

Medetor[®]
Medetomidina Virbac

Revertor[®]
Atipamezol Virbac

Sedación y reanimación con garantía Virbac



La única diferencia está en la marca

Medetor[®] Hidrocloruro de medetomidina 1,0 mg/ml. **Indicaciones y especies de destino:** Perros y gatos: Sedación. Medicación previa a una anestesia general. **Gatos:** En combinación con ketamina para anestesia general en intervenciones quirúrgicas menores de corta duración. **Contraindicaciones:** Afecciones cardiovasculares o respiratorias severas o disfunciones renal y hepática. Trastornos mecánicos del tracto gastrointestinal. En ausencia de datos, gestación y lactancia. Diabetes mellitus. Estado de choque, emaciación o debilitación seria. No utilizar concomitantemente con aminas simpaticomiméticas. Hipersensibilidad conocida al principio activo o los excipientes. Problemas oculares en los que un aumento de presión intraocular sería perjudicial. **Precauciones:** Proporcionar una analgesia adicional en intervenciones dolorosas. Evitar dosis altas en perros de razas grandes. Prestar atención cuando se combine con otros anestésicos o sedantes debido a sus marcados efectos de ahorro anestésico. Prestar atención en animales viejos o con salud deficiente. Puede causar depresión respiratoria. **Precauciones especiales que deberá adoptar la persona que administre el medicamento a los animales:** En caso de ingestión accidental o autoinyección, consulte con un médico y muéstrele el prospecto. No deberá conducir. Evitar el contacto con piel, ojos o mucosas. En caso de contacto accidental, lavar con abundante agua fría. Si aparecen síntomas, consulte con un médico. Si una mujer embarazada manipula el producto, debe observar precauciones especiales para evitar la autoinyección, pues puede producir contracciones uterinas y disminución de la presión sanguínea fetal. **Reacciones adversas:** Bradicardia con bloqueo atrioventricular (1° y 2° grado) y ocasionalmente extrasístola. Vasoconstricción de la arteria coronaria. Disminución del rendimiento cardíaco. Poco después de la administración, aumenta la presión sanguínea, y luego, vuelve al nivel normal o ligeramente inferior al nivel normal. Ciertos animales vomitarán en los 5-10 minutos después de la inyección. Los gatos también pueden vomitar durante la recuperación. Se ha observado una sensibilidad a ruidos fuertes en algunos animales. Aumento de diuresis. Hipotermia. Pueden observarse depresión respiratoria, cianosis, dolor en el punto de inyección y temblores musculares. En casos individuales, hiperglucemia reversible debida a la reducción de la secreción de insulina. Los perros con un peso inferior a 10 kg pueden presentar los efectos secundarios con más frecuencia. **Incompatibilidades:** En ausencia de estudios, no debe mezclarse con otros medicamentos en la misma jeringa. **Interacciones:** El uso concomitante con otros tranquilizantes puede potenciar el efecto. No utilizar con aminas simpaticomiméticas. Los efectos de la medetomidina pueden verse antagonizados por la administración de atipamezol o yohimbina. **Posología y forma de administración:** Perros: Inyección intramuscular o intravenosa. Gatos: Inyección intramuscular. **Perros:** Sedación: 750 µg por vía intravenosa ó 1000 µg por vía intramuscular de hidrocloruro de medetomidina por m² de superficie corporal. El efecto máximo se obtiene a los 15-20 minutos. El efecto clínico depende de la dosis, y dura entre 30-180 minutos. **Gatos:** Sedación moderada: 50-150 µg/kg (0,05 - 0,15 ml / kg). Anestesia: 80 µg por kg de peso vivo (0,08 ml / kg) y 2,5 a 7,5 mg de ketamina/ kg. La anestesia se produce en los 3-4 minutos y permanece durante 20-50 minutos. Para procesos más largos, se debe repetir la administración utilizando la mitad de la dosis inicial. Puede prolongarse la anestesia con agentes inhalantes como isoflurano o halotano, con oxígeno u óxido nítrico/oxígeno. **Sobredosificación:** Los signos principales son anestesia o sedación prolongada. Puede producirse algún efecto cardiorrespiratorio. Para tratar estos efectos se recomienda administrar antagonistas alfa-2 como atipamezol o yohimbina. **Propiedades farmacológicas:** Grupo farmacoterapéutico: Hipnóticos y sedantes. Código ATCvet: QN05SCM91. **Periodo de validez:** 3 años. Después de abierto: 28 días. **Precauciones especiales de conservación:** No congelar. **Precauciones al eliminar el medicamento o sus residuos:** Deberán ser eliminados de conformidad con las normativas locales. **Presentación:** 1 vial de vidrio con 10 ml. **Titular de la autorización de comercialización:** CP Pharma Handelsges. mbH. **N° de registro:** 1778 ESP. CON PRESCRIPCIÓN VETERINARIA.

