

TOPCREM[®] Ungüento



COMPOSICIÓN:

Cada 100 gramos contiene:
Polimixina B. Sulfato 500.000 unidades (70,1 mg); Neomicina 350 mg; Bacitracina de Zinc 40.000 unidades (580 mg); Lidocaina 2000 mg; Hidrocortisona acetato 510 mg.
Excipientes c.s.p.: Edetato de sodio 100 mg 2% exceso; Vaselina dura 86,2 g; Vaselina líquida 10,0 g

VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

- Tópica.

MECANISMO DE ACCIÓN:

Neomicina: Es un antibiótico de amplio espectro. Es sensible a bacterias gram-negativas como E coli, Enterobacter aerogenes, Klebsiella, Proteus vulgaris. Es sensible a bacterias gram-positivas como Staphylococcus aureus, Staphylococcus fecalis, Mycobacterium tuberculosis. Es un antibiótico bactericida. Su mecanismo de acción consiste en la inhibición de la síntesis proteica de las bacterias por interferencia del segmento 30 S del ribosoma. No disminuye su eficacia en presencia de pus.

Polimixina B: Presentan acción contra bacterias aeróbicas gram-negativas, pero también son efectivos contra Staphylococcus aureus (sensibles a meticilina). Dentro de su espectro gram-negativo incluye Proteus, Serratia, Pseudomonas, E coli, Haemophilus influenzae, Enterobacter aerogenes, Klebsiella.

Su mecanismo de acción es destruir la pared bacteriana celular de bacterias gram-negativas, por un efecto detergente, aumentando la permeabilidad celular y ocasionando la muerte celular.

Bacitracina de zinc: Es bacteriostática o bactericida. Actúa inhibiendo la incorporación de aminoácidos y nucleótidos en la pared celular, pero también es capaz de dañar las membranas ya formadas produciendo la lisis y la muerte de la bacteria. Es activa sobre todo frente a bacterias gram-positivas por lo que a menudo se utiliza asociado a neomicina y a polimixinas que, por el contrario, son activas frente a bacterias gram-negativas. La bacitracina es activa frente a un gran número de bacterias gram-positivas como Staphylococcus (incluyendo cepas resistentes a las penicilinas), estreptococos, cocos anaerobios, clostridia y corynebacteria. Algunas especies de gram-negativos, como los gonococos, meningococos y fusobacteria son también sensibles a la bacitracina.

Lidocaina: Se absorbe inmediatamente por vía tópica. Su absorción es más rápida en la exposición de piel lesionada. Con acción anestésica, permite dominar la sintomatología dolorosa. Perteneció a la categoría de amida dentro de los anestésicos locales, lo que garantiza que no tenga riesgos de producir efectos colaterales.

Hidrocortisona: Perteneció al grupo de los corticoides o esteroides. Es un glucocorticoide débil, ya que se encuentra en el nivel 5 de los corticoesteroides, es decir, de muy baja potencia. Es absorbida a través de la piel cuando se aplica de forma tópica, ya que penetra tanto en la epidermis como en la dermis. Su mecanismo de acción es a través de varios mecanismos:

- Propiedades vasoconstrictoras, ya que disminuye la permeabilidad de las membranas celulares, disminuye la formación de líquido inflamatorio y exudados celulares.
- Acción antiproliferativa: actúa sobre las células en su división de su capa basal.
- Acción antiinflamatoria por generar un aumento de las proteínas antiinflamatorias como la lipocortina I, Interleucina 10, entre otras. Además disminuyen las enzimas que controlan la formación de prostaglandinas y leucotrienos.

INDICACIONES:

- Proceso infecciosos locales de la piel.
- Abscesos.
- Granos infectados.
- Heridas, cortaduras, rasguños, raspones.
- Heridas después de cirugías.
- Como prevención y tratamiento de toda lesión infecciosa dérmica con dolor.

CONTRAINDICACIONES:

Hipersensibilidad a alguno de los componentes.

PRECAUCIONES:

Se han notificado casos muy poco frecuentes de reacciones de abstinencia de esteroides tópicos en usuarios a largo plazo de corticosteroides tópicos después de dejar de usarlos.

EFFECTOS ADVERSOS:

La Bacitracina tiene escasos efectos adversos cuando es aplicado tópicamente, sin embargo, rash y reacciones anafilácticas han ocurrido en algunos pacientes: como prurito generalizado, edema de cara, exudación, hipotensión, apnea.

La Neomicina tópica es sensibilizador de contacto especialmente cuando es usado por períodos prolongados. Se ha registrado sensibilidad tópica entre 5%-15% de los pacientes. Se ha registrado ototoxicidad, nefrotoxicidad, y bloqueo muscular, debido a la aplicación tópica de Neomicina especialmente en pacientes con instilación peritoneal, irrigación de heridas o aquellos con úlceras de la piel, heridas granulares, quemaduras o zonas extensas de la piel dañada.

La aplicación de Neomicina en zonas extensas en niños que presentan salpullido puede producir una absorción substancial especialmente cuando el pañal actúa como prensa oclusiva.

DOSIFICACIÓN:

Aplicar 2 o 3 veces al día en la piel, en caso necesario vendar la zona y/o colocar una gasa estéril.

CONSERVACIÓN:

Conservar a temperatura no mayor a 30 °C.

ADVERTENCIA:

Producto de uso delicado. Adminístrese por prescripción y bajo vigilancia médica. Mantener fuera del alcance de los niños.

VENTA BAJO RECETA MÉDICA.

PRESENTACIÓN:

Ungüento en tubo x 15 gramos + inserto

Elaborado por INDEUREC S.A. Durán - Ecuador.

Distribuido por LABORATORIOS BIOINDUSTRIA S.A. LABIOSA



Biindustria[®]
"Protegemos su salud con calidad"

Elaborado por INDEUREC S.A. Durán - Ecuador.

www.farmayala.com