



ACTIVIDAD: MAPA CONCEPTUAL

ANTONIO CRUZ BAUTISTA

M.V.Z. ETY ARREOLA

ZOOTECNIA DE AVES

LIC. EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CUATRIMESTRE N°6

GRUPO A

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

TAPACHULA, CHIAPAS

INMUNIDAD Y VACUNACIÓN EN AVES DE CORRAL

SISTEMA INMUNOLÓGICO

TIPOS DE INMUNIDAD

INMUNIDAD PASIVA VS. ACTIVA

ÓRGANOS PRIMARIOS

Bursa de Fabricio (maduración de linfocitos B), Timo (linfocitos T)

ÓRGANOS SECUNDARIOS

Bazo, placas de Peyer, tonsilas cecales

INMUNIDAD INNATA

Barreras físicas: piel, mucosas respiratorias, moco, cilios traqueales

INMUNIDAD ADAPTATIVA

Humoral: producción de anticuerpos (IgY, IgA, IgM), derivada de linfocitos

PASIVA

transferencia de anticuerpos maternos al pollito, protección temprana pero transitoria

ACTIVA

inducida por vacuna, genera memoria inmunitaria duradera

VÍAS DE ADMINISTRACIÓN:

- In ovo (17-19 días de incubación) para Marek, Newcastle, IBD
- Subcutánea o intramuscular (día de nacimiento o detrás del cuello)

ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACIÓN

Marek (parálisis y linfomas)
Enfermedad de Newcastle (variable respiratoria)
Bronquitis infecciosa, viruela aviar, encefalomiелitis aviar, cólera aviar, salmonelosis, micoplasmosis

OBJETIVOS DEL PROGRAMA VACUNAL

Estimular inmunidad activa duradera
Proteger aves y progenie mediante inmunidad pasiva
Reducir aparición de brotes y pérdidas económicas

LINKOGRAFIA

[¿Cómo mejorar la inmunidad de las aves con equipos y vacunación?](#)

[Comprender la inmunidad y las vacunas | El sitio avícola](#)

[Microsoft Word - Manejo de vacunas y vacunaciones.DOC](#)