

Bronquitis Infecciosa



La bronquitis infecciosa es una enfermedad aguda que afecta pollos y gallinas de cualquier edad siendo probablemente una de las enfermedades respiratorias de más amplia distribución. Existe, o ha existido, en casi todas las zonas donde se crían aves. Su incidencia es algo mayor en invierno que en verano

Aunque esta virosis no se caracteriza por producir alta mortalidad, ha sido responsable de severas pérdidas en polílicos BB. La bronquitis infecciosa causa marcada perturbación en el crecimiento y puede afectar en forma irreversible los órganos reproductores de animales en desarrollo. Cuando la enfermedad ataca a ponedoras en producción, la puesta cae en forma abrupta y no se normaliza hasta transcurrido un largo periodo después de superada la enfermedad.

La bronquitis infecciosa es una enfermedad de muy rápida diseminación. El periodo de incubación (tiempo que transcurre entre la exposición a la enfermedad y la aparición de los primeros síntomas) es de solo 18 a 36 horas.

Difusión: La enfermedad se propaga fácilmente a través del aire y por otros medios mecánicos. Generalmente el plantel entero enferma casi al mismo tiempo y su curso oscila entre 10 y 14 días.

Síntomas: Los ruidos respiratorios son evidentes, tanto en pollos jóvenes como en aves adultas. Consisten en boqueo, rales (o ruidos de gorgojeo producidos por excesiva mucosidad en la tráquea) y tos. Los pollos jóvenes pueden presentar exudado nasal, los ojos se hallan humedecidos, lagrimeantes y puede también registrarse hinchazón de los senos. Los pollos se muestran quietos e inactivos con tendencia a aglomerarse cerca de la fuente de calor. Como consecuencia de la falta de apetito el consumo de ración baja. En algunos casos, aunque no es lo más común, puede registrarse una mortalidad bastante alto (hasta 60%) en pollitos jóvenes.

En planteles de postura y reproductores, la producción de huevos cae súbitamente y los pocos huevos que son puestos a menudo muestran anomalías de forma y cáscara áspera o blanda. La calidad interior de los huevos es también pobre, con claras acuosas y formación de yema pobre. Los lotes afectados difícilmente recobran el ritmo de postura anterior. Frecuentemente las aves aparentan poner pero no ponen huevos. Es prácticamente imposible descartar estas falsas ponedoras por métodos corrientes; el único medio factible es separar las falsas ponedoras de las aves en producción por medio de nidos-trampa.

Es dificultoso diferenciar la bronquitis infecciosa de la enfermedad de Newcastle basándose sólo en los síntomas respiratorios. Sin embargo, pueden observarse las siguientes características diferenciales: nunca se presentan síntomas nerviosos en la bronquitis infecciosa, y la mortalidad de esta enfermedad es generalmente más baja. Ambas enfermedades producen una rápida caída en la producción de huevos, pero en el caso de bronquitis infecciosa es difícil que llegue a cero, cosa que a menudo ocurre cuando ataca la enfermedad de Newcastle. Luego de un brote de bronquitis infecciosa la calidad de los huevos sigue afectada por un lapso de tiempo

mayor, y las aves toman mucho tiempo en retornar a la producción normal, si llegan a lograrlo.

Lesiones: Los hallazgos post-mortem en pollos jóvenes pueden consistir en un estado catarral de la cavidad nasal, senos y traqueos. En pollitos que mueren, frecuentemente se encuentran botones caseosos en la parte inferior de la tráquea y en los bronquios. Los sacos aéreos usualmente contienen un material caseoso o se hallan opacos. Sin embargo, ésta es una lesión inespecífica, dado que los sacos aéreos se hallan afectados en forma similar en varias enfermedades respiratorias.

En falsas ponedoras, un examen interno puede revelar el oviducto obstruido o parcialmente cerrado, aunque el ovario puede tener apariencia normal.

Prevención y Control: Puede obtenerse fácilmente inmunidad contra bronquitis infecciosa por medio de la vacunación. Debido a que el peligro de la enfermedad de Newcastle está a menudo presente al mismo tiempo que la bronquitis infecciosa, se recomienda una vacuna combinada para prevenir ambas enfermedades. Use vacuna Newcastle-Bronquitis Wava o Soluvac Salsbury. Según que el peligro de infección de bronquitis infecciosa o enfermedad de Newcastle sea inmediato o nó, se determinará en qué momento debe administrarse la vacuna. Puede utilizarse aún desde el primer día de vida del pollito.

Una vez establecida, la bronquitis infecciosa es difícil de controlar. No hay tratamiento específico. Debe protegerse todo lo posible a las aves enfermas, elevando la temperatura ambiental y eliminando corrientes de aire. Usar en la ración. Estimular el apetito con Avi-Tab. Todos dado que es imposible hacer terapéutica etiológica contra esta enfermedad.