

Fear Free

Fármacos de uso hospitalario



Clase & Acción: Sedantes

FÁRMACO	DOSIS	VENTAJAS	DESVENTAJAS	NOTAS	CONTRAINDICACIONES
Acepromacina	Perro 0,01-0,03 mg/kg IV o IM (hasta 0,2 mg/kg IM); Gato 0,03-0,05 mg/kg IV o IM (hasta 0,2 mg/ kg IM); Estas dosis pueden utilizarse solas o en combinación con alfa 2 agonistas o benzodiazepinas	Sedación media a moderada que dura varias horas; puede darse por vía oral o transmucosal pero se necesitan dosis más altas y el inicio de los efectos es lento	Solo sedación media a moderada; no tiene efecto ansiolítico; no es analgésico; no es reversible; la duración puede ser más larga que la deseada; los efectos no son predecibles	Si se requiere un efecto ansiolítico más que sedación, se debería añadir una benzodiazepina al protocolo	Sin contraindicaciones absolutas, pero se debe utilizar con precaución en pacientes con enfermedad hepática, problemas de coagulación o hipotensión; la evidencia reciente demuestra que la acepromacina NO causa convulsiones

Clase & Acción: Alfa- 2 agonistas; Sedantes - analgésicos

FÁRMACO	DOSIS	VENTAJAS	DESVENTAJAS	NOTAS	CONTRAINDICACIONES
Dexmedetomidina	<p>Para sedación leve a moderada: Perro- 1-3 microg / kg IV o 3-10 microg / kg IM; Gato -1-5 microg / kg IV o 5 - 15 microg / kg IM;</p> <p>Para sedación profunda: Perro- 8 -28 microg / kg IV o 12-40 microg / kg IM; Gato-20-40 microg / kg IM; DISMINUIR LAS DOSIS SI SE UTILIZA CON OPIOIDES;</p> <p>Utilizar dosis más baja para pacientes mayores, bajo nivel de MAE, y cuando se usa con opioide;</p> <p>Utilizar dosis más alta para pacientes más jóvenes, mayor nivel de MAE o cuando se usa solo</p>	<p>Inicio rápido</p> <p>Puede ser administrada IM</p> <p>Sedación de leve a profunda</p> <p>Reduce el estrés</p> <p>Proporciona analgesia & sedación</p> <p>Efectos reversible</p>	<p>Efectos cardiovasculares que incluyen hipertensión y aumento del trabajo cardíaco debido a vasoconstricción; el paciente puede reaccionar repentinamente ante un estímulo doloroso incluso cuando está profundamente sedado</p>	<p>Efectos más predecibles cuando se usa en combinación con otras drogas para evitar excitación repentina ; generalmente son los mejores medicamentos para pacientes que exhiben MAE moderado a profundo y / o agresividad; las dosis en este cuadro se basan en las aprobadas por la FDA, sin embargo las dosis por vía intravenosa no están aprobadas por la FDA para gatos; ver el prospecto de producto para más información</p>	<p>No utilizar en pacientes con enfermedad cardiovascular</p>

Medetomidina	Las dosis son exactamente el doble que las dosis en microg/kg de dexmedetomidina				
--------------	--	--	--	--	--

Clase & Acción: Benzodiazepinas; Ansiolíticos

FÁRMACO	DOSIS	VENTAJAS	DESVENTAJAS	NOTAS	CONTRAINDICACIONES
Midazolam	Perro o Gato 0,1-0,2 mg/kg IM o IV	Inyectable; acción rápida; mínimos o nulos efectos fisiológicos adversos; el efecto calmante es mejor cuando se usan en combinación con verdaderos sedantes; el midazolam se puede administrar por vía IM	La reversión puede causar excitación en algunos casos; no producen sedación potente; pueden no ser efectivos en pacientes que ya muestran MAE y/o agresividad; posible excitación paradógica	Debido a la posible excitación paradógica, en aquellos animales exhibiendo MAE y/o agresividad, utilizar en combinación con un verdadero sedante	Ninguna
Diazepam	Perro o Gato 0,1- 0,2 mg/kg solo IV				

