

Flexure®

Glucosamina Sulfato Condroitina Sulfato

Vía oral

- Cápsula blanda
- Polvo para reconstituir

Prevención de patologías osteoarticulares.

Composición:

Flexure® Cápsula blanda: Cada cápsula contiene: Glucosamina Sulfato 500mg (Equivalente a 628.28 mg de D-glucosamina Sulfato Sódica) y Condroitina Sulfato 400 mg (Equivalente a 444.45 mg de Sulfato de Condroitina 90%). **Excipientes:** Aceite vegetal, lecitina de soya purificada, cera de abejas amarilla, ascorbil palmitato, vitamina E natural E-567, gelatina farmacéutica, glicerina, dióxido de titanio, óxido de hierro negro, azul N°1, amarillo N°10 y agua purificada.

Flexure® Polvo para reconstituir: Cada sobre contiene: Glucosamina Sulfato 1500 mg (Equivalente a 1.884 g de D-glucosamina Sulfato Sódica) y Condroitina Sulfato 1200 mg (Equivalente a 1.333 g de Sulfato de Condroitina 90%). **Excipientes:** Aspartame, amarillo N°10, amarillo N°6, ácido cítrico, citrato de sodio, dióxido de silicio coloidal y sabor naranja polvo.

Acción Farmacológica

Flexure® contiene Glucosamina Sulfato, el cual posee un efecto antiinflamatorio *in vitro*, tiene un papel benéfico en la respuesta metabólica del cartilago y es eficaz en el tratamiento de la osteoartritis como modificador de la progresión de la enfermedad, el activo Condroitina Sulfato es una sustancia que a más de poseer una actividad antiinflamatoria, estimula la síntesis de proteoglicanos; ha demostrado eficacia en el tratamiento de la osteoartritis de rodilla y cadera, estas dos sustancias son complementarias actuando de manera sinérgica en la estimulación de un nuevo cartilago, en el proceso de reparación de cartilago. Glucosamina Sulfato aumenta la acción de Condroitina Sulfato y lo completa mejorando la acción de los mecanismos naturales de defensa.

Mecanismo de Acción

El mecanismo de acción de **Flexure®** se puede explicar mediante tres efectos:

- Promueve el anabolismo: Constituye un sustrato esencial para la biosíntesis de proteoglicanos por el condrocito y favorece la producción de hialuronato en el líquido sinovial.
- Frena el catabolismo: Inhibe la acción de enzimas catabólicas (metalproteinasas) tales como colagenasa, fosfolipasa A2 y gelatinasa y promueve la adhesión de los condrocitos a la fibronectina.
- Efecto antiinflamatorio: Inhibe radicales superóxido y enzimas lisosomales, inhibe la síntesis de óxido nítrico y disminuye interleucinas.

Indicaciones

Flexure® está indicado en osteoartritis, pre y post quirúrgico en traumatología, condromalacia rotuliana, espondilosis, periartitis escápulo-humeral y osteocondrosis.

Contraindicaciones

Hipersensibilidad a alguno de los componentes de la fórmula. Contraindicado en el embarazo o cuando se sospeche su existencia y durante la lactancia. No administrar a pacientes menores de 18 años.

Advertencias y Precauciones

Los componentes de **Flexure®** son bien tolerados en terapias a largo plazo. Puede presentarse intolerancia gástrica, transitoria y reversible. Se recomienda tomarlo con las comidas principales.

Flexure® en sobres, tiene aspartame como edulcorante y puede ser administrado a pacientes diabéticos aunque por la composición de la Glucosamina se recomienda los controles según sea necesario. Lo mismo para **Flexure®** en cápsulas.

No se han realizado estudios sobre el efecto de **Flexure®** al conducir vehículos u operar maquinaria. Sin embargo, los pacientes que experimentan somnolencia luego de recibir **Flexure®**, deberían abstenerse de manejar vehículos u operar maquinaria.

Interacciones

La administración oral de **Flexure®** puede favorecer la absorción gastrointestinal de tetraciclina y reducir la de la penicilina y cloranfenicol, cuando son administrados conjuntamente por vía oral. No existen inconvenientes con la administración simultánea de analgésicos o antiinflamatorios esteroides o no esteroides.

Embarazo y Lactancia

Dada la ausencia de estudios clínicos que comprueben la seguridad de **Flexure®** en mujeres embarazadas y niños, se contraindica su uso en embarazo y lactancia.

Reacciones Adversas

Las reacciones adversas más comúnmente asociadas al tratamiento con **Flexure®** se describen a continuación como: Frecuentes ($\geq 1/100$ y $< 1/10$), Poco frecuentes ($\geq 1/1000$ a $\leq 1/100$) y Frecuencia no conocida (No puede estimarse a partir de los datos disponibles) y la clasificación por órganos u sistemas.

Sistema de clasificación de órganos	Frecuentes	Poco Frecuentes	Frecuencia no conocida
Trastornos del sistema nervioso	Cefalea Cansancio		Vértigos
Trastornos respiratorios, torácicos y mediastínicos			Asma Asma agravado
Trastornos gastrointestinales	Náuseas Dolor abdominal Indigestión Diarrea Estreñimiento	Vómito	
Trastornos de la piel y del tejido subcutáneo		Erupción Picor Rubefacción	Angioedema Urticaria

Sistema de clasificación de órganos	Frecuentes	Poco Frecuentes	Frecuencia no conocida
Trastornos del metabolismo y de la nutrición			Control insuficiente de la diabetes mellitus Hipercolesterolemia
Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración			Edema Edema periférico

Sobredosis

En caso de sobredosis intencional o por error de administración pueden producirse síntomas como: cefalea, vértigo, desorientación, artralgia, náuseas, vómitos, diarrea o estreñimiento.

El tratamiento debe ser suspendido y deben adoptarse las medidas de soporte necesarias. Ante la eventualidad de una sobredosificación concurrir al hospital más cercano.

Dosis e Instrucciones de uso

Adultos: La dosificación para **Flexure®** es: Glucosamina Sulfato 1500 mg diarios y Condroitina Sulfato 1200 mg diarios.

- **Polvo para reconstituir:** 1 sobre una vez al día. Disolver el contenido de 1 sobre en un vaso con agua, ingerir una vez disuelto.
- **Cápsulas:** 1 cápsula tres veces al día, preferiblemente luego de las comidas. Las cápsulas líquidas tienen los componentes listos para la absorción y no producen incomodidad ni dolor al deglutir.

Presentaciones

Flexure® Cápsula blanda caja x 30 unidades.

Flexure® Polvo para reconstituir caja x 15 sobres de 4.7 g c/u.

Producto de uso delicado, adminístrese por prescripción y bajo vigilancia médica.

VENTA BAJO RECETA MÉDICA. TODO MEDICAMENTO DEBE CONSERVARSE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. CONSERVAR A TEMPERATURA NO MAYOR A 30°C.

Elaborado por: **Laboratorios PROCAPS S.A.** Calle 80 No.

78 B-201, Barranquilla - Colombia.

Importado y Distribuido por: **Laboratorios Siegfried S.A.**

Av. República de El Salvador N 34-493 y Av. Portugal, Torre Gibraltar, Pb, Quito - Ecuador.

