
CREMA O/W hidratante

COMPOSICIÓN

Alcohol cetílico o estearílico.....	30 g
Vaselina filante.....	30 g
Laurilsulfato sódico.....	1,2 g
Glicerina o propilenglicol.....	14,4 g
Nipagin.....	0,4 g
Agua destilada.....	240 ml

Conservación

Temperatura ambiente

Caducidad

6 meses

Administración

Tópica

MODUS OPERANDI

- 1- Colocar el alcohol cetílico y la vaselina filante en un vaso de precipitado o mejor en un cazo de laboratorio. Calentar en baño de maría sin dejar de agitar, hasta fusión completa de ambos productos.
- 2- Verter el agua en otro vaso de precipitado y añadir el nipagin, calentando a baño de maría hasta disolución completa. A continuación, añadir el laurilsulfato y la glicerina, agitando hasta disolución.
- 3- Añadir poco a poco la fase acuosa (agua, nipagin, laurilsulfato y glicerina) sobre la oleosa (cetílico y vaselina) sin dejar de agitar hasta que se enfríe. Debe quedar sin grumos y de textura suave, para lo que podemos utilizar si es necesario la ayuda de la batidora.
- 4- Incorporar si se desea, unas gotas de agua de rosas.

INDICACIONES

Emoliente

OBSERVACIONES

Debe envasarse en recipientes perfectamente cerrados y evitando que queden burbujas de aire interpuestas.

BIBLIOGRAFÍA

- 1.- Perez Ferrieu, MD. Elaboración y control de formas farmacéuticas semisólidas de aplicación sobre la piel: pomadas. En: Farmacotecnia en Farmacia de Hospital. Asociación Española de Farmacéuticos de Hospitales, Zona VI, pág.159-83, 1988.
- 2.- Abad Gimeno, FJ; Marco Sena, MA y Castera Melchor, DE. Manual de procedimientos del Area de Farmacotecnia, pág 31, 1990.
- 3.- Int J Pharm Comp, vol I, nº 3, pág 177, 1997.
- 4.- Atienza Fernández M, Lluch Colomer A, Martínez Atienza J y Santos Rubio MD. Formulación en Farmacia Pediátrica. 1ª Ed: Litografía Sevillana. 2001.
- 5.- Atienza Fernández M, y Martínez Atienza J. Formulación en Farmacia Pediátrica. 2ªEd: Litografía Sevillana. 2002.