

Mupirocina, ungüento o crema al 2%, tubo de 20 g

Nivel de prescripción:

II

Código institucional:

2074

Principio activo:

Mupirocina. (World Health Organization, 2024)

Forma farmacéutica:

Ungüento o crema.

Concentración:

2%.

Código ATC:

D06AX09. (World Health Organization, 2024)

Dosis Diaria Definida:

No aplica. (World Health Organization, 2024)

Dosis:

Aplicar 2 - 3 veces al día, durante un máximo de 10 días, dependiendo de la respuesta. (GlaxoSmithKline, S.A., 2020)

Vía de administración:

Tópico.

Indicaciones de uso:

Infecciones primarias, tales como impétigo, foliculitis, forunculosis y ectima.

Infecciones secundarias, tales como dermatitis atópica, dermatitis eccematosa y dermatitis de contacto sobreinfectadas y lesiones traumáticas infectadas, siempre que su extensión sea limitada. (GlaxoSmithKline, S.A., 2020)

Reacciones adversas:

Del 1 al 10%:

Dolor de cabeza, náuseas, ardor, escozor, dolor, picazón, erupción cutánea, celulitis, piel seca, eritema, exudado incrementado, dolor o sangrado secundario al eccema, infección secundaria de la herida, hinchazón, sensibilidad, urticaria.

Frecuencia no definida:

Dolor abdominal, mareo y estomatitis ulcerosa. (Medscape, a)

Precauciones de uso:

En caso de sensibilización o irritación local grave durante el uso de este medicamento, se debe interrumpir el tratamiento, retirar el producto y establecer un tratamiento alternativo.

El uso prolongado puede provocar crecimiento excesivo de organismos no sensibles.

Se debe suspender el tratamiento y realizar una revisión completa en casos de diarrea prolongada, significativa o calambres abdominales.

En casos de insuficiencia renal moderada o grave, no se debe utilizar en condiciones que permitan la absorción de grandes cantidades de polietilenglicol. Debe administrarse exclusivamente por vía cutánea, evitando el contacto con los ojos y en caso de contacto, lavar cuidadosamente con agua. (GlaxoSmithKline, S.A., 2020)

Contraindicaciones:

Hipersensibilidad al principio activo o a alguno de los excipientes, uso oftálmico, uso intranasal (existe una formulación específica para esta vía de administración).

Uso en el lugar de inserción de un catéter venoso central. (GlaxoSmithKline, S.A., 2020) (Medscape, b)

Interacciones:

No se han identificado interacciones con otros medicamentos. Sin embargo, no se recomienda el uso simultáneo con otras preparaciones de uso cutáneo. (GlaxoSmithKline, S.A., 2020)

Embarazo y lactancia:

Embarazo:

No hay datos humanos suficientes para establecer si existe un riesgo asociado al medicamento en mujeres embarazadas.

En estudios con ratas y conejos tratados subcutáneamente con mupirocina durante la organogénesis, no se observó toxicidad en el desarrollo a dosis de 160 o 40 mg por kg por día, respectivamente (22 y 11 veces la dosis tópica humana, según cálculos de dosis divididas por toda la superficie corporal)

Lactancia:

No se sabe si la mupirocina está presente en la leche humana, tiene efectos en el lactante amamantado o afecta la producción de leche. Sin embargo, se espera que la lactancia no exponga al niño al medicamento debido a una absorción sistémica mínima después de la administración tópica.

Para minimizar la exposición oral del medicamento a los niños, se recomienda lavar a fondo el pecho y/o pezones tratados con la pomada de mupirocina antes de amamantar. (Medscape, c)

Referencias bibliográficas:

- Comisión Terapéutica Central/ Dirección Terapéutica Central. (Octubre de 2021). Instituto Guatemalteco de Seguridad Social. Obtenido de Mupirocina: <https://www.igssgt.org/wp-content/uploads/2022/02/LISTADO-DE-MEDICAMENTOS-APROBADO-2021-JD.pdf>
- GlaxoSmithKline, S.A. (Marzo de 2020). Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios. Recuperado Febrero de 2024, de Mupirocina: https://cima.aemps.es/cima/pdfs/es/ft/58868/FT_58868.html.pdf
- Medscape. (a). Medscape. Recuperado Febrero de 2024, de Mupirocin: <https://reference.medscape.com/drug/bactroban-nasal-mupirocin-topical-343473#4>
- Medscape. (b). Medscape. Recuperado Febrero de 2024, de Mupirocin: <https://reference.medscape.com/drug/bactroban-nasal-mupirocin-topical-343473#5>
- Medscape. (c). Medscape. Recuperado Febrero de 2024, de Mupirocin: <https://reference.medscape.com/drug/bactroban-nasal-mupirocin-topical-343473#6>
- World Health Organization. (26 de Enero de 2024). WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology. Recuperado Febrero de 2024, de Mupirocin: https://www.whocc.no/atc_ddd_index/?code=D06AX09