

NOMBRE DE ALUMNO: JOSE ANDRES PINTO

Nombre del profesor: sarain gumeta

Grado: 5

GRUPO: U

Nombre del trabajo: Mapa

Materia: INT AVE E CONEJO

AVES Y CONEJOS

Enfermedad de Newcastle

es

es una enfermedad altamente contagiosa que se produce en muchas especies de aves domésticas, exóticas y salvajes; que, dependiendo de su tropismo, se caracterizan por una marcada variación de la morbilidad, tasa de muerte, síntomas y lesiones.

SU

Etiología

En pollos, las cepas lentogénicas generalmente causan infecciones subclínicas o una leve afección respiratoria con tos, jadeo, estornudos y rales. Las cepas mesogénicas pueden causar enfermedad respiratoria aguda y signos neurológicos en algunos pollos,

Transmisión

El APMV-1 puede ser transmitido por inhalación o ingestión (vía fecal/oral). Las aves eliminan el virus en las heces y en las secreciones respiratorias. Las gallináceas eliminan el APMV-1 por sólo 1-2 semanas, pero a menudo las psitácidas lo eliminan durante varios meses

Síntomas clínicos

La enfermedad de Newcastle es causada por los virus del serotipo paramixovirus aviar del tipo 1 (APMV-1). Estos virus, llamados APMV-1 o virus de la enfermedad de Newcastle

Gumboro

es

es una infección viral altamente contagiosa aguda en pollos, manifestada por inflamación y posterior atrofia de la Bolsa de Fabricio, varios grados de nefritis-nefrosis e inmunosupresión. Clínicamente la enfermedad se observa solo en pollos de más de tres semanas de edad

SU

Transmisión

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

Signos y síntomas

El virus es muy resistente al medio ambiente, persiste en los galpones y ambientes avícolas en forma infectante por meses. Alimento, agua y la cama pueden mantener el virus. Se transmite por contacto directo con aves infectadas o fómites contaminados

Marek

es

Se caracterizan por lesiones linfomatosas nodulares difusas en varios órganos (higado, bazo, corazón, riñones, pulmones, gónadas, proventrículos, páncreas, etc), del músculo esquelético y de la piel. La enfermedad de Marek afecta principalmente a las gallinas

SU

Transmisión

Se transmite 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. La eliminación de virus se inicia a los 14 días post infección y permanece en forma indefinida

Signos y síntomas

La EM no es una entidad única dado que existen distintas presentaciones patológicas siendo los linfomas la presentación más común. Otras presentaciones incluyen leucosis de la piel, parálisis, enfermedad neurológica persistente y lesiones oculares.

Enfermedad respiratoria crónica

es

el agente patógeno más importante, desde el punto de vista económico, en la producción avícola. Las infecciones por este agente pueden causar pérdidas económicas importantes en las granjas avícolas por una enfermedad respiratoria crónica, que afecta la conversión alimentari

SU

Etiología

La micoplasmosis aviar puede ser producida por diversas especies de Mycoplasma (clase Mollicutes, orden Mycoplasmatales, familia Mycoplasmataceae), incluidas las especies Mycoplasma gallisepticum, M. synoviae, M. meleagridis y M. iowae

Transmisión

M. gallisepticum se transmite durante el contacto entre las aves y a través de fomites. La propagación por aerosoles se produce a poca distancia y puede ser la responsable de la transmisión dentro de una bandada

Síntomas clínicos

Las infecciones por M. gallisepticum varían desde asintomáticas hasta graves según la cepa infecciosa y otros factores predisponentes. Las infecciones más graves se observan cuando las aves se infectan simultáneamente con el virus de la enfermedad de Newcastle

Colibacilosis

es

coli es la especie bacteriana predominante del microbiota normal aerobia y anaerobia facultativa del aparato digestivo de la mayor parte de los animales y del hombre

SU