Fluorouracilo, ungüento o crema 5%, tubo de 20 g

Nivel de prescripción

II

Código institucional:

1352

Principio activo:

Fluorouracilo. (World Health Organization, 2024)

Forma farmacéutica:

Crema o ungüento.

Concentración:

50 mg/g – 5%.

Código ATC:

L01BC02. (World Health Organization, 2024)

Dosis Diaria Definida:

No aplica. (World Health Organization, 2024)

Dosis:

Aplicar una fina capa en las lesiones dos veces al día por 2 a 4 semanas o hasta que la respuesta inflamatoria alcance la etapa exfoliativa si es tolerado. (Industria Química y Farmacéutica VIR, S.A., 2020) (UpToDate, 2024)

Vía de administración:

Tópico.

Indicaciones de uso:

Tratamiento tópico de la queratosis actínica no hiperqueratósica y no hipertrófica (grado I y II de Olsen) de la cara, orejas y/o cuero cabelludo.

Tratamiento de carcinoma basocelular superficial. (Industria Química y Farmacéutica VIR, S.A., 2020) (UpToDate, 2024)

Reacciones adversas:

Frecuentemente no definido:

Dolor, prurito, cefalea, insomnio, irritabilidad, rash, fotosensibilidad, leucocitosis, trombocitopenia, sensación de quemazón, dermatitis de contacto, telangiectasias, cambios de pigmentación. (Medscape, a) (UpToDate, 2024)

Precauciones de uso:

El fármaco debe utilizarse únicamente para su uso externo. No colocar directamente sobre los ojos, nariz, boca u otras mucosas o heridas abiertas.

El fármaco causara una reacción inflamatoria caracterizada por eritema, descamación, prurito, quemazón, edema y erosiones. Estas reacciones alcanzan su punto máximo a las 4 semanas y resuelven de 2 a 4 semanas luego de finalizar el tratamiento, si las molestias son de intensidad severa o duran más de 4 semanas se recomienda ofrecer tratamiento sintomático al paciente.

Puede causar reacciones locales inflamatorias intensas, como dermatitis de contacto.

Se ha notificado trastornos corneales y conjuntivales con el uso del fármaco. Después de cada aplicación es importante lavar las manos con agua y jabón y no frotar los ojos durante o después de la aplicación.

Aumenta la fotosensibilidad, se debe disminuir la exposición a la luz solar durante el tratamiento.

La deficiencia de la enzima dehidropirimidina deshidrogenasa, encargada del metabolismo del Fluorouracilo, puede causar toxicidad incluso con la administración tópica, entre los síntomas y signos se incluyen: diarrea sanguinolenta, estomatitis, dolor abdominal severo, vómitos, escalofríos, fiebre, rash eritematoso, neutropenia y trombopenia. Se debe descontinuar el tratamiento si se sospecha de toxicidad.

Algunos compuestos contienen aceite de cacahuate, es importante conocer los compuestos y las alergias presentes en el paciente. (UpToDate, 2024) (Medscape, b) (Industria Química y Farmacéutica VIR, S.A., 2020)

Contraindicaciones:

Hipersensibilidad al compuesto. Pacientes embarazadas o en periodo de lactancia. En pacientes alérgicos a la soja o cacahuates si el compuesto contiene dichos ingredientes. Deficiencia de la enzima dehidropirimidina deshidrogenasa. (UpToDate, 2024) (Medscape, b)

Interacciones:

Contraindicado:

Ácido Aminolevulinico sistémico y tópico

Serio, buscar alternativas:

Brivudina, metoxsaleno, porfimero, verteporfina. (UpToDate, 2024) (Medscape, c)

Embarazo y lactancia:

Embarazo:

No debe ser utilizado en el embarazo. Se han notificado casos de aborto espontaneo y defectos al nacimiento, incluyendo paladar hendido y defectos ventriculares con la exposición tópica del fármaco.

Lactancia:

No existe información sobre la disponibilidad del fármaco en la leche materna.

Debido a los potenciales riesgos para el lactante se recomienda no utilizar el medicamento tópico en periodo de lactancia. (Medscape, d) (UpToDate, 2024)

Referencias bibliográficas:

Industria Química y Farmacéutica VIR, S.A. (Octubre de 2020). *Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios.* Obtenido de Enero: https://cima.aemps.es/cima/pdfs/es/ft/84849/84849_ft.pdf

Medscape. (a). *Medscape*. Recuperado Enero de 2023, de Flourouracil topical: https://reference.medscape.com/drug/efudex-carac-fluorouracil-topical-343545#4

Medscape. (b). *Medscape*. Recuperado Enero de 2023, de Flourouracil: https://reference.medscape.com/drug/efudex-carac-fluorouracil-topical-343545#5

Medscape. (c). *Medscape*. Obtenido de Fluorouracil: https://reference.medscape.com/drug/efudex-carac-fluorouracil-topical-343545

Medscape. (d). *Medscape*. Recuperado Enero de 2023, de Flourouracil: https://reference.medscape.com/drug/efudex-carac-fluorouracil-topical-343545#6

UpToDate. (2024). *UpToDate.* Recuperado Enero de 2023, de Flourouracil: Drug information: https://www.uptodate.com/contents/fluorouracil-drug-information

World Health Organization. (26 de Enero de 2024). *WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology*. Recuperado Enero de 2023, de Fluorouracil: https://atcddd.fhi.no/atc_ddd_index/?code=L01BC02