

## **Enfermedad del Pico y las Plumas de las Psitácidas (EPPP ó PBF)**

La enfermedad del pico y las plumas de las psitácidas (EPPP) también conocida por sus siglas en inglés PBF (Psittacine Beak and Feather Disease) es una de las enfermedades graves de las psitácidas más comunes. Esta enfermedad esta provocada por un virus de la familia de los circovirus.

### **Sintomatología**

El virus, principalmente en aves jóvenes, puede provocar una infección mortal. También puede dañar al hígado, cerebro y sistema inmunológico, facilitando las infecciones secundarias pudiendo morir el ave por un problema bacteriano o fúngico.

La sintomatología “tradicional” de la enfermedad es un sobrecrecimiento del pico y las uñas y una caída o malformación de las plumas; pudiendo vivir el ave con esta sintomatología durante un tiempo relativamente prolongado. No hay que confundir esta sintomatología con el picaje, que es una mutilación de las plumas por parte del loro o por algún compañero de jaula.



Pollito de agaporni con PBF

### **Transmisión**

La transmisión de la enfermedad es principalmente por contacto directo, inhalación de aerosoles (estornudos, saliva,...) contacto con las heces, plumas, etc. La enfermedad puede ser vehiculada a través de la ropa, utensilios, pienso, etc.

El virus puede mantenerse infectante en el ambiente durante meses.



TELEFONO 925 822 617

**CENTRO MEDICO VETERINARIO**

Avd. Pío XII, N° 109  
Talavera de la Reina (Toledo)

## **Psitácidas asintomáticas**

Algunas psitácidas pueden ser portadoras de esta enfermedad sin mostrar síntomas durante años. Algunas especies son auténticos reservorios de esta enfermedad tanto por su resistencia a la misma como porque debido a su precio económico no se realizan controles para prevenirla. Algunas de las especies que más a menudo portan esta enfermedad de forma asintomática son: periquitos, agapornis y ninfas.

## **Prevención**

La mejor forma de prevenir esta enfermedad es realizar analíticas a todas las aves nuevas que entran en casa y mantenerlas en cuarentena durante al menos 3 meses (lo ideal sería un mínimo de 6) a la espera de repetir las analíticas de nuevo.

Limpiar bien juguetes, jaulas, sacos de piensos y otros artículos que puedan haber estado en contacto con plumas o exudados de otras psitácidas anteriormente (ejemplo: la bolsa de pienso que tienen en la tienda de animales).

## **Tratamiento**

Hasta ahora no existe ningún tratamiento eficaz frente a esta enfermedad, hay un prometedor proyecto de una vacuna pero hasta ahora no está disponible.

## **Diagnostico**

La prueba diagnóstica de elección es el PCR de una muestra de sangre. Se debería hacer a todas las aves recién adquiridas y todas las sospechosas por su sintomatología. Sería recomendable repetir la prueba al menos una vez al año dentro del chequeo rutinario. En caso que se trate de aves que van a formar parte de un grupo se debería realizar una prueba al adquirirla y repetirla al término de la cuarentena.