

PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE
AVES Y CONEJOS
MATERIA



5°B
CUATRIMESTRE

ETY JOSEFINA ARREOLA RODRIGUEZ
MEDICO

Enfermedades que afectan el sistema
linfoide de aves
TEMA

ALEJANDRA GUADALUPE PEÑA RUIZ
ALUMNO

LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

ENFERMEDADES QUE AFECTAN AL SISTEMA LINFOIDE EN AVES

BOLSA DE FABRIZIO

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 generando inmunosupresión. Es causada por un Birnavirus. Existen dos serotipos del virus, 1 y 2.

SIGNOS CLINICOS

La enfermedad puede verse desde los 3 días post infección en aves de hasta 21 días de edad. En su forma aguda o clásica, que ocurre en aves de 3 a 6 semanas de edad, se observa picaje, depresión, diarrea blanca acuosa, cloaca sucia, anorexia, plumas erizadas, letargia y muerte súbita.

TRANSMISION

Se transmite por contacto directo con aves infectadas o fomites contaminados. Vectores mecánicos también participan en su diseminación, tales como aves silvestres, insectos (Se ha reportado que algunos insectos tomados de galpones infectados han infectado pollos después de dos meses) y el hombre. No existe evidencia de transmisión vertical ni lateral

LEUCOSIS LINFOIDE

una enfermedad de las aves adultas; sin embargo, su importancia parece estar aumentando en pavos y aves de caza. Aunque este virus puede producir diversas respuestas (en la sangre, huesos y linfa), la más común es la formación de tumores linfoides.

TRANSMISION

La enfermedad se transmite de varias formas. El agente viral sale del cuerpo de las aves infectadas en los huevos y las heces. Puede transmitirse mecánicamente desde las aves infectadas a parásitos chupadores de sangre susceptibles, o por el hombre, con procedimientos análogos a la viruela aviar.

SIGNOS CLINICOS

La leucosis linfoide produce tumores linfoides, particularmente en el hígado y el bazo. Los tumores, también pueden afectar otras vísceras, como los ovarios y los pulmones. Las aves afectadas pueden morir sin presentar síntomas preliminares, pero la enfermedad generalmente es de naturaleza crónica y muestran pérdida de apetito, emaciación progresiva y diarrea.

ENFERMEDAD DE MAREK

es característica de pollos jóvenes, pero también puede afectar a aves adultas. En contraste con la respuesta tumoral de la leucosis linfoide, se puede observar la enfermedad de Marek en lugares más diversos.

TRANSMISION

La enfermedad de Marek es causada por un virus perteneciente al grupo de los herpesvirus. No se sabe mucho sobre su transmisión, pero parece que se concentra en los folículos de las plumas y es difundido en la caspa

QUE CAUSA

La enfermedad de Marek puede producir una variedad de respuestas clínicas, todas de carácter linfoide. Son agudas, visceral, neural, ocular, cutáneas o una combinación de todas las respuestas que se ven.

LEUSISI MIELOIDE

es una patología en la cual se afectan células maduras o inmaduras de la serie granulocítica, mieloblastos y mielocitos de la médula ósea.

CARACTERÍSTICA

La ocurrencia de esta enfermedad es esporádica o enzoótica. Las aves susceptibles son las gallinas, faisanes, gallinas de guinea y codornices. Una presentación característica de Mielocitomatosis es el curso simultáneo de diferentes tumores

SIGNOS CLINICOS

Los signos clínicos descritos en relación a la presentación de la enfermedad son inespecíficos: anorexia, adelgazamiento, palidez y muerte

FUENTES

[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)

[HTTPS://WWW.CONICET.GOV.AR/NEW_SCP/DETALLE.PHP?KEYWORDS=&ID=24728&INST=YES&CONGRESOS=YES&DETALLES=YES&CONGR_ID=2592109#:~:TEXT=LOS%20VIRUS%20DE%20LEUCOSIS%20AVIAR,MIELOCITOS%20DE%20LA%20M%C3%A9DULA%20%C3%B3SEA.](https://www.conicet.gov.ar/new_scp/detalle.php?keywords=&id=24728&inst=yes&congresos=yes&detalles=yes&congr_id=2592109#:~:TEXT=LOS%20VIRUS%20DE%20LEUCOSIS%20AVIAR,MIELOCITOS%20DE%20LA%20M%C3%A9DULA%20%C3%B3SEA.)