



Aminomonosacárido que interviene como sustrato en la biosíntesis de los proteoglicanos del cartílago.

USO CLÍNICO

Tratamiento sintomático de la artrosis de rodilla leve-moderada **(E:off-label)**
Prevención de la aparición de artrosis u otras lesiones a nivel del cartílago. **(E:off-label)**.

DOSIS Y PAUTAS DE ADMINISTRACIÓN

No hay dosis pediátricas establecidas.

En adultos, 1,25-1,5 g cada 24 horas durante 1-3 meses, descansando después 2 meses. Si no hay mejoría, reconsiderar tratamiento.

No hay dosis establecidas para **insuficiencia renal y hepática.**

Administrar antes de las comidas.

CONTRAINDICACIONES

Alergia al producto o al marisco.

PRECAUCIONES

Contiene aspartamo y sorbitol: tener en cuenta en fenilcetonuria e intolerancia a la fructosa.

Monitorizar glucemia en pacientes con intolerancia a los hidratos de carbono.

Monitorizar perfil lipídico en pacientes con factores de riesgo cardiovascular (se han observado casos de hipercolesterolemia).

Pueden exacerbarse los síntomas del asma en pacientes asmáticos.

EFFECTOS SECUNDARIOS

No datos específicos en niños. Se describen las frecuentes ($> 1 / 100$, $< 1 / 10$) y/o de relevancia clínica, el resto consultar ficha técnica.

Las reacciones adversas más comúnmente asociadas al tratamiento con glucosamina son trastornos gastrointestinales: náuseas, dolor abdominal, indigestión, estreñimiento y diarrea.

Trastornos del sistema nervioso: cefalea, cansancio.

Se desconoce el efecto que puede tener sobre huesos y articulaciones en crecimiento.

En **sobredosis**, puede producir cefalea, vértigos, desorientación, artralgia, náuseas, vómitos y alteraciones del ritmo intestinal.

Nota: Si se desea complimentar esta información consulte la ficha técnica.

INTERACCIONES FARMACOLÓGICAS

-Anticoagulantes orales. Podría aumentar el tiempo de protombina, con o sin hemorragia. Se recomienda la monitorización de los parámetros de coagulación.

DATOS FARMACÉUTICOS

La mayoría de las especialidades comercializadas contienen como excipiente sorbitol y aspartamo (consultar ficha técnica)

Conservar protegido de la humedad.

Presentaciones comerciales. *Las presentaciones disponibles en España pueden consultarse online en el Centro de Información de Medicamentos de la AEMPS (CIMA), <http://www.aemps.gob.es/cima> , y en <https://www.aeped.es/comite-medicamentos/pediamecum> en el enlace **Presentaciones** correspondiente a cada ficha.*

BIBLIOGRAFÍA

-**Fichas técnicas del Centro de Información online de Medicamentos de la AEMPS - CIMA** [base de datos en Internet]. Madrid, España: Agencia española de medicamentos y productos sanitarios (AEMPS) - [fecha de acceso 26 Junio 2012]. Disponible en: <https://sinaem4.agemed.es/consaem/fichasTecnicas.do?metodo=detalleForm>

-**Micromedex Healthcare® Series** [base de datos en Internet]. Greenwood Village, Colorado: Thomson MICROMEDEX DRUGDEX® System. 1974-2012. Disponible en: <http://www.thomsonhc.com/home/dispatch>

-L.F.Villa, editor. **Medimecum, guía de terapia farmacológica**. 16 edición. España: Adis; 2011.

-**UpToDate (Pediatric drug information)**. [base de datos en Internet]. Waltham, MA: Wolters Kluwer Health Clinical Solutions 2012 [fecha de acceso 26 Junio 2012]. Disponible en: www.uptodate.com

-Guía de Prescripción Terapéutica AEMPS.). Información de medicamentos autorizados en España. Pharma editores; Barcelona 2006

Fecha de actualización: Septiembre 2015.

La información disponible en cada una de las fichas del Pediamécum ha sido revisada por el Comité de Medicamentos de la Asociación Española de Pediatría y se sustenta en la bibliografía citada. Estas fichas no deben sustituir en ningún caso a las aprobadas para cada medicamento por la Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios (AEMPS) o la Agencia Europea del Medicamento (EMA).