

FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

BENJUÍ

Sinónimos: *Styrax benzoin* Dryander. Benjuí de Sumatra.

Datos Físico-Químicos: **Ext. fluido Benjuí:**

Líquido límpido e incoloro, de olor característico. Densidad: 0,850 - 0,920 g/ml. Relación droga/extracto: 1:1.

Tintura Benjuí:

Sinónimos: alcoholado de Benjuí.

Líquido pardo-anaranjado, de olor característico. Densidad: 0,880-0,920g/ml. Relación droga/extracto: 1:5.

Benjuí almendrado

Lágrimas, redondeadas u ovoides, de color blanco cremoso, que pueden estar incluidas en una matriz de color pardo-grisáceo o pardo-rojizo apagado. Es dura y quebradiza y la superficie fracturada es mate e irregular.

Propiedades y usos:

El benjuí es un producto balsámico obtenido por incisiones en los troncos de varias especies del género *Styrax*.

El benjuí de Sumatra, que es el único oficial, contiene ésteres de los ácidos benzoico y cinámico y sus ácidos libres (aprox. 25 – 30 % en total), así como ácidos triterpenoides derivados del oleanólico (sia-resinólico, suma-resinólico) y vainillina.

Es un ingrediente usado como balsámico en preparaciones para inhalación usadas en el tratamiento de catarros de vías respiratorias altas, así como en otros tipos de problemas respiratorios.

También se utiliza en preparados tópicos por sus propiedades antisépticas, astringentes, y protectoras cutáneas en heridas, úlceras, dermatomycosis, gingivitis, parodontopatías, acné, forunculosis, eczemas, psoriasis, y escaldaduras.

Dosificación:

Vía tópica, al 5 – 20 % en tintura, o incluso al 100 %.

Vía inhalatoria, al 5 – 20 % en tintura.

Vía oral, 10 – 30 gotas de Ext. fluido o 40 – 60 gotas de Tintura (1:10), 1 – 3 veces al día. La tintura también se administra vía oral en dosis de 2,5 – 5 ml.

Efectos secundarios:

Puede originar dermatitis de contacto en personas sensibles.

Los vapores desprendidos por el benjuí pueden desencadenar accesos de tos.

Observaciones:

Es termolábil y fotosensible.

FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

Conservación: En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ.
Con el tiempo pueden aparecer precipitados.

Ejemplos de formulación:

Crema para la prevención de escaras

Tintura de Benjuí 10 %
Cold cream c.s.p. 100 g

Solución inhalante balsámica

Tintura de Benjuí 15 %
Mentol 1 %
Eucaliptol 8 %
Alcohol etílico 90 % 15 %
Agua laurel cerezo c.s.p. 60 ml

Solución con podofilino en tintura de Benjuí para el condiloma acuminado

Podofilino resina 10 %
Tintura Benjuí c.s.p. 20 ml

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).
- *Fitoterapia. Vademecum de Prescripción. Plantas Medicinales*. Ed. Masson. 3ª ed. (1998).
- *Formulario médico farmacéutico*, PharmaBooks, 2010.