

23 DE ENERO DE 2023

**UDS**

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**DOCENTE**

**ETY JOSEFINA ARREOLA RODRIGUEZ**

**MODULO**

**PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS**

**DE AVES Y CONEJO**

**ALUMNA**

**FATIMA GUADALUPE LOPEZ MORALES**

**LICENCIATURA**

**MVZ**

ENFERMEDADES MULTISISTEMICAS  
Y  
ENFERMEDADES SISTEMA LINFOIDE

BRONQUITIS  
INFECCIOSA

es una enfermedad viral en aves gallináceas que puede afectar los tractos respiratorio, urinario y reproductivo.

**Causa**

Enfermedad causada por el virus coronavirus.

**Síntomas**

La enfermedad se manifiesta por problemas respiratorios, con jadeos y ruidos al momento de respirar, sus ojos por lo general se muestran llorosos, los pollos suelen toser y tener secreción

**Tratamiento**

No existe tratamiento específico y si el pollo ya tiene la enfermedad, es difícil de controlarla.

**Prevención**

Desde que nacen debe aplicárseles la vacuna de las cepas Connecticut o Massachusetts para producir inmunidad en las aves.

ENFERMEDADES MULTISISTEMICAS  
Y  
ENFERMEDADES SISTEMA LINFOIDE

PESTE AVIAR  
(NEW  
CASTLE)

es una enfermedad de aves altamente contagiosa que afecta tanto animales domésticos como silvestres. Afecta más notoriamente a las aves de corral debido a su alta susceptibilidad y los graves impactos que una epidemia puede causar en la industria avícola.

**Síntomas**

Se presenta de manera aguda, ataca todo el cuerpo, las aves dejan de comer y beber agua, trayendo como consecuencia una pérdida de peso rápida, algunas veces se presenta diarrea y por la hinchazón de las patas sufren de parálisis en ellas.

**Tratamiento**

Se recomienda usar sulfaquinoxalina o enrofloxacina.

Para el control, se debe eliminar rápidamente los restos de los animales muertos y desinfecta el lugar.

ENFERMEDADES MULTISISTEMICAS  
Y  
ENFERMEDADES SISTEMA LINFOIDE

CORIZA  
INFECCIOSA

Esta enfermedad puede afectar aves de cualquier edad, pero es más común en aves maduras especialmente durante etapas de estrés. Las gallinas ponedoras usualmente se infectan poco después de ser trasladadas a las casetas de producción o durante el pico de producción.

**Causa**

Enfermedad producida por la bacteria *Haemophilus Gallinarum*.

**Síntomas**

El principal de los síntomas es el estornudo, se inflaman los ojos y las fosas nasales. La hinchazón en los ojos puede causar ceguera.

**Tratamiento**

El mejor tratamiento para esta enfermedad es la prevención, evitando que las aves afectadas se junten con las enfermas, se pueden usar antibióticos para mejorar la condiciones, pero no se garantiza que las aves se curen en su totalidad.

ENFERMEDADES MULTISISTEMICAS  
Y  
ENFERMEDADES SISTEMA LINFOIDE

ENCEFALOMIEL  
ITIS  
AVIAR.

es una enfermedad causada por un virus, principalmente pollos de unas tres semanas de edad, y en adultos durante la época de postura, lo que puede ser el origen de serias pérdidas en función de una producción reducida de huevos y mortandad de **aves** jóvenes.

**Causa**

Causada por un “**enterovirus**”, afecta a las aves en las primeras semanas de nacidas y a las adultas cuando están en la etapa de postura.

**Síntomas**

Se presenta en las **aves jóvenes** con un caminar vacilante y algunas veces parálisis total o parcial.

**Transmisión**

Se transmiten principalmente por los **huevos de aves infectadas**, algunas veces puede propagarse por las heces.

**Tratamiento**

No existe tratamiento para esta enfermedad, lo recomendable es que se **sacrifiquen a los pollos** que sufren de esta enfermedad.

ENFERMEDADES MULTISISTEMICAS  
Y  
ENFERMEDADES SISTEMA LINFOIDE

Enfermedad  
Respiratoria  
crónica.

enfermedad respiratoria en las aves domésticas y otras aves. Sus principales manifestaciones clínicas y morfológicas en pollos y pavos se conocen como enfermedad respiratoria crónica.

