificades les aus, cal aplicar desinfectant sòlid a la gallinassa. Es deixa actuar durant 2-3 dies per incrementar al màxim l'eficàcia de la desinfecció. Un cop passat aquest temps, es pot retirar la gallinassa per enterrar-la en una fosa a la qual també haurem aplicar desinfectant. Aprofitarem la fosa per enterrar també materials d'un sol ús utilitzats en les tasques. El desinfectant a utilitzar és l'hidròxid de calci o calç morta o algun altre producte desinfectant sòlid de més fàcil aplicació.



Desinfecció després d'un brot d'IAAP

Informació addicional

- Si el sacrifici es fa dins la nau i els cadàvers es gestionen junts amb el jaç, en fosses d'enterrament, abans de retirar-los de la nau apliquem desinfectant per damunt dels animals un cop morts prèviament a la seva retirada.
- No només els animals són fonts de virus, també els seus cadàvers, les seves parts i les seves dejeccions. Així doncs, cal evitar que el transport d'aquests materials ajudi a la propagació i generi més contagis. Amb aquesta bona pràctica es busca la minimització i reducció de la càrrega vírica de tot aquest material orgànic abans de la seva manipulació i transport fins al lloc d'enterrament o destrucció.
- En el cas de plomes, cal mullar-les amb aigua i desinfectant per evitar la seva dispersió.
- Cal també desinfectar tots els estris i maquinària que hagin pogut estar en contacte amb els animals, gallinassa o altres elements amb riscos de propagar el virus. El desinfectant pot ser l'habitualment utilitzat.
- En aquest cas, cal disposar tant del desinfectant com de la maquinària d'aplicació. Aquesta tasca ha de ser feta per personal d'empreses especialitzades o per personal que tingui la formació específica.



Figura 2. Desinfecció de l'exterior de la nau

Beneficis

- El principal benefici que s'assoleix és evitar la propagació del virus a altres granges. No només cal pensar en l'afectació concreta a les granges, sinó en totes les restriccions i condicionants al moviment d'aus dins les zones afectades i fins i tot més enllà si considerem les afectacions al comerç internacional.
- Addicionalment, es busca el retorn a la normalitat al més aviat possible, cosa que serà possible si s'eliminen correctament les fonts de contaminació.
- L'ús d'hidròxid de calci té l'avantatge de ser un producte habitual, de baix cost (200 € aproximadament per tona) i alta efectivitat desinfectant tant en presència de matèria orgànica o no.

Data Publicació: Maig 2024

Versió: 1 (Català)



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Programme under Grant Agreement No101060979. It reflects only the authors view. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information it contains.



twitter.com/broilernet



[linkedin.com/company/broilernet](https://www.linkedin.com/company/broilernet)



[youtube.com/@broilernet](https://www.youtube.com/@broilernet)

[BroilerNet.eu](https://www.BroilerNet.eu)

