
UREA crema al 10 %

COMPOSICIÓN

Urea.....	10 g
Laurilsulfato sódico.....	0,4 g
Propilenglicol.....	4,6 g
Vaselina filante.....	10 g
Alcohol cetílico.....	10 g
Agua.....	65 g

Conservación

Temperatura ambiente

Caducidad

6 meses

Administración

Tópica

MODUS OPERANDI

- 1.- Fundir el alcohol cetílico y la vaselina filante en un vaso de precipitado al baño maría.
- 2.- En otro vaso, colocar el propilenglicol y el laurilsulfato y calentar igualmente a baño de maría.
- 3.- Triturar la urea en mortero y colocarla en otro vaso al baño maría con parte del agua.
- 4.- Mezclar el cetílico y la vaselina con el propilenglicol y laurilsulfato poco a poco.
- 5.- Adicionar finalmente la urea y añadir el resto del agua caliente con una punta de espátula de nipagín. Utilizar batidora.

INDICACIONES

Ictiosis, xerosis y en general pieles secas e hiperqueratósicas, emoliente.

OBSERVACIONES

No debe ser aplicada a neonatos, ni a niños pequeños, por su absorción a través de la piel y los posibles efectos sistémicos.

Administrada tópicamente, la urea presenta acción queratolítica (10-20 %), fibrinolítica (15%) y proteolítica (40%).

Los principales usos de la urea en formulaciones tópicas son los siguientes:

Xerosis, ictiosis, eccemas y en general todos aquellos procesos que cursen con piel seca e hiperqueratósica; en la retirada de uñas distróficas.

BIBLIOGRAFÍA

- 1.- Llopis M.J et al. La Formulación Magistral en la Oficina de Farmacia (Primera y tercera partes).
 - 2.- Martindale. The complete Drug Reference, 32 ed. Pharmaceuticals Press. Massachusetts.1999; 1095.
 - 3.- Remington: The Science and Practice of Pharmacy. 29th Edition.
 - 4.- Int J Pharm Comp,voll, nº 3, pág 188,1997.
 - 5.- Atienza Fernández M, Lluch Colomer A, Martínez Atienza J y Santos Rubio MD. Formulación en Farmacia Pediátrica. 1ª Ed: Litografía Sevillana. 2001.
 - 6.- Atienza Fernández M, y Martínez Atienza J. Formulación en Farmacia Pediátrica. 2ªEd: Litografía Sevillana. 2002.
 - 7.- Drugdex drug evaluations. Micromedex® Healthcare Series, Vol 123, 2005.
-

Membrete
o sello de la Farmacia

UREA crema al 10%

INFORMACIÓN AL PACIENTE

INDICACIONES

- *Ictiosis, xerosis y en general pieles secas e hiperqueratósicas.*

CONSERVACIÓN

- *A temperatura ambiente.*

MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS QUE NO DEBE TOMAR

- *No aplicar productos cosméticos ni otros productos para el cuidado de la piel sobre las zonas tratadas.*

¿CÓMO DEBE TOMAR ESTE MEDICAMENTO?

- *Este medicamento es exclusivamente para uso tópico (externo).*
- *No aplicar sobre mucosas o heridas.*
- *Lávese las manos cuidadosamente antes de utilizar el medicamento.*
- *Lave la zona de piel a tratar justo antes de aplicar la crema.*
- *Aplique una fina capa sobre el área afectada y cubra la zona si se le indica.*
- *Si olvida aplicar una dosis aplíquela tan pronto como se acuerde, salvo que quede poco tiempo para la próxima administración, en ese caso ignore la dosis olvidada.*

¿CUÁNDO NO DEBE TOMAR ESTE MEDICAMENTO?

- *Cuando haya sufrido previamente una reacción alérgica a alguno de los componentes de la crema.*

PRECAUCIONES

- *No debe ser aplicada a neonatos ni a niños pequeños, por su absorción a través de la piel y los posibles efectos sistémicos.*

EFFECTOS ADVERSOS

- *Puede aparecer quemazón, enrojecimiento o irritación de la piel.*

RECOMENDACIONES

- *No utilizar agua oxigenada en las zonas donde se aplique la crema.*