



Mi Universidad

Hannia Valeria Santis Lopez

Mapa conceptual

Parcial I

Patologías y técnicas quirúrgicas de aves y conejos

Gonzalo Rodríguez Rodríguez

Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre 5

PATOLOGIAS EN AVES

Enfermedad de Newcastle

Es

Una enfermedad infectocontagiosa caracterizada por fenómenos respiratorios, entéricos y nerviosos

Síntomas

En pollitos.
-Falta de apetito, sed.
-Temblores musculares, espasmos rítmicos, saltos, retrocesos, caminan en círculo, caídas.
-Desviación lateral de la cabeza
Dificultad respiratoria, virales, diarrea.
En adultos.
-Dificultad respiratoria, tos, estertores, jadeo, secreción mucosa por los orificios nasales.
-Diarrea amarilla verdosa.
-Manifestaciones nerviosas

Prevención y control

-Aislamiento o cuarentena estrictos de los brotes.
-Destrucción en condiciones decentes de todas las aves infectadas y expuestas
-Limpieza y desinfección completas de los locales
-Vacío sanitario seguido de 21 días sin aves antes de la repoblación

Tratamiento

-Único control se logra mediante la vacunación, que se repite varias veces durante la vida del animal.
-Primera vacunación a los 4 días he nacido con la cepa B1
-Segunda a las 4 a 12 semanas con cepa La sota
-Cada tres meses con la cepa La Sota

Enfermedad de Gumboro

Es

Una enfermedad viral, infectocontagiosa de los pollos jóvenes, que puede afectar al pollo de engorde provocando inmunosupresión y mortalidad

Síntomas

-Falta de apetito, plumas erizadas
-Decaimiento. Somnolencia
-Diarrea amarillenta o verde amarillenta
-Es de rápida difusión y mortandad variable

Diagnostico

Se realiza

En laboratorios mediante el aislamiento del virus, por histopatología, inmunodifusión y técnicas especiales

Diagnostico diferencial

-Síndrome de nefritis-nefrosis.
-Avitaminosis K. Toximicosis
-Bronquitis infecciosa
-Adenovirus
-Síndrome hemorrágico
-Anemia infecciosa de los virus

Tratamiento y profilaxis

-No existe tratamiento.
-La vacunación se realiza con virus vivo atenuad
-La aplicación se puede realizar desde el primer día de edad en el agua o por gota en el ojo

Enfermedad de Marek

Es

Un padecimiento de las aves que se caracteriza por tumores linfoidales, parálisis de las patas o de las alas y por una difusión rápida de la parvada

Síntomas

-Parálisis de patas y alas
-Cojera
-Las aves caen hacia atrás teniendo dificultad para pararse
-Torsiones de cuello
-Color gris de ojos y deformación de la pupila.
-Falta de peso, palidez
-Pata roja

Lesiones

Hipertrofia de los nervios ciáticos y del plexo branquial
-Hipertrofia de proventrículo, hígado, bazo, riñones y corazón
-Tumores
-Rayas o manchas en músculos
-Folículos en las plumas agrandadas

Diagnostico

-Muestra de laboratorio
-Muestra a coleccionar: Partes afectadas o con lesiones, piel, punta de las plumas.
-Pruebas diagnósticas: Histopatología, inmunohistoquímica, PCR

Tratamiento

Se recomienda incluir la vacunación contra la enfermedad de Marek en el plan de vacunación de la granja

Onfalitis

Es

Es una infección del ombligo del saco vitelino o de ambos. Onfalitis es el nombre que se aplica cuando la infección del abdomen del pollito hace que se presente húmedo, maloliente y contaminado

Mecanismo de infección

-Antes de la incubación.
-En la incubadora.
-Condiciones de nacimiento y postnacimiento

Síntomas

-Onfalitis
-Infección umbilical o del ombligo
-Infección del saco vitelino
-Enfermedad del pollo blando.
-Apariencia adormilada o débil
-Pulmón alborotado, depresión, deshidratación
-Excremento pegado al ano y muerte súbita
-Indiferentes al alimento y al agua

Lesiones

-En el hígado particularmente en los focos necróticos y el hígado bronceado.
-Aspergilosis los nódulos blancos en el pulmón, sacos aéreos y cavidad torácica

Diagnostico

-Se confunde con Salmonelosis
-La edad de presentación de la enfermedad, así como lo signos y lesiones

Salmonelosis

Es

Una de las enfermedades digestivas dentro de las llamadas zoonosis

Síntomas

-Mal estado general del ave y la diarrea
-Focos necróticos.
-Diarrea.
-Anorexia.
-Somnolencia
-Plumas erizadas y crestas pálidas

Transmisión

-Por plagas y bacterias
-Por la vía fecal – oral.

Diagnostico

-A sus órganos y de heces.
-Pulorosis y tifosis aviar, otras salmonelosis causadas por serotipos distintos a SE y ST.
-Infecciones de saco vitelino causadas por otros agentes como E. coli

Tratamiento

Cekabiocin, el cual es una formula antimicrobiana. 0.25 ml/kg de peso corporal.
Enrofloxacin. 10 gotas por cada 40 mililitros de agua presente en el bebedero de la instalación

Prevencion

-Higiene de los corrales o aviarios
-Reducir los niveles de estrés
-Control de agua y alimentación
-Vacunación
-Bioseguridad

Botulismo

Es una intoxicación causada por las toxinas de Clostridium botulinum

Se observa

Paresia flácida de las piernas, alas, cuello y párpados

Síntomas

-Parálisis ascendente con incapacidad para volar, sumergirse o caminar
-Incapacidad para mantener el cuello erguido (cuello laxo).
-Parálisis de la membrana nictitante

Prevención

-Mantener su estanque limpio
-Desinfectar y vigilar las heridas que aparezcan
-Si sospechamos que alguna herida puede ser un foco de infección, no se debe esperar a realizar una revisión veterinaria