

## Uso de Digyton® gotas en un felino adulto como coadyuvante en un caso de constipación en la provincia de San José.

Esteban Castro Zúñiga\*, Hugo Gamboa Badilla\*, Maricruz Guevara Soto\*\*

\*Médico veterinario, Clínica veterinaria Dr. Pets, Curridabat, San José.

\*\*Médico veterinario, Regente veterinario Ayurveda Centroamericana S.A, Goicoechea, San José.

### RESUMEN

Un felino adulto es llevado a la clínica veterinaria debido a que el paciente no había defecado desde unos días atrás. Se le realiza el examen clínico general y se observa la presencia de una molestia a nivel abdominal, se decide tomar una radiografía para determinar si hay presencia de algún cuerpo extraño, en la radiografía no se observa nada anormal, solamente la presencia de abundante gas en asas intestinales y gran cantidad de heces. Se decide realizar una terapia a base de aceite mineral, fibra y Digyton® gotas; mediante una secuencia de radiografías se observa que las heces fueron movilizándose y pudieron ser evacuadas en gran cantidad al tercer día, posteriormente el animal logra evacuar sin dificultad.

**Palabras clave:** asas intestinales, Digyton®, radiografía.

### INTRODUCCIÓN

La constipación se define como la evacuación infrecuente y difícil de las heces, algunas de sus causas pueden ser: enfermedad perineal o perianal que ocasiona dolor, fístulas perianales, herniación perianal, saculitis, obstrucción o debilidad colónica, causas iatrogénicas (drogas como opiáceos, anticolinérgicos, bario, entre otros), causas conductuales, ambientales, dietéticas, obstrucción colónica, neoplasias, enfermedades sistémicas como hipercalcemia, hipopotasemia, hipotiroidismo, enfermedad neuromuscular localizada, deshidratación, megacolon idiopático, entre muchos otros<sup>2</sup>.

En casos de constipación, al tener una gran gama de causas, es de gran importancia una completa anamnesis, dentro de las herramientas diagnósticas es de mucha utilidad el uso de radiografías para determinar cuerpos extraños, el ultrasonido es la técnica preferida cuando se buscan infiltrados. La palpación digital es otra opción para determinar la presencia de alguna anomalía a nivel rectal<sup>2</sup>.

En felinos es común encontrar la presencia de traumas a nivel pélvico, donde una vez soldado el hueso pueden provocar estrechamiento en el canal pélvico, otra causa común en felinos son los abusos dietéticos constipantes, también se puede mencionar el megacolon idiopático principalmente por una alteración de los neurotransmisores colónicos<sup>2</sup>.

En los tratamientos de los casos mencionados, por lo general, se deben usar alimentos húmedos (sobre todo en felinos) y con cantidades adecuadas de fibra, el uso de procinéticos está indicado, junto con fibra como polvo de semillas de *Plantago psyllium* (nombre comercial Metamucil), y mantener la litera limpia<sup>2</sup>.

El uso de productos que ayuden con la motilidad intestinal es de gran utilidad, ya que así se evita la extracción manual de las heces que puede provocar laceraciones en el colon aunque el animal se encuentre anestesiado, por lo que lo óptimo es que sea el propio organismo que logre evacuar las heces<sup>2</sup>.

Se recomienda el uso de un fitofármaco del Laboratorio Himalaya cuyas indicaciones son para la indigestión, dispepsia, flatulencia, incrementar el apetito, asimilación de alimentos, para promover la tolerancia a cambios de alimentación y para **regular los movimientos intestinales y funcionalidad**<sup>3</sup>.

Digyton® gotas, al ser una formulación a base de fitofármacos lo que busca es que todos sus ingredientes hagan una sinergia y se potencialice el efecto sobre el sistema digestivo, cabe mencionar los principales efectos de sus ingredientes: *Anethum sowa*, el aceite de su semilla es efectivo en casos de flatulencia; *Tinospora cordifolia*, el tallo tiene propiedades para combatir la dispepsia, esta planta es muy importante porque estimula el sistema inmunológico; *Piper longum*, es una planta que posee la propiedad de incrementar la asimilación de alimentos y fármacos; *Cichorium intybus*, es un hepatoprotector, se utiliza en casos de hepatomegalia, fiebre, vómitos, dolores abdominales, tiene efectos colagogos y propiedades antiinflamatorias<sup>1,3</sup>.

La *Terminalia chebula* corresponde a un laxante leve, provocando evacuaciones leves, posee un efecto purgante que ayuda a eliminar las toxinas y grasa del cuerpo, produciendo una reducción de la absorción. La *Achillea millefolium* se utiliza para el tratamiento de flatulencia, cólicos y en desórdenes hepáticos. La *Tribulus terrestris* posee actividades espasmolíticas. La *Capparis spinosa* se suministra en dolencias hepáticas. La fruta de *Emblica officinalis* posee gran cantidad de vitamina C, propiedades antibacterianas, las cuales previenen infecciones, cicatrizantes de úlceras y se utiliza como un laxante en casos de constipación<sup>1,3</sup>.

