

Enfermedad de Marek

Agente causal: Herpesvirus

Tiempo de incubación: 3-6 semanas

Ruta de infección:

- Las aves vulnerables inhalan la caspa de los folículos de las plumas contaminada a través de los ojos, la boca y la nariz.
- Las aves infectadas también pueden diseminar el virus a través de excreciones y secreciones.
- Las aves portadoras pueden transmitir el virus esporádicamente a lo largo de su vida.



Parálisis parcial en ave afectada



Izquierda: ojo de pollo normal. Derecha: ojo de un pollo infectado con la enfermedad de Marek

Síntomas:

(Los síntomas aparecen después de las 3 semanas de edad y alcanzan su punto máximo entre los 2 y 7 meses).

- Depresión
- Pérdida de masa muscular
- Parálisis parcial
- Dilatación del buche
- Ceguera

Prevención y control:

Inmunización en el momento del nacimiento (protección de por vida)

Tratamiento: No tratamiento.

Viruela aviar

Agente causal: Poxvirus

Tiempo de incubación: 4-10 días

Ruta de infección:

- El virus ingresa al ave a través de roturas en la piel o por inhalación de caspa de plumas o costras contaminadas.
- La viruela aviar también puede transmitirse de un ave a otra o mediante inseminación artificial en pavos.
- Transmisión mecánica por mosquitos.



Lesión en forma de costra en gallinas ponedoras infectadas

Síntomas:

(Los signos varían según la forma de la viruela).

Forma cutánea: (viruela seca)

- Leve reducción de peso
- Pérdida en la producción de huevos
- Pérdida de vigor de la parvada
- Baja mortalidad (si la enfermedad no tiene complicaciones)

Forma diftérica: (viruela húmeda)

- Respiración dificultosa
- Pérdida de apetito
- Secreción nasal u ocular
- Mortalidad de baja a moderada (por asfixia o inanición y deshidratación)

Prevención y control:

- Vacunación (en el ala)
- Controle el canibalismo con un corte de pico adecuado y una intensidad de luz reducida.

Tratamiento: No tratamiento.

