

# UNIVERSIDAD DEL SURESTE



**MATERIA: PATOLOGIA Y TECNICAS  
QUIRURGICAS DE AVES Y CONEJOS  
DOCENTE: MVZ DANIEL JUAREZ  
ALUMNO: JOCTAN CARBAJAL SALMERON  
CUATRIMESTRE: 5-A**



# MAREK

## neuro-linfomatosis

### 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 a 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.
- 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.