



Nombre de alumno: Mariana Aguilar Jimenez

Nombre del profesor: Gonzalo Rodriguez Rodriguez

Nombre del trabajo: Cuadro sinoptico

Materia: Patologia y Tecnicas quirurgicas en Aves y Conejos

Grado: 5°

Grupo: "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de febrero de 2024.

AFECCIONES EN AVES

Tuberculosis aviar

A.E: Mycobacterium avium subesp. Avium
Enfermedad infecciosa crónica caracterizada por la formación de nódulos que tienden a la caseificación y lesiones granulomatosas en las vísceras, pérdida de peso progresiva y la muerte.

TRANSMISIÓN: Fomites, contacto con heces
SX: Pérdida de la vivacidad y decaimiento, Anorexia, Palidez de cresta y barbillas, Anemia, Cianosis, desaparece el brillo del plumaje

DX: vPrueba de la tuberculina y pruebas serológicas
TX: Enfermedad incurable.
No existen vacunas
La tuberculina como método de prevención

Influenza Aviar

A.E: Virus. AH5N1
Enfermedad viral que puede afectar a especies de aves a nivel mundial. La enfermedad puede variar de entre moderada y grave en función de la cepa de virus involucrada.

TRANSMISIÓN: Directo
SX: Tos, Estornudos, Secreción nasal, Secreción ocular. Plumaje erizado. Disminución en la producción de huevos, diarrea acuosa que comienza de un color verde brillante y cambia a blanco

DX: Elisa, Inmunodifusión en gel Agar
PREVENCIÓN: Separación de aves contaminadas y sus secreciones y excreciones.
TX: Vacuna inactivas en caso de brotes de mediana y baja intensidad.

Bronquitis Infecciosa

A.E: Virus, Coronavirus
Es altamente contagioso y el periodo de incubación es relativamente corto
Infecta y se replica en el tracto respiratorio causando la pérdida de las células protectoras que cubren la tráquea.

TRANSMISIÓN: Directo
SX: Descargas nasales y conjuntivitis, la mayor parte de la parvada presentara tos y dificultad para respirar, exceso de moco en tráquea de pollo con bronquitis infecciosa.

DX: Elisa, pruebas serológicas
PREVENCIÓN: Vacunación
TX: No hay tx

Coriza Infecciosa

A.E: Avibacterium paragallinarum
Afecta el tracto respiratorio superior de pollos y gallinas (Gallus gallus) y también se ha aislado de codornices y psitácidos

TRANSMISIÓN: Directo
SX: Descarga nasal, Inflamación facial/hinchazón de la cara Lagrimeo, Anorexia, Diarrea, Ronquido o estertor traqueal
Tos y estornudos

DX: PCR, Elisa
TX: Vacunación contra coriza

Laringotraqueitis

A.E: Virus, Herpesvirus
Enfermedad viral aguda de las aves, que afecta especialmente al sistema respiratorio de gallinas, pollos de engorde, codornices, faisanes y pavos entre otras especies.

TRANSMISIÓN: Directa e indirecta
SX: Descarga nasal
Estertores húmedos seguidos de tos boqueo, estornudos, Depresión y Conjuntivitis hemorrágica

DX: Necropsia y aislamiento
TX: Doxiciclina

Tricomoniasis aviar

A.E: Trichomonas gallinae
enfermedad parasitaria que afecta a las aves de diferentes especies.
La patología también se conoce como «mofletones» o «enfermedad de los ojos hinchados» en los canarios.

TRANSMISIÓN: Fomites
SX: varían dependiendo de la especie afectada, la gravedad de la infestación o el estado previo del sistema inmune.
En general, los síntomas más comunes incluyen abultamientos o hinchazón alrededor de los ojos, picor, problemas digestivos, y placas amarillentas en la boca y la faringe.

DX: exploración externa y se complementa con analíticas
TX: En los casos que la enfermedad está muy avanzada y existe destrucción de la mucosa del esófago y buche se procede a alimentarlos con una sonda gástrica.

Micoplasmosis

A.E: por diversas especies de Mycoplasma
Es una enfermedad de carácter crónico que se caracteriza por estertores, exudado y pérdida de peso.

TRANSMISIÓN: Vertical y horizontal
SX: conjuntivitis, edema facial, crepitaciones traqueales, tos y secreción nasal, son comunes en aves con Micoplasmosis.

DX: Muestras y pruebas diagnósticas
TX: antibióticos para aliviar los síntomas clínicos. Se deben evitar los antibióticos que actúan sobre la pared celular bacteriana, ya que los Mycoplasma no la poseen.