

POLADIN MAX FORTE

COMPRIMIDOS PALATABLES

USO VETERINARIO / INDUSTRIA ARGENTINA / USO EN PERROS Y GATOS

Reconstituyente
Regenerador del cartilago

Fórmula:
Cada comprimido de POLADIN MAX FORTE COMPRIMIDOS PALATABLES de 2400 mg de peso contiene:

Glucosamina Clorhidrato.....400 mg.
Chondroitin Sulfato Sódico.....200 mg.
Metil Sulfonil Metano.....500 mg.
Vitamina E 50%.....100 mg.
Excipientes c.s.p.....1 comprimido

Indicaciones:
Regenerador del cartilago, condroprotector, actúa como analgésico y antiinflamatorio de las articulaciones, logrando normalizar las estructuras anatómicas alteradas en cartilagos articulares, tendones, vainas sinoviales, fascias y ligamentos. Especialmente indicado en artritis, artrosis y en todos los grados de displasia de cadera.

DOSIFICACION:

Caninos:
Dosis terapéutica:
Un (1) comprimido cada 20 kg. de peso vivo cada 24 horas, durante 30 días como mínimo.
Dosis de mantenimiento:
Un (1) comprimido cada 30Kg. de peso vivo cada 24 horas, la duración depende del caso y del criterio del médico veterinario actuante.

Felinos:
Dosis terapéutica:
1/4 de comprimido por gato cada 24 horas, durante 30 días como mínimo.

Farmacocinética

GLUCOSAMINA CLORHIDRATO
Administrada oralmente muestra una absorción del 98%. Se distribuye por todos los tejidos, teniendo mayor tropismo por el tejido cartilaginoso, donde se incorpora a la matriz cartilaginoso, tejido conectivo, ligamentos y tendones. Se excreta en un bajo porcentaje por materia fecal y orina, mayoritariamente se elimina como CO2 en la espiración.

CHONDROITIN SULFATO SÓDICO
En perros y en ratas, una dosis oral de Chondroitin Sulfato Sódico marcado con radionucleidos mostró una absorción del 70%, con un valor pico a las 2 horas. El hígado, riñón, intestinos, líquido sinovial y el cartilago mostraron la radiactividad más alta 24 horas después de la administración.

La Glucosamina y el Chondroitin Sulfato Sódico presentan una alta biodisponibilidad administrados oralmente con un 70% de absorción. (Lippiello)

METIL SULFONIL METANO (MSM)
Administrado en forma oral recubre los receptores de membrana donde actúa y en un alto porcentaje es absorbido por vía sanguínea, distribuyéndose en los tejidos donde el azufre que lo constituye interacciona con otros compuestos favoreciendo la síntesis de glucosaminoglicanos y colágeno. El MSM no metabolizado se excreta por vía renal y a través de la respiración y en materia fecal se hallan trazas.

VITAMINA-E
su absorción es por vía gastrointestinal facilitada por la secreción biliar y pancreática. Los esteroides de la Vitamina E son hidrolizados en la mucosa intestinal absorbiéndose por los linfáticos (quilomicrones) para ser transportada a la circulación. Se distribuye por todos los tejidos y se almacena principalmente en el hígado. Se excreta por orina.

Farmacodinamia

GLUCOSAMINA CLORHIDRATO
Es un azúcar amino sintetizado por los condrocitos, por lo tanto es un constituyente normal de la matriz cartilaginoso y del líquido sinovial. Los grupos de sulfato que la

conforman favorecen la síntesis de glucosaminoglicanos, ácido hialurónico, proteoglicanos y colágeno por los condrocitos de la matriz cartilaginoso. Posee un efecto antiinflamatorio ciclooxigenasa independiente, neutralizando la acción de los radicales libres e inhibiendo la acción de colagenasas implicadas en la degeneración articular.

CHONDROITIN SULFATO SÓDICO

Es un polímero formado por ácido glucurónico y galactosamino sulfato, componentes normales del cartilago articular. Estimula la síntesis de glucosaminos y colágeno. Administrado oralmente presenta acción similar a la glucosamina, disminuyendo el dolor producido por la osteoartritis, mejorando la función y movilidad de las articulaciones. In Vitro demostró ser efectivo como inhibidor de las enzimas que degradan el cartilago y de los mediadores de la inflamación. La Glucosamina Clorhidrato y el Chondroitin Sulfato Sódico presentan acción sinérgica en la protección contra la degradación del cartilago articular y contra injurias leves del mismo, dependiendo de la severidad de la condición.

METIL SULFONIL METANO (MSM)

Metabolito del DMSO. Fuente de azufre orgánico. Se encuentra en vegetales, frutas y cereales, pero desaparece al procesarse estos alimentos, es por eso que debe suplementarse en la dieta. Aumenta la permeabilidad de la membrana celular favoreciendo los procesos osmóticos. Aporta azufre para regenerar el tejido conectivo y el colágeno facilitando la movilidad y funcionamiento de las articulaciones. Favorece la síntesis de Chondroitin Sulfato. Forma parte de los aminoácidos azufrados y de complejos enzimáticos. Es un detoxicador natural. Se utiliza como analgésico y antiinflamatorio en artritis y osteoartritis.

VITAMINA-E

Es una vitamina liposoluble que presenta máxima actividad bajo la forma de α tocoferol. Se la encuentra en las plantas verdes, heno de alfalfa, granos de cereales y aceites vegetales. Posee propiedades antioxidantes, neutralizando los radicales libres y previniendo la peroxidación de los lípidos de las membranas.

Contraindicaciones

No administrar en caso de hipersensibilidad conocida.

Presentaciones

Estuche conteniendo 5 blister con 6 comprimidos c/u y un prospecto por cada blister.

Venta Libre (venta sin receta en locales con asesoramiento profesional veterinario).

Conservar entre 5° y 35° C.
Vencimiento: 3 años a partir de la fecha de elaboración.

Mantener fuera del alcance de los niños

Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800 - 333 - 0160

 SENASA Certificado N°: 08-075
Establecimiento Elaborador: KUALCOS S.R.L. N° 8468

Kualcos S.R.L.
Emilio Zola 7845 José León Suárez - CP: 1655 - Buenos Aires - Argentina
Te: + 54 -11- 4720 - 7774 / 7775 / 7776
www.kualcos.com
kualcos@dacas.com.ar

Director Técnico: Dr. Ariel M. Waisman
Farmacéutico - Matrícula Nacional N°: 11.782

Bolivia: Importadora Representaciones I.L.P. REG. CR-EMP N° 03-0008/06 SENASAG PUV-F N°: 003755/09 - Guatemala: Agrozona Guatemala S.A. REG.N° AR-125-14-04-487 - Panamá: Agrocampo Panamá S.A. REG. N° RF-4968-09 - Paraguay: Bienestar Animal S.A. SENACSA N° 11741 - Costa Rica: Agrocampo S.A. Registro Nro:

KUALCOS
LABORATORIOS