



Mapa conceptual

Inmunidad y vacunación en las aves de corral

Roblero Hernandez Erika Janeth

Méd. Arreola Rodriguez Ety Josefina

Zootecnia de aves

Universidad del sureste Medicina

veterinaria y zootecnia

Tapachula, chis. 27.jul. 2025

INMUNIDAD Y VACUNACIÓN EN AVES DE CORRAL

TIPOS DE INMUNIDAD

INMUNIDAD INNATA

Presente desde el nacimiento

Barreras físicas (piel, mucosas)

Células fagocíticas (macrófagos, heterófilos)

Respuesta rápida pero no específica

INMUNIDAD ADAPTATIVA

Se desarrolla con la exposición a patógenos o vacunas

Humoral: producción de anticuerpos (IgA, IgG, IgM)

Celular: linfocitos T que destruyen células infectadas

Memoria inmunológica

VACUNACIÓN

VACUNAS VIVAS

Contienen patógenos vivos pero debilitados

VACUNACIÓN IN OVO

Se realiza durante el desarrollo embrionario, usualmente para la enfermedad de Marek.

VACUNAS INACTIVAS

Contienen patógenos muertos o inactivos

FACTORES QUE AFECTAN LA INMUNIDAD

MANEJO Y BIOSEGURIDAD

Edad del ave
Nutrición

Estrés ambiental

Enfermedades concurrentes

Las vacunas contienen patógenos debilitados o inactivos que estimulan una respuesta inmunitaria

Generando anticuerpos que protegen al ave en caso de exposición futura.

BIBLIOGRAFÍA

<https://www.msdivetmanual.com/es/avicultura/nutrici%C3%B3n-y-manejo-aves-de-producci%C3%B3n/programas-de-vacunaci%C3%B3n-en-aves-de-producci%C3%B3n>