

## **ADENOVIRUS EN PALOMAS MENSAJERAS**

Esta enfermedad es producida por un Adenovirus, éste se caracteriza por no tener envoltura. Hay dos tipos de Adenovirus, el tipo 1 que ataca solamente a pichones y el tipo 2 que ataca a toda la población, pichones y adultas.

El Adenovirus tipo 1, en realidad el nombre correcto sería " Síndrome Adeno-Coli".

Este Síndrome está estrictamente relacionado con el stress provocado a los pichones que generalmente coincide con los primeros varesos o primeras carreras. Este stress provoca que se exacerbe una bacteria llamada Escherichia Coli habitante normal de la flora intestinal y ésta actúa como vehículo del Adenovirus en su entrada al organismo.

Sin la Escherichia Coli el virus no podría entrar al organismo. Hay que tener en cuenta que al pichón le cuesta mucho regular el stress y si a esto le sumamos que el sistema inmunitario recién después de los ocho meses de edad empieza a trabajar bien, se convierte en un combo ideal para que se produzca este Síndrome.

Esta enfermedad normalmente se resuelve en 10 días.

## **SÍNTOMAS**

- a. Anorexia: vemos que el pichón no baja a comer y por unos días suele bajar el consumo de alimento hasta la mitad de lo normal.
- b. Vómitos: vemos algunos vómitos en los posaderos.
- c. Diarrea Verdosa: debido que ataca al intestino pero preferentemente al HÍGADO.
- d. Digestión Lenta: es muy común encontrar comida en los buches.
- e. Agua Caliente en los Buches
- f. Aerosaculitis: en algunos casos los pichones no quieren volar porque el virus ataca a los sacos aéreos produciendo Aerosaculitis.( no siempre)

Generalmente no produce muertes o muy pocas cuando actúa alguna cepa más virulenta. Si bien el desencadenante es el stress de las primeras carreras también puede ser la super población de palomas ( lo ideal sería 3 palomas por metro cúbico) y la falta de higiene del palomar como de los bebederos y los comederos.

## **TRATAMIENTO**

Si damos un antibiótico para atacar a la Esterichia Coli ayudamos a que se resuelva más rápido la enfermedad. Esta bacteria es muy susceptible a un abanico grande de antibióticos como por ejemplo la Enrofloxacina, Ampicilina, Florfenicol o Sulfas.

Ejemplo: podemos dar una Enrofloxacina al 10% un cm por litro de agua, cuatro días y continuar 10 días más con un hepático combinado con probiótico y estimulante de las defensas.

## **ADENOVIRUS TIPO 2**

Éste ataca a toda la población siendo más virulento que el tipo 1. Nos llama mucho la atención la aparición de adultas muertas.

### **SÍNTOMAS**

- a. Vómitos.
- b. Diarrea amarillenta.
- c. Muchas muertes.
- d. Hepatitis.

### **TRATAMIENTO**

Este virus actúa solo en su entrada al organismo, no necesita de la complicidad de la Escherichia Coli por lo tanto no hace falta el uso de antibióticos, si se pueden dar hepáticos, probióticos, acidificantes y estimulantes de las defensas.

### **PREVENCIÓN**

Para ninguno de estos dos tipos de Adenovirus hay vacunas momentáneamente. Ayuda mucho el uso de acidificantes. Dentro de éstos los caseros como el vinagre de manzana , la cebolla, el limón, etc. o los acidificantes veterinarios como el ácido ortofosfórico, ácido propiónico, ácido láctico, etc.

El intestino tiene un PH de 6,2, lo que buscamos con los acidificantes naturales o veterinarios es bajar ese PH , hacerlo más ácido para que las bacterias patógenas no puedan desarrollarse y de esta manera ayudamos a que no aparezca la enfermedad. El bicarbonato de sodio sube el PH favoreciendo el desarrollo de las bacterias patógenas ( Escherichia Coli, Salmonella) por lo tanto no es recomendable su uso.

**FABIAN PORRINI**

Médico Veterinario

*Matrícula Provincial 395*