



MAPA CONCEPTUAL DE LA INMUNIDAD Y VACUNACION EN AVES DE CORRAL

RAMOS OLVERA MONSERRAT

MVZ. Arreola Rodríguez Ety Josefina

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Zootecnia en Aves

Tapachula, Chiapas

26 de julio del 2025

INMUNIDAD Y VACUNACION DE AVES DE CORRAL

VACUNACION

Es el medio preventivo para lograr el control de la enfermedad gracias a la inmunidad adquirida por medio de la vacuna.

¿Para qué sirve?

Previene al animal contra una enfermedad determinada.

Acción de la vacuna

Al aplicarla la vacuna hace que el organismo del animal reaccione creando mecanismos de defensa entre los 10 y 15 días.

Puntos clave para un excelente proceso de vacunación.

Capacitación

- Identificar fallas.
- Corregir falla.
- Compartir sus experiencias.

Cadena de frío

Las vacunas deben de estar a 4°C promedio para evitar que el virus que contiene se active por el calor y no sirva.

La vacuna debe ser por la mañana.

Es ideal en las granjas cuenten con una nevera o refrigerador para el almacenamiento exclusivo de las vacunas.

Hay dos tipos de vacunas

Vacunas vivas atenuadas

Es cuando el laboratorio productor de vacunas, a partir de un microorganismo que les cause daño a las aves, sigue vivo.

Vacunas inactivas

Es cuando el microorganismo se modifica de manera que este muere.

INMUNIDAD

Consiste en la administración de sustancias capaces de estimular o regular el sistema inmunológico mejorando su capacidad de prevenir o controlar infecciones y optimizar la respuesta a vacunas.

Innata

Barreras físicas

- Producción de moco.
- Movimientos del intestino.
- Vellosidades intestinales.

Barreras químicas

- PH (acidez o alcalinidad).
- procesos inflamatorios.

Pasiva

Transmitida de la madre a la progenie.

Activa

Se desarrolla cuando se expone a la presencia de un patógeno (infección o vacunación).

BIBLIOGRAFIA

- <https://veterinariaelbuenpastor.com/programa-de-vacunacion-para-aves-de-corrал/>
- <https://www.wattagnet.com/home/article/15482230/el-sistema-inmune-de-las-aves-una-breve-revision>