

## CASO CLÍNICO: Uso de Cerenia en vómitos secundarios a la administración de quimioterapia en un gato

### • Información del paciente:

Nombre: "Bruce". Especie: felina. Raza: Persa. Edad: 4 años. Sexo: macho castrado. Peso: 5.25 kg.

• **Motivo de consulta:** vómitos, apatía y anorexia de cinco días de evolución después de la administración de quimioterapia.

• **Historia:** El paciente (figura 1) estaba vacunado y desparasitado, vivía en un piso, comía dieta seca y no tenía historia de enfermedades previas. Fue visitado a finales de agosto de 2012 por una monoplejía subaguda de la extremidad posterior derecha con parálisis de la cola. En el examen neurológico se apreciaron signos de NMI con disminución de la sensibilidad de la extremidad afectada. Se le realizó una mielografía en la que se observó una compresión medular extradural lateralizada a nivel de L5

derecha. Tras practicar una hemilaminectomía (figura 2) fue identificada y extirpada una masa que tras su estudio anatomopatológico resultó ser un linfoma. Test FIV/FelV negativo. Se inició la administración de quimioterapia con una primera sesión de vincristina intravenosa de 0,7 mg/m<sup>2</sup>. Durante los días posteriores el gato presentó vómitos, apatía y anorexia que justificaron una segunda evaluación.

• **Examen físico:** Deshidratado (8%). Mucosas secas. T<sup>a</sup>: 38°C. Taquicardia, AP normal. Débil.

### • Pruebas complementarias:

- Hemograma: ligera leucopenia sin neutropenia.
- Bioquímica: hipopotasemia.
- Radiografía lateral y ventrodorsal de abdomen: normal.
- Ecografía abdominal: normal.

• **Diagnóstico:** Gastritis secundaria a la quimioterapia.

• **Tratamiento:** Hospitalización y estabilización con fluidoterapia intravenosa suplementada con potasio y administración de 1 mg/kg de maropitant (Cerenia®) vía subcutánea cada 24 horas durante dos días.

### • Resultados y seguimiento:

- Día 1: ausencia de vómitos y recuperación del estado de hidratación normal.
- Día 2: actitud normal, siguió sin vómitos. Se le dió el alta hospitalaria.

### PUNTOS CLAVE

- La administración de maropitant (Cerenia®) controló los vómitos y las náuseas de modo eficaz permitiendo al gato recuperar su estado de hidratación, el apetito y la posibilidad de continuar con la quimioterapia.
- La dosificación diaria facilitó la manipulación del gato mejorando su manejo y disminuyendo su estrés durante la hospitalización.



Figura 1. "Bruce"

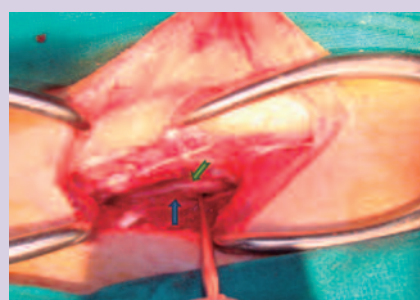


Figura 2: Hemilaminectomía para la extirpación de la masa (linfoma) que comprimía la médula espinal. La flecha verde señala la médula espinal y la azul marca la masa (linfoma) que la comprime.

PEDRO PABLO MAYO ROBLES  
HOSPITAL VETERINARIO NACHO MENES, GIJÓN

**Cerenia®**