



**Universidad del
sureste**



FARMACOLOGIA Y VETERINARIA II

Cuadro Comparativo

Gómez Espinosa Nadia Arely

4° Cuatrimestre

**MARCO
GORDILLO BENAVENTE**

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas

15-11 -2020

FARMACO	MECANISMO DE ACCIÓN	DOSIS	VÍAS DE ADMINISTRACIÓN	INDICACIONES
USO	ANTIEMÉTICO			
Metroclopramida	Actúa bloqueando los receptores D2 de la dopamina en el área gatillo quimiorreceptora interfiriendo con la integración de los impulsos emetógenos aferentes.	Caninos y felinos: <ul style="list-style-type: none"> • 10mg(I.M-IV-SC-)0.33 mg/kg • 10mg (tab) 0.5 mg/kg • Gotas 10mg/kg (adultos) 5mg/kg(cacorros) 	I.M-IV-SC-Susp- TAB-Gotas	Efecto estimulante como por sus propiedades antieméticas en casos de parvovirus, uremia, gastritis, etc. Se utiliza para el control de los vómitos y la motilidad gastrointestinal reducida
Cisaprida	Estimula la liberación de la acetil-colina de las terminaciones nerviosas postgangliónica del plexo mientérico correspondientes a los músculos longitudinales del tracto digestivo, promoviendo de esta manera la motilidad gastrointestinal.	<ul style="list-style-type: none"> • Caninos y felinos: (1 mg/kg de peso corporal, equivalente a 1mL de Cis-A-Prid por cada 5 kg) • Equinos: 0.1 a 0.5 mg/kg de peso corporal, equivalente a 1 mL de Cis-A-Prid para 10 a 50 kg • Lepóridos (conejos): 0.125 a 0.5 mg de Cisaprida por kg. Equivalente de 1 a 4 gotas/kg. 	V.O Se recomienda administrar 30 minutos antes de algún alimento	tratamiento profiláctico y terapéutico de las náuseas y el vómito, además es un procinético el cual estimula la circulación de los alimentos a través del tracto digestivo. Ayuda en el tratamiento de la constipación crónica y megacolon.
Ondansetron	Es un antagonista selectivo de los receptores 5HT-3. Aunque no se conoce con exactitud su mecanismo de acción, se sabe que no es un antagonista de los receptores de dopamina.	<ul style="list-style-type: none"> • Caninos y Felinos: ONDANTRON: 0.1 a 0.15 mg/ kg de peso corporal. Equivalente a 0.5 mL por cada 10 kg de peso corporal en dosis baja o 1 mL por cada 14 kg de peso corporal en dosis alta. Cada 12 h. 	IM ó Intravenosa lenta.	Control de náuseas y vómitos severo de origen citotóxico y gastroenterico como, parvovirus, enteritis en general, gastroenteritis hemorrágica, quimioterapia, así como tratamiento postquirúrgico, en perros y gatos.
USO	LAXANTES			

Bisacodilo	Estimulante de acción local. Acción directa sobre mucosa o sobre plexos intestinales estimulando el peristaltismo. Inhibe absorción y aumenta secreción de agua y electrolitos, así reduce la consistencia e incrementa el volumen fecal.	<ul style="list-style-type: none"> • Caninos: 5 a 20 mg por día 	VO	Estreñimiento orgánico o funcional que requiera vaciamiento de colon y recto.
Picosulfato sódico	Estimulante de acción local. Aumenta el peristaltismo en intestino grueso y el contenido de agua y electrolitos en luz intestinal del colon.	No hay	Gotas	Indicado para el tratamiento del estreñimiento y para facilitar la evacuación intestinal
Metamucil	Aumento del bolo fecal, conlleva aumento del peristaltismo intestinal y por tanto incremento del tránsito intestinal. El mucílago forma una capa lubricante que facilita el tránsito del contenido intestinal.	50-240 mg/kg dependiendo la marca	Oral	Utilizado para tratar el cólico de arena en los caballos, la diarrea acuosa abundante en gatos y perros, y otras alteraciones gastrointestinales.
USO	ANTIDIARREICO			
Bismuto	liga a las bacterias para luego ejercer una acción bactericida conjunta, impidiendo la adherencia a la mucosa del TGI. El Ácido salicílico a través de mecanismos antiprostaglandínicos, ejerce una acción antienterotoxémica, antibacteriana, antisecretora y antiinflamatoria.	VO: 20 mg/kg, 3 veces al día. <ul style="list-style-type: none"> • Perros y Gatos: 20 ml/15 kg 3veces al día. • Potros y Terneros: 85 - 220 kg usar de 100 a 250 ml en tres (3) tomas al día. 	Oral	En perros, gatos, terneros y potros como coadyuvante en el control y tratamiento de diarreas y enteritis no específicas. OTROS USOS: Diarreas por hipersecreción producida por enterotoxinas. Protección de la mucosa gastrointestinal por disminución del peristaltismo y por irritación de toxinas.

