

XILAZINA 2%

Anestésicos – Solución Inyectable

REG. SAG N° 1601

COMPOSICIÓN

Cada 1 mL de producto contiene:	
Xilazina clorhidrato	23,3 mg
(Equivalente a 20,0 mg de Xilazina base)	
Excipientes c.s.p.	1 mL

ESPECIES DE DESTINO

Bovinos, Ovinos, Caballos, Perros y Gatos.

INDICACIONES DE USO

Debido a su efecto sedante, analgésico y relajante a nivel muscular, Xilazina 2% está indicada para la realización de los siguientes manejos y procedimientos: manejo de animales nerviosos o agresivos, durante el transporte, procedimientos diagnósticos, manejos y procedimientos durante el parto, durante el manejo y tratamiento de cascos o pezuñas y procedimientos o cirugías menores (curaciones y sutura de heridas), entre otros. También está indicado como pre-anestésico en cirugías mayores o prolongadas (cesárea y otras), en combinación con otros productos de tipo anestésico.

DOSIFICACIÓN, VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y MODO DE EMPLEO

Dosificación:

Bovinos: Administración intramuscular.

Dosis 1: 0,25 mL de Xilazina 2%/100 kg de peso vivo, equivalente a 0,05 mg de Xilazina/kg de peso vivo, para sedación y procedimientos menores.

Dosis 2: 0,5 mL de Xilazina 2%/100 kg de peso vivo, equivalente a 0,1 mg de Xilazina/kg de peso vivo, para procedimiento de corta duración. Animales normalmente permanecen de pie.

Dosis 3: 1 mL de Xilazina 2%/100 kg de peso vivo, equivalente a 0,2 mg de Xilazina/kg de peso vivo, para procedimiento de mayor envergadura. Animales caen al suelo.

Dosis 4: 1,5 mL de Xilazina 2%/100 kg de peso vivo, equivalente a 0,3 mg de Xilazina/kg de peso vivo, para procedimientos prolongados. Animales deben tener ayuno de por lo menos dos horas antes del procedimiento.

Ovinos: Administración intramuscular.

Dosis: 0,15 mL de Xilazina 2%/15 kg de peso vivo, equivalente a 0,2 mg de Xilazina/kg de peso vivo.

Caballos: Administración endovenosa lenta o intramuscular.

Dosis endovenosa lenta: 4 mL de Xilazina 2%/100 kg de peso vivo, equivalente a 0,8 mg de Xilazina/kg de peso vivo.

Dosis intramuscular: 10 mL de Xilazina 2%/100 kg de peso vivo, equivalente a 2 mg de Xilazina/kg de peso vivo.

Perros: Administración endovenosa lenta o intramuscular.

Dosis endovenosa lenta: 0,055 mL de Xilazina 2%/kg de peso corporal, equivalente a 1,1 mg de Xilazina/kg de peso corporal.

Dosis intramuscular: 0,055 - 0,11 mL de Xilazina 2%/kg de peso corporal, equivalente a 1,1 - 2,2 mg de Xilazina/kg de peso corporal.

En combinación con Ketamina, disminuir la dosis de Xilazina a 0,5 - 1,1 mg/kg de peso corporal (equivalente a 0,025 - 0,055 mL de Xilazina 2%/kg de peso corporal, IM en dosis única).

Gatos: Administración intramuscular o subcutánea.

Dosis: 0,055 - 0,11 mL de Xilazina 2%/kg de peso corporal, equivalente a 1,1 - 2,2 mg de Xilazina/kg de peso corporal. En combinación con Ketamina, disminuir la dosis de Xilazina a 1,1 mg/kg de peso corporal (equivalente a 0,055 mL de Xilazina 2%/kg de peso corporal, IM en dosis única).

Vías de administración:

Vía endovenosa lenta, intramuscular o subcutánea, según indicación de uso y especie de destino.

Modo de empleo:

Agitar bien antes de usar.

Administrar en forma aséptica.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES ESPECIALES DE USO

Mantener fuera del alcance de los niños.

Para lograr el efecto deseado, durante la administración del fármaco el animal debe estar tranquilo, y con un ayuno mínimo de 6 horas.

