

# Paramixovirus

## Agente causal

Paramixovirus aviar tipo 1

## Síntomas:

1 - Trastornos digestivos:

- Excrementos posatosos ----> líquidos (como agua)
- Sed intensa (puede aumentar 4-5 veces el consumo)

2 - Trastornos nerviosos:

- Ligeros temblores de cabeza.
  - Dificultad para picotear los granos (afecta al nervio óptico).
  - Problemas de equilibrio: la paloma titubea, se cae hacia un lado o atrás (volteretas)
  - Tortícolis: de 0° - 180 °
  - Problemas en la vista con decoloración de un ojo.
  - Parálisis de un ala o de las dos.
  - Parálisis de una pata o de las dos.
- 3 - Trastornos Respiratorios:
- Conjuntivitis, coriza, estertor. (Son poco frecuentes)



## Forma de Tratamiento:

Eliminar palomas enfermas.

Aislar las palomas que queremos tratar.

Reducir a la normalidad el consumo de agua (50 cc por día).

Llenar bien los comederos o darles de comer con jeringa.

En el caso de sospechar una infección en el palomar, para prevenir el contagio se puede realizar una vacunación de emergencia de todas las palomas aparentemente sanas.

Los animales visiblemente enfermos deben excluirse de la vacunación preventiva y sacarlos del palomar., ya que como eliminadores pueden poner en peligro el efecto de la vacunación en el resto del palomar.

*Claudio Fano*

## Evolución de la Enfermedad

Ya unos días después de la infección los animales aparentemente enfermos así como los infectados excretan el virus con la secreción de los párpados, la nariz y la faringe así como con los excrementos. El tiempo de incubación es de 3 a 21 días. Después de apróx. 4 semanas de duración de la enfermedad, en el 30% de las palomas enfermas puede haber una autocuración.

## Forma de Diagnóstico:

El aislamiento del virus en las partes de los órganos (cerebro, riñones) de palomas muertas es posible mediante un examen virológico en laboratorios especialmente equipados para esto.

La comprobación de anticuerpos se realiza mediante un examen serológico de muestras de sangre de palomas enfermas, como muy pronto 2 semanas después de la infección.

Es recomendable un examen bacteriológico de las muestras de los excrementos de las palomas enfermas para excluir una infección por salmonelas.