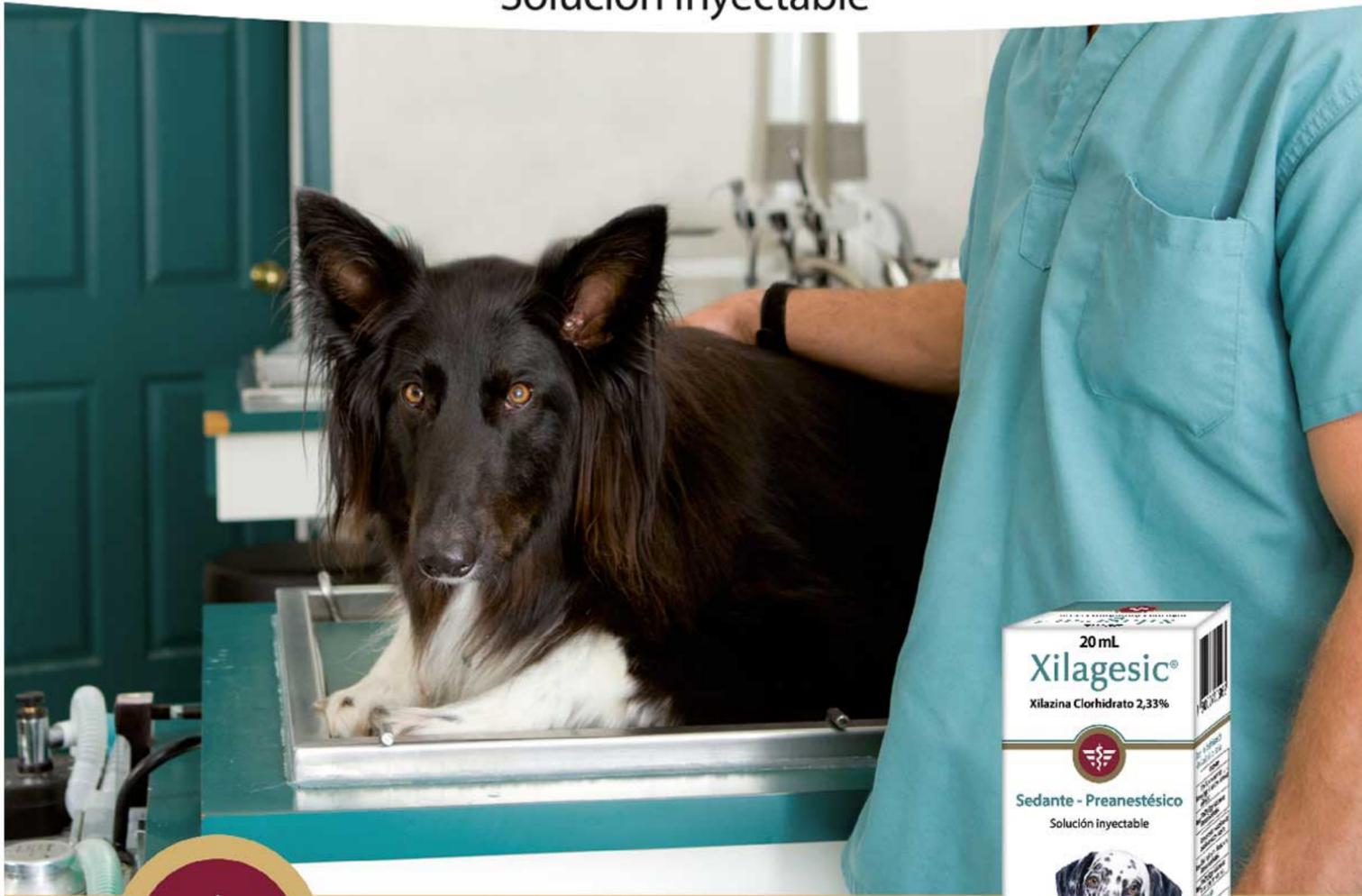


Xilagesic®

Xilazina 2%
Solución Inyectable



Sedante - Preanestésico

Efecto sedante de gran utilidad en procedimientos diagnósticos y quirúrgicos menores en perros y gatos

DRAG PHARMA®
CONFIABILIDAD TERAPEUTICA

Xilagesic®

Xilazina Clorhidrato 2,33%
Solución Inyectable
Sedante-Preanestésico

¿Qué es Xilagesic®?

