

FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

GLUCOSAMINA SULFATO KCl

Sinónimos:	Chitosamina sulfato KCl.
Formula Molecular:	$(C_6H_{13}NO_5)_2 \cdot H_2SO_4 \cdot 2KCl$
Peso Molecular:	605,52
Datos Físico-Químicos:	Polvo blanco o casi blanco. Soluble en agua, y prácticamente insoluble en etanol. Rotación específica: (+47,0°) - (+53,0°).
Propiedades y usos:	<p>La glucosamina se suele obtener de la quitina o bien es de origen sintético.</p> <p>Es una sustancia natural que se encuentra en cartílagos, tendones y ligamentos. Está implicada en la síntesis de glucosaminoglicanos que forman la mayor parte del tejido cartilaginoso. Se sintetiza en el organismo, pero esta capacidad disminuye con la edad.</p> <p>Las sales de glucosamina se usan para el tratamiento de enfermedades reumáticas como la osteoartritis.</p>
Dosificación:	Vía oral, a la dosis de 500 – 1500 mg/día como glucosamina sulfato.
Ejemplos de formulación:	Cápsulas de glucosamina sulfato KCl Glucosamina sulfato KCl 500 mg Excipiente para cápsulas c.s.
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.