



Universidad del Sureste

Licenciatura en medicina veterinaria y zootecnia

Tercer cuatrimestre

Farmacología II

Catedrático (a): Marco Gordillo

Actividad de plataforma

M.V.Z.

Luis Enrique Trujillo Palacios

29 de noviembre de 2020

FÁRMACOS	INDICACIONES	USOS	DOSIS	MECANISMO DE ACCIÓN	VÍA DE ADMINISTRACIÓN
<b>Metroclorpramida</b>	Vómitos diversas etiologías, náuseas, vaciado gástrico, esofagitis.	Perros y gatos.	Es de 0.1 a 0.5 mg/Kg, el gotero administra 20 gotas por mL, en la práctica administrar 5 a 25 gotas por cada 10 kg de peso.	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.	Vía oral cada 6 horas como antiemético y de una hora a 30 minutos antes de cada comida como procinético.
<b>Cisaprida</b>	Trastornos hipomotilidad gástrica, enfermedad por reflujo gastroesofágico, variedad de trastornos gastroparéticos, útil para tratar el estreñimiento idiopático crónico y la hipomotilidad del colon.	Perros, gatos, conejos	Caninos y felinos: 1 mg / kg de peso corporal. Equivalente a 1mL por cada 5 kg. La duración del tratamiento es de 1 a 5 días dependiendo del estado general del paciente. Conejos: 1 a 4 gotas por kg de peso corporal cada 8 a 12 horas. Equinos: 0.1 a 0.4mg/kg de peso corporal. Lo que equivale a 1mL por cada 20 kg de peso corporal a dosis media.	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.	Vía oral, administrar 30 minutos antes de ingerir alimento.
<b>Ondansetron</b>	Antiemético indicado en el control de náuseas y vómitos severo de origen citotóxico y gastroentérico como, parvovirus, enteritis en general, gastroenteritis hemorrágica, quimioterapia, así	Perros y gatos.	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. durante 2 o 3	Reduce la ocurrencia y gravedad de la náusea y los vómitos inducidos por diversos fármacos citotóxicos, incluido el cisplatino, y por la radioterapia.	Intramuscular o Intravenosa lenta

	como tratamiento postquirúrgico.		días.		
<b>Lopermida</b>	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
<b>Bismuto</b>	Antidiarreico	Perros, gatos, caballo, vacas	Vía oral, a razón de 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) veces al día. En Potros y Terneros de 85 a 220 kg usar de 100 a 250 ml en tres (3) tomas al día. Administrar con jeringa apropiada de plástico o con sonda, evitando la aspiración pulmonar.	El <b>Bismuto</b> se liga a las bacterias para luego ejercer una <b>acción</b> bactericida conjunta, impidiendo la adherencia a la mucosa del TGI.	Vía oral
<b>LAXANTES</b>					
<b>Metamucil</b>	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	Vía oral

				intestinal.	
<b>Bisacodilo</b>	Laxante para tratar el estreñimiento; usa para estimular las deposiciones en animales con estreñimiento o cuando es necesario vaciar el intestino grueso.	Perros y gatos.	disponible en tabletas de 5 mg, supositorios rectales de 5 mg y 10 mg y botellas de enema de 10 mg / 30 ml.	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.	Vía Oral, Ana
<b>Picosulfato sódico</b>	Alivio sintomático del estreñimiento ocasional, facilitar la evacuación intestinal en caso de hemorroides.	Como laxante	Cada ml (15 gotas) contiene: Picosulfato de sodio: 7,5 mg.	Laxante estimulante de acción local. Aumenta el peristaltismo en intestino grueso y el contenido de agua y electrolitos en luz intestinal del colon.	Vía oral

## BIBLIOGRAFÍA

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%20n os%20recete%20el%20veterinario.>

<https://cenida.una.edu.ni/textos/nl70p227.pdf>