Utilizar con extrema precaución en animales con trastornos cardíacos o respiratorios, en animales seniles o severamente debilitados, y en animales hipovolémicos, hipotensos, deshidratados o en shock.

En animales con disfunción renal o hepática, utilizar con precaución.

Se recomienda utilizar con precaución en animales diabéticos, ya que Xilazina puede producir hiperglicemia (por disminución de la insulinemia).



Debido a que los rumiantes son extremadamente sensibles a Xilazina, el efecto sedante se logra con bajas dosis. Paralelamente, con el fin de evitar la presentación de timpanismo, regurgitación y aspiración en animales recostados, posicionar decúbiteo esternal.

Debido al efecto emético observado en gatos y perros, no inducir el plano anestésico hasta que este efecto se haya presentado (3 – 5 minutos), con el fin de prevenir la aspiración sobre todo en animales que no hayan respetado el ayuno.

Utilizar con precaución en razas braquiocefálicas, ya que podría producir disnea.

En perros de razas grandes puede presentarse aerofagia y timpanismo, lo que puede requerir un tratamiento descompresivo.

Los estímulos auditivos pueden generar que algunos animales se exciten, reaccionen agresivamente o den patadas, aun cuando parecieran estar sedados.

Evitar la inyección intraarterial accidental, ya que pueden producirse rigidez, convulsiones y excitación.

CONTRAINDICACIONES

No administrar en animales con hipersensibilidad conocida a Xilazina.

No utilizar en animales con arritmias ventriculares.

No utilizar en animales que presenten cuadros gastrointestinales de tipo obstructivo o impactación intestinal.

En el caso de los bovinos, no administrar en animales con cuadros de obstrucción urinaria.

No utilizar en animales que hayan recibido agentes adrenérgicos (ej. Epinefrina).

No administrar en animales que presenten cuadros convulsivos o antecedentes de crisis epilépticas.

No administrar en hembras preñadas, excepto al momento del parto.

No administrar en animales con piometra, debido a la mayor sensibilidad al fármaco en hembras con este cuadro clínico.

No administrar en hembras durante la lactancia.

EFFECTOS ADVERSOS Y REACCIONES ADVERSAS

Bovinos: Hipersalivación, atonía ruminal, timpanismo y regurgitación, hipotermia, diarrea, bradicardia, parto prematuro y ataxia.

Ovinos: Los ovinos son propensos a presentar hipoxemia posterior al uso de agonistas alfa-adrenérgicos como Xilazina. También puede observarse salivación.

Caballos: Tremor muscular, bradicardia con bloqueo atrio-ventricular parcial, bradipnea, movimiento en respuesta a estímulos, sudoración y aumento de la presión intracraneal.

Perros: Tremor muscular, bradicardia con bloqueo atrio-ventricular parcial, bradipnea, movimientos o agresividad en respuesta a estímulos, emesis, aerofagia y timpanismo, hipotermia y cianosis.

Gatos: Emesis, tremor muscular, bradicardia con bloqueo atrio-ventricular parcial, bradipnea, movimiento en respuesta a estímulos, aumento de la micción, hipotermia y cianosis.

En todas las especies se pueden presentar efectos paradójales (Ej. Rigidez y excitación).

Antagonistas alfa-adrenérgicos deben estar disponibles para ser usados en caso que se requiera revertir estos efectos de la Xilazina (Ej. Yohimbina).

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Mantener a temperatura ambiente: a no más de 25 °C, en un lugar seco y protegido de la luz solar. No refrigerar ni congelar.

Conservar en su envase original, bien cerrado.

Una vez abierto el producto, utilizar dentro de 28 días y mantener bajo las mismas condiciones de almacenamiento mencionadas.

PERIODO DE RESGUARDO

Carne: 5 días.

No administrar en caballos cuya carne esté destinada a consumo humano.

Leche: 4 días.

No administrar en ovejas cuya producción de leche esté destinada a consumo humano.

PRESENTACIÓN

Frascos de 50 mL.

Venta bajo Receta Médico Veterinaria Retenida.

USO VETERINARIO