Revertor[®] Hidrocloruro de Atipamezol 5,0 mg/ml en solución inyectable. Excipiente: Metil parahidroxibenzoato (E 218) 1,0 mg/ml. **Indicaciones y especie de destino:** Reversión de los efectos de la medetomidina en perros. **Contraindicaciones:** Perros reproductores. Afección hepática o renal. **Reacciones adversas:** Hipotensión transitoria. Hiperactividad, taquicardia, salivación, vocalización atípica, temblores musculares, vómitos, aumento del ritmo respiratorio, episodios de emisión urinaria y defecación descontrolados (raro). Nuevos episodios de sedación o que el tiempo de recuperación no se vea acortado (muy raro). **Dosis:** En microgramos: 5 veces la dosis previa de hidrocloruro de medetomidina vía IM 15-60 min después. En volumen: la misma dosis de ambos productos. **Conservación:** Manténgase fuera del alcance y la vista de los niños. Proteger de la luz. Conservar el envase en su caja de cartón. No usar después de la fecha de caducidad. **Periodo de validez después de abierto:** 28 días. **Advertencias especiales:** Si se administran otros sedantes simultáneamente con la medetomidina, los efectos de éstos pueden persistir después del uso de atipamezol. Esperar 30 a 40 minutos después de la administración de ketamina antes de utilizar atipamezol. No ha quedado demostrada su seguridad durante la gestación y la lactancia. **Precauciones para las personas:** evitar el contacto con piel, ojos y mucosas. En caso de contacto, lávese inmediatamente la zona afectada con agua corriente limpia. Retire las prendas contaminadas que estén directamente en contacto con la piel. Evitar la ingestión o autoinyección accidental. En caso de irritación persistente tras el contacto, autoinyección o ingestión accidental, consulte con un médico inmediatamente y muéstrele el texto del prospecto. Eliminar el medicamento no utilizado y sus residuos según las normativas locales. **Interacciones:** no administrar con medicamentos de acción central como diazepam, acepromacina u opiáceos. No mezclar con otros medicamentos en la misma jeringa. **Sobredosificación:** puede causar taquicardia transitoria y excitación (hiperactividad, temblores musculares). Estos síntomas pueden revertirse con hidrocloruro de medetomidina en dosis inferior a la dosis clínica. En un animal no tratado previamente con hidrocloruro de medetomidina pueden producirse hiperactividad y temblores musculares durante unos 15 minutos. **Presentación:** vial de vidrio con 10 ml. CP-Pharma Handelsges. MbH. Representante: VIRBAC ESPAÑA, S.A. **N° de Registro:** 1882 ESP. CON PRESCRIPCIÓN VETERINARIA.

