

FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

OXIMETAZOLINA CLORHIDRATO

Sinónimos:	Hidrocloruro de oximetazolina
Formula Molecular:	$C_{16}H_{24}N_2O \cdot HCl$
Peso Molecular:	296,84
Datos Físico-Químicos:	Polvo cristalino, blanco o casi blanco. Fácilmente soluble en agua y en etanol al 96 por ciento. Punto de fusión: 300 – 303 °C (desc.).
Propiedades y usos:	<p>Se trata de un simpaticomimético de acción directa con una notable actividad alfa-adrenérgica.</p> <p>Es un vasoconstrictor que reduce la hinchazón y la congestión cuando se aplica en las mucosas. Actúa en minutos y su efecto puede alcanzar las 12 h.</p> <p>Generalmente se usa para tratar la congestión nasal en forma de gotas nasales o aerosoles, y la congestión ocular (conjuntiva) en forma de colirios.</p>
Dosificación:	<p>Vía nasal, habitualmente al 0,05 %.</p> <p>Vía oftálmica, habitualmente al 0,025 %.</p>
Efectos secundarios:	<p>Puede producirse una irritación transitoria tras el uso local.</p> <p>Puede aparecer congestión de rebote debido a un uso prolongado.</p> <p>Se han producido efectos sistémicos tras la administración local (náuseas, cefalea, mareos, hipertensión...).</p> <p>La sobredosis o la administración accidental vía oral puede producir depresión del SNC, hipotermia, bradicardia, sudoración, somnolencia, y coma, especialmente en niños.</p> <p>También se ha asociado su uso a crisis agudas de porfiria.</p> <p>Por vía oftálmica, puede causar la liberación de gránulos de pigmento del iris.</p>
Precauciones:	<p>Por poder causar crisis agudas de porfiria se considera peligrosa para los pacientes afectados por esta enfermedad.</p> <p>Emplear con extremada precaución en lactantes y niños.</p>
Interacciones:	Usada conjuntamente con fármacos IMAO, puede causar crisis hipertensivas.
Conservación:	En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ.
Bibliografía:	<p>- Martindale, <i>Guía completa de consulta farmacoterapéutica</i>, 1ª ed. (2003).</p> <p>- <i>The Merck Index</i>, 13ª ed. (2001).</p>