La *Cassia occidentalis* se usa en tratamientos de flatulencia, indigestión y desórdenes digestivos en niños. La *Elettaria cardamomum* (cardamomo) posee propiedades estimulantes del apetito, favorece una óptima digestión, se utiliza como antifatulento y para cólicos. La *Tamarix gallica* se utiliza en

Viene de la página anterior...

casos asociados a insuficiencia hepática. Finalmente la raíz de *Boerhaavia diffusa* posee efecto laxante<sup>1,3</sup>.

Por otro lado, el uso de polvo de semillas de *Plantago psyllium*, busca la formación del bolo, de manera que se favorezca la evacuación normal sin la necesidad de estimulantes químicos<sup>1,3</sup>.

Asimismo, el aceite mineral es un producto de uso común por los médicos veterinarios en Costa Rica como un laxante.

La combinación de estos tres productos para casos de constipación en felinos corresponde a un protocolo terapéutico de gran valor, ya que todos logran incrementar de manera natural la motilidad intestinal para que en un lapso de 3 a 4 días el animal vuelva a su estado normal de evacuación fecal.

### CASO CLÍNICO

Un felino es llevado a la clínica veterinaria debido a problemas en la defecación, el animal presentaba molestia abdominal en el momento de la palpación, se decide realizar con autorización de los propietarios una radiografía con el objetivo de descartar la presencia de un cuerpo extraño antes de enviar un tratamiento, a continuación las radiografías:



Fotos 1 y 2. Presencia de abundante gas y a nivel de colon se observa contenido fecal. 7 de febrero de 2012.



Fotos 3 y 4. No se observa más gas, ya no se aprecia la presencia de grandes cantidades de heces, en el momento de la toma de esta radiografía el animal ya había defecado bastante pero no completamente, ya recuperaba su evacuación normal. 9 de febrero de 2012.

El tratamiento consistió en **Digyton® gotas**, 1 ml cada 12 horas, aceite mineral y uso de fibra (dos cucharadas rasas de polvo en un vaso de agua).

El clínico reporta que luego de la primera evacuación el

animal recobró el apetito. Los propietarios se mostraron muy complacidos ya que no tuvieron que someter a su mascota a inyecciones ni a tratamientos de aplicación complicada para ellos.

El animal tuvo una recuperación completa en aproximadamente 5 días, según la anamnesis la causa de su constipación fue más de tipo alimentaria, por lo que tuvo una resolución muy favorable sin remoción quirúrgica de cuerpo extraño.

### DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

Este caso nos ofrece una alternativa de tratamiento para constipación, el uso de **Digyton® gotas**, fibra y aceite mineral fueron una herramienta eficaz, en menos de una semana se puede observar un cambio satisfactorio, en el caso del fitofármaco **Digyton® gotas**, este logra hacer un efecto procinético pero es importante mencionar que no es antiemético.

La medicina interna felina es un gran reto para el médico veterinario debido a que el gato corresponde a una especie que posee muchas diferencias con respecto al perro, desde las enfermedades hasta los medicamentos que éstos pueden consumir, así que el tener protocolos para felinos de una manera natural es muy útil y logra dar un aporte a la comunidad médico veterinaria. Es importante mencionar que para asegurar al 100% la efectividad de esta terapia se requiere de más casos documentados, pero cabe acotar que los clínicos a cargo de este caso han utilizado en repetidas ocasiones este protocolo con excelentes resultados, por lo que se interesaron en compartir la información con los médicos veterinarios costarricenses.

El uso de fitofármacos en Costa Rica ha mostrado un incremento con el pasar de los años. Es importante que poco a poco el médico veterinario conozca sobre el Ayurveda como una alternativa para su terapia en animales; la medicina holística en el mundo va tomando cada día más fuerza y somos una empresa que desea dar a conocer el uso óptimo de los productos Himalaya; que además se pueden utilizar en conjunto con alopátia sin efectos adversos.

### Agradecimientos

Ayurveda Centroamericana S.A. agradece a los doctores Esteban Castro y Hugo Gamboa por facilitarnos este caso.

### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. ALFORTER, J.M, Veterinary Herbal Medicine, Elseiver.2007. Págs. 67, 70-71, 73, 79, 175, 305, 339, 406.
2. NELSON, R; Couto, G, Medicina interna de los animales pequeños. Intermédica. 1998. Págs 389-390, 425, 435, 491, 503, 526.
3. <http://himalayahealthcare.com/herbfinder/latin.htm>.

 **AYURVEDA**  
Centroamericana S.A.

 **Himalaya**<sup>TM</sup>  
ANIMAL HEALTH

Teléfono: (506) 2241-3736 • Fax: (506) 2235-6822

Correo: [veterinaria@ayurvedaca.com](mailto:veterinaria@ayurvedaca.com) • [www.himalayacentroamericana.com](http://www.himalayacentroamericana.com)

Calle Blancos, Montelimar. Costado oeste de los Tribunales de Justicia, 500 m N y 100 m E, casa Himalaya.