



Inmunidad y vacunación en aves de corral

GARCÍA GONZÁLEZ VALERIA ANGÉLICA

MVZ Ety Josefina Arreola Rodriguez

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura Veterinaria y Zootecnia

Zootecnia de aves

Tapachula, Chiapas a 26 de Julio del 2025.

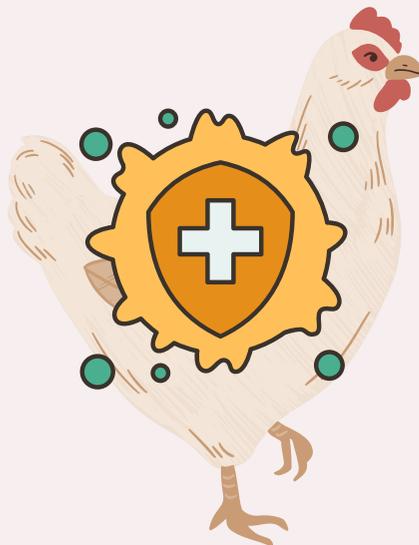
AVES DE CORRAL

INMUNIDAD

Es un complejo mecanismo de defensa que combina:

- Mecanismos moleculares
- Mecanismos celulares
- Mecanismos tisulares

Para proteger la salud y bienestar de las aves contra patógenos y enfermedades.



VACUNACIÓN

Es un proceso que introduce antígenos en el cuerpo para estimular una respuesta inmunitaria efectiva contra enfermedades específicas. La implementación de programas de vacunación varía según factores como la enfermedad, la edad y el entorno de las aves.

INNATA

Es la defensa inicial y no específica que las aves poseen desde el nacimiento. Reconoce patrones moleculares asociados a patógenos (PAMPs) mediante receptores de reconocimiento de patrones (PRRs)

ADQUIRIDA

Se desarrolla en respuesta a la exposición a patógenos y es específica para cada uno. Genera células de memoria que permiten una respuesta más rápida y efectiva en exposiciones posteriores

Incluye barreras físicas (piel, mucosas), células fagocíticas (macrófagos, neutrófilos), proteínas plasmáticas (sistema del complemento) y células NK

Incluye linfocitos B y T, que producen anticuerpos y células efectoras, respectivamente.

VÍAS DE ADMINISTRACIÓN

Intramuscular: se administra en el músculo, generalmente en la pierna o el muslo

Subcutanea: se administra debajo de la piel, generalmente en la región del cuello o la pierna.

Oral: se administra en el agua o alimento del ave.

Nasal: se administra de forma de gota en las vías nasales

Ocular: se administra de forma de gotas en los ojos

In Vo: se administra en el huevo antes de la eclosión.

RECOMENDACIONES

- Es fundamental contar con la asesoría de un profesional para establecer un programa de vacunación adecuado.
- Siga las instrucciones de aplicación y almacenamiento de las vacunas para garantizar su eficacia.
- Realizar un seguimiento de la salud de las aves y observe si presentan signos de alguna enfermedad

Fuentes

<https://www.veterinariadigital.com/articulos/inmunidad-innata-de-las-aves-que-caracteristicas-tiene/>

<https://www.universodelasaludanimal.com/avicultura/todo-sobre-el-programa-de-vacunacion-en-aves/>

https://www.wpsa-aeca.es/aeca_imgs_docs/05_04_23_Manejo_de_vacunas_y_vacunaciones.pdf