



Universidad del Sureste

**Licenciatura en medicina
veterinaria y zootecnia**

Tercer cuatrimestre

Farmacología veterinaria II

“Cuadro comparativo”

Profesor: Marco Gordillo Benavente

Alumna: Alejandra Morales López

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. A 15 de noviembre de 2020.

	Uso	Mecanismo de acción	Dosis	Vías de admisión
Metoclopramida	Desórdenes de la motilidad gastrointestinal y para el reflujo gastroesofágico, uso como un coadyuvante en el manejo de las náuseas y vómitos inducidos por la quimioterapia antineoplásica.	Estimulación de la dopamina, histamina, serotonina y receptores muscarínicos en el SNC	En perros y gatos, administrar 1 mL de por cada 10 kg de peso, vía intramuscular o intravenosa lenta cada 8 horas. La posología es de 0.5 mg de Metoclopramida /kg de peso por dosis, cada 8 horas. La metoclopramida puede administrarse 1-2 mg/kg como infusión intravenosa constante durante 24 horas. oral gotas: 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. La posología es de 0.5 mg de Metoclopramida /kg de peso por dosis, cada 8 horas	VO, IM, IV

<p>Cisaprida</p>	<p>Estimulante de la motilidad gastrointestinal, Acelera el vaciamiento gástrico y el tránsito intestinal desde el duodeno a la válvula ileocecal</p>	<p>es debido a su acción agonista sobre receptores 5HT4 gastrointestinales, que, al ser activados, en forma indirecta, producirían liberación de acetilcolina en neuronas mientéricas</p>	<p>Caninos y felinos doméstico: 1 mg/kg de peso corporal, equivalente a 1 mL de por cada 5 kg de peso corporal, Equinos domésticos: 0.1 a 0.5 mg/kg de peso corporal, equivalente a 1 mL de para 10 a 50 kg de peso corporal. Lepóridos (conejos) domésticos: 0.125 a 0.5 mg por kg de peso corporal, equivalente de 1 a 4 gotas/kg de peso corporal. El intervalo de administración es cada 8 ó 12 horas. Potros: en asfixia del peri parto dosis total de 2 mL, equivalente a 10 mg por animal, cada 6 a 8 horas, hasta restablecer la funcionalidad del tracto gastrointestinal.</p>	<p>VO</p>
-------------------------	---	---	---	-----------

			La duración del tratamiento es de 1 a 5 días, dependiendo del estado general del paciente	
Ondansetron	bloqueadores de 5HT3, evitan el vomito		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.	IM, IV lenta
Laxantes				
Bisacodilo	melanosis cólica	estimulación directa de los nervios y sus efectos se ejercen sobre el flujo neto de líquidos en la luz del intestino grueso	5 mg a 20 mg por día.	VO
Picosulfato sódico	prevenir dificultades asociadas con la defecación	son surfactantes aniónicos que promueven una hidratación de las materias fecales manteniendolas blandas y de esa manera pasan fácilmente	6 - 12 años: 2 - 8 gotas/día. > 12 años: 8 - 12 gotas/día. Adultos: 8 - 12 gotas/día	VO

		a través del colon		
Metamucil	cólico de arena en los caballos, la diarrea acuosa abundante en gatos y perros, y otras alteraciones gastrointestinales	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	De una a cinco cada día	VO