



**PROCEDIMIENTO NORMALIZADO DE ELABORACION Y CONTROL**  
**ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE FARMACEUTICOS DE MALAGA**

Farmacia	<b>Solución de Podofilino</b>		PN/L/FF/- - - - -/00
	<b>FORMA FARMACEUTICA:</b> SOLUCION	<b>PRINCIPIOS ACTIVOS:</b> 1.- Resina de Podofilino	FECHA
<b>Redactada por :</b>		<b>Fecha</b>	
<b>Revisada por :</b>		<b>Fecha</b>	
<b>Aprobada por :</b>		<b>Fecha</b>	

**Composición :**

Resina de podofilino peltatum    x%  
 Alcohol de 96°                    c.s.p. 50 ml

Fórmula desarrollada:

Resina de podofilino ..... X g  
 Alcohol de 96° .....c.s.p. 50 ml

**DOSIFICACION PRINCIPIOS ACTIVOS :**

**Resina podofilino :** vt 10-25% antimitótico vo 200-300 mg purgante drastico( en desuso ).

**MATERIAL Y EQUIPOS :**

Balanza, mortero de vidrio, papel de filtro, vaso de precipitado y varilla.  
 Envase de dispensación.

**MODUS OPERANDI :**

Pesar la resina de podofilino y pasarla a un mortero.  
 Añadir el alcohol de 96° poco a poco, agitando hasta disolución .  
 Envasar en frasco de vidrio topacio.

**CONTROLES ANALITICOS :**

—Aspecto de la formula:  
 Líquido color pardo ligeramente opalino Se oscurece por exposición al aire, la luz y temperaturas > 25°C.



## PROCEDIMIENTO NORMALIZADO DE ELABORACION Y CONTROL ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE FARMACEUTICOS DE MALAGA

—Evaluación de los caracteres organolépticos:

Color, Olor y Viscosidad  
Verificación del volumen.

### CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS Y GALENICAS :

**Resina de podofilino:** polvo amorfo, de color variable por acción de la luz (desde marrón a amarillo verdoso), olor y sabor acre y amargo que recuerda al regaliz. Es soluble en alcohol dando ligera opalescencia. Parcialmente éter y cloroformo y prácticamente insoluble en agua

**Alcohol 96°:** Alcohol ofical. Etanol utilizado en la práctica farmacéutica. Se le califica como alcohol de 95° o alcohol de 96°, grado que tiene al salir de fabricación y pasa a 96°, al ser manipulado

- **ENVASADO :** , Envase cristal topacio, bien tapado.
- **ETIQUETADO :** Agitar antes de usar" y "Tóxico, solo uso externo".
- **CADUCIDAD :** 45 días
- **CONSERVACION :** Conservar protegido de la luz y en lugar seco y fresco

### CONSEJOS AL PACIENTE :

Evitar el contacto con los ojos y mucosas.

Debe protegerse la piel colindante a la zona de aplicación con vaselina.

No aplicar en verrugas del cérvix o uretrales, ni en lunares o marcas de nacimiento.

No usar durante el embarazo y la lactancia. Contraindicado en diabéticos.

No fumar mientras se aplica. Lavarse las manos después de cada aplicación.

Esta solución debe ser aplicada por personal sanitario.

### BIBLIOGRAFIA :

\***Martindale 32 Ed** (1999) pag. 1089-1

\***Llopis y Baixauli** "Formulación Magistral en la OF" (1981) pag. 127-128; (1990) pag. 203; (1997) pag. 200-202.

\***Oruezabal M.L. Garcia MJ** et al : Formulario de Colegio Oficial de farmacéuticos de Murcia 1997 pag. 359-362

\***Castaño MT Ruiz L. Vidal JL** et al Monografías Farmecéuticas Alicante Colegio Oficial de farmacéuticos de Alicante 1998

### NOTAS :

En el comercio podemos encontrar la especie de podofilino Emodi y Podofilino Peltatum para las soluciones de aplicación tópica utilizaremos la resina procedente del podofilino Peltatum ya que es menos irritante que la del Podofilino emodi

En general, esta solución debería ser aplicada únicamente por personal sanitario.

No fumar mientras se elabora la fórmula

También se emplea en forma de pomada para las verrugas plantares.