Xilagesic® es una solución inyectable a base de Xilazina Clorhidrato al 2,33%. La Xilazina es un agonista α 2-adrenérgico con capacidad analgésica, sedante y relajante muscular. El efecto sedante en perros y gatos, se inicia aproximadamente a los 10 a 15 minutos posteriores a la administración intramuscular o subcutánea, perdurando por 1 a 2 horas, dependiendo de la dosis utilizada. En combinación con un anestésico general, la Xilazina posee un perfil farmacodinámico excelente en perros y gatos, reduciendo sustancialmente la dosis de los anestésicos inyectables o inhalatorios para inducir y mantener la anestesia. El uso de Xilazina también atenúa la respuesta al estrés producto de un trauma quirúrgico, al reducir los niveles post operatorios de catecolaminas y cortisol.

Usos clínicos de la Xilazina

En la actualidad, la Xilazina se utiliza en dosis relativamente bajas, sola o en combinación con otros medicamentos, para inducir sedación en procedimientos diagnósticos y quirúrgicos menores, así también como preanestésico con anestésicos inyectables (Ketamina, Tiopental, Propofol) e inhalatorios (Halotano, Isoflurano).¹

Uso como sedante:

La Xilazina está indicada en perros y gatos para producir un estado de sedación con un período más breve de analgesia. La Xilazina resulta de gran utilidad en la sedación de animales para la realización de procedimientos poco invasivos, tales como radiografías, ecografías, curaciones, etc. Sin embargo, ya que la disminución de la motilidad intestinal conlleva el acúmulo de gases en el tracto gastroentérico, resulta contraproducente su administración si se van a realizar ecografías a este nivel.²

Uso como preanestésico:

La Xilazina también puede ser administrada como parte de la premedicación anestésica previa a una anestesia general, siendo recomendable la elección de dosis situadas en el rango inferior.

El uso de la Xilazina se ha descrito en perros, en combinación con fármacos como la Ketamina, la Acepromazina, el Pentobarbital, el Halotano, la Morfina, el Butorfanol y la Guaifenesina.³

Con barbitúricos vía endovenosa y anestésicos inhalatorios se alcanza una inducción suave y rápida de la anestesia junto con una buena recuperación.⁴ Sus propiedades como relajante muscular, la hacen muy adecuada en combinación con Ketamina, sobre todo en la especie felina, que tolera particularmente bien la anestesia disociativa.²

Otros usos de la Xilazina en perros y gatos:

- Para la sujeción del perro en cistometría, la Xilazina administrada por vía subcutánea es el único fármaco adecuado, ya que no interfiere con el reflejo de micción.⁴
- En los gatos, en su mayoría se presenta emesis a los 3-5 minutos luego de la administración de Xilazina. En el perro, puede también ocurrir emesis tras la administración de altas dosis de Xilazina. El efecto emético es clínicamente beneficioso para el vaciado del estómago; éste previene la probabilidad de que el vómito sea aspirado dentro de la tráquea antes y durante la cirugía.
- La Xilazina puede ser utilizada en cesáreas bajo anestesia local sin desarrollarse un efecto depresor de los cachorros. También se utiliza Clorhidrato de Ketamina en combinación con Xilazina para cesáreas y otras intervenciones quirúrgicas en el perro.⁴
- La premedicación con Xilazina se recomienda para eliminar efectos hipertónicos musculares en gatos durante la anestesia con Ketamina. También se ha señalado el uso de Ketamina en combinación con Xilazina en gatos para intervenciones quirúrgicas de duración inferior a una hora.⁴
- La Xilazina combinada con fármacos opiáceos, permite la reducción de la dosis a la vez que se mantienen efectos sedantes de gran calidad.²

