

---

## BASE para pomada

### COMPOSICIÓN

Lanolina.....	10 g
Vaselina filante amarilla.....	80 g
Vaselina líquida.....	10 g

#### Conservación

Refrigerado

#### Caducidad

6 meses

#### Administración

Oftálmica

### MODUS OPERANDI

- 1.- Fundir la lanolina con la vaselina filante amarilla a unos 45 ° de temperatura.
- 2.- Añadir la vaselina líquida.
- 3.- Esterilizar por calor seco a 150 °C un mínimo de 1 hora y dejar enfriar.

### INDICACIONES

Excipiente para pomadas oftálmicas.

### OBSERVACIONES

Se podría utilizar también vaselina blanca. La ventaja de la vaselina amarilla es que produce menos dermatitis debido a que en los procesos de blanqueamiento de la blanca, quedan sustancias que provocan irritaciones dermatológicas.

- La lanolina aumenta el índice de agua. La adición de un 10 % de lanolina a la vaselina aumenta el índice de agua desde 75 a 110.
- El índice de agua se expresa como la cantidad de agua incorporada en forma estable y a temperatura ambiente por 100 g de excipiente.

### BIBLIOGRAFÍA

- 1.- Formulario farmacéutico. C.G.C.O.F. Madrid. Vol. 1, pág. 214.
- 2.- Suñé JM. Apuntes de Farmacia Galénica. Volumen 1. 2ª edición. Universidad de Granada, pág 367- 368. 1967.
- 3.- Farmacotecnia de Farmacia de Hospital. A.E.F.H., Pág 104, 1988.
- 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.

Formulación en Farmacia **Pediátrica**