	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*, *Erysipelothrix*, *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.

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

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 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 microaerófilas 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 las piodermas caninos. La **clindamicina** también reduce la inflamación al inhibir la quimiotaxis leucocitaria.

FARMACOCINÉTICA

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 actúa 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

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

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

PRECAUCIONES GENERALES

Clindaserin Gel por su efecto estimulante sobre la microcirculación, no debe 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

Consérvese en un lugar seco y fresco a no más de 30°C.
No se deje al alcance de los niños y animales domésticos.
Consulte al Médico Veterinario.
Su venta requiere receta médica.

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. San Pablo No 79-C,
Col. Santa Bárbara,
Alc. Azcapotzalco, CP 02230,
Ciudad de México.

Tel: (55) 5382 2289

ventas@innopharma.com.mx

www.innopharma.com.mx