

CERENIA 20 ML

CERENIA 10 mg/ml Solución Inyectable para Perros Antiemético en solución inyectable

Laboratorio PFIZER, S.A .

Forma farmacéutica: Solución inyectable (Sol.i.)

Composición: por ml: 10 mg/ml de maropitant como citrato de maropitant monohidrato.



Propiedades farmacológicas: El vómito es un proceso complejo coordinado a nivel central por el centro emético. Este centro consta de varios núcleos del tallo cerebral (área postrema, nucleus tractus solitarius, núcleo motor dorsal del vago) que reciben e integran estímulos sensoriales procedentes de fuentes centrales y periféricas y estímulos químicos procedentes de la circulación y el líquido cefalorraquídeo.

Maropitant es un antagonista del receptor de neuroquinona 1 (NK1) que actúa inhibiendo la unión de la sustancia P, un neuropéptido de la familia de las taquiquininas. La sustancia P se encuentra en concentraciones significativas en los núcleos que constituyen el centro emético y se considera el neurotransmisor clave implicado en los vómitos. Por medio de la inhibición de la unión de la sustancia P dentro del centro del vómito, el maropitant es eficaz contra las causas neurales y humorales (centrales y periféricas) de los vómitos. Varios ensayos in vitro han demostrado que maropitant se une selectivamente al receptor NK1 con un antagonismo funcional dependiente de la dosis de la actividad de la sustancia P. Ciertos estudios in vitro realizados en perros demostraron la eficacia antiemética de maropitant contra agentes eméticos centrales y periféricos incluyendo apomorfina, cisplatino y jarabe de ipecac.

Maropitant no es sedante y no debe usarse como sedante en el mareo debido a viajes. El maropitant es eficaz contra los vómitos. Durante el tratamiento podrían mantenerse los signos de náuseas, incluyendo salivación excesiva y letargia.

Interacciones e incompatibilidades:

- Cerenia Solución Inyectable no debe usarse junto con antagonistas de los canales de Ca, ya que maropitant tiene afinidad por los canales de Ca.
- Maropitant se une fácilmente a las proteínas plasmáticas y puede competir con otros fármacos que también se unen fácilmente a estas proteínas.

Indicaciones y especies de destino: Perros: Para la prevención del vómito, excepto el asociado a mareo en el viaje. Para el tratamiento del vómito, en combinación con otras medidas complementarias.

Contraindicaciones: Ninguna.

Efectos secundarios: Puede producirse dolor en el punto de inyección.

Vía de administración: Subcutánea.

Posología:

- Cerenia Solución Inyectable debe administrarse por vía subcutánea, una vez al día, a una dosis de 1 mg/kg de peso vivo (1 ml/10 kg de peso vivo).
- Cerenia puede usarse en forma de comprimidos o mediante solución inyectable una vez al día, durante un período de hasta cinco días para tratar o prevenir vómitos.
- Para prevenir los vómitos, Cerenia Solución Inyectable debe administrarse con más de una hora de antelación. La duración del efecto es de aproximadamente 24 horas y, por lo tanto, el tratamiento puede administrarse la noche previa a la administración de un agente que pueda producir emesis, por ejemplo, quimioterapia.
- Como existe una gran variación farmacocinética y maropitant se acumula en el cuerpo después de una administración diaria, a dosis repetida, en algunos individuos, y cuando se repite la dosis, podrían ser suficientes dosis inferiores a las recomendadas.

Precauciones especiales:

- No se ha establecido la seguridad del medicamento veterinario en perros de menos de 16 semanas de edad. Utilícese únicamente de acuerdo con una evaluación riesgo/beneficio realizada por el veterinario responsable.
- Maropitant se metaboliza en el hígado y, por lo tanto, debe usarse con precaución en animales con alteraciones hepáticas.
- Cerenia Solución Inyectable debe usarse con precaución en animales que padecen o tienen predisposición a enfermedades cardíacas, ya que maropitant tiene afinidad por los canales iónicos Ca y K. En un estudio realizado en perros Beagle sanos que recibieron, oralmente 8 mg/kg, se observaron aumentos de aproximadamente un 10% en el intervalo QT del ECG sin embargo, es poco probable que este aumento tenga significado clínico.

Tiempo de espera: No procede

Modo de conservación: No requiere condiciones especiales de conservación.

Observaciones: Con receta veterinaria.

Presentación : Vial de 20 ml.

Reg. Nº: EU/2/06/062/005