

NEURECIA®

SOLUCIÓN INYECTABLE
NÚMERO DE REGISTRO Q-2083-219
USO VETERINARIO

FÓRMULA:

Cada mL contiene:
Maropitant 10 mg
(Equivalente a 14.483 mg de Citrato de Maropitant Monohidrato)
Vehículo c.b.p. 1 mL

INDICACIONES

Antiemético.

Perros: indicado como tratamiento y prevención de vómito agudo (excepto por cinetosis). Para el tratamiento y prevención de náuseas inducidas por medicamentos eméticos (quimioterapia). Para la prevención de náuseas y vómitos perioperatorios, así como mejorar la recuperación de la anestesia.

Gatos: Para la prevención de náuseas y tratamiento sintomático del vómito agudo, excepto los inducidos por cinetosis.

ESPECIES

Perros y gatos.

MECANISMO DE ACCIÓN

Maropitant es un antagonista selectivo del receptor de neuroquinina-1 (NK-1) que actúa inhibiendo la unión de la sustancia P, uno de los principales neurotransmisores implicados en los vómitos. Es eficaz contra las causas nerviosas y humorales (centrales y periféricas) del vómito.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Subcutánea

DOSIS

Perros y gatos: Administrar por la vía subcutánea 1 mL de NEURECIA® por cada 10 kg de peso corporal (equivalente a 1 mg/kg de peso corporal) una vez al día. El tratamiento puede repetirse hasta por 5 días consecutivos.

FARMACOCINÉTICA

Perros:

Las concentraciones plasmáticas máximas se alcanzan a las 0,75 horas (45 minutos) después de la administración subcutánea de 1 mg/kg con una cinética lineal administrándose por vía SC. El Maropitant tiene un metabolismo hepático por el citocromo P450 con participación de las isoenzimas CYP2D15 y CYP3A12.

Gatos:

En gatos, el Maropitant alcanza su concentración máxima en un tiempo aproximado de 0,32 horas (19 min) después de la administración vía SC (T_{máx}). Las concentraciones plasmáticas de maropitant tienen eficacia 1 hora después de la administración. El maropitant muestra una cinética lineal cuando se administra por vía subcutánea. El Maropitant tiene un metabolismo hepático por el citocromo P450 (CYP) con participación de las isoenzimas CYP1A y CYP3A.

FARMACODINAMIA:

El proceso de los vómitos es complejo y está regulado por el centro del vómito que está compuesto por varios núcleos en el tronco encefálico (como el área postrema, el núcleo del tracto solitario y el núcleo motor dorsal del vago), los cuales reciben y procesan estímulos sensoriales tanto del centro como de la periferia del cuerpo, así como estímulos químicos presentes en la circulación y el líquido cefalorraquídeo.

El maropitant es un medicamento que actúa como antagonista de los receptores de la neuroquinina 1 (NK1). Su función es inhibir la unión de la sustancia P, un neuropéptido de la familia de las taquiquininas que se encuentra en concentraciones significativas

en los núcleos del centro del vómito. La sustancia P se considera el principal neurotransmisor implicado en los vómitos.

El maropitant, bloquea la unión de la sustancia P en el centro del vómito, actuando en el tratamiento de las causas neuronales como las causas humorales (tanto centrales como periféricas) del vómito. El maropitant se une selectivamente al receptor NK1, lo que causa una inhibición funcional de la actividad dependiente de la dosis de la sustancia P.

Es importante destacar que, después del tratamiento con maropitant, es posible que los perros aún presenten signos de náuseas, como salivación excesiva y letargo.

REACCIONES ADVERSAS:

Algunas reacciones adversas ante la administración de Citrato de Maropitant pueden ser:

Dolor en el sitio de inyección.

En casos aislados, pueden presentarse reacciones anafilácticas incluyendo edema, urticaria, eritema, colapso, disnea, palidez de las membranas mucosas.

PRESENTACIONES:

Caja de cartón que contiene un frasco con 20 mL

ADVERTENCIAS:

No utilizar en humanos.

No utilizar cuando existe sospecha de obstrucciones gastrointestinales.

Conservar en un lugar fresco y seco, protegido de la luz a una temperatura entre 15 y 30 °C

Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos. Después de la primera punción, mantenga el producto en refrigeración entre 2 y 8 °C o bien, a temperatura ambiente no mayor a 25 °C por un periodo máximo de 90 días.

No pinchar el tapón más de 25 veces. En algunos individuos la exposición tópica puede causar irritación o alergias localizadas.

No se ha establecido la seguridad del medicamento veterinario en perros de menos de 8 semanas o en gatos de menos de 16 semanas de edad ni en perras y gatas durante la gestación o lactancia.

Debido a la toxicidad del citrato de maropitant a los organismos acuáticos, no arroje los envases vacíos a ríos o lagos.

Los recipientes vacíos, así como cualquier contenido residual deben desecharse de acuerdo con la normatividad vigente / Eliminar los envases en el centro de acopio más cercano.

CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO.

SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA.

Material para uso del médico veterinario.

Hecho en México por:

LAPISA, S.A. DE C.V.

Carr. La Piedad-Guadalajara

km 5,5,

Col. Camelinas, C. P. 59375,

La Piedad, Michoacán, México.

Tel +52 (352) 526-13-00

www.lapisa.com

