

Dermagen



Antibiótico – Antiinflamatorio – Antialérgico – Antimicótico – Analgésico - Antipruriginoso - Cicatrizante

Uso Veterinario

Descripción: Antibiótico, antiinflamatorio, antialérgico, analgésico, antimicótico, antipruriginoso y cicatrizante de uso tópico.

Composición: Cada 100 gr de crema contiene: Gentamicina base (como Sulfato): 0,10 g, Betametasona 17-Valerato: 0,10 g, Miconazol nitrato: 2,00 g, Benzocaína 1,00 g, Centella Asiática: 1,00 g, Aloe Vera: 0,07g, excipientes c.s.p. 100 g

Indicaciones: Dermatopatías inflamatorias asociadas a infección bacteriana, micótica o mixta. Dermatitis infectadas secundariamente por hongos o bacterias. Infecciones bacterianas o micóticas que presentan una marcada acción inflamatoria. Heridas de todo tipo. Quemaduras.

Acción terapéutica:

Gentamicina es un antibiótico aminoglucósido con actividad sobre cepas sensibles de estreptococos (grupo A beta-hemolítico, alfa-hemolítico), *Staphylococcus aureus* (coagulasa-positivo, coagulasa-negativo, y algunas cepas productoras de penicilinasa), y sobre bacterias gram-negativas tales como *Pseudomonas aeruginosa*, *Aerobacter aerogenes*, *Escherichia coli*, *Proteus vulgaris* y *Klebsiella pneumoniae*.

Betametasona: Es un corticoide que aplicado en forma tópica desarrolla una acción antiinflamatoria y antipruriginosa y vasoconstrictora. Su mecanismo de acción tópica no es bien conocido. Existe evidencia que sugiere una correlación entre su potencia vasoconstrictora y su eficacia terapéutica en seres humanos.

Miconazol es un derivado sintético imidazólico que resulta activo sobre la mayoría de los hongos patógenos y levaduras, así como sobre algunos cocos y bacilos Gram positivos. La actividad se basa en la inhibición de la síntesis del ergosterol en la membrana celular del microorganismo patógeno. Esto resulta en la acumulación de precursores al interferir con la síntesis de triglicéridos y ácidos grasos, y en un efecto inhibitorio de las enzimas oxidativas y peroxidativas. La acumulación de precursores del ergosterol y peróxidos tóxicos resultan en la citólisis. La eficacia clínica del miconazol ha sido demostrado sobre: dermatofitos, *Trichophyton* sp.y *Microsporum* sp, *Candida* sp, *Aspergillus* sp, hongos dimórficos, *Cryptococcus neoformans*, *Pityrosporum* sp y *Torulopsis glabrata*, así como también sobre ciertas bacterias gram positivas tales como *Erysipelothrix insidiosa*, *Streptococcus pyogenes* y *Staphylococcus aureus*.

Benzocaína: elimina el dolor y el prurito, condición indispensable para una rápida cicatrización, evitando asimismo la automutilación por rascado del paciente.

Centella Asiática: Cicatrizante, antiséptico, flebotónico, vasoprotector, astringente y antipruriginoso. Respecto a la acción cicatrizante se ha demostrado que estimula la mitosis celular y favorece la biosíntesis del colágeno a nivel del tejido conjuntivo, una proteína clave en la curación de heridas. Se ha comprobado que en las heridas tratadas con Centella asiática hay un aumento en el contenido global de ADN, proteínas y colágeno en el tejido de granulación, un incremento de la velocidad de epitelización y un aumento en los niveles de fibronectina, glicoproteína con funciones de adhesivo intercelular. También inhibe el proceso inflamatorio que podría provocar hipertrofia en cicatrices. Respecto a la acción venotónica, se han realizado estudios que la confirman tanto en animales de experimentación como en humanos.

Aloe Vera: Cicatrizante: aumenta la síntesis de glicosaminoglicanos y proteoglicanos constituyentes de la matriz cicatricial que se forma en las fases previas a la formación de tejido de granulación en la herida. Posee además, actividad inmunoestimulante, antiinflamatoria, antibacteriana e hidratante

Dosis y Administración: Aplicar una capa delgada de Dermagen hasta cubrir completamente el área afectada dos o tres veces al día, o según lo indique el Médico Veterinario. La frecuencia de la aplicación se determinará de acuerdo con la severidad de la afección. La duración de la terapia debe ser determinada según la respuesta del paciente. Deberá hacerse previamente una limpieza de la zona a tratar

Especies: Equinos, caninos y felinos

Advertencias: No administrar a equinos destinados a consumo humano. Conservar el producto entre 5 y 30° C. Evitar el congelamiento y el calor excesivo.

Mantener fuera del alcance de los niños. Centro Nacional de Intoxicaciones TE: 0800-333-0160

Presentación: Envases de 100 g

Venta bajo receta

SENASA Certif. N° 06-071

Estab. Elab. N° 8.487

Interbio Pharma S.R.L. Av. L.N. Alem 1698 (2752) Capitán Sarmiento, Buenos Aires. Argentina. Tel.: (54) 02478 48-2373 · Web: www.interbio.com.ar · E-mail: info@interbio.com.ar

Director Técnico: Dr. Jorge Casim. M.V. M.P. N° 9.093