

FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

ACEITE CADE

- Sinónimos:** Brea de enebro. Brea de cade. Alquitrán de enebro. Aceite de enebro. Aceite de miera.
- Datos Físico-Químicos:** Líquido espeso, límpido, de color marrón oscuro y olor alquitranado. Muy poco soluble en agua, fácilmente soluble en alcohol y éter, miscible en cloroformo. Densidad: 0,950 - 1,060 g/ml.
- Propiedades y usos:** Se obtiene por trituración y destilación seca del leño de tallos viejos del *Juniperus oxycedrus* L. (fam. Cupresáceas). Está compuesto de fenoles (catecol, cresol, guayacol, etilguayacol, etc...) y es rico en un terpeno llamado candineno. Presenta una acción queratoplástica reductora, impidiendo la oxigenación de las células epidérmicas de las capas más externas, produciendo su queratinización. Es utilizado tópicamente por sus propiedades antipruríticas, antisépticas, y antiseborreicas, en el tratamiento de psoriasis, eccemas, dermatitis seborreica, y seborrea, en forma de pomadas y champús. A veces se asocia a otros agentes queratoplásticos y queratolíticos. También se usa como parasiticida en casos de sarna.
- Dosificación:** Vía tópica, al 1 – 10 % y a veces hasta un poco más.
- Efectos secundarios:** Debe evitarse el contacto con mucosas, ya que puede producir irritación, sobretodo en la mucosa ocular.
- Observaciones:** Es termolábil (no superar los 40 °C) y fotosensible.
- Conservación:** En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ.

Ejemplos de formulación:

Pomada para psoriasis

Aceite cade 5 g
Aceite ricino 20 g
Ácido salicílico 5 g
Lanolina anhidra 30 g
Vaselina filante 30 g

Modus operandi:

Fundir la mezcla de lanolina y vaselina y homogeneizar. Dejar enfriar. Incorporar los aceites. Pulverizar el ácido salicílico muy bien, humectar con un poco de vaselina líquida, e incorporar la mezcla anterior poco a poco y homogeneizando bien.

Aceite salicilado con aceite de cade

FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

Aceite cade 10 %
Ácido salicílico 6 %
Aceite oliva c.s.p. 250 ml

Modus operandi:

Pulverizar el ácido salicílico, añadir el aceite de cade y unas gotas de Tween 80, mezclar bien, y finalmente incorporar el aceite de oliva hasta conseguir una suspensión homogénea.

Champús con aceite de cade

Aceite cade 3 %
Ictiol 5 %
Detergente sulfonado aniónico 150 g

Modus operandi:

Predisolver el ictiol en un poco de agua, y fundir un poco de Dietanolamida de ácidos grasos de coco junto con el aceite de cade. Mezclarlo todo con el detergente y agitar lentamente.

Aceite cade 6 g
Eucaliptol 10 g
Detergente sulfonado aniónico c.s.p. 200 g

Modus operandi:

Predisolver el eucaliptol con un poco de alcohol, y fundir un poco de Dietanolamida de ácidos grasos de coco junto con el aceite de cade. Mezclarlo todo con el detergente y agitar lentamente.

Bibliografía:

- *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).
- *Formulario médico farmacéutico*, PharmaBooks, 2010.