

# Desinfección después de un brote de IAAP

Autor: Federació Avícola Catalana (FAC), Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA)



## Introducción a la Buena Práctica

La gestión de un foco de IAAP se evaluará según la difusión que haya tenido a partir del foco inicial y la duración del período en el que se haya podido reestablecer la situación inicial. Para que esta gestión sea lo mejor posible, es necesario preparar y evaluar previamente todos los protocolos de actuación, que van desde qué hacer ante una sospecha hasta las tareas de limpieza y desinfección, pasando por el control de los movimientos, medidas de seguridad e higiene del personal implicado, gestión de cadáveres, heces, pienso, fómites, etc.



Figura 1. Desinfección del interior de la nave.

También es necesario tener a punto todo el material implicado en estos protocolos: para la toma de muestras, equipos de protección personal (EPI), desinfectante, jabón, etc. Además, se deben tener preparados los elementos auxiliares como vestuarios, maquinaria, avituallamiento del personal, etc. Dentro de todo este conjunto, hay elementos en los que es suficiente tener un listado actualizado de proveedores de material y de servicios.

La buena práctica propuesta en el ámbito de la salud animal para la lucha y control de la IAAP busca la desinfección de todos los puntos o elementos que puedan ser fuente de diseminación del virus o que entren en contacto con elementos diseminadores. Estamos hablando, por lo tanto, de desinfectar toda el área externa de las naves afectadas y la zona de entrada y salida de personas y vehículos. Todos los vehículos que accedan y salgan de la granja deben ser desinfectados de manera cuidadosa.

## Antecedentes & retos

Una vez sacrificadas las aves, es necesario aplicar desinfectante sólido a la gallinaza. Se deja actuar durante 2-3 días para aumentar al máximo la eficacia de la desinfección. Pasado este tiempo, se puede retirar la gallinaza para enterrarla en una fosa a la cual también se le habrá aplicado desinfectante. Aprovecharemos la fosa para enterrar también materiales de un solo uso utilizados en las tareas. El desinfectante que se debe utilizar es el hidróxido de calcio o cal viva u otro desinfectante sólido de más fácil aplicación



# Desinfección después de un brote de IAAP

## Información Adicional

- Si el sacrificio se realiza dentro de la nave y los cadáveres se gestionan junto con la cama, en fosas de enterramiento, antes de retirarlos de la nave aplicamos desinfectante sobre los animales una vez muertos previamente a su retirada.
- No solo los animales son fuente de virus, también sus cadáveres, sus partes y sus excrementos. Es necesario evitar que el transporte de estos materiales ayude a la propagación del virus y genere más contagios. Con esta buena práctica se busca la minimización y reducción de la carga vírica de todo este material orgánico antes de su manipulación y transporte hasta el lugar de enterramiento o destrucción.
- En el caso de las plumas, es necesario mojarlas con agua y desinfectante para evitar su dispersión. También se debe desinfectar todo el equipo y maquinaria que haya podido estar en contacto con los animales, gallinaza u otros elementos con riesgo de propagar el virus. El desinfectante puede ser el habitualmente utilizado.
- En este caso, es necesario disponer tanto del desinfectante como de la maquinaria de aplicación. Esta tarea debe ser realizada por personal de empresas especializadas o por personal que haya recibido formación específica.



Figura 2. Desinfección del exterior de la nave.

## Beneficios

El principal beneficio es evitar la propagación del virus. Debe pensarse también en todas las restricciones y condicionantes al movimiento de aves dentro de las zonas afectadas e incluso más allá, considerando las afectaciones al comercio internacional.

El uso de hidróxido de calcio tiene la ventaja de ser un producto habitual, de bajo costo (aproximadamente 200 € por tonelada) y alta efectividad desinfectante tanto en presencia de materia orgánica como no orgánica.

Fecha Publicación: Mayo 2024

Versión: 1 (Español)



*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](https://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)

