



MAPA CONCEPTUAL: “INMUNIDAD Y VACUNACIÓN EN AVES DE CORRAL”

Gallardo Tejeda Frida Clarisa

M.V.Z. Arreola Rodríguez Ety Josefina

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Zootecnia de Aves

Tapachula, Chiapas

27 de julio del 2025

INMUNIDAD Y VACUNACIÓN EN AVES DE CORRAL

Definición.

Capacidad del organismo aviar para defenderse de agentes patógenos y enfermedades.

Tipos de inmunidad.

Inmunidad innata.

¿Qué es?

La primera línea de defensa contra las infecciones y se encuentra presente desde el nacimiento.

Inmunidad adquirida.

¿Qué es?

Se desarrolla después de la exposición a un patógeno.

Barreras físicas.

Producción de moco, movimientos del intestino, vellosidades intestinales.

Barreras químicas.

Es el Ph, la acidez o alcalinidad.

Inmunidad activa.

Se desarrolla después de la exposición a un patógeno y se caracteriza por la producción de anticuerpos.

Inmunidad pasiva.

Se adquiere a través de la transferencia de anticuerpos de la madre a la cría.

Importancia de la vacunación.

Prevención de enfermedades.

Reducción de mortalidad.

Mejora de productividad.

Protección de la salud pública.

Tipos de vacunas.

Vivas.

Contienen virus atenuados que estimulan la respuesta inmune.

Inactivadas.

Virus muertos que estimulan la respuesta inmune.

¿Dónde se vacuna?

Intramuscular.

En el musculo de la pechuga o en la pierna.

Subcutánea.

Debajo de la piel, generalmente en el cuello.

Membrana alar.

Para enfermedades como la viruela aviar.

Ocular, nasal u oral.

Se aplica una gota de la vacuna en el ojo, fosa nasal o agua de bebida.

BIBLIOGRAFÍA

- <https://www.veterinariadigital.com/articulos/inmunidad-innata-de-las-aves-que-caracteristicas-tiene/>
- https://www.wpsa-aeca.es/aeca_imgs_docs/16751_sistema%20inmune%20del%20ave_farinas.pdf
- <https://www.avicultura.mx/destacado/sistema-inmunitario-de-las-aves-como-funciona>