

CIRCUVIRUS EN PALOMAS MENSAJERAS

Enfermedad producida por un Circuviridae, virus con la característica de ser muy difícil de aislar en laboratorio.

Este virus ataca preferentemente a pichones entre 1 mes y 6 meses de edad pero los pichones están en riesgo de contraer esta enfermedad hasta el año de vida.

Es un virus que tiene las mismas características inmunosupresoras que el virus del Sida en los humanos.

Ataca a todo el sistema linfático (productor de las defensas del organismo) médula ósea , bazo , timo, ganglios, glándulas de Hader y principalmente la Bolsa de Fabricio, órgano ubicado en el dorso de la cloaca y principal productor de defensas de los pichones hasta los 6 meses de vida (madura los linfocitos B) , después de los 6 meses de vida, involuciona y deja de ser un órgano importante en el sistema de defensas.

El virus actúa destruyendo el 50% de la Bolsa de Fabricio, el organismo no puede madurar los linfocitos B , su principal defensa ante los agentes patógenos ocasionando un pichón inmunosuprimido que se enferma constantemente.

El pichón contrae coccidio, tricomonas, salmonella, etc.

Este virus se contagia a través del agua, comida y polvillo en palomares mal ventilados, otro vector importante en su transmisión son las agujas comunitarias cuando vacunamos, de ahí la importancia de usar agujas individuales.

Suele ocasionar la muerte del 100% de los pichones, lo que ocasiona la muerte no es el virus en sí sino todas las enfermedades que contrae producto de la inmunosupresión.

Los agentes predisponentes son:

- a. Hacinamiento.
- b. Mala ventilación del palomar.
- c. Stress especialmente el ocasionado por el destete.
- d. Las agujas.

DIAGNOSTICO

Se realiza en laboratorio P.C.R. en sangre o un histopatológico de la Bolsa de Fabricio.

SINTOMAS

Los pichones están permanentemente enfermos de una u otra enfermedad y van muriendo por las distintas patologías.

Podemos encontrar falta de tiza en las plumas, algunos pichones en el nido encanutan las plumas llenándose de sangre los canutos.

Se sospecha que algunas palomas adultas pueden ser portadoras sanas especialmente las que vienen perdidas. Si bien es una enfermedad de muchos años, hay muchas cosas que no se conocen como por ejemplo cuál es su reservorio en la naturaleza.

TRATAMIENTO

No hay vacuna. Se usan estimulantes de las defensas especialmente cuando se apartan los pichones de los padres.

Usar agujas individuales descartables.

El zinc y el selenio ayudarían bastante al sistema inmune.

FABIAN PORRINI

Médico Veterinario

Matrícula Provincial 395