

FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

IMIQUIMOD

Formula Molecular:	C ₁₄ H ₁₆ N ₄
Peso Molecular:	240,30
Datos Físico-Químicos:	Polvo o polvo cristalino, blanco o casi blanco. Muy poco soluble en metanol, prácticamente insoluble en agua y en acetona. Punto de fusión: 292 – 294 °C.
Propiedades y usos:	<p>El Imiquimod es un modificador de la respuesta inmunitaria con propiedades antivirales que estimula la producción de interferón alfa.</p> <p>Se emplea por vía tópica en el tratamiento de las verrugas genitales y perianales externas, normalmente en forma de crema.</p> <p>También se usa para tratar ciertos tipos de queratosis actínicas (manchas planas y escamosas causadas por la sobreexposición solar) en el rostro y cuero cabelludo, sólo o combinado con 5-Fluorouracilo.</p> <p>Finalmente se emplea para tratar el carcinoma de células basales superficiales.</p>
Dosificación:	Vía tópica, al 5 %.
Efectos secundarios:	<p>Tras su aplicación tópica puede producir erosión cutánea local, eritema, excoriación, descamación, y edema.</p> <p>Se han descrito reacciones cutáneas lejos del lugar de aplicación.</p> <p>Los efectos sistémicos, tras la administración tópica, incluyen cefalea, síntomas gripales, y mialgias.</p> <p>La ingestión repetida ha ocasionado hipertensión.</p>
Conservación:	En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ.
Ejemplos de formulación:	<p>Cremas para queratosis actínicas</p> <p>Imiquimod 5 % Crema c.s.p. 3,5 g Hacer en monodosis de 250 mg.</p> <p>Imiquimod 5 % 5-Fluorouracilo 5 % Crema c.s.p. 3,5 g Hacer en monodosis de 250 mg.</p>
Bibliografía:	<ul style="list-style-type: none">- Martindale, <i>Guía completa de consulta farmacoterapéutica</i>, 1ª ed. (2003).- <i>The Merck Index</i>, 13ª ed. (2001).- <i>Formulario médico farmacéutico</i>, PharmaBooks, 2010.