Clase & Acción: Opioides; Analgésicos

FÁRMACO	DOSIS	VENTAJAS	DESVENTAJAS	NOTAS	CONTRAINDICACIONES
Butorfanol; buprenorfina	Dolor leve Butorfanol Perro y Gato 0,2-0,4 mg/kg IM o IV;	Analgésico leve a potente dependiendo de	Puede causar vómitos; motilidad intestinal lenta;	Combinar con sedantes para evitar la excitación en gatos;	No contraindicaciones absolutas; utilizar con precaución en pacientes

	<p>Buprenorfina Perro y Gato 0,02-0,03 mg/kg IM o IV</p>	<p>la droga; amplio margen de seguridad; inicio rápido de acción except buprenorfina; reversible; varias rutas de administración; sinérgicos con sedantes</p>	<p>disminuir la función respiratoria con la anestesia inhalatoria; los opioides más potentes pueden causar excitación en gatos</p>	<p>para dolor leve utilizar butorfanol o buprenorfina; para dolor severo a moderado utilizar hidromorfona, metadona o morfina</p>	<p>en los cuales el vómito podría ser perjudicial</p>
<p>Hidromorfona; metadona; morfina</p>	<p>Dolor intenso Hidromorfona; Perro 0,1-0,2 mg/kg IM o IV; Gato 0,1 mg/kg IM o IV; Metadona Perro 0,3-0,5 mg/kg IM or IV; Gato- 0,3 mg/kg IM or IV; mg/kg IM or IV;</p>				

Clase & Acción: Fármacos anestésicos disociativos; immobilizadores

FÁRMACO	DOSIS	VENTAJAS	DESVENTAJAS	NOTAS	CONTRAINDICACIONES
Ketamina	Perro y gato- 1-2 mg / kg IM cuando se utiliza en combinación con un sedante puede proveer disociación sin anestesia mientras que la misma dosis intravenosa proporcionará anestesia leve; 5-10 mg / kg IM para verdadera anestesia; ruta IM buena para gatos; el volumen en esta dosis puede ser demasiado alta para perros de gran tamaño	Disminuye la respuesta del SNC a los neurotransmisores circulantes en aquellos animales que ya exhiben MAE y/o agresividad; disminuye la incidencia de excitación repentina a estímulos	Puede producir anestesia por lo que los pacientes deberían ser monitorizados; la duración puede ser mayor a la deseada; no reversible; la inyección es dolorosa; posible recuperación prolongada y dificultosa con titelamina-zolazepam, especialmente en perros	Depurado por el hígado y riñones	No existen contraindicaciones absolutas; utilizar con precaución en pacientes con arritmias cardíacas de origen simpático o con convulsiones Utilizar con precaución en pacientes con enfermedad hepática o renal diagnosticada

Tiletamine-zolazepam	Perros & Gatos 1 -2 mg/kg IM				

Uso farmacéutico y consentimiento del propietario

No todos los medicamentos de estas tablas están aprobados por la FDA para su uso en perros y gatos. Fármacos como los agonistas alfa-2 y la acepromazina se utilizan a menudo en dosis más bajas que las aprobadas por la FDA, ya que no siempre es necesaria una sedación profunda. Sin embargo, todas las dosis en esta tabla se usan comúnmente en la práctica y se mencionan en la literatura veterinaria.

La Política de la AVMA (American Veterinary Medical Association) sobre el consentimiento del propietario establece que los veterinarios o el personal deben proporcionar información suficiente que permita a los propietarios o personas autorizados tomar las decisiones adecuadas al elegir la atención veterinaria proporcionada. Se debe proporcionar una evaluación de los riesgos y beneficios de los tratamientos recomendados. En respuesta, los propietarios o personas autorizados deben indicar:

- Si sus preguntas han sido respondidas satisfactoriamente.
- Si se ha entendido la información recibida por ellos
- Si dan su consentimiento a los tratamientos recomendados

El consentimiento puede ser verbal o escrito y el veterinario o miembro del personal debe documentarlo en el registro médico.

Tomado de la Política de la AVMA sobre el consentimiento del propietario en medicina veterinaria. Se recomienda revisar la política completa aquí: <https://www.avma.org/KB/Policies/Pages/Owner-Consent-in-Veterinary-Medicine.aspx>