**Causa**

Causada principalmente por el MYCOPLASMA GALLISEPTICUM.

**Síntomas**

Los primeros síntomas en aparecer son dificultad respiratoria y moquillo. En los casos en donde la enfermedad esta avanzada el hígado y corazón se cubren con un exudado de color blanco.

**Transmisión.**

Se transmite directamente de un ave a otra y por partículas de polvo dentro del galpón.

**Tratamiento**

Si usas antibióticos, la enfermedad puede desaparecer por completo. Pero lo mejor seria deshacerse de los animales infectados.

ENFERMEDADES MULTISISTEMICAS  
Y  
ENFERMEDADES SISTEMA LINFOIDE

Gumboro

Enfermedad de Gumboro es una enfermedad de las gallinas que afecta principalmente la Bolsa de Fabricio, un órgano importante en aves jóvenes con un aparato inmunitario en desarrollo. El agente causal, un Birnavirus, destruye los linfocitos B inmaduros en la Bolsa de Fabricio, lo que resulta en inmunosupresión.

**Causa**

La enfermedad la causa el Birnavirus, es un virus muy fuerte y difícil de erradicar de las granjas que han sido infectadas.

**Síntomas**

El primer síntoma es el ruido al respirar, luego aparece el decaimiento, plumas erizadas, diarreas acuosas y la postración.

**Transmisión**

Se transmite por contacto directo entre las aves y es muy contagiosa.

**Tratamiento**

No existe tratamiento conocido para eliminar la enfermedad, lo mejor que se puede hacer es prevenir mediante las debidas vacunaciones.

ENFERMEDADES MULTISISTEMICAS  
Y  
ENFERMEDADES SISTEMA LINFOIDE

Influenza Aviar

es una enfermedad de origen vírico y una de las enfermedades en aves de corral más comunes. La causa un virus de influenza de tipo A y es capaz de afectar a aves de corral, como los pollos, los pavos, los faisanes, las codornices, los patos, los gansos, etc

**Causa**

Pertenece a la familia Orthomyxoviridae, este virus de influenza afecta netamente a las aves.

- Síntomas
- Depresión.
- Plumas erizadas.
- Sed excesiva.
- Caída en la producción de huevos.

Las aves adultas pueden presentar inflamación en sus barbillas y crestas. Las crestas suelen presentarse con un color morado.

**Transmisión**

El virus en gallinas y pollos es transmitido por las aves acuáticas que emigran de un sitio a otro y se propaga por el movimiento de las aves infectadas.

**Tratamiento.**

Para prevenir y reducir la enfermedad se pueden aplicar en las aves vacunas inactivas en aceites.

ENFERMEDADES MULTISISTEMICAS  
Y  
ENFERMEDADES SISTEMA LINFOIDE

**Tifosis aviar**

es un tipo de salmonelosis en aves de corral causada por *Salmonella Gallinarum*, una bacteria Gram negativa e inmóvil capaz de generar cuadros de alta morbilidad y mortalidad en poblaciones avícolas susceptibles.

**Transmisión:**

La tifoidea aviar puede ser transmitida por el huevo. Ya sea en forma vertical o a través de huevos fértiles contaminados con materia fecal (huevo fértil de piso – sucio).

**Diagnóstico**

Quizás uno de los obstáculos más importantes para lograr el control y erradicación de esta enfermedad radica en el hecho de que no se cuenta con un diagnóstico adecuado.

**Lesiones en los órganos**

Cuando el ave muere se pueden observar lesiones de diversos órganos. Donde se puede certificar que se trata infección por tifoidea. El animal presentara las siguientes lesiones:

- Hígado: Pude tener un mayor volumen y verse con múltiples focos necróticos, casi siempre blanquecinos y/o amarillentos, hemorrágico y con algunas zonas verdosas.
- Vasos sanguíneos: pueden dilatarse y observarse moteado y con esplenomegalia.
- Pulmón: es poco frecuente pero se ha observado nódulos blancos y focos necróticos, los cuales muchas veces se asemejan a tumores.
- Corazón: se puede observar nudolos blancos, similares a los observados en el pulmón.
- Folículos ováricos: estos se deforman y pueden ser de color verdoso y a veces consolidado al tacto. La salpingitis o impactación oviductal son frecuentes.
- Riñón: este puede presentar una coloración verdosa y nefromegalia.