

## **PARAMIXUVIRUS EN PALOMAS MENSAJERAS**

El agente etiológico causante de esta enfermedad es un Paramyxoviridae.

Son distintas las cepas que actúan y las podemos clasificar en:

- a. Lentogénica o Leve
- b. Mesogénica o Moderada
- c. Velogénica o Muy Virulenta

Los colombófilos que han sufrido esta enfermedad muchas veces se preguntan por qué se manifestó tan fuerte o por qué tan leve? Esto es debido a la cepa que esté actuando. Las vacunas se fabrican con cepas muy poco agresivas como la Sota o algunas un poquito más agresivas con la B1.

Este virus tiene como características principales ser neurotrópico ( afinidad por los nervios) y víserotrópico ( afinidad por todas las vísceras).

## **AGENTES PREDISPONENTES**

- a. Desnutrición
- b. Falta de Higiene
- c. Inmunodepresión
- d. Micotoxinas en los Cereales
- e. Stress

## **SÍNTOMAS**

- a. Nerviosos: el más común de estos es la Torticolis, Falta de Coordinación para picotear el cereal.
- b. Digestivos: diarreas aguachentas , a raíz de éstas se incrementa el consumo de agua incluso al doble de lo normal.

## **TRATAMIENTO**

Al ser un virus lo único que se puede hacer es paliar los síntomas con electrolitos en el agua, estimulantes de las defensas, vitamina C .

## **PREVENCIÓN**

Vacunación: a-**Virus Vivo** Esta vacuna es muy efectiva, es con la cepa la Sota, se da una dosis de 5 gotas por paloma vía oral, otra forma de suministrarla es disuelta en el agua 6 cm por litro de agua y se puede agregar una cucharada sopera de leche descremada. Tener en cuenta que esta agua no debe ser de red o corriente. Es conveniente dejar a las palomas al menos 6 horas sin agua y después ofrecerle el agua con las vacunas.

La gran ventaja que tiene esta vacuna , que al ser a virus vivo produce una inmunidad rápida, a los 7 días ya tenemos defensas en el organismo y la contra es que esta inmunidad es muy corta, de apenas 2 meses .Recomiendo esta vacuna al inicio de un brote o cuando se quiere dar un refuerzo concursando

**b-Virus Muerto** Esta vacuna es de uso inyectable con virus cepa la Sota o cepa B1, las que se encuentran en las veterinarias, las más comunes son para pollos y el colombófilo vulgarmente la llama la leche por su color blanco. Ésta debería usarse a una dosis de 0,3 ml por paloma subcutánea. En Estados Unidos y Europa se está usando con mucho éxito una triple que contiene Paramixovirus, Salmonella y Micoplasma.

Las vacunas a virus muerto necesitan aproximadamente 21 días para producir una buena inmunidad, esta inmunidad dura en la paloma entre 6 meses y un año dependiendo del vehículo que se use para la vacuna, sea acuoso u oleoso.

La edad ideal para vacunar es a partir de las 6 semanas de edad y llegar al campeonato con por lo menos 3 dosis.

Los reproductores se deberían vacunar 60 días antes de ponerlos a criar para obtener una buena inmunidad y que ésta sea transmitida al huevo para que el pichón esté más protegido. Se puede volver a revacunar 20 días después de vacunar los casales.

Se pueden vacunar los pichones al destete? Esto no es muy efectivo ya que el sistema inmunitario del pichón no está maduro para actuar a pleno. En algunos casos da buena inmunidad y en otros no. Lo ideal sería, como dije anteriormente después de las 6 semanas.

El desinfectante a elección es el amonio cuaternario y dentro de éstos el cloruro de Benzanconio.

**FABIAN PORRINI**

Médico Veterinario

*Matrícula Provincial 395*