

Crema 6A

Su mejor aliado para tratar tópicamente la piel



Una combinación probada de **alta efectividad**

01

SINERGIA ANTIBIÓTICA

02

POTENCIA ANTIINFLAMATORIA

Suprime la respuesta inflamatoria del tejido conjuntivo

03

EFICACIA ANTIMICÓTICA

Efecto antifúngico comprobado en las tiñas comunes

04

RESPUESTA ANTIALÉRGICA

Inhibe los mediadores químicos como la histamina y leucotrienos

05

ANALGESIA TÓPICA

Elimina el dolor que produce la inflamación, el lamido y lesiones de mordida y rascado

06

ALIVIO DEL PRURITO

Evita las autolesiones

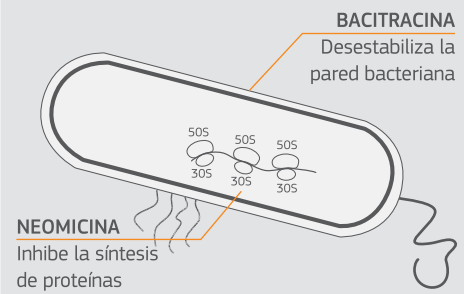


ABSORCIÓN
INMEDIATA
SIN MANCHAS

Crema 6A es una emulsión evanescente, lo que le brinda una rápida absorción y acción sin pegotear la piel y el pelo. Su contenido de agua hidrata la piel y su combinación de activos resuelve velozmente la lesión con alivio inmediato y una cicatrización estética.

¿POR QUÉ LA FÓRMULA CON NEOMICINA Y BACITRACINA Zn ES LA MEJOR COMBINACIÓN?

- > Acción bactericida total sin resistencia
- > Bacitracina Zn + neomicina sulfato = SINERGI A COMPROBADA



Antibiótico	Acción	Espectro	Sitio de acción	Mecanismo de acción
Bacitracina Zn	Bactericida	Gram (+)	Pared bacteriana	Inhibe la producción de péptidoglicano, desestabilizando la pared celular
Neomicina	Bactericida	Gram (-) Gram (+)	Subunidad 30S en el citoplasma	Actúa sobre la subunidad ribosomal 30S, inhibiendo la síntesis de proteínas

EVIDENCIA CIENTÍFICA

Con el objetivo de evaluar la interacción farmacodinámica de bacitracina Zn y neomicina sulfato, ambos presentes en la formulación de la Crema 6A Labyes, se realizó un estudio* in vitro para la evaluación de la CIM (concentración inhibitoria mínima) desafiando la combinación de estos dos antibióticos frente a cepas salvajes de *Staphylococcus sp*, *Streptococcus sp*, *Pseudomona aeruginosa*, *Escherichia coli* y *Proteus sp* aisladas de perros y gatos. Se utilizó para la evaluación de esta formulación combinada el método de laboratorio denominado Checkerboard o tablero de damas.

Una terapia antimicrobiana efectiva depende de la tríada: susceptibilidad bacteriana, características farmacocinéticas del agente y régimen posológico. La competencia de los mecanismos defensivos del huésped influye también sobre el resultado de la terapia.

La **bacitracina** es un polipéptido que inhibe la síntesis de la pared bacteriana y altera la membrana citoplasmática. Es activa frente a microorganismos Gram (+) especialmente *Staphylococcus* y *Streptococcus*. Su absorción es mínima y raramente ocasiona dermatitis alérgica por contacto.

La **neomicina** es un aminoglucósido que inhibe la síntesis protéica bacteriana actuando sobre la subunidad 30S del ribosoma bacteriano. Para ejercer esta acción debe penetrar a través de la pared celular de la bacteria. Es muy activa frente a Gram (-) y tiene menor acción sobre Gram (+). Puede mejorar la re-epitelización de la piel lesionada.

El sinergismo entre los dos antimicrobianos propuestos puede ser explicado por la acción de la bacitracina Zn que daña la pared celular de la bacteria permitiendo la captación activa de la neomicina.

El estudio concluyó que la crema a base de neomicina sulfato / bacitracina Zn (6A) elaborada por Labyes presenta **actividad sinérgica** frente a infecciones de piel y mucosas ocasionadas por *Staphylococcus spp*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas spp*, *Streptococcus spp* y *Proteus spp* sensibles.

*Mestorino, N. (2014). *Evaluación de la Actividad Antimicrobiana in vitro de la combinación Neomicina/Bacitracina presente en la CREMA 6A*, elaborada por LABYES SA. Laboratorio de Estudios Farmacológicos y Toxicológicos, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata. La Plata, Buenos Aires, Argentina.

Mestorino, N. (2014). *Evaluación de la Actividad combinada de antimicrobianos in vitro: asociación Neomicina/Bacitracina*. Laboratorio de Estudios Farmacológicos y Toxicológicos, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata. La Plata, Buenos Aires, Argentina.

Crema 6A



FÓRMULA

CREMA 6A

Dexametasona base	0,025 g
Neomicina sulfato	0,250 g
Bacitracina Zn	50.000 UI
Griseofulvina micronizada	0,180 g
Benzocaína	1 g
Excipientes c.s.p.	100 g

INDICACIONES

- > **Crema 6A** está indicada para caninos y felinos en toda lesión de piel infectada o no.
- > Parches calientes. Tiñas. Eczemas de origen conocido o idiopático.
- > Lesiones pruriginosas que provocan dolor e inflamación por rascado, lamido o mordedura.
- > Cirugías estéticas.

PRESENTACIONES

- > **Crema:** 15 y 30 g.*

**Estas presentaciones pueden variar de acuerdo con el país de residencia.*



Labyes.com    

**Mejor Empresa
Latinoamericana
del Sector
Veterinario
Ganador 2017**

