



Eficacia ante todo.

FUNHIT®

DESCRIPCIÓN.

Loción dérmica antimicótica, bactericida y antiinflamatoria con efecto cicatrizante.

COMPOSICIÓN:

Cada mL de **FUNHIT®**, contiene:

Cada mL contiene:

Clotrimazol.....	10 mg
Neomicina Sulfato.....	5 mg
Dexametasona Sodio Fosfato.....	0.5 mg
Excipientes c.s.p. (Aceite de Kalaya).....	1 mL

MECANISMO DE ACCIÓN:

CLOTRIMAZOL

Inhibición de la esterol 14 alfa desmetilasa de los hongos, que es un sistema de enzimas que depende del citocromo P450 de los microsomas, de esta manera entorpece la biosíntesis de ergosterol en la membrana citoplasmática y permite él acumuló de los 14 alfa metilesteroles, los cuales alteran la disposición íntima (empacamiento) de las cadenas acil de fosfolípidos y con ello interrumpen las funciones de algunos sistemas de la membrana como ATPasa y enzimas del sistema del transporte electrónico y así de esta manera inhiben la proliferación de los hongos.

El clotrimazol también incrementa la permeabilidad de la membrana citoplasmática del hongo, cuando se aplica en altas concentraciones a nivel tópico. Sobre *Candida albicans*, inhibe la transformación de blastosporas en la forma micelial invasiva.

DEXAMETASONA

La aplicación tópica de dexametasona ha facilitado el tratamiento de afecciones cutáneas en animales debido a su efecto antiinflamatorio, mejor aun cuando se combina con fármacos antimicrobianos y antifúngicos (neomicina y clotrimazol) siendo muy efectivos contra dermatosis secundaria infectada.



Eficacia ante todo.

Varios tipos de eczema tratados con corticosteroides han respondido satisfactoriamente al tratamiento con dexametasona. El eczema con dermatitis purulenta suele responder bien a la cortisona combinada con un antibiótico de uso tópico como la neomicina.

NEOMICINA:

La Neomicina es un antibiótico bactericida de amplio espectro, que actúa principalmente contra:

Bacterias Gram.-negativas como: *Escherichia coli*, *Enterobacter*, *Klebsiella*, *Shigella* y *Providencia*.

Gram positivos: *Staphylococcus aureus*, *Enterococcus fecalis* y *Mycobacterium tuberculosis*.

Los antibióticos aminoglicósidos como la Neomicina, actúan a nivel de la subunidad ribosoma 30 S, en donde alteran el ensamblaje normal de los aminoácidos, dando como resultado la síntesis anormal de proteínas.

INDICACIONES:

Tratamiento tópico de las afecciones dérmicas producidas por hongos y bacterias Gram positivas y Gram negativas en caninos, felinos, bovinos y equinos:

VENTAJAS	BENEFICIOS
Mezcla principios activos altamente eficientes: antimicótico, bactericida y antiinflamatorio, que le confieren un amplio espectro de acción:	<p><u>Hongos</u> <u>Dermatofitos:</u> <i>Tricophyton mentagrophytes</i>, <i>T. verrucosum</i>, <i>T. Rubrum</i>, <i>T. equinum</i>, <i>Epidermophyton floccosum</i>, <i>Microsporium canis</i>, (Dermatofitosis, dermatomicosis, onicomosis, tiñas).</p> <p><u>Levaduras:</u> <i>Cándida albicans</i> (candidiasis dérmica) y <i>Malassezia</i>.</p> <p><u>Bacterias Gram-negativas:</u> <i>Escherichia coli</i>, <i>Klebsiella sp</i>, <i>Shigella sp</i> y <i>Aerobacter sp</i>.</p> <p><u>Bacterias Gram-positivas:</u> <i>Staphylococcus sp</i> y <i>Streptococcus sp</i>.</p>



Eficacia ante todo.

FUNHIT posee en su fórmula, aceite de Kalaya, compuesto que le otorga la capacidad de transportar a través de las membranas celulares, los ingredientes activos del producto hacia el interior de las células, especialmente las ubicadas en las partes más profundas de la piel	Garantiza una acción antiinflamatoria, bactericida y fungicida más eficaz. La capacidad de transporte transdérmico del aceite de Kalaya, sumado a la acción antiinflamatoria, bacteriostática y regenerativa del compuesto permiten potencializar los efectos benéficos sobre la piel lesionada, favoreciendo una rápida curación y una mejoría notable en los animales tratados.
No contiene alcohol	Evita la deshidratación y la resequedad de la piel
FUNHIT, es de fácil aplicación, pues el frasco cuenta con una válvula dispensadora "FLOWING JET"	Permite la aplicación dirigida sobre la parte afectada de la piel, sin que se quede en el pelaje o se contamine, se derrame o desperdicie el producto. Evita el lamido y la ingestión del producto, en la zona tratada, especialmente en caninos y felinos
FUNHIT, es de fácil aplicación, pues el frasco cuenta con una válvula dispensadora "FLOWING JET"	Permite la aplicación dirigida sobre la parte afectada de la piel, sin que se quede en el pelaje ó se contamine, se derrame o desperdicie el producto. Evita el lamido y la ingestión del producto, en la zona tratada, especialmente en caninos y felinos

VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Para uso tópico, únicamente.

FORMA DE ADMINISTRACIÓN:

Aplique FUNHIT sobre el área afectada, dos a tres veces al día, hasta lograr la curación total o según criterio del médico veterinario.

Se recomienda seguir con la aplicación dos semanas adicionales, una vez no se evidencien signos clínicos de infección.



Eficacia ante todo.

PRECAUCIONES:

- “Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos”
- No fumar ni comer durante la manipulación del producto.
- Lávese las manos después de manipular el producto.
- Evite el contacto con los ojos.
- Manténgase en un lugar seco y fresco, protegido de la luz.
- Consérvese a temperaturas inferiores a los 30°C.

PRESENTACIÓN:

- Frasco x 50 mL con válvula dispensadora FLOWING JET.
- Dispensador por 12 frascos de 30 mL c/u.

DISEÑO Y FABRICACIÓN EXCLUSIVA POR:
LABORATORIOS PROVET S.A.S.
PBX: (57+1) 2259110
www.laboratoriosprovet.com
Bogotá D.C., Colombia