



Universidad del Sureste

Licenciatura en medicina veterinaria y zootecnia

Cuarto cuatrimestre

Farmacología y Veterinaria II

Actividad

Mónica Nicole Renaud Ley

15 de noviembre del 2020

	Metroclorpramida	Cisaprida	Ondansetron	Bisacodilo	Picosulfato sódico	Metamucil	Bismuto	Loperamida
Indicaciones y usos	Tratamiento de desórdenes de motilidad gastrointestinal y para el reflujo gastroesofágico	Antiemético el cual se utiliza en perros y gatos para el 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.	Tratamiento de los vómitos por Antineoplásicos. Antiemético	Laxante osmótico. Estreñimiento orgánico o funcional que requiera vaciamiento de colon y recto.	Alivio sintomático del estreñimiento ocasional y para facilitar la evacuación en casos de hemorroides y fisuras anales en ads. y niños > 6 años	Laxante reblandecedor fecal. Prevención de estreñimiento orgánico o funcional.	trastornos abdominales. Antidiarreico con efecto absorbente protector de la mucosa.	Agente antidiarreico. Regulador motilidad digestiva
Mecanismo de acción	Benzamida, bloqueante de los receptores D 2 de la dopamina y agonista de los receptores 5HT4.	Derivado benzamídico, es un agente procinéticos, estimulante de la motilidad gastrointestinal. acción agonista sobre receptores 5HT4 gastrointestinales	Bloqueante 5HT3	ejercen sus efectos laxantes por una estimulación directa de los nervios y sus efectos se ejercen sobre el flujo neto de líquidos en la luz del intestino grueso	Laxante estimulante de acción local. Aumenta el peristaltismo en intestino grueso y el contenido de agua y electrolitos en luz intestinal del colon.	Aumento del bolo fecal, conlleva aumento del peristaltismo intestinal y por tanto incremento del tránsito intestinal.	son coloides que aumentan la secreción de mucus, inhiben la actividad de pepsina y podrían interactuar con macromoléculas del cráter formando una barrera protectora	estimula la absorción o tiene un mecanismo anti secretorio sobre la mucosa intestinal como mecanismo antidiarreico primario.
Dosis	En perros y gatos, administrar 1 MI	Caninos: 1 tableta por cada	Vía Oral: 0,5 a 1 mg por kilo	Felinos: Vía Oral: 5 mg.	Desconocido en animales	Felinos: Vía Oral: 1/4 a 1	Caninos: 1mL/5kg VO,	Felinos: Vía Oral: 0,01 a

	<p>por cada 10 kg de peso, vía intramuscular o intravenosa lenta cada 8 horas. En perros y gatos, administrar 1 mL ( 20 gotas ) por cada 10 kg de peso ó 2 gotas por kg de peso, vía oral cada 8 horas.</p>	<p>10 kg de peso corporal cada 8 a 12 horas, (equivalente a 0.5 mg de Cisaprida /kg de peso). Felinos: 1 tableta por cada 2 kg de peso corporal cada 8 a 12 horas, (equivalente a 2.5 mg de Cisaprida /kg de peso).</p>	<p>Vía Intravenosa (Infusión continua): 0,1 a 0,5 mg por kilo por hora durante 6 horas. Esto precedido por una carga de 0,5 mg por kilo.</p>	<p>Efecto al cabo de 5 horas. Caninos: Vía Oral: 10 mg. Efecto al cabo de 5 horas.</p>		<p>sobre cada 8 a 24 horas. Se puede disolver o mezclar con cada comida. Caninos: Vía Oral: 1/4 a 1 sobre cada 8 a 24 horas. Se puede disolver o mezclar con cada comida</p>	<p>TID, no exceder los 5 días de tratamiento (dosis: 3.5 mg/kg) b)0.25mL/kg/4-6 horas VO (dosis: 4.38 mg/kg), hasta 2mL/kg/TID-QID (dosis: 35mg/kg)</p>	<p>0,16 mg por kilo cada 12 horas, antes de las comidas. Caninos: Vía Oral: 0,08 a 0,2 mg por kilo cada 8-12 horas, antes de las comidas.</p>
Vías de administración	Oral, IV, IM	Oral	Oral, IV	Oral	Desconocido en animales	Oral	Oral	Oral

## Bibliografía

mascota, E. (15 de 11 de 2020). *Estación mascota.com*. Obtenido de Estación mascota.com: <https://estacionmascota.com/inicio/860-1104-cisapets.html#:~:text=DOSIS%3A,Cisaprida%20%2Fkg%20de%20peso>).

SoyDelCampo. (15 de 11 de 2020). *SoyDelCampo*. Obtenido de SoyDelCampo: [https://www.soydelcampo.com/vademecum\\_veterinario/productos.php?id=1029&prod=SEDOLAX-VET#:~:text=La%20metoclopramida%20puede%20administrarse%201,v%C3%ADa%20oral%20cada%208%20horas](https://www.soydelcampo.com/vademecum_veterinario/productos.php?id=1029&prod=SEDOLAX-VET#:~:text=La%20metoclopramida%20puede%20administrarse%201,v%C3%ADa%20oral%20cada%208%20horas).

UDS. (2020). *Farmacología y Veterinaria II*. Comitán: UDS.

Vademecum. (07 de 07 de 2016). *Vademecum*. Obtenido de Vademecum: <https://www.vademecum.es/principios-activos-picosulfato+sodico-a06ab08>

veterinario, V. (15 de 11 de 2020). *Vademecum veterinario*. Obtenido de Vademecum veterinario: [http://www.admivet.cl/vademecum/v\\_principios\\_activos\\_detalle.php?id=17](http://www.admivet.cl/vademecum/v_principios_activos_detalle.php?id=17)