

Salmonella o Paratifosis (Mal de ala)

El agente etiológico es una bacteria llamada Salmonella Typhimurium.

Ésta penetra al organismo por vía oral a través del agua, heces o alimentos contaminados. Puede ocurrir que la napa esté contaminada especialmente cuando se da agua de pozo o que las palomas estén defecando en los bebederos o comederos, puede ocurrir que las lauchas estén orinando el alimento.

Es una enfermedad directamente relacionada con problemas en la higiene de nuestros palomares.

La Salmonella coloniza las células intestinales preferentemente los enterocitos y a través de ellos se disemina a todos los órganos del animal.

Normalmente la flora intestinal impide que entre la Salmonella por lo tanto para que haya una invasión de éstas tiene que haber algunos agentes predisponentes como una inmunodepresión o un barrido de la flora intestinal.

Se puede manifestar en cuatro formas distintas:

- a) Aguda: hay diarrea, se debilita la paloma, se pone flaca, quilluda y en algunos casos puede llegar a la muerte.
- b) Articular: es una bacteria que suele migrar a las articulaciones, refugiarse en el líquido sinovial preferentemente en la articulación del ala produciendo inflamación y caída del ala como también en la articulación de las patas produciendo hinchazón y renguera.
- c) Nerviosa: ésta se manifiesta con torticolis, en pichones temblores y parálisis. Estos síntomas hay que diferenciarlos de Paramixovirus
- d) Sistémica: éste invade el sistema circulatorio distribuyéndose por todo el organismo y produciendo la muerte.

Uno de los mayores inconvenientes que tiene el control de esta enfermedad son los portadores asintomáticos, en el caso de las hembras eliminan la salmonella con el huevo produciendo el aborto del embrión. El colombófilo encuentra huevos negros con la muerte del embrión. En el caso del macho produce una orquitis (inflamación del testículo) lo que lleva a una mala espermatogénesis e infertilidad, encontraremos huevos blancos sin galladura. Puede ocurrir que la salmonella penetre al huevo a través de los poros de la cáscara , en este caso el pichón nace pero es raquítico, se suele abrir de patas, malcriado. Otra forma de infectarse el pichón es a través de la papilla que le dan sus padres.

Diagnóstico

Éste se realiza en laboratorio con cultivos especiales para salmonella , una vez desarrollada en estos cultivos la salmonella se realiza un antibiograma para determinar cuál es el antibiótico a elección para esta cepa. Los cultivos se hacen con hisopados de cloaca o cultivo de materia fecal.

Tratamiento

Los tratamientos son largos hasta de 21 días con antibióticos permanentes en el agua. Los antibióticos más usados son:

- a) Enrofloxacina
- b) Ampicilina
- c) Cloranfenicol
- d) Gentamicina
- e) Furazolidona

Prevención

- a) Higiene tanto del palomar como de los bebederos y comederos
- b) Control de roedores
- c) Vacunación generalmente son vacunas fabricadas con bacterina. La vacunación puede realizarse dos veces al año, la primera a todo el plantel antes de poner los casales con un refuerzo a los 15 días. La segunda vacunación se recomienda 20 días después de apartarlos casales, algunos colombófilos están vacunando tres a cuatro veces al año a todo el plantel. Es una enfermedad muy difícil de erradicar, cuando aparece en forma reiterada es aconsejable sacrificar todo el plantel.

FABIAN PORRINI

Médico Veterinario

Matrícula Provincial 395