

Benzofenona y sus derivados, crema o loción, factor 40-50, frasco o tubo 60 g - 120 g

Nivel de prescripción

II

Código institucional:

1390

Principio activo:

Benzofenona y sus derivados.

Forma farmacéutica:

Crema o loción.

Concentración:

Factor 40-50.

Código ATC:

No aplica.

Dosis Diaria Definida:

No aplica.

Dosis:

Aplicar de manera uniforme 30 minutos antes de la exposición solar; reaplicar cada 2 horas, especialmente después de una excesiva transpiración o prolongada exposición al agua. En cara, cuello y extremidades superiores pueden cubrirse con 5 a 10 grs. (prosinfer, 2024)

Vía de administración:

Tópica.

Indicaciones de uso:

Protección contra quemaduras solares. Brinda protección contra los dos tipos de radiación ultravioleta a los que estamos expuestos todos los días proporcionando una barrera que absorbe o refleja la radiación UV antes de que dañe la piel. (Food and Drug Administration, 2023)

Reacciones adversas:

Irritación ocular si hay contacto con los ojos, náuseas y vómitos, salpullido, dermatitis por fotocontacto. (MedlinePlus, 2023)

Precauciones de uso:

Para evitar la alergia a la crema solar, nada mejor que utilizar un producto testado en pieles sensibles y que ayude a prevenir estas reacciones tan desagradables. (prosinfer, 2024)

Contraindicaciones:

No está recomendada la aplicación de fotoprotectores en niños menores de 6 meses, debido a que la piel del bebé se encuentra en etapa de maduración inicial. (Instituto de Salud Pública del Ministerio de Salud de Chile., 2024)

Interacciones:

No aplica.

Embarazo y lactancia:

Embarazo:

Se conoce que varios filtros químicos de protección solar actúan como disruptores endocrinos y son susceptibles de afectar al sistema génito-sexual y al eje hipotálamo-hipofisario-tiroideo del lactante.

En diversos estudios se han encontrado estos compuestos en la leche materna en cantidades variables, aunque muy inferiores a las dosis necesarias estudiadas con efecto disruptor endocrino.

En cualquier caso, los efectos a largo plazo de una exposición crónica a la protección solar química con efecto disruptor endocrino son desconocidos, por lo tanto, durante la lactancia son preferibles los filtros solares físicos.

Referencias bibliográficas:

Food and Drug Administration. (16 de Mayo de 2023). *Control de rumores*.

Recuperado Abril de 2024, de Datos verídicos sobre el protector solar:

<https://www.fda.gov/news-events/control-de-rumores/datos-veridicos-sobre-el-protector-solar>

Instituto de Salud Pública del Ministerio de Salud de Chile. (s.f.). *Cosmetovigilancia*.

Recuperado Abril de 2024, de ¿SABÍAS QUÉ NO ES RECOMENDABLE USAR PROTECTOR SOLAR EN BEBES MENORES DE SEIS MESES?:

<https://www.ispch.gob.cl/wp-content/uploads/2022/08/GraficaUsoProtectorSolarV01-25072022A-1-1.pdf>

MedlinePlus. (11 de Febrero de 2023). *Enciclopedia médica*. Recuperado Abril de

2024, de Ingestión de protector solar: <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/002718.htm#:~:text=Irritaci%C3%B3n%20ocular%20si%20hay%20contacto,m%C3%A1s%20com%C3%BAn%20en%20reacciones%20al%C3%A9rgicas>

prosinfer. (s.f.). *Sugar sun* . Recuperado Abril de 2024, de prosinfer.com:

<https://prosinfer.com/wp-content/uploads/2022/02/bloqueador-solar-sugar-sun-de-1-litro-50-fps.pdf>