

Miconazol nitrato, crema 2 %, tubo, 30 g

Nivel de prescripción:

I

Código institucional:

2033

Principio activo:

Miconazol. (World Health Organization, 2024)

Forma farmacéutica:

Crema.

Concentración:

2%.

Código ATC:

D01AC02. (World Health Organization, 2024)

Dosis Diaria Definida:

No aplica. (World Health Organization, 2024)

Dosis:

Afección cutánea: aplicación de una capa en el área afectada 1-2 cada 12 horas, prolongar el tratamiento durante 10 días más después de que hayan desaparecido las lesiones (lo que ocurre de manera ordinaria de 2 a 5 semanas, para evitar recaídas.

Afectación ungueal: 1 aplicación cada 24 horas, por 1 a 7 meses o más.

Tinea pedis, cruris, corporis y candidiasis cutánea: aplicar cada 12 horas por 2 semanas. Tinea pedis por un mes.

Tinea vesicolor: aplicar cada 24 horas. (Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México, 2007) (Guardado, S.A. DE C.V., 2020)

Vía de administración:

Tópico.

Indicaciones de uso:

Tratamiento de hongos e infecciones en piel.

Dermatofitosis: tinea pedis, corporis, cruris, manuum, unguium, barbae.

Afecciones debidas a levaduras: intertrigo candidiásico; lesiones perianales; onixis y perionixis; estomatitis angular; balanopostitis; candidiasis anal, vulvar y escrotal en niños y prematuros; vulvovaginitis candidiásica posantibiótica. (Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México, 2007) (Guardado, S.A. DE C.V., 2020)

Reacciones adversas:

Frecuencia no definida: irritación, incendio, maceración, dermatitis alérgica de contacto. (Medscape, a)

Precauciones de uso:

Sólo para uso externo. No debe aplicarse en la conjuntiva ocular. No se use simultáneamente con otro antimicótico de uso tópico, para evitar el riesgo de resistencia al fármaco. Si aparecen signos de irritación química, descontinúe el uso del medicamento.

Insuficiencia hepática: usar con precaución.

Porfiria aguda: incrementa el riesgo de toxicidad. Requiere monitoreo regular de hemoglobina, hematócrito, electrolitos séricos y lípidos. (Guardado, S.A. DE C.V., 2020)

Contraindicaciones:

Hipersensibilidad conocida al miconazol o algún otro componente del grupo de los imidazoles. (Medscape, b) (Guardado, S.A. DE C.V., 2020)

Interacciones:

Debido a que la vía de administración es tópica, la disponibilidad sistémica es baja, por lo tanto, es raro que se presenten interacciones relevantes. Resistencia asociado al uso concomitante a otra crema antimicótica. (Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México, 2007) (Guardado, S.A. DE C.V., 2020)

Embarazo y lactancia:

Embarazo:

Su uso es seguro. Ha demostrado no tener efectos teratógenos, pero presenta toxicidad sobre el feto a dosis elevadas. Valorar riesgo-beneficio. Evitarse durante el primer trimestre.

Lactancia:

No se sabe si se distribuye en la leche. Utilizar con precaución. (Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México, 2007) (Medscape, c)

Referencias bibliográficas:

Comisión Terapéutica Central / Dirección Terapéutica Central. (Octubre de 2021).

Instituto Guatemalteco de Seguridad Social. Recuperado Febrero de 2024, de Miconazol nitrato, 2%, crema: <https://www.igssgt.org/wp-content/uploads/2022/02/LISTADO-DE-MEDICAMENTOS-APROBADO-2021-JD.pdf>

Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México. (3 de Agosto de 2007). FACMED UNAM. Recuperado Febrero de 2024, de Miconazol: http://www.facmed.unam.mx/bmd/gi_2k8/prods/PRODS/Miconazol.htm

Guardado, S.A. DE C.V. (11 de Agosto de 2020). Dirección Nacional de Medicamentos. Recuperado Febrero de 2024, de Miconazol nitrato, 2%, crema (Imidalyn 2% crema): <https://expedientes.medicamentos.gob.sv/productos/buscarProducto>

Medscape. (a). Medscape. Recuperado Febrero de 2024, de Miconazole:
<https://reference.medscape.com/drug/desenex-fungoid-tincture-miconazole-topical-343489#4>

Medscape. (b). Medscape. Recuperado Febrero de 2024, de Miconazole:
<https://reference.medscape.com/drug/desenex-fungoid-tincture-miconazole-topical-343489#5>

Medscape. (c). Medscape. Recuperado Febrero de 2024, de Miconazol:
<https://reference.medscape.com/drug/desenex-fungoid-tincture-miconazole-topical-343489#6>

World Health Organization. (26 de Enero de 2024). WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology. Recuperado el Febrero de 2024, de Miconazol:
https://www.whocc.no/atc_ddd_index/?code=D01AC02