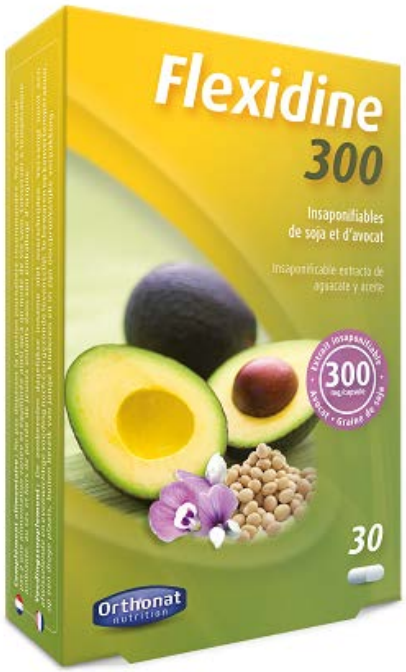
Orthonat nutrition

Más concentrado en ingredientes activos naturales

Información exclusiva profesionales de la salud.
USO PERSONAL Y NO DISTRIBUIBLE.



FLEXIDINE 300

INGREDIENTES (Por una cápsula)

-Extracto de Aceite de Aguacate (Persea gratísima) 100 mg.
- Extracto de Aceite de Soja ((Glycine max (L.) Merr.) 200 mg.
- En total contienen 90 mg de fitoesteroles insaponificables (Betasisterol, Campesterol y Stigmasterol) .
- Excipientes.

POSOLOGIA: 1 cápsula al día fuera de la comidas.
.Se recomiendan tratamientos prolongados de entre 3 y 6 meses.

Análisis nutricional por 100g: Glúcidos: 2,8g de los que Sacarosa<0,5g, lactosa<0,1g; Prótidos: 5,6g; Lípidos: 90g. Energia: 756 Kcal./3162 KJ.

Presentación:
Envase de 30 cápsulas de HPMC vegetal (3 blisteres con 10 cápsulas cada uno).

Registro: NUT 257/ 99

Nuestro producto es un COMPLEMENTO ALIMENTARIO y no sustituye un régimen alimenticio variado.
Conservar en su envase original, en ambiente seco y a temperatura ambiente.
Mantenerlo fuera del alcance de los niños.
Sin agentes conservantes, colorantes, aromas artificiales, gluten o lactosa.
Se recomienda ajustarse al máximo al CDR indicado por el fabricante.

Informaciones obtenidas de diferentes publicaciones, libros y seminarios.

¿Qué son los USA de la soja y del aguacate ?

USA es el término anglosajón obtenido por las siglas de "Unsaponifiable Soy Avocado", es decir, "Fracciones Insaponificables del aceite de la Soja y del Aguacate". Esta combinación de las fracciones insaponificables de la soja y del aguacate extraídas de los aceites de estas dos plantas en una proporción 2:1, representa una novedad en España, aunque ya se tiene una gran experiencia en otros países donde se comercializa desde hace años, habiendo supuesto una importante mejora de la calidad de vida de quienes lo han tomado por el efecto protector del cartílago (condroprotector).

Effects of three avocado/soybean unsaponifiable mixtures on metalloproteinases, cytokines and prostaglandin E2 production by human articular chondrocytes
Y. E. Henrotin, A. H. Labasse, J. M. Jaspar, D. D. De Groote, S. X. Zheng, G. B. Guillou, J. Y. L. Reginster - *Clinical Rheumatology*

Los USA, se emplean en Francia y Alemania como tratamiento para la artrosis desde hace aproximadamente más 15 años, por lo que se dispone además de una cierta experiencia en su utilización en la clínica, de ensayos y estudios clínicos.
Su principal acción la ejerce sobre la perdida del cartílago en casos severos de artrosis.

Protective effects of total fraction of avocado/soybean unsaponifiables on the structural changes in experimental dog osteoarthritis: inhibition of nitric oxide synthase and matrix metalloproteinase-13
Christelle Boileau, Johanne Martel-Pelletier, Judith Caron, Philippe Msika, Georges B Guillou,and Jean-Pierre Pellet

¿Qué es la fracción insaponificable de soja y aguacate?

La fracción insaponificable corresponde a una porción de menos del uno por ciento de los aceites del aguacate y de la soja, son los fitoesteroles .
Los fitoesteroles se separan de las fibras que los ligan, para que así puedan ser absorbidos mejor cuando se ingieren por vía oral.

¿Cuál es su mecanismo de acción?

Estas moléculas han demostrado que son capaces de mejorar la salud en general por su tropismo sobre el tejido conectivo, restaurando el equilibrio metabólico del cartílago mediante la estimulación de la producción del cartílago nuevo a la vez que reduce la pérdida del cartílago existente, actuando sobre los componentes más importantes del cartílago, estos son: El colágeno que proporciona la estructura, y las macromoléculas de proteoglicanos que confieren al cartílago sus características de absorción de los choques.

Además, los USA disminuyen el dolor, la inflamación y la necesidad de analgésicos y de antiinflamatorios, en la mayoría de las personas que lo utilizan, lo cual constituye una razón importante para su empleo, aunque no la única ni la más importante ya que los datos sobre la seguridad de empleo de los USA son espectaculares, especialmente si las comparamos con los analgésicos y AINES.

Avocado–soybean unsaponifiables (ASU) for osteoarthritis – a systematic review - E. Ernst,Clinical Rheumatology

Su tropismo por el tejido conectivo, además de restaurar el equilibrio metabólico del cartílago, es útil para tratar las periodontopatías, y inhibición de prótesis metálicas alveolares, siendo ésta última una de sus indicaciones clínicas de las fórmulas comerciales de USA.

Actúan como un verdadero bloqueador del círculo vicioso de la afección artrósica. Ejercen una acción disminuyendo la producción y actividad de algunas sustancias agresivas sobre el cartílago como lo son las interleukinas y las prostaglandinas y se oponen a la acción de enzimas catabólicas. Podemos resumir que en los ensayos clínicos con los USA, se ha evidenciado que:

- Aumenta la síntesis de colágeno por parte del condrocito sin que se alteren las proporciones del colágeno.
- Estimula la expresión del factor transformador del crecimiento (TGF-b1, TGF-b2), y del inhibidor del activado (Pai-1) que indica el estímulo y la reparación de la matriz del cartílago.
- Inhibe y revierte en el condrocito los efectos de la IL-1 que induce la producción de IL-6, IL-8, PGE2 y estromelisina, mediadores químicos que se asocian a la destrucción del cartílago sano.
- Inhibe en los condrocitos los efectos de IL-6, IL-