



MAPA CONCEPTUAL “INMUNIDAD Y VACUNACIÓN EN AVES DE CORRAL”

FLORES VARGAS BELEN

MVZ. Arreola Rodríguez Ety Josefina

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Zootecnia de aves

Tapachula Chiapas, 27 de julio del 2025

Aves de corral

Inmunidad

Es la capacidad del organismo para reconocer y defenderse contra agentes que pueden causar enfermedades

Tipos

Innata

Primera línea de defensa presente desde el nacimiento, incluye barreras físicas como piel y mucosas, además de sustancias antimicrobianas y la flora bacteriana normal

Adquirida

Se desarrolla después de la exposición a patógenos o vacunas, tiene memoria inmunológica

Involucra

Humoral

Producción de anticuerpos (IgY, IgA, IgM)

Celular

linfocitos T que destruyen células infectadas.

Vacunación

Ideal para prevenir enfermedades y minimizar pérdidas económicas

Tipos

Vivas atenuadas

Contienen microorganismos debilitados que pueden replicarse en el huésped

Inactivadas

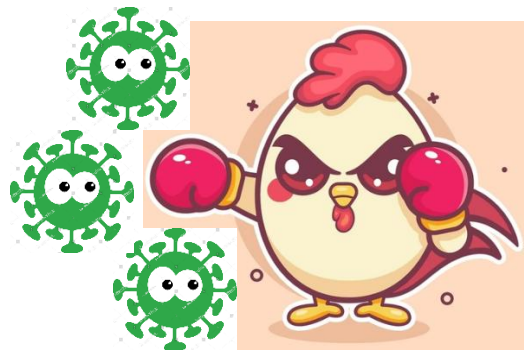
Contienen microorganismos muertos o fragmentos de ellos

Recombinantes

Utilizan técnicas de ingeniería genética para expresar antígenos protectores

Administración

Por vía IM, SC (inyección), INH (aerosol), VO (bebida) y vía ocular.



BIBLIOGRAFIA

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/9890037/#:~:text=El%20procedimiento%20de%20vacunaci%C3%B3n%20in,CD8+%20como%20c%C3%A9lulas%20citot%C3%B3xicas/supresoras>.

<https://avinews.com/inmunidad-en-avicultura/#:~:text=La%20Inmunidad%20innata%20tiene%20en,a%20infecciones%20recurrentes%20y%20persistentes>.

<https://www.intagri.com/articulos/ganaderia/vacunacion-de-las-aves>