

COLIBACILOSIS

E-COLI

La colibacilosis es una enfermedad infecciosa, contagiosa, producida por gérmenes de la especie **Escherichia coli**. E.Coli es una bacteria que habita en el intestino de los animales. Gracias a ella el organismo puede realizar funciones vitales para la correcta digestión de los nutrientes.

Cuando las condiciones ambientales del intestino cambian por diversas razones (alimento, ambiente, alta densidad en los palomares, temperaturas extremas...), se produce una proliferación anormal de este germen generando un cuadro patológico (diarrea, endotoxemia....) Además pueden producir toxinas y crear un cuadro clínico compatible con el de una intoxicación.

Las causas más comunes tienen que ver con la proliferación de las palomas en un recinto pequeño, demasiadas palomas por metro cuadrado, cambios bruscos de temperaturas, ambiente cargado (aire no saneado o limpio), humedades y corrientes de aire.

Dentro de la colibacilosis existen tres tipos de patologías:

La colibacilosis diarreica

Más frecuente en los pichones, produciendo en ellos diarrea y deshidratación.

Produce fiebre y alta mortalidad

La colibacilosis septicémica

Se puede producir a cualquier edad, los gérmenes pasan a la sangre y colonizan los órganos produciendo grandes lesiones. El origen es ambiental y a veces alimentario.

La evolución es aguda y no da tiempo a que se produzcan síntomas.

La colibacilosis enterotoxigénica

Es producida por endotoxinas secretadas por el propio E-coli. Hay un cuadro de intoxicación en el que son frecuentes síntomas nerviosos. Frecuentemente en pichones muy jóvenes e incluso en estos que aún no han sido destetados.

Tratamiento:

Debe estar orientado a restaurar el grado de hidratación del organismo de las palomas y paliar los efectos de las toxinas, usar electrolitos en el agua.

Los antibióticos que deben usarse son QUINOLONAS, GENTAMICINA, COLISTINA SULFAMIDAS, APRAMICINA... entre otros.

La Oxitetraciclina y la norfloxacin son medicamentos muy efectivos en todos los casos aunque según los estudios realizados por la universidad de Granma dentro del departamento de sanidad animal determinan que la norfloxacin es el antibiótico más efectivo y que en menor duración del tratamiento, tiene efectos curativos al 100 %, bajo una mortalidad nula con sólo 5 días de tratamiento.