

**PATOLOGIAS Y TECNICAS QUIRURGICAS DE AVES Y CONEJOS  
MATERIA**

**5°B  
CUATRIMESTRE**

**M.V.Z ETY JOSEFINA ARREOLA RODRIGUEZ  
MÉDICO**

**ENFERMEDADES QUE AFECTAN EL SISTEMA LINFOIDE EN AVES  
TEMA**

**ANGEL ARMANDO HERNÁNDEZ GÓMEZ  
ALUMNO**

**LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA  
LICENCIATURA**

# enfermedades que afectan el sistema linfoide

## bursitis infecciosa

Es una infección aguda, altamente contagiosa en aves jóvenes en las cuales los tejidos del sistema inmune, especialmente la bursa de fabricio, son afectados, generando inmunosupresión. Es causada por un Birnavirus. Existen dos serotipos del virus, 1 y 2. El serotipo 1 afecta sólo a pollos mientras el serotipo 2 se aisló de pavos donde es apatógeno y en pollos es patógeno.

## leucosis linfoide

Es una enfermedad neoplásica causada por retrovirus neoplásica, caracterizada por un gradual aumento de la mortalidad, neoplasia de la bolsa de Fabricio con metástasis en muchos órganos, especialmente el hígado, bazo y riñones.

## enfermedad de marek

es un padecimiento en las aves que se caracteriza por tumores linfoides, parálisis en las patas o alas o por una difusión de la parvada

## patogenisidad

Las cepas clásicas provocan mortalidades que varían de 10 a 50% mientras que las cepas muy virulentas varían de 50 a 100% en no más de 4 días. El periodo de incubación es de 2 a 3 días.

## etiología

La leucosis linfoide es causada por un virus perteneciente a los retrovirus conocido como virus de la leucosis aviar que han sido clasificados en 5 subgrupos A, B, C, D, E y J.

## patología

La EM aparece generalmente entre las 6 y 20 semanas de edad, se pueden encontrar 4 tipos de la EM, clásica o nerviosa, viseral o aguda, ocular y cutánea

## transmisión

Alimento, agua y la cama pueden mantener el virus. Se transmite por contacto directo con aves infectadas o fómites contaminados.

## signos

picaje, depresión, diarrea blanca acuosa, cloaca sucia, anorexia, plumas erizadas, letargia y muerte súbita.

## transmisión

se realiza verticalmente a través de la albúmina del huevo de una generación a otra.

## signos

palidez de la cresta y barbillas, algunas veces hinchazón del abdomen debido a un gran aumento de tamaño del hígado.

## transmisión

por contacto directo e indirecto entre aves, por vía aerógena (polvo de plumas o descamación celular) dado que el virus es eliminado por la descamación de los folículos de las plumas

## signos

parálisis de las patas y de las alas, con aumento de tamaño de nervios periféricos

**Leucosis linfoide - Enfermedades de las aves**

ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS INDUCIDAS POR VIRUS

 Elsitio Avicola

<https://www.fmvz.unam.mx/fmvz/cienciavet/revistas/CVvol1/CVv1c13.PDF>

[https://www.sag.gob.cl/sites/default/files/f\\_tecnica\\_bursitis\\_infecciosa\\_v1-2016\\_0.pdf](https://www.sag.gob.cl/sites/default/files/f_tecnica_bursitis_infecciosa_v1-2016_0.pdf)