

## FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

### BÁLSAMO PERÚ

<b>Sinónimos:</b>	Bálsamo peruviano. Bálsamo negro. Bálsamo de las indias. Bálsamo de San Salvador. Bálsamo de Sonsonate. Bálsamo de Sonsoté. Bálsamo de Honduras. Bálsamo de Surinam. Opopbálsamo líquido. Aceite de China.
<b>Datos Físico-Químicos:</b>	Líquido viscoso pardo oscuro, transparente y pardo amarillento en capa fina, no pegajoso ni secante, no forma hebras. Prácticamente insoluble en agua, fácilmente soluble en etanol anhidro, no miscible con ácidos grasos excepto ricino. Densidad 1,140 - 1,170 g/ml.
<b>Propiedades y usos:</b>	<p>Se obtiene a partir del tronco chamuscado y dañado del <i>Myroxylon balsamum</i> var. <i>pereirae</i> (fam. Leguminosas). Contiene un 45 – 70 % de ésteres, principalmente benzoato y cinamato de bencilo, cuyos ácidos libres que también contiene le dan propiedades antisépticas suaves. También es cicatrizante, antiparasitario, antipruriginoso, escabicida, queratoplástico, analgésico, y antiinflamatorio. Se utiliza principalmente vía tópica en forma de tintura, soluciones, pomadas, emulsiones, etc...:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Diluido a partes iguales con aceite de ricino en el tratamiento de úlceras por decúbito y úlceras crónicas.</li><li>-En forma de ungüentos para eccemas y prurito.</li><li>-En heridas superficiales, quemaduras, sabañones...</li><li>-En el tratamiento de la sarna vía tópica, por su contenido en benzoato de bencilo (aprox. un 50 %) y por ser menos irritante que el puro.</li><li>-En fisuras anales y perineales, grietas de los pezones, y procesos eccematosos por su acción queratoplástica.</li><li>-En forma de supositorios y pomadas para el tratamiento de las hemorroides.</li><li>-En algunos preparados para la congestión respiratoria por su acción expectorante y antitusiva.</li></ul> <p>En las pomadas es conveniente interponerlo con aceite de ricino o un tensioactivo lipófilo para evitar su separación.</p>
<b>Dosificación:</b>	Vía tópica, en general hasta el 12,5 %. Al 10 – 20 % en el tratamiento de la sarna.
<b>Efectos secundarios:</b>	Puede ocasionar sensibilización en la piel.
<b>Precauciones:</b>	Se recomienda usar solamente vía tópica, por ser irritante para las mucosas.
<b>Observaciones:</b>	Es fotosensible.

**FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA**

**Conservación:** En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ.

**Ejemplos de formulación:**

**Crema para las grietas del pezón**

Bálsamo del Perú .....	1 %
Bismuto subnitrate .....	10 %
Benzocaína .....	2 %
Vitamina A .....	60.000 UI%
Vitamina D .....	8.000 UI%
Crema c.s.p. ....	50 g

**Pomada para escaras y úlceras de la pierna**

Bálsamo Perú .....	1 %
Vaselina filante c.s.p. ....	100 g

**Pomada de bálsamo del Perú boratada**

Bálsamo Perú .....	15 g
Sodio borato polvo .....	5 g
Vaselina filante .....	80 g

**Pasta para escaras**

Bálsamo Perú .....	1 %
Tintura Benjuí .....	5 %
Cinc óxido .....	40 %
Aceite almendras dulces c.s.p. ....	100 g

**Aceite de bálsamo del Perú**

Bálsamo Perú .....	50 g
Aceite de ricino.....	50 g

**Ungüento para la escabiosis infantil**

Bálsamo Perú .....	10 %
Aceite de ricino .....	10 g
Lanolina anhidra .....	15 g
Vaselina filante c.s.p .....	100 g

Modus operandi:

Situar en un mortero la lanolina añadiéndole poco a poco la vaselina filante, y trabajar con el pistilo. Mezclar el Bálsamo Perú con el aceite de ricino. Incorporar esta última mezcla sobre el mortero, poco a poco, y homogeneizando muy bien con el pistilo.

**Glicerolado de bálsamo del Perú compuesto**

Bálsamo Perú .....	30 g
Cinc óxido .....	10 g

## FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

Ácido tánico .....	5 g
Alcánfor .....	10 g
Glicerina .....	50 g

### Bibliografía:

- Martindale, *Guía completa de consulta farmacoterapéutica*, 1ª ed. (2003).
- *Formulación magistral de medicamentos*, COF de Vizkaia, 5ª ed. (2004).
- *Monografías Farmacéuticas*, C.O.F. de Alicante (1998).
- *Formulario básico de medicamentos magistrales*, M.ª José Llopis Clavijo y Vicent Baixauli Comes (2007).
- *Formulario Magistral del C.O.F. de Murcia* (1997).
- *Fitoterapia. Vademecum de Prescripción. Plantas Medicinales*. Ed. Masson. 3ª ed. (1998).
- *Formulario médico farmacéutico*, PharmaBooks, 2010.