



UNIVERSIDAD DEL SURESTE



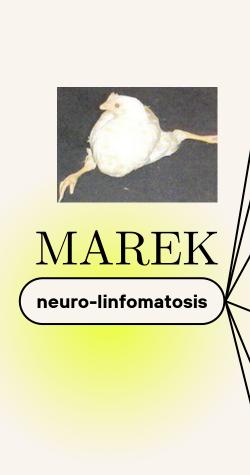
MATERIA: PATOLOGIA Y TECNICAS

QUIRURGICAS DE AVES Y CONEJOS

DOCENTE: MVZ DANIEL JUAREZ

ALUMNO: JOCTAN CARBAJAL SALMERON

CUATRIMESTRE: 5-A



Entrada del Virus al Cuerpo del Ave:

- Ruta de Infección: Inhalación de partículas virales presentes en el polvo y las plumas contaminadas.
- Virus: Virus de la Enfermedad de Marek (MDV).

Infección Inicial:

- Órgano Blanco: Células T de la Bolsa de Fabricio.
- Fase Latente: Replicación del virus en linfocitos T sin síntomas clínicos.

- Diseminación y Primera Replicación:
- Migración de Linfocitos: Linfocitos T infectados se diseminan por el cuerpo.
- Primera Replicación: En órganos linfoides periféricos.

- Formación de Linfomas y Desarrollo de Tumores:
- Transformación Celular: El virus induce la transformación de linfocitos T en células cancerosas.
- Formación de Tumores: Linfomas y tumores en órganos internos y tejidos.
- Diseminación del Virus à través de Células Transformadas:
- Liberación de Virus: Las células transformadas liberan partículas virales.
- Infección de Nuevas Células: Las partículas virales infectan nuevas células en diversos órganos.

DX DIFERENCIAL

1. Laringotraqueitis Infecciosa Aviar (LTI):

- Síntomas: Respiración ruidosa, tos, inflamación de la tráquea.
- o Características Clínicas: Secreción ocular y nasal.

Enfermedad de Newcastle (ND):

- Síntomas: Depresión, pérdida de apetito, dificultades respiratorias.
- Características Clínicas: Secreción nasal, diarrea verde, problemas neurológicos.

https://www.sag.gob.cl/sites/default/files/f_tecnica_marek_v2-2016.pdf