CARODYL 100mg

Tabletas masticables Antiinflamatorio no esteroidal

COMPOSICIÓN:

INDICACIONES:

Carodyl es un antiinflamatorio no – esteroidal (AINE) Con propiedades antiinflamatorias, analgésicas y antipiréticas. Esta indicado para el alivio del dolor y la inflamación asociada al sistema musculo esquelético en perros. El carprofeno ha demostrado ser clínicamente efectivo en el alivio de los signos asociados con la osteoartritis en perros. Esta recomendado además en casos de sinovitis, bursitis, tendinitis, esguinces, torceduras, subluxaciones sacroilíacas, lesiones traumáticas, entre otras.

DESCRIPCIÓN:

Los AINEs son los fármacos mas empleados en el control de la osteoartritis, tanto en la medicina humana como en veterinaria. La base de su empleo se encuentra en su actividad analgésica y antiinflamatoria. Ambas actividades no van unidas, hecho que a provocado un estudio mas amplio sobre el origen de sus acciones, que en varios fármacos de este grupo (carprofeno. paracetamol) parecen explicarse no solo por la capacidad de inhibición periférica de la ciclooxigenasa sino también por la inhibición central de prostaglandinas (PG) la acción sobre los centros opoides, la interacción con la actividad serotoninérgica central o la interferencia con aminoácidos excitatorios como la glutamina en la medula espinal.

El principal mecanismo de acción de los AINEs es la inhibición de la ciclooxigenasa pero también actúan sobre otros lugares de acción a) Inhiben la migración de leucocitos hacia el exhudado inflamatorio

 b) Inhiben la expresión o la actividad de algunas moléculas de adherencia celular que actúan al ser activadas las células endoteliales que a su vez orientan a las células circulantes del sitio de inflamación.

c) Inhibe la producción ybpor lo tanto las acciones de la bradiquinina en el lugar de la inflamación. d) Inhibe la enzima lipooxígenasa con el consiguiente bloqueo de leoucotrienos. el Inhibe de manera directa la activación y función de los neutrófilos, por bloqueo independiente de su capacidad de inhibir la síntesis de prostadlandinas.

f) Estabilizan las membranas celulares mediante la liberación de enzimas lisosomales y radicales libres de oxígeno. El carprofeno es metabolizado principalmente en el hígado por medio de los procesos oxidativos y la glucorinidacion. Alrededor del 70-80% es eliminado con las heces; y 10-20% es eliminado vía renal. Existe una ruta de recirculación enterohepática. La vida media en el perro es de aprox. 13-18 horas. En caballos se ha reportado uma vida media de 22 horas.

ESPECIE DE DESTINO:

DOSIS Y ADMINISTRACIÓN:

Se administra vía oral. La dosis recomendada es de 2.2mg/Kg, 2 veces al día, para un total de 4.4 mg/Kg/día (1 tableta equivale a 100mg; por lo que en la practica se debe administrar 1 tableta por cada 45 kg de peso vivo, 2 veces al día. La duración del tratamiento dependerá de la respuesta observada. El medico veterinario debe valorar el estado del animal a los 14 días de comenzada la terapia.

CONTRAINDICACIONES:

Carodyl es un potente antiinflamatorio no esteroide, caracterizado por su seguridad, eficacia y tolerancia en perros de diferentes edades, razas y condiciones clínicas. El carprofeno es un inhibidor reversible de la ciclooxigenasa (COX) con acción mas selectiva sobre la ciclooxigenasa 2 (COX-2) la cual interviene en el alivio del dolor y la inflamación. La ciclooxigenasa 1 (COX-1) participa en el mantenimiento fisiológico de la mucosa gastrointestinal, en funciones homeostáticas y además, en el mantenimiento del flujo sanguíneo en el riñón. La COX-1 no se ve afectada por el carprofeno, lo cual se traduce en una excelente tolerancia v seguridad para los animales tratados. en comparación con otros AINEs o antiinflamatorios corticoides.

EFECTOS SECUNDARIOS:

Al igual que otras drogas antiinflamatorias no esteroides (AINEs) el carprofeno puede ser asociado con toxicidad gastrointestinal y renal. Los animales tratados con Carodyl deben ser observados por signos de intolerancia a la droga, tales como inapetencia, vómitos, diarrea, melena, polidipsia, anemia, ictericia, letargia, incoordinación; en caso de observar algunos de estos signos discontinuar el tratamiento.

PRECAUCIONES:

. Todos los animales tratados con AINEs deben ser evaluados previamente al tratamiento y además deberá considerarse la realización de análisis hematológicos, perfiles serológicos y renales en forma periódica durante el tratamiento.

. No administrar a perros con alteraciones cardiacas, hepáticas y/o renales o con ulceras gastroduodenales.

- . No administrar en perras preñadas o lactantes
- . No administrar en gatos.
- . La administración en animales menores de 6 semanas de edad o en animales de edad

avanzada puede implicar un riesgo adicional, por lo que se requiere un estricto control del veterinario.

. En inflamaciones asociadas a infecciones bacterianas se debe considerar la terapia antimicrobiana más adecuada.

. Evitar la utilización en animales deshidratados, hipovolémicos o hipotensos, por el riesgo potencial a un aumento de la toxicidad renal.

. Mantener alejado del alcance de los niños y de los animales domésticos.

. Almacenar a temperaturas entre 15°C y 30°C en lugar fresco y protegido de la luz solar directa.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS ALMACENAR EN UN LUGAR FRESCO Y SECO PROTEGIDO DE LA LUZ SOLAR DIRECTA A TEMPERATURAS ENTRE 15°C Y 30°C.



Profesional Responsable M.V. Lena Leslie Torres Chávez CMVP 7479 Reg. SENASA PERÜ: Fabricado por Ovet del Perú EIRL MZ.R LT.18 Coop America – San Juan de Miraflores para Pharmek International Corporation SAC. AV Miguel Grau 1350 - Of 706 Barranco E-mail: ventas@pharmek.com Web: www.pharmek.com

