

FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

ORNITINA-L CLORHIDRATO

Sinónimos:	Ácido L-2,5-diaminovalérico. Acido diaminopentanoico.
Formula Molecular:	$C_5H_{12}N_2O_2 \cdot HCl$
Peso Molecular:	168,62
Datos Físico-Químicos:	Polvo cristalino blanco. Soluble en agua, prácticamente insoluble en etanol.
Propiedades y usos:	<p>La ornitina es un aminoácido alifático, clasificado como no esencial, utilizado como suplemento dietético, que además actúa como anabolizante no hormonal.</p> <p>Las sales como el clorhidrato se utilizan en el tratamiento de hiperamonemia y de diversos trastornos hepáticos (hepatitis, cirrosis descompensada, alcoholismo crónico, y encefalopatía hepática).</p> <p>Asociada con lisina se utiliza en casos de hiperarginemia.</p>
Dosificación:	<p>En la hiperamonemia, a la dosis de 0,5 – 1 mg/Kg/día, administrado en perfusión intravenosa.</p> <p>En trastornos hepáticos, a la dosis de 2 g/día por vía intramuscular o intravenosa.</p>
Interacciones:	Debe evitarse terapias simultáneas con metotrexato.
Conservación:	En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ.
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>Monografías Farmacéuticas</i>, C.O.F. de Alicante (1998).