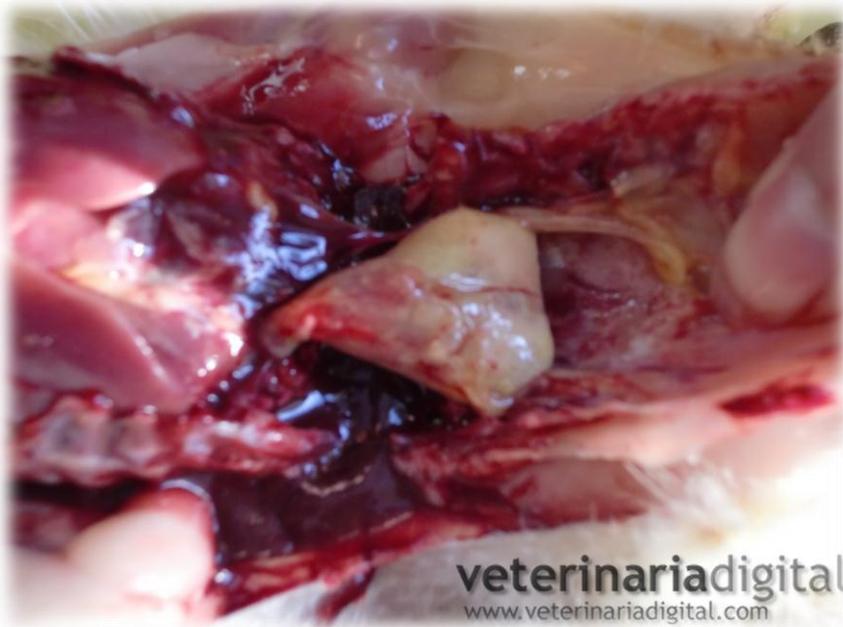


Enfermedad Crónica Respiratoria



veterinariadigital
www.veterinariadigital.com

La enfermedad crónica respiratoria (CRD) se ha convertido en importancia factor de serias pérdidas económicas, particularmente entre los criadores de pollos parrilleros. La CRD, a veces llamada “infección de los sacos aéreos”, y gallinas de cualquier edad, aunque se presenta más frecuentemente en aves jóvenes. En general, no causa gran mortalidad, pero produce serios trastornos por pérdida de peso y de calidad.

La enfermedad es causada por un microorganismo tipo pleuroneumonía, o mejor dicho, por una combinación de microorganismos. Los gérmenes causales son de difícil erradicación, por lo que a veces los avicultores sufren pérdidas repetidas en sucesivos lotes ubicados en los mismos locales.

Existe evidencia de transmisión de CRD a través del huevo, y muchos investigadores sostienen que la enfermedad se mantiene en estado latente hasta que un factor de stress, que puede ser un brusco cambio de ambiente, enfermedad, o una reacción vacunal, desencadena el brote de la enfermedad.

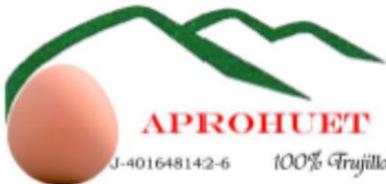
Síntomas: Los síntomas iniciales de la enfermedad crónica respiratoria son similares a aquellos de la bronquitis infecciosa y de la enfermedad de Newcastle, excepto que el número de aves atacadas inicialmente es menor. Los síntomas respiratorios son comunes: dificultad respiratoria, exudo nasal y rales traqueales. Las aves dejan de comer, se debilitan y enflaquecen, llegando en casos avanzados a mostrar los músculos pectorales con aspecto de quilla. Cuando se presenta la enfermedad en aves en postura, la producción puede verse afectada durante varias semanas.

Como características diferenciales, mencionaremos que la bronquitis infecciosa y la enfermedad de Newcastle afectan virtualmente todo el lote de aves en un breve periodo de tiempo, mientras que la CRD por el contrario, se difunde más lentamente. Además, los síntomas respiratorios ceden en pocos días en el caso de Newcastle y bronquitis, pero se mantiene durante varias semanas e inclusive meses, cuando se trata de enfermedad crónica respiratoria.

Lesiones: En los primeros momentos, puede encontrarse un material espumoso o acumulos caseosos distribuidos en los sacos aéreos. Puede haber una ligera mucosidad en la traquea.

El cuadro anatopatológico de un ave severamente afectada es característico: el hígado aparece cubierto por una viscosa falsa membrana de color amarillo-grisácea. El pericardio aparece engrosado y blanco. Pueden hallarse acumulaciones caseosas en la cavidad abdominal. También suelen observarse lesiones comunes con otras enfermedades respiratorias, a saber: abundancia mucosidad en tráqueas, material caseoso en bronquios y sacos aéreos turbios o amarillentos. Sin embargo, la principal característica de CRD avanzada es el aspecto viscoso de los órganos viscerales.

Prevención, control y tratamiento: No existen vacunas para prevenir la enfermedad crónica respiratoria. Entonces, la prevención consiste en reducir al mínimo los factores de stress y efectuar un buen manejo y adecuadas medidas de higiene. Es necesario hacer una profunda limpieza y



desinfección entre lote y lote de pollos, como así también practicar medidas sanitarias en forma continua durante la cría de los pollos.

A los efectos de mantener el crecimiento normal durante la CRD debe darse una alimentación en harina, en la que se incluya Strepccillin F-25 Salsbury. Este tratamiento reducirá la mortalidad y acelerará la recuperación del lote afectado. Otro efectivo tratamiento es efectuar Medic-Aid 2-50 en el agua de beber. Si se requiere utilizar la vía inyectable puede aplicarse Strepccillin Salsbury (inyectable) por vía intramuscular. Cualquiera sea el tratamiento que se elija, debe también administrarse Avi-Tab Salsbury como medicación de sostén.

Debe practicarse un cuidadoso manejo e higiene para ayudar a controlar un brote de CRD. Cuando se debe introducir y desinfección. Utilice Germex o Pax-O-Sun Salsbury como desinfectante.