

## Cólera Aviar



El cólera aviar es una enfermedad contagiosa que se presenta tanto en gallinas como en otras aves. Es causada por una bacteria, denominada *pasteurella multocida*. En su forma aguda, el cólera ataca todo el organismo; puede presentarse simultáneamente en muchas aves produciendo alta mortalidad. Existe una forma sobreaguda de la enfermedad, en cuyo caso se producirán repentinas muertes en aves aparentemente sanas; es tan rápido el curso de esta forma de cólera, que el avicultor puede no notar ni un animal enfermo. La única manifestación es el hallazgo de aves muertas en los nidos o en las perchas. El cólera aviar también puede adoptar una forma crónica, con localización de la enfermedad, causando hinchazón de la cara y barbillones, pudiendo estos últimos mostrar intenso color rojo y alta temperatura apreciable por tacto. También puede haber localización en las almohadillas plantares y en el pabellón auricular. El cólera aviar es de difícil presentación en pollos menores de 2 meses de edad.

**Difusión:** Las materias fecales de aves portadoras contaminan el suelo, alimentos y agua, contagiándose así las aves sanas. La enfermedad también puede transmitirse si las aves sanas picotean aves muertas de cólera.

Igualmente, el cólera puede ser transmitido por insectos y aves silvestres. El brote puede declararse de 4 a 9 días luego de la exposición a la infección.

**Síntomas:** En la forma aguda, muchas aves del lote se tornan simultáneamente; rechazan la comida y el agua y pierden peso rápidamente. Pueden sobrevenir diarrea y una considerable caída en la producción de huevos. La cresta, cara y barbillones pueden adoptar un color morado. Si las aves siguen afectadas por un periodo de tiempo prolongado, pueden aparecer dificultades respiratorias. La difusión de la enfermedad es lenta. Los síntomas en las formas sobreaguda y crónica han sido descriptos anteriormente.

**Lesiones:** Mientras que en la forma sobreaguda hay pocas o ninguna lesión, en la forma aguda se encuentran las siguientes alteraciones: petequias o hemorragias puntiformes en el corazón, hígado, proventrículo, molleja e intestino. En hígado se aprecian frecuentemente áreas de color claro, juntamente con pequeñas hemorragias y puntos grisáceos (el hígado es el órgano de mayor importancia para el diagnóstico). En los casos crónicos, a menudo se halla una sustancia amarillenta de olor nauseabundo, con apariencia de yema de huevo cocida, rodeando el ovario o aún llenando toda la cavidad abdominal.

Para confirmar el diagnóstico, se hace necesario un examen de laboratorio.

**Prevención, control y tratamiento:** La prevención del cólera aviar se basa en normas sanitarias de orden general y en estimular la resistencia orgánica a la enfermedad. Debe recorrerse el establecimiento, eliminando lugares de escaso drenaje; utilizar equipos higiénicos para el suministro de alimento y agua; eliminar rápidamente las aves muertas; limpiar y desinfectar los locales y los equipos de trabajo e impedir la entrada de aves silvestres. Utilice Germex Salsbury como auxiliar para prevenir la propagación de la enfermedad a través del agua de beber.

Muchos avicultores aplican bacterina para prevenir el cólera aviar. Recomendamos la Bacteriana contra Pasteurella Avicida Salabury para estimular las defensas del organismo contra la infección. En general, los mejores resultados se obtienen aplicando la bacteriana a las 12 semanas de edad. Las ponedoras pueden ser revacunadas de 6 a 12 meses después.

Cuando se quiera combatir un brote de cólera aviar, el tratamiento con Sulquin Salsbury en el agua de beber, reduce la mortalidad en forma inmediata. Si fuese necesario, puede repetirse el tratamiento.