

FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

CANTARIDINA

Sinónimos:	Lactona del ácido cantarídico. Anhídrido cantarídico. Alcánfor de cantáridas.
Formula Molecular:	$C_{10}H_{12}O_4$
Peso Molecular:	196,20
Datos Físico-Químicos:	Cristales translucidos, incoloros, brillantes. Prácticamente insoluble en agua, soluble en etanol caliente, acetona y cloroformo. Punto de fusión: 218 °C.
Propiedades y usos:	<p>Es el principio activo que se obtiene de las cantáridas (una mosca española, la <i>Lytta vesicatoria</i>), milabros, y carralejas.</p> <p>Se suele utilizar ésta en lugar de las cantáridas, porque la cantaridina se puede dosificar con exactitud, mientras que las cantáridas la contienen en proporción muy variable.</p> <p>Se utiliza como irritante y vesicante, empleándose en lociones capilares por su acción rubefaciente en la alopecia areata circunscrita.</p> <p>Vehiculizada en colodión flexible se emplea en el tratamiento de verrugas, especialmente las periungueales, y también en el del <i>moluscum contagiosum</i>.</p>
Dosificación:	Vía tópica, al 0,1 – 1 %.
Efectos secundarios:	<p>La ingestión de cantaridina puede dar lugar a ardor de garganta y estómago, con dificultad al tragar, náuseas, vómitos, cólicos, diarrea sanguinolenta y tenesmo.</p> <p>Sobre el sistema urinario, puede producir dolor renal, micción frecuente, hematuria, y uremia. También puede provocar hipotensión severa y fallo circulatorio.</p> <p>Dosis orales de cantaridina de menos de 65 mg han resultado letales.</p>
Precauciones:	<p>Manejar y utilizar con mucho cuidado.</p> <p>No aplicar sobre grandes superficies por riesgo de absorción, y mucho menos vía oral.</p>
Incompatibilidades:	Álcalis, glicerina.
Observaciones:	Es fotosensible.
Conservación:	En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ.
Ejemplos de formulación:	Toques para verrugas vulgares de la mano y periungueales

FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

Cantaridina 0,7 %
Verde brillante 0,005 %
Colodión elástico c.s.p. 2 ml

Modus operandi:

Disolverlo todo en la mínima cantidad de alcohol. Añadir el colodión.

Toques para verrugas plantares y no plantares recalcitrantes

Cantaridina 1 %
Ácido salicílico 30 %
Podofilino 5 %
Colodión elástico c.s.p. 2 ml

Modus operandi:

Disolverlo todo en la mínima cantidad de alcohol. Añadir el colodión.

Aceite de cantaridina

Cantaridina 100 mg
Acetona 4 g
Aceite oliva 96 g

Modus operandi:

Disolver la cantaridina en la acetona. Añadir el aceite poco a poco y homogeneizando bien.

Bibliografía:

- *The Merck Index*, 13ª ed. (2001).
- *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).