

TOPCREM SC[®]



PRINCIPIO ACTIVO:

Cada 15 gramos del ungüento contiene:

Polimixina B Sulfato 10,5 mg

Bacitracina de zinc 95.1 mg

Neomicina 87.4 mg

Lidocaína 300 mg

Excipientes C.S.P

VIA 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 Stafilococcus aureus, Estafilococcus fecalis, Micobaterium tuberculoso.

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:

Presenta acción contra bacterias aeróbicas gram-negativas, pero también son efectivos contra Staphylococcus aureus (sensibles a metilicina). Dentro de su espectro gram negativo incluye Proteus, Serratia, Pseudomona, 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 formados 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 estafilococos (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.

Lidocaína:

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.

Pertenece a la categoría de amida dentro de los anestésicos locales, lo que garantiza que no tenga riesgos de producir efectos colaterales.

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.

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 3 veces al día en la piel.

CONSERVACIÓN:

Conservar a temperatura no mayor a 30 °C.

ADVERTENCIA:

Producto de uso delicado. Adminístrese bajo prescripción y vigilancia médica.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Venta bajo receta médica.

PRESENTACIONES:

Gel en tubo de 15 gramos.

