Nombre de alumno: Samuel Jimenez Hernandez

Nombre del profesor: Sarain Gumeta Moreno

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

Materia: PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE AVES Y CONEJOS

Grado: 5 Grupo: a

Comitán de Domínguez Chiapas a 21 de enero de 2021.

Unidad 1

Comprende las siguientes enfermedades

Newcastle

Es una enfermedad

Producida por un paramixovirus, se clasifican como lentogénicas, mesogénicas y velogénicas

Se manifiesta clínicamente

ataxia, opistótomos, tortícolis, paresia y parálisis de las piernas y se acompaña con síntomas respiratorios

especies afectadas

afecta principalmente a las aves. Algunas especies se enferman, mientras que otras son portadoras asintomáticas

Transmisión

inhalación o ingestión se ha encontrado infeccion por 64 metros en direcciokn de una granja, ademas se trans-mite por fomites

Periodo de incubación

Aves de corral varía de 2 a 15 días pollos infectados con cepas velogénicas, tiene un período de incubación de 2 a 6 días

Síntomas clínicos

-Las cepas lentogénicas causan infeccion subclinica tos, jadeo, estornudos y rales.
-Cepas mesogénicas cuasan enfermedad respiratoria aguda y signos neurológicos en algunos pollos
-Las cepas velogénicas cuasa letárgicas e inapetentes edema, diarrea, verde o blanco temblores, espasmos clónicos, paresia o parálisis de las alas y/o patas, tortícolis, marcha en circulo

Diagnóstico Diferencial

cólera aviar, influenza aviar, psitacosis, micoplasmosis, bronquitis infecciosa, aspergilosis

control

Por medio de la vacunacion con Newcastle cepa La Sota

Gumboro

Es una enfermedad

Infecciosa viral altamente contagiosa aguda en pollos que se manifiesta por inflamacion de la bolsa de fabricio

Este

Pertenece a la familia Birnaviridae del grupo de virus ARN puesto que tiene un efecto linfocitico

Transmisión

contacto directo con aves infectadas o fómites contaminados

Signos y síntomas

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

Diagnóstico diferencial

coccidiosis aguda, nefrosis, restricción de agua, influenza aviar y la enfermedad de Newcastle cuando el cuadro es hemorrágico y enfermedad de Marek

prevencion

la bioseguridad y planes de vacunación

Marek

El agente

Causal de MD es un herpesvirus asociado a células tipo B. Se caracterizan por lesiones linfomatosas nodulares difusas en varios órganos, bazo, higado, corazon, riñon, pancrea

Especie susceptible

Las gallinas y pollos, pavos, codornices y faisanes

Transmisión

Es directo e indirecto entre aves, por vía aerógena polvo de plumas o descamación celular

Signos y síntomas

leucosis de la piel, parálisis, enfermedad neurológica persistente y lesiones oculares

incluye

-Síndrome neurológico persistente
-Afectación ocular
-Síndrome de mortalidad temprana
-Parálisis transitoria aguda clásica

Diagnóstico diferencial

Leucosis aviar, reticuloendoteliosis, neoplasias, neuropatía periférica, deficiencia de riboflavina, tuberculosis aviar, histomoniasis, enfermedad de Newcastle

Prevención

La vacunación representa la estrategia principal para control y prevención

Enfermedad respiratoia cronica o Conocido como ERC

Agente patogeno

Mycoplasma Gallisepticum

Etiologia

Puede ser producida por diversas especies M.gallisepticum, M.synoviae M.meleagridis, M.iowae

Transmision

Contacto entre aves y a traves de fomites y propagacion por aerosol y atraves de los huevos

Signos clinicos

En aves se observa rales, tos, estornudos, secreciones nasales inflamacion de sens infraorbitales, rinitis y secrecion ocular y disnea en pavos se observa inflamacion de los senos paranasales conjuntivitis

control

Las medidas de bioseguridad y el uso de los desinfectantes como son acidos fenolicos o cresilicos hipoclo-rito y glutaraldehido al 0,1%

tratamiento

calor, tilosinael

prevension

el uso de las vacunas para prevenir

Colibacilosis

Tambien

el sistema inmune del animal se encuentra comprometido hace que origine la enfermedad como el estres

Pertenece a la

Escherichia coli bacilo gram negativo anaerobios facultativos, no formadores de esporas

considerada como una n

enfermedad secundaria originada por un estado de inmunodepresion por las lesiones primarias

incluye factores predisponentes

Parasitos, Ambientales, Fisiologicos

Sintomatologia y lesiones

Colisepticemia en los organos que son corazon, higado, bazo, ovario

sintomas

-Forma respiratoria incluye perihepatitis, peritonitis y pericarditis fibrinosa
-Forma genital ontaminación fecal a partir de la cloaca

tratamiento

colistina