



**Universidad del sureste
Campus tapachula**

**Lic. Medicina veterinaria y
zootecnia**

Quinto cuatrimestre

Grupo: "A"

Jorge Alfredo Perez Rodriguez

MVZ. Daniel Juarez Bravo

Materia:

**Patologia y técnicas
quirúrgicas de aves y conejos**

Tema:

Marek

20 de enero del 2024

Tapachula Chiapas

MAREK

1

DEFINICIÓN



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 o gallina herpesvirus II.



2

PREVALENCIA



La enfermedad de Marek afecta aves de corral en todo el mundo, siendo una infección común en aves traspatio que no han sido vacunadas (o aves mal vacunadas) contra este virus. Esta enfermedad solo afecta pollos y pavos. El herpes virus de Marek suele infectar aves mayores a 6 semanas de edad, y por lo contrario raramente afecta aves jóvenes.



3

PATOGENIA



El virus de la enfermedad de Marek se replica dentro de las células de los folículos plumosos de las aves, y es excretado junto con las plumas, plumón y células descamadas. La vía de entrada del agente infeccioso es por vía respiratoria, cuando las aves aspiran partículas virales suspendidas en el aire. Luego, el virus es fagocitado por macrófagos y transferido a tejidos linfoides. Los linfocitos afectados pueden ser detectados en nervios periféricos luego de 5 días post infección en aves susceptibles (sin protección maternal, líneas genéticas)



4

DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL



Leucosis aviar, Newcastle, histomoniasis, encefalomielitis aviar, gumboro, reticuloenditis, neoplasias, lesiones articulares.



5

SIGNOS DE MAREK



Parálisis de patas y de alas, con aumento de tamaño de nervios periféricos, aunque a veces no se observa la afectación nerviosa, es más en las aves mayores (adultas).

