



Universidad del Sureste

**Licenciatura en medicina
veterinaria y zootecnia**

Cuarto cuatrimestre

Farmacología veterinaria II

“Cuadro comparativo”

Profesor: Marco Gordillo Benavente

Alumna: Alejandra Morales López

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. A 04 de diciembre de 2020.

	características generales	usos	Dosis	Vía de admisión	Toxicidad
Trimeprazina y Prednisolona	Combinación de antihistamínico fenotiazínicos y corticosteroide	antitóxico y en casos de prurito. anti-picazón, tos supresor y antiinflamatorio	1,1–4,4 mg/Kg cada 6 horas.	PO	una sobredosis incluyen hipotensión (presión arterial baja) , respiración lenta , se desaceleraron corazón tasa , somnolencia excesiva , convulsiones , pérdida del conocimiento y encías pálidas
Bromhidrato de dextrometorfano	es un jarabe con acción mucolítica, expectorante y antitusígena para su uso en caninos y felinos con afecciones respiratorias.	Alivia la tos, aumenta el volumen de secreciones bronquiales	Perro: 1-2 mg/Kg de peso, 3-4 veces al día. Gato: 2 mg/Kg IV.	PO	se han observado reacciones secundarias después de la administración de 10 a 20 mg/kg de bromhexina en perros y gatos, causando bradicardia, en gatos además aumento de la presión arterial no así en perros, en los cuales puede presentarse una disminución transitoria de la presión arterial.
Fosfato de codeína	al ser derivado de la morfina, deprime el centro de la tos, pero no el resto	Es un opioide para la analgesia, tos y a veces, diarrea en	Caninos: o Antitusivo: 1 –2 mg/Kg PO cada 6 -12 horas. Se puede necesitar	PO, VS	Mareos, somnolencia, convulsiones; estreñimiento, náuseas,

	del sistema nervioso central	perros y felinos.	el aumento de la dosis para lograr eficacia satisfactoria. o Como analgésico: 0,5–2 mg/Kg PO cada 6–12 horas para dolor agudo leve a moderado. Felinos: 0,5 –2 mg/Kg PO cada 6 –8 horas para dolor agudo leve a moderado Se usa poco en animales grandes como equinos, bovinos y porcinos, en los cuales se puede aplicar dosis de 0,2-2 g (bovinos-equinos) y 15-60 mg/Kg en los cerdos.		vómitos; prurito; erupciones cutáneas en pacientes alérgicos; confusión mental, euforia, disforia. A dosis elevadas: trastornos respiratorios, torácicos y mediastínicos, depresión respiratoria
Butopiprina	es un fluidificante bronquial y antitóxico	Facilita la expectoración	En perros con peso entre 210-12 Kg, la dosis es de 0,02 g. en comprimidos que se administran 1-3 veces al día.		Medicamento peligroso
Guaifenesina	Actúa como expectorante cuando se administra PO y como miorelajante cuando se administra en forma parenteral	Es un derivado del alquitrán de madera que disminuye la adhesividad del moco contra las paredes del tracto respiratorio.	Caninos: Guaifenesina sola 44 – 88 mg/Kg IV; guaifenesina 33 – 88 mg/Kg con 2,2 – 6,6 mg/Kg; de tiamilal o con ketamina 1,1 mg/Kg. Para ciertas toxicosis con estricnina, o tétanos por	PO	No debe administrarse con fisostigmina en caballos. Ocasiona inducción y recuperación libres de excitación de la anestesia en caballos

			<p>ejemplo110 mg/Kg IV para provocar miorelajación. Bovinos: Guaifenesina sola 66 -132 mg/Kg IV; guaifenesina 44 - 88 mg/Kg IV con 2,2 – 6,6 mg/Kg; de tiamilal o con 0,66 – 1,1 mg/Kg de ketamina. Equinos: 110 mg/Kg IM. Administrar 1/3 o media dosis hasta que el caballo caiga suavemente, luego el resto si no se observan efectos respiratorios o cardiovasculares. Guaifenesina sola 66 -132 mg/Kg IV; guaifenesina 44 - 88 mg/Kg IV con 2,2 – 6,6 mg/Kg; de tiamilal. Porcinos: Guaifenesina sola 44 – 88 mg/Kg IV; guaifenesina 33 – 88 mg/Kg IV con 2,2 – 6,6 mg/Kg; de tiamilal o con 1,1 mg/Kg de ketamina. Caprinos: Guaifenesina sola 44 – 88</p>	
--	--	--	---	--

			mg/Kg IV; o guaifenesina 44 – 88 con 0,66 - 1,1 mg/Kg de ketamina.		
Hidrato de terpina	Se obtiene a partir de la esencias de trementina	En dosis elevadas se utiliza para las bronquitis donde se observa mucha secreción y en pequeñas dosis para fluidificar las secreciones bronquiales.	Como desecante en dosis altas, 500 mg - 1 g; como expectorante la dosis es de 100 - 400 mg/Kg de peso.	PO	puede producir molestias gastrointestinales, tales como náuseas, vómitos o dolor abdominal.

Mareos, somnolencia, convulsiones; estreñimiento, náuseas, vómitos; prurito; erupciones cutáneas en pacientes alérgicos; confusión mental, euforia, disforia. A dosis elevadas: trastornos respiratorios, torácicos y mediastínicos, depresión respiratoria