


| | |
|---|---|
|  | INFORMACION TÉCNICA PRODUCTOS VETERINARIOS |
| | CLINDASERIN Ketanserina tartrato / Clindamicina 0.345 g / 2.0 g / 100 g |

CLINDASERIN

REGISTRO SAGARPA Q-0666-048

FÓRMULA

Cada g contiene:

Ketanserina Tartrato.....3.45 mg

Clindamicina fosfato

equivalente a20 mg
de Clindamicina

Vehículo c.b.p.....1 g

INDICACIONES TERAPÉUTICAS


Clindaserin® Gel es un cicatrizante y antibacteriano de amplio espectro, actúa en el proceso de la inflamación, granulación y epitelización, está indicado en el tratamiento de heridas de origen diverso, debido a que favorece el desarrollo de tejido de granulación y evita la formación de cicatrices queloides.

Su espectro antibacteriano incluye bacterias Gram negativas y Gram positivas, incluyendo al *Staphylococcus intermedius*. La mayoría de los cocos aerobios Gram-positivos son susceptibles a la clindamicina, incluyendo *Staphylococcus* y *Streptococcus*, y otros *Corynebacterium*, *Nocardia asteroides*, *Erysepelothrix*, *Toxoplasma*, *Chlamydia sp* y *Mycoplasma sp*. Las bacterias anaeróbicas: *Clostridium perfringens*, *Clostridium tetani*, Bacteroides *Fusobacterium*, *Actinomyces*.

FARMACODINAMIA

La **ketanserina** es un antagonista selectivo de los receptores S₂ de serotonina, desprovisto de propiedades agonistas. La **ketanserina** posee diversas propiedades: disminuye la resistencia vascular periférica, disminuye la agregación plaquetaria, mejora los parámetros hemorreológicos (disminuye la hiperviscosidad sanguínea y devuelve elasticidad al eritrocito) y mejora el perfil de lípidos. Cuando se aplica tópicamente, la ketanserina muestra efectos benéficos sobre la cicatrización, ya que interviene en sus tres niveles: inflamación, granulación y epitelización. La **ketanserina** mejora notablemente la formación y desarrollo del tejido sano de granulación. Resultados farmacológicos sugieren que la ketanserina es capaz de mejorar la microcirculación en el área de la herida aumentando con ello el aporte de oxígeno y nutrientes en el tejido. Además de estimular la reproducción de células de la epidermis y dermis.

La **clindamicina** se hidroliza rápidamente en la piel para generar clindamicina libre, se une a la subunidad ribosómica 50S de las bacterias susceptibles y previene la elongación de las cadenas

| | |
|---|---|
|  | INFORMACION TÉCNICA PRODUCTOS VETERINARIOS |
| | CLINDASERIN Ketanserina tartrato / Clindamicina 0.345 g / 2.0 g / 100 g |

peptídicas al interferir con la transferencia del grupo peptidil, con lo cual suprime la síntesis proteínica, reduce la concentración de ácidos grasos libres en el sebo, los cuales tienen potencial comedogénico.

Presenta actividad antimicrobiana a concentraciones de 0.04-0.4 µg/mL contra cocos Gram positivos aerobios, bacterias Gram positivas y Gram negativas anaerobias y microaerofílicas como *Staphylococcus*, *Streptococcus* y *Actinomyces* entre otros.

A mayor concentración (0.1-4 µg/mL) es activo contra *Clostridium*, *Mycoplasma*, *Bacteroides* y *Mobiluncus*. **La clindamicina** posee excelente actividad contra *Staphylococcus intermedius* principal agente etiológico de los piodermas caninos. **La clindamicina** también reduce la inflamación al inhibir la quimiotaxis leucocitaria.

FARMACOCINETICA

La ketanserina es metabolizada en el hígado a ketanserol, un metabolito relativamente inactivo e insignificante. Cantidades del compuesto original sin cambios son excretadas por la orina. La vida media de eliminación de la ketanserina por vía oral presenta un rango de 10 a 18 horas.

La clindamicina tiene una absorción muy escasa en piel, por lo que su metabolismo sistémico no es significativo. No existe evidencia de que la piel actúe como depósito para la clindamicina después de aplicarla repetidamente ni de que se produzca acumulación sistémica. **La clindamicina** es metabolizada por el hígado a metabolitos activos e inactivos; se depura rápidamente del plasma y se excreta principalmente en la orina como el compuesto original.

USO EN

Caninos y felinos domésticos.

VIA DE ADMINISTRACION

Tópica exclusivamente.

DOSIS


Previo aseo de la zona a tratar. Aplicar una capa delgada y homogénea de Clindaserin Gel sobre toda la superficie y bordes de la herida, dos veces al día.

Indicaciones para su administración: Previo aseo de la zona a tratar. Aplicar una capa delgada y homogénea de Clindaserin Gel, dos veces al día sobre toda la superficie y bordes de la herida. La duración del tratamiento la establecerá el Médico Veterinario de acuerdo a la severidad del caso.

CONTRAINDICACIONES

En cicatrices queloides, éstas deberán ser extirpadas quirúrgicamente antes de comenzar el tratamiento.

PRECAUCIONES GENERALES

| | |
|---|---|
|  | INFORMACION TÉCNICA PRODUCTOS VETERINARIOS |
| | CLINDASERIN Ketanserina tartrato / Clindamicina 0.345 g / 2.0 g / 100 g |

Clindaserin Gel por su efecto estimulante sobre la microcirculación, no deber ser aplicado sobre heridas recientes hasta que toda hemorragia esté bajo control. En cicatrices queloides, éstas deberán ser extirpadas quirúrgicamente antes de comenzar el tratamiento. Clindaserin Gel puede ser usado sobre heridas de hembras gestantes. El ketanserin está contraindicado en pacientes que sean hipersensibles al fármaco o a alguno de los ingredientes de su formulación. En general la ketanserina es bien tolerada y los efectos secundarios descritos son raros. Lo que se ha encontrado hasta el momento en una administración tópica es el prurito, y con menor frecuencia, náuseas y la cefalea.

REACCIONES SECUNDARIAS Y ADVERSAS

En la forma de uso indicada no se han observado efectos colaterales.

INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS:

Ninguna conocida.

ADVERTENCIAS

No se deje al alcance de los niños. Producto de uso exclusivo en Medicina Veterinaria. No se deje al alcance de los niños. Consérvese en un lugar seco y fresco a no más de 30°C.

PRODUCTO DE USO EXCLUSIVO EN MEDICINA VETERINARIA.

PRESENTACIÓN

Caja con tubo con 30 g

HECHO EN MÉXICO POR:

INNOPHARMA, S. DE R. L. DE C.V.
Av. Calzada de las Armas No.114
Fraccionamiento Industrial las Armas, CP.54080
Tlalnepantla de Baz, Estado de México
Tel: (01 55) 2626 9100 ext. 148
01800 522 1217
ventas@innopharma.com.mx
www.innopharma.com.mx