



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CAMPUS TAPACHULA

PASIÓN POR EDUCAR

Nombre: Eduardo Avendaño Moreno

Asignatura: Zootecnia de Aves

Tema: Vacunación en aves

Docente: Ety Arreola Rodríguez

Cuatrimestre: 6to Cuatrimestre

Definición

Son una herramienta indispensable para la prevención de ciertas enfermedades, sobre todo víricas, en producción avícola. Consiste en desencadenar una respuesta inmune en las aves para que queden protegidas de la infección de campo. Las vacunas suelen contener el agente patógeno atenuado o en bajas concentraciones para causar una infección leve, o componentes antigénicos de los agentes.



Plan de vacunación

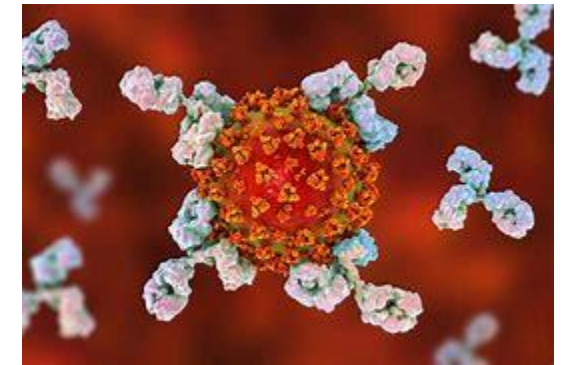
- Enfermedad de Marek
- Enfermedad de Gumboro
- Bronquitis infecciosa
- Enfermedad de Newcastle

La prevención de estas enfermedades es importante no solo por las consecuencias directas que tienen en los animales, sino también por su capacidad inmunosupresora.



Fallo vacunal

Tiene lugar cuando, tras haber administrado la vacuna, los animales no desarrollan una protección adecuada y siguen siendo susceptibles a la infección. Esta eficacia suele evaluarse mediante la respuesta inmune del animal, es decir, a través de pruebas serológicas como ELISA que determinen los niveles de producción de anticuerpos.



Variables que afectan la vacunación

Mala conservación o un método de aplicación inadecuado pueden dar lugar a fallos vacunales.

La inmunidad materna: administrar vacunas en edades tempranas puede hacer que los anticuerpos maternos, interfieran con la replicación de vacunas vivas y reduzcan su eficacia.





UNIVERSIDAD DEL SURESTE

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CAMPUS TAPACHULA

PASIÓN POR EDUCAR

Referencias

[Programas de vacunación en aves de granja - Avicultura \(veterinariadigital.com\)](http://veterinariadigital.com)