Servicio de información al profesional 934 735 842
Virbac España S.A.
www.virbac.es

VP900327

Virbac
SALUD ANIMAL

La salud animal es nuestra pasión

Medetor[®]
Medetomidina Virbac

Revertor[®]
Atipamezol Virbac



Sedación y reanimación con garantía Virbac

La única diferencia está en la marca

Virbac
SALUD ANIMAL

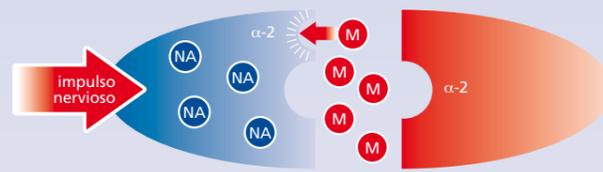
La salud animal es nuestra pasión

Medetor® & Revertor®, sedación y reanimación con garantía Virbac



Medetor® es medetomidina Virbac en solución inyectable (1mg/ml)

- Medetor® es una solución inyectable que contiene medetomidina (1mg/ml), potente agonista de los receptores α -2 adrenérgicos.
- Está indicado como sedante para facilitar el manejo de perros y gatos y como medicación previa a la anestesia general.
- Medetor®, combinado con ketamina, también se usa como anestesia general para intervenciones menores de corta duración en gatos.



El receptor α -2 presináptico estimulado por Medetor® detiene el impulso nervioso

Posología de Medetor® en perros

Sedación moderada a profunda. 750 μ g i.v. ó 1000 μ g i.m. de medetomidina CIH por m² de superficie corporal. El efecto máximo se obtiene en 15-20 minutos. Efecto clínico dosis dependiente que dura entre 30 y 180 min.

Sedación ligera. 10 a 30 μ g de medetomidina CIH (0,01-0,03 ml de Medetor®) por kg p.v.^{1,2}

Posología de Medetor® en gatos

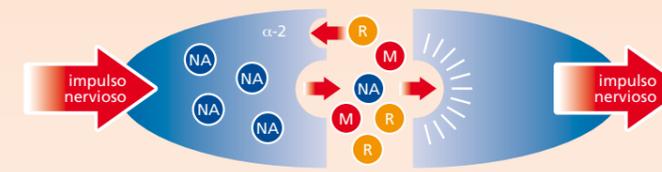
Sedación moderada a profunda. 50-150 μ g de medetomidina CIH (0,05-0,15 ml de Medetor®) por kg p.v.

Anestesia. 80 μ g de medetomidina CIH (0.08 ml de Medetor®) por kg p.v. y 2,5-7,5 mg de ketamina por kg p.v. La anestesia se inicia en 3-4 min. y dura 20-50 min.

- En intervenciones más largas, la administración de Medetor® puede repetirse utilizando la mitad de la dosis inicial.
- La anestesia también puede prolongarse con agentes inhalatorios como el isoflurano o el halotano.

Revertor es atipamezol Virbac en solución inyectable (5mg/ml)

- Revertor® es una solución inyectable para perros que contiene atipamezol (5mg/ml), potente antagonista altamente selectivo de los receptores α -2 adrenérgicos.
- Está indicado para revertir la acción analgésica y sedativa de Medetor® (o de cualquier producto con medetomidina) en perros.
- Revertor® se absorbe rápidamente; se administra generalmente 15-60 minutos tras la administración de Medetor®.



Revertor® bloquea el receptor α -2 y detiene la actividad de Medetor®

NA: noradrenalina
M: Medetor®
R: Revertor®



Revertor, posología en perros

Inyección intramuscular única. Atipamezol se administra 15-60 minutos después de la administración de medetomidina. En perros, las dosis de atipamezol intramuscular (en μ g) es 5 veces de la dosis previa de medetomidina, equivalente a la misma dosis en volumen.

El tiempo de recuperación se reduce a 5 minutos aproximadamente.

El animal recupera la movilidad aproximadamente 10 minutos después de la administración del producto.



1. Muir, WW, J.L. Ford, et al. Effects of intramuscular administration of low doses of medetomidine and medetomidine-butorphanol in middle-aged and old dogs. Journal of the American Veterinary Medical Association 1999; 216(8):1116-20.
2. Jeff CH Ko, DVM, MS; James E. Bailey, DVM, MS; Luisito San Pablo, DVM, MS; Terrell G. Heaton-Jones. Comparison of sedative and cardiorespiratory effects of medetomidine-butorphanol combination in dogs. DVM. AJVR, vol 57, n° 4. April 1996.