

Alumno

**Leslie Abigail García
López**

5° cuatrimestre

**Lic. Medicina veterinaria y
zootecnia**

Materia

**PATOLOGIA Y
TECNICAS
QUIRURGICAS DE
AVES Y CONEJOS**

Docente

**MVZ Daniel Juárez
Bravo**

Actividad

Cuadro sinoptico

Fecha

20 de enero de 2024



ENFERMEDAD DE MAREK

ETIOLOGIA

Enfermedad linfoproliferativa en aves de corral, causada por el virus herpes.

El herpesvirus es un virus envuelto de doble cadena de ADN.

TRASMISIÓN

directa: de ave a ave se da por la inhalación de las células de descamación del folículo de la pluma.

indirecta: es por la contaminación de equipo, alimento, agua, personal, animales e insectos.

SIGNOS

Cutánea: inflamación del folículo de la pluma. Las lesiones cutáneas en la región crural externa así como pterillo dorsal cervical

visceral: tumores linfoides: Gónadas en la hembra, pulmón, corazón, riñón, hígado, bazo, Páncreas, proventrículo, intestino, músculo, piel.

PATOGENIA

vía de entrada 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.

PATOGENIA

produce un granuloma en el pulmón y por la circulación llega a la bolsa de Fabricio, al timo, al bazo

En ellos el virus se multiplica produciendo apoptosis masiva (atrofia) de tejidos linfoides de la bolsa de Fabricio y del timo originando inmunodepresión

PATOGENIA

Como genoma que se incorpora a los linfocitos T, los cuales transforma en células tumorales

inicia la replicación viral en el epitelio de los folículos plumosos, desde donde las partículas virales infectivas serán excretadas.

El virus migra al folículo donde se multiplica en las células epiteliales como virus completo y por lo tanto con capacidad de infectar.

produce una viremia constante en las gallinas y se elimina a través de la caspa durante toda su vida.

SIGNOS

ocular: borde irregular de la pupila, iris de color gris.

muscular: presentación de tumores linfoides
neural: nervios afectados cambio de color gris-amarillento y algunas veces edema.

DIAGNOSTICO DIFERENCIAL

Leucosis aviar, reticuloendoteliosis, neoplasias, neuropatía periférica, tuberculosis aviar, enfermedad de Newcastle, encefalomieliotitis aviar y lesiones articulares, micoplasmosis, Guumboro.

Bibliografía

Calnek B.W. Enfermedades de las aves.2000.Ed. El Manual Moderno.México,D.F.
Gordon. R.F.Enfermedades de las aves.1985.

El Manual Moderno.México,D.F. Hofstad.M.S. Diseases of Poultry 2003. 11th
Edition The Iowa State University Press.

Investigación Aplicada S.A. de C.V. Manual de toma y envío de Muestras
Laboratorio de Biología. Tehuacán, Puebla, México.

Mosqueda T.A. Enfermedades de las Aves. 1984. Departamento de Producción
Animal. UNAM.