

## Evaluación de la administración de gastroprotectores en animales hospitalizados en un hospital de referencia de tercer nivel

*Evaluation of gastroprotectant administration in hospitalized cats in a tertiary referral hospital*

Ullal TV,  
Marks SL,  
Evenhuis JV,  
Figueroa ME,  
Pomerantz  
LK, Forsythe  
LR

Autores de  
la revisión:  
Comité  
Editorial  
de Centro  
Veterinario

### Nombre de la revista

Journal of Feline Medicine and Surgery;  
Octubre 2023.

### Utilidad del estudio/artículo

Valoración de la prescripción y uso apropiado de medicación gastroprotectora en gatos. Se ha registrado un uso excesivo e incorrecto de estos fármacos en personas y perros, pero no hay un estudio similar en el caso de pacientes felinos.

### Métodos

Estudio retrospectivo. Revisión de la dispensación farmacéutica en un centro de referencia académico (Veterinary Medical Teaching Hospital, University of California, Davis) durante un año (2018). Se incluyeron los gatos a los que se administró inhibidores de la bomba de protones, antagonistas de receptores de histamina tipo 2, sucralfato, misoprostol y antiácidos (hidróxido de aluminio, hidróxido magnésico, carbonato cálcico o combinación de éstos). Se recogieron datos de las historias médicas referentes a medicación, dosis, formulación, duración de la administración, instrucciones para su administración al dar el alta y justificación clínica para su administración. El correcto uso de los gastroprotectores se basó en las guías publicadas por el American College of Veterinary Internal Medicine (ACVIM).

### Resultados

Se incluyeron 110 casos de 5649 historiales revisados. El principal resultado fue que se prescribió gastroprotectores al 61% de los gatos sin seguir las indicaciones del consenso ACVIM. Los casos más habituales incluían fallo renal agudo, enteropatía crónica, gastroenteritis, pancreatitis y enfermedad renal crónica, por lo que se prescribían para tratar gatos con enfermedad renal

o gastrointestinal sin confirmación de ulceración o erosión gastrointestinal (en otro estudio, solo el 5% presentaban dicha ulceración o erosión al realizar gasatroduodenoscopia; Bottero E, et al. 2022). Además, en el 50% de los casos en los que estaba indicado el uso de estos fármacos (32% de los 110 casos), la medicación, dosis y frecuencia de administración estaba por debajo de lo recomendado para el manejo de alteraciones relacionadas con la secreción ácida. En los animales a los que se dio el alta, tampoco se facilitaron instrucciones comprensibles en cuanto al tiempo de administración en relación a la comida u otras medicaciones, la duración del tratamiento, la forma de retirarlo o sus potenciales efectos secundarios.

### Limitaciones del estudio

Solo se incluyen historiales de un hospital de referencia, lo que puede hacer variar los datos si se analizan historiales de otros centros. Otro sesgo podría ser la comunicación verbal (en persona o vía telefónica) de las instrucciones referentes a estos fármacos, en vez de ser escritas en los historiales médicos, las cuales no se habrían tenido en cuenta en el estudio.

### Relevancia clínica

El estudio pone de manifiesto la prescripción y administración sin justificación de gastroprotectores a gatos y la información incompleta a la hora de prescribirlos para administrar fuera del hospital. Pone de manifiesto la necesidad de seguir unas guías veterinarias sobre las indicaciones y potenciales riesgos del uso de gastroprotectores en gatos.

### Link de acceso al artículo

<https://doi.org/10.1177/1098612X231201769>

# LASERVET

EL LÁSER PARA EL VETERINARIO

No pagues más por menos:  
**Elige LASERVET**

Solicita una  
**DEMOSTRACIÓN**

**Gratuita y  
sin compromiso**

**Otohematoma**  
(15' sin anestesia general)

**Paladar**  
(5' sin sangrado)

**Gingivitis en gatos**  
(sin sedación)

**Papilomas**  
(sin sedación)...

5 FUNCIONES  
**EN 1**

1. DESCONTAMINACIÓN  
BACTERIANA

2. CIRUGÍA CON HEMOSTASIA

3. TERAPIA

4. ENDOSCOPIA

5. ACUPUNTURA



Modelo:  
**I-VET**



Demostración:  
Gratuita y sin compromiso

Más información en:  
[info@laservet-iberia.com](mailto:info@laservet-iberia.com)