(1) Lemke KA. Perioperative use of selective alpha-2 agonists and antagonists in small animals. The Canadian Veterinary Journal 2004;45:475-479.
(2) Belda E, Laredo FG, Escobar M, et al. Agonistas α -2 adrenérgicos en sedación y anestesia veterinaria. An Vet (Murcia) 2005;21:23-33.
(3) Bonus O. Use of the Alpha-2-adrenoceptor agonists Medetomidine and Dexmedetomidine in the sedation and analgesia of domestic cats. In: Department of Veterinary Clinical Sciences. Helsinki: University of Helsinki; 2004:93 p. Bonus O. Use of the Alpha-2-adrenoceptor agonists Medetomidine and Dexmedetomidine in the sedation and analgesia of domestic cats. In: Department of Veterinary Clinical Sciences. Helsinki: University of Helsinki; 2004:93 p.
(4) Booth NH, McDonald L. Clorhidrato de xilazina. In: Farmacología y terapéutica Veterinaria. Acribia; 1998:p. 353-360.

Xilagesic®

Xilazina Clorhidrato 2,33%
Sedante-Preanestésico

Composición:

Cada 1 mL de solución inyectable contiene:

Xilazina Clorhidrato 23,3 mg
(Equivalentes a 20 mg de Xilazina base)

Excipientes c.s.p. 1 mL

Indicaciones:

Xilagesic® está indicado para ser utilizado en perros y gatos como sedante y preanestésico, solo o en combinación con otros productos.

Su uso como sedante es de gran utilidad en procedimientos diagnósticos o quirúrgicos menores (curaciones de heridas, tratamientos, etc.), como también en el manejo de animales.

Especies:

Perros y gatos.

- Dosis del principio activo:

	Como sedante	Como preanestésico (en asociación con otros anestésicos inyectables o inhalatorios)
Perros	1,1 mg/Kg por vía endovenosa, o 1,1 a 2,2 mg/Kg por vía subcutánea o intramuscular en dosis única.	0,5 a 1,1 mg/Kg por vía intramuscular en dosis única.
Gatos	1,1 a 2,2 mg/Kg por vía subcutánea o intramuscular en dosis única.	1,1 a 2,2 mg/Kg por vía intramuscular en dosis única.

- Dosis del producto:

	Como sedante	Como preanestésico (en asociación con otros anestésicos inyectables o inhalatorios)
Perros	Administrar 0,055 mL/Kg por vía endovenosa lenta, o 0,055 a 0,11 mL/Kg por vía subcutánea o intramuscular en dosis única.	Administrar 0,025 a 0,055 mL/Kg por vía intramuscular en dosis única.
Gatos	Administrar 0,055 a 0,11 mL/Kg por vía subcutánea o intramuscular en dosis única.	Administrar 0,055 a 0,11 mL/Kg por vía intramuscular en dosis única.

Contraindicaciones:

- No administrar en perros y gatos que reciben Epinefrina o que tienen arritmias ventriculares activas.
- No administrar durante la gestación, excepto al momento del parto. La Xilazina puede producir aborto en hembras preñadas.
- Debido al efecto emético de la Xilazina, su uso se encuentra contraindicado en complicaciones del tracto gastrointestinal tales como torsión del estómago, hernia o sospecha de obstrucción esofágica.

Interacciones medicamentosas:

- El empleo de Epinefrina con o sin el uso de Halotano concomitante con Xilazina, puede inducir el desarrollo de arritmias ventriculares.
- La combinación de Acepromazina con Xilazina en general se considera segura, pero existe la posibilidad de efectos hipotensores aditivos y esta combinación debería ser utilizada con cautela en pacientes susceptibles a las complicaciones hemodinámicas.
- Otros agentes depresores del SNC (barbitúricos, narcóticos, anestésicos, fenotiazinas, etc.) pueden causar depresión nerviosa central aditiva si se emplean con Xilazina. Se puede necesitar reducir la dosis de estos agentes.

Advertencia:

Mantener alejado del alcance de los niños.

Condiciones de almacenamiento:

Consejar en un lugar fresco y seco, al abrigo de la luz, a temperatura ambiente entre 2° y 30° C.

Condición de venta:

Venta bajo receta Médico Veterinaria.
Reg. SAG N° 2179

USO VETERINARIO



Frasco ampolla con 20 mL