Triamcol®

Tramadol Clorhidrato 5%

Solución Inyectable

Gran Poder Analgésico

DRAG PHARMA®
CONFIABILIDAD TERAPEUTICA

Triamcol®

Tramadol Clorhidrato 5%
Solución Inyectable
Analgésico

¿Qué es Triamcol®?

Triamcol® es una solución inyectable a base de Tramadol Clorhidrato 5%, analgésico que inhibe la sensación de dolor a nivel central.

Tramadol Clorhidrato

El Tramadol Clorhidrato es un opioide sintético de acción central. Los opioides son los agentes analgésicos más potentes y comúnmente usados para aliviar el dolor moderado a severo.

¿Cómo actúa?

Propiedades Farmacológicas

El Tramadol actúa principalmente a través de la unión a receptores específicos para opioides llamados μ. La activación de receptores μ localizados en terminales nerviosas y en neuronas espinales resultan en menor liberación de neurotransmisores e hiperpolarización de las células post- sinápticas y de este modo se reduce la hiperexcitabilidad central. Además, inhibe la recaptura de las monoaminas Serotonina y Noradrenalina. Es a partir de los dos mecanismos mencionados anteriormente, que se inhibe la sensación del dolor a nivel central, provocando una potente analgesia (antinocicepción) y un moderado efecto ansiolítico.

Propiedades Farmacocinéticas

En el metabolismo del Tramadol se generan metabolitos similares en varias especies, aunque en diferentes cantidades. En una primera fase se producen los metabolitos llamados M1 (O-desmetiltramadol) y M2 (N-desmetiltramadol), los cuales a su vez son metabolizados M3 (N-,N-didesmetiltramadol), M4 (N,N,O-tridesmetiltramadol) y M5 (N-,O-didesmetiltramadol). La principal vía metabólica hepática es la desmetilación.

En caballos, los estudios de farmacocinética indican que Tramadol es una sustancia que al metabolizarse produce muy bajas cantidades del metabolito M1, diferencia que podría ser debida a particularidades enzimáticas observadas en el hígado del caballo. Tiene alta afinidad por los tejidos, condición representada por su amplio volumen de distribución, su vida media (de alrededor de 1 hora dependiendo de la ruta de administración) es de un tiempo muy inferior al observado en humanos y además presenta altas tasas de extracción hepática y renal.

En Medicina Veterinaria, el Tramadol Clorhidrato se ha utilizado en caballos para aliviar el dolor agudo de intensidad moderada a severa, producido por cuadros patológicos de diversa naturaleza que se acompañan de este signo, y además para controlar el dolor intra y post operatorio durante cirugías de varios tipos, como maniobras quirúrgicas en donde se requiera insensibilizar la zona posterior del animal, y para producir anestesia quirúrgica regional de larga duración sin perder la función motora de las extremidades posteriores, permaneciendo los animales de pie. Al ser combinado con anestésicos locales en dosis baja, prolonga el alivio del dolor post operatorio sin riesgos de ataxia o decúbito.

Triamcol®

Composición:
Cada 1 mL de producto contiene:
Tramadol Clorhidrato.....50 mg
(Equivalentes a 43,9 mg de Tramadol base)
Excipientes c.s.p.....1mL

Indicaciones:
Triamcol®, Tramadol Clorhidrato 5%, Solución inyectable, está indicado como analgésico en el manejo del dolor agudo de intensidad baja a severa que acompaña a cuadros de cólicos en caballos.

Especie de destino:
Caballos.

Vía de administración:
Endovenosa. La administración del producto debe ser lenta (en 5 a 10 minutos) para minimizar los posibles efectos secundarios.

Dosis del principio activo:
2 mg de Tramadol Clorhidrato / Kg de peso corporal.

Dosis del producto:
4 mL / 100 Kg de peso corporal.

Efectos secundarios:
En caballos, durante la administración por vía endovenosa de Tramadol Clorhidrato se pueden observar náuseas, salivación y temblores. Estos efectos desaparecen si la administración por esta vía se hace en forma lenta (en 5 a 10 minutos). Luego de la administración endovenosa se podría producir aumento de la presión arterial sistólica y taquicardia en individuos más sensibles, lo que debiera remitir dentro de los 30 a 60 minutos posteriores a la administración.

Período de resguardo:
No administrar a caballos cuya carne se destine a consumo humano.

Precauciones:
Se recomienda no utilizar en animales con antecedentes de convulsiones.

Contraindicaciones:
- No administrar a caballos que presenten una hipersensibilidad conocida al Tramadol.
- No administrar a hembras preñadas, ni en lactancia.
- No administrar en conjunto con inhibidores de Monoamino Oxidasa (IMAO) como Selegilina e Isoniazida; inhibidores selectivos de la recaptura de Serotonina (SSRI) como Fluoxetina y Paroxetina; SSRI e inhibidores de la recaptura de Noradrenalina como Clomipramina; antagonistas de Serotonina como Ciproheptadina; antagonistas de Noradrenalina como Prazosina; agonistas de Noradrenalina como Clonidina.

Advertencia:
Mantener fuera del alcance de los niños.

Condición de venta:
Venta bajo receta Médico Veterinaria retenida.

Condiciones de almacenamiento:
Mantener en un lugar seco, a temperatura entre 2º y 30º C, protegido de la luz.

Presentación:
Frasco ampolla con 50 mL
Reg. SAG N°: 2169
USO VETERINARIO

Elaborado por:
Laboratorio Drag Pharma Chile Invetec S.A.
Lautaro Nº 300, Quilicura, Santiago, Chile.
www.dragpharma.cl

DRAG PHARMA®
CONFIABILIDAD TERAPEUTICA