



**Universidad del Sureste
UDS**



Medicina Veterinaria Zootecnista

Farmacología y Veterinaria II

Catedrático (a): Marco Gordillo Benavente

Presenta: Dennis Álvaro Guzmán

4to. Cuatrimestre

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas a 16 de noviembre de 2020

FÁRMACOS	INDICACIONES	USOS	DOSIS	MECANISMO DE ACCIÓN	VÍA DE ADMINISTRACIÓN
Metroclorpramida	Ha sido usada en veterinaria por su efecto estimulante como por sus propiedades antieméticas en casos de parvovirus, uremia, gastritis, etc. y como preventivo de emesis en la quimioterapia.	Nauseas, reflujo por esofagitis e intolerancia gástrica, vaciado gástrico y preparación de animales para estudios radiológicos del tracto digestivo y endoscopia.	Administrar 1 ml. de por cada 10 kg de peso, vía intramuscular o intravenosa lenta cada 8 horas. Oral gotas: En perros y gatos, administrar 1 ml. (20 gotas) por cada 10 kg de peso o 2 gotas por kg de peso, vía oral cada 8 horas.	Se caracteriza por tener una acción antiemética, es decir, de control de los vómitos, que ejerce al prevenir las náuseas y los vómitos ante diferentes estímulos.	Solución oral e inyectable

<p>Cisaprida</p>	<p>Evita el reflujo gastroesofágico. Normaliza la motilidad gastrointestinal. Antiemético y antinauseoso en aquellos casos en que los vómitos o náuseas se produzcan por trastornos del vaciamiento o motilidad gastrointestinal.</p>	<p>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.</p>	<p>0,5 a 1 mg/kg, que corresponde a un comprimido cada 20 a 40 kg. La frecuencia de administración es cada 8 a 12 horas.</p>	<p>Aumenta la motilidad digestiva y la coordinación antroduodenal, acelera el vaciamiento gástrico, aumenta las contracciones propulsivas del intestino delgado y grueso y disminuye el tiempo de tránsito intestinal.</p>	<p>Oral, como toma directa (30 minutos antes de los alimentos)</p>
<p>Ondansetron</p>	<p>Antiemético indicado en el control de náuseas y vómitos severo de origen citotóxico y gastroentérico como, parvovirus, enteritis en general, gastroenteritis</p>	<p>control de náuseas y vómitos severos.</p>	<p>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</p>	<p>Reduce la ocurrencia y gravedad de la náusea y los vómitos inducidos por diversos fármacos citotóxicos, incluido el</p>	<p>Intramuscular o Intravenosa lenta</p>

	hemorrágica, quimioterapia, así como tratamiento postquirúrgico.		14 kg de peso corporal en dosis alta.	cisplatino, y por la radioterapia.	
Lopermida	Control y alivio sintomático de la diarrea aguda inespecífica y de la diarrea crónica asociada a una enfermedad inflamatoria intestinal.	Control de la diarrea.	Administrar 0,1 ml/kg: 1 gota por kg cada 8 horas.	Actúa como modulador de la motilidad intestinal por estimulación de la segmentación rítmica y disminuyendo la peristalsis, como así también por su efecto anti secretorio aumentando la absorción de nutrientes, agua y electrolitos.	Vía oral
Bismuto	En perros, gatos, terneros y potros como coadyuvante en el control y tratamiento de diarreas y enteritis no específicas.	Diarreas por hipersecreción producida por enterotoxinas. Protección de la mucosa gastrointestinal por disminución	20 mg de activo por kg de peso, 3 veces al día. En la práctica administrar en Perros y Gatos 20 ml por cada 15 kg tres (3)	El Bismuto se liga a las bacterias para luego ejercer una acción bactericida conjunta, impidiendo la adherencia a la mucosa del TGI.	Vía oral

		del peristaltismo y por irritación de toxinas.	veces al día. En Potros y Terneros de 85 a 220 kg usar de 100 a 250 ml en tres (3) tomas al día.		
LAXANTES					
FÁRMACOS	INDICACIONES	USOS	DOSIS	MECANISMO DE ACCIÓN	VÍA DE ADMINISTRACIÓN
Metamucil	Este medicamento actúa aumentando el volumen de las heces, favoreciendo el tránsito intestinal.	Este medicamento actúa aumentando el volumen de las heces, favoreciendo el tránsito intestinal.	Se ofrece en cucharadas, de una a cinco cada día.	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.	Vía oral

<p>Bisacodilo</p>	<p>Alivio sintomático del estreñimiento ocasional.</p>	<p>Los laxantes se utilizan para tratar a los perros que tienen sólo estreñimiento.</p>	<p>5 a 20 mg por día.</p>	<p>Laxante 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.</p>	<p>Vía oral-anal</p>
<p>Picosulfato sódico</p>	<p>Alivio sintomático del estreñimiento ocasional, facilitar la evacuación intestinal en caso de hemorroides.</p>	<p>Como laxante</p>	<p>Cada ml (15 gotas) contiene: Picosulfato de sodio: 7,5 mg.</p>	<p>Laxante estimulante de acción local. Aumenta el peristaltismo en intestino grueso y el contenido de agua y electrolitos en luz intestinal del colon.</p>	<p>Vía oral</p>

Referencias:

besteiros, m. (11 de 10 de 2019). *experto animal* . Obtenido de <https://www.expertoanimal.com/laxantes-para-perros-medicamentos-dosis-y-tipos-24527.html#:~:text=Laxantes%20para%20perros%20%2D%20dosis,-La%20administraci%C3%B3n%20de&text=Metamucil%3A%20el%20metamucil%20se%20ofrece,que%20nos%20recete%20el%20veterinario.>

vademecum . (s.f.). Obtenido de https://www.vademecum.es/medicamento-metamucil+polvo+sobre+3%2C26+g_prospecto_56392#:~:text=Este%20medicamento%20act%C3%BAa%20aumentando%20el,mejora%20despu%C3%A9s%20de%203%20d%C3%ADas. Antología de la materia