

**HOJA DE PRESENTACION**

---

**NOMBRE DEL ALUMNO: JOSÉ RODRIGO PALOMEQUE DE LA CRUZ**

**NOMBRE DEL CATEDRÁTICO: MVZ. FRANCISCO DAVID MORALES**

**NOMBRE DEL TRABAJO: CUADRO SINOPTICO**

**NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: UDS. UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

## ENFERMEDAD DE MAREK

La enfermedad de Marek o parálisis de las gallinas es una enfermedad viral neoplásica sumamente contagiosa de las gallinas. Ocasionalmente es diagnosticada en forma errónea como patología de tejidos es causada por un virus herpes alfa denominado virus de la enfermedad de Marek (MDV) o gallid herpesvirus 2 (GaHV-2). La enfermedad se caracteriza por la presencia de linfomas de células T como también por la infiltración de nervios y órganos por linfocitos. Los virus relacionados con el MDV parecen ser benignos y pueden ser utilizados como base para vacunas para prevenir la enfermedad de Marek. Por ejemplo, el Herpesvirus de los Pavos (HVT), no parece causar una enfermedad en los pavos y es utilizado como base de vacunas para la prevención de la enfermedad de Marek. Las aves infectadas con GaHV-2 pueden ser portadoras y propagadoras a lo largo de su vida del virus. Los pollos recién nacidos se encuentran protegidos durante algunas semanas por medio de anticuerpos maternos. Luego de la infección, se desarrollan lesiones microscópicas en el lapso de una a dos semanas, y a las tres a cuatro las lesiones son muy relevantes. El virus se propaga en la caspa de los folículos de las plumas y transmitidos mediante inhalación.

Existen varios síndromes identificados que se manifiestan durante una infección de la enfermedad de Marek. Estos síndromes pueden manifestarse en forma concurrente.

- La **enfermedad de Marek clásica** o **neuro-linfomatosis** causa [parálisis](#) asimétrica de uno o más miembros. Si se compromete el [nervio vago](#), entonces puede manifestarse dificultades para respirar o dilatación del [buche](#). Además de lesiones en los nervios periféricos, es común se produzcan infiltraciones/tumores linfomatosos en la piel, músculo del esqueleto, órganos y víceras. Los órganos que suelen infectarse comprenden los ovarios, bazo, hígado, riñones, pulmones, corazón, proventriculus y adrenales.
- La **enfermedad de Marek aguda** es una [epidemia](#) en una población que no tiene antecedentes de infecciones previas o que no ha sido vacunada, que causa depresión, parálisis, y muerte de un gran número de aves (puede llegar hasta el 80 por ciento de mortandad). La edad para comienzo de contagio es significativamente menor que en la forma clásica, las aves cuentan de cuatro a ocho semanas de edad cuando son afectadas. Se observa la infiltración múltiples órganos y tejidos.