



Nombre de alumno: Rodrigo Adonai Thomas Velazquez

Nombre del profesor: MVZ. 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.

**ENFERMEDADES  
EN AVES**

**Tuberculosis  
aviar**

Agente Etiológico: Mycobacterium avium subesp. Avium  
Enfermedad infecciosa crónica resistente a los cambios de temperatura, desecado, cambios de pH, a muchos desinfectantes y sobrevive en el suelo por años

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

**DX:** Prueba de la tuberculina y pruebas serológicas  
**TX:** Enfermedad incurable.  
La tuberculina como método de prevención

**Influenza Aviar**

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

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

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

**Bronquitis  
Infecciosa**

Agente etiologico : 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, la bioseguridad es indispensable  
**TX:** No hay tx

**Coriza  
Infecciosa**

Agente etiologico: 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 con una combinación de antibióticos.  
Se deben de inyectar y reinyectar a los animales con síntomas

**Laringotraqueitis**

Agente etiologico: 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 15 mg/kg, para presentaciones crónicas, vinculados con microorganismos oportunistas

**Tricomoniasis  
aviar**

Agente etiologico: 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**

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

**TRANSMISIÓN:** Horizontal y Vertical  
**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.