

FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

FUSIDATO SÓDICO

Formula Molecular:	$C_{31}H_{47}NaO_6$
Peso Molecular:	538,69
Datos Físico-Químicos:	Polvo cristalino, blanco o casi blanco, ligeramente higroscópico. Fácilmente soluble en agua, y en etanol al 96%.
Propiedades y usos:	<p>Es un antibiótico esteroideo con actividad bactericida y bacteriostática principalmente frente a bacterias Gram+ (sobretudo <i>Staphylococcus</i>), aunque también son sensibles <i>Nocardia</i>, <i>Clostridium</i>, <i>Neisseria</i>, y <i>Bacteroides fragilis</i>.</p> <p>Actúa inhibiendo la síntesis proteica bacteriana.</p> <p>El fusidato sódico se absorbe bien en el tubo digestivo. El 95 % se une a proteínas plasmáticas. La semivida plasmática es de 5 – 15 h. Se distribuye ampliamente en los tejidos y líquidos corporales, incluidos huesos, líquido sinovial, y pus. Se excreta principalmente por la bilis en forma de metabolitos. Se ha detectado en la circulación fetal y en la leche materna.</p> <p>Se indica en el tratamiento de infecciones por estafilococos como abscesos, infecciones óseas y articulares, infecciones estafilocócicas en pacientes con fibrosis quística, endocarditis por estafilococos, e infecciones dermatológicas (en forma de ungüentos, parches, cremas, o geles) y oftálmológicas (en forma de colirios) causadas por estos microorganismos.</p>
Dosificación:	<p>Vía oral, a la dosis de 500 – 1500 mg/día en adultos (o hasta el doble en infecciones graves).</p> <p>Vía tópica, al 2 %.</p> <p>Vía oftálmica, al 1 %.</p>
Efectos secundarios:	<p>El fusidato sódico en general se tolera bien por vía oral. Puede producir ictericia y trastornos hepáticos.</p> <p>La aplicación tópica puede producir reacciones de hipersensibilidad en forma de exantemas e irritaciones.</p>
Contraindicaciones:	Alergia a ácido fusídico o fusidatos.
Precauciones:	<p>Administrar con precaución a pacientes con disfunción hepática, y hacer controles médicos periódicos en estos pacientes y en los que reciben dosis elevadas o durante mucho tiempo.</p> <p>Precaución también en neonatos prematuros con ictericia, acidosis, o enfermedad grave.</p> <p>Está contraindicada la administración intramuscular o subcutánea.</p>
Conservación:	En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ.
Bibliografía:	- Martindale, <i>Guía completa de consulta farmacoterapéutica</i> , 1ª ed.

FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

(2003).

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