<p>Loperamida</p>	<p>se une a los receptores opiáceos en la pared intestinal. Como consecuencia, inhibe la secreción de acetilcolina y prostaglandinas, por tanto reduce el peristaltismo propulsivo, incrementando el tiempo de tránsito intestinal. Inhibe directamente la secreción de líquidos y electrolitos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Caninos: 0,1 mg/kg: 1 gota por kg cada 8 horas • Felinos: 0,1 mg/kg: 1 gota por kg cada 8 horas 	<p>Gotas</p>	<p>Coadyuvante en el tratamiento de diarreas de origen bacteriano y viral, de presentación aguda o crónica y para casos en que se requiere disminuir la motilidad intestinal.</p>
--------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

BIBLIOGRAFÍA:

1. nook diseño web. (2020). BISMO PET / INVET S. A. | Vademecum Veterinario > Soy del Campo. Retrieved November 15, 2020, from Soydelcampo.com website: https://www.soydelcampo.com/vademecum_veterinario/productos.php?id=2316&prod=BISMO-PET#:~:text=INDICACIONES%3A%20En%20perros%2C%20gatos%2C,y%20por%20irritaci%C3%B3n%20de%20toxinas.
2. Diarex Frasco con 20 ml. (2019). Retrieved November 15, 2020, from Grupolovet.com website: <https://www.grupolovet.com/products/diarex-frasco-con-20-ml>
3. Psyllium (Metamucil®) para perros y gatos - Biblioteca de drogas - 2020. (2020). Retrieved November 15, 2020, from <https://us.quodlibase.org/1775-psyllium-metamucil-for-dogs-and-cats.html>
4. María Besteiros. (2020, February 17). Metoclopramida para perros - Dosis, usos y efectos secundarios. Retrieved November 15, 2020, from expertoanimal.com website: <https://www.expertoanimal.com/metoclopramida-para-perros-dosis-usos-y-efectos-secundarios-24741.html>
5. nook diseño web. (2020). SEDOLAX VET / COMPANIA CALIFORNIA S.A. | Vademecum Veterinario > Soy del Campo. Retrieved November 15, 2020, from Soydelcampo.com website: https://www.soydelcampo.com/vademecum_veterinario/productos.php?id=1029&prod=SEDOLAX-VET#:~:text=INDICACIONES%3A%20La%20Metoclopramida%20ha%20sido,de%20emesis%20en%20la%20quimioterapia.
6. Laboratorios Lisan - Metoclopramida. (2020). Retrieved November 15, 2020, from Lisancr.com website: <https://www.lisancr.com/ES/productos/division-veterinaria/metoclopramida-gotas.html>
7. CISAPRIDA EN VADEMECUM. (2010). Retrieved November 15, 2020, from Wwww.iqb.es website: <https://www.iqb.es/cbasicas/farma/farma04/c061.htm>
8. CISAPETS XL. (2020). Retrieved November 15, 2020, from Estación Mascota website: <https://estacionmascota.com/inicio/1047-1320-cisapets-xl.html>
9. ONDASETRON EN VADEMECUM. (2014). Retrieved November 15, 2020, from Wwww.iqb.es website: <https://www.iqb.es/cbasicas/farma/farma04/o005.htm>

10. By Vidal Vademecum Container: Vademecum.es Publisher: Vidal Vademecum Year: 2015 URL:
[https://www.vademecum.es/principios-activos-ispaghula+\(semillas+de+psyllium\)-a06ac01](https://www.vademecum.es/principios-activos-ispaghula+(semillas+de+psyllium)-a06ac01)
11. By Container: Mhmedical.com Year: 2020 URL:
https://accessmedicina.mhmedical.com/data/AccessMedicina/Vidal/FT_A06AB02.html
12. By Vidal Vademecum Container: Vademecum.es Publisher: Vidal Vademecum Year: 2015 URL:
[https://www.vademecum.es/principios-activos-ispaghula+\(semillas+de+psyllium\)-a06ac01](https://www.vademecum.es/principios-activos-ispaghula+(semillas+de+psyllium)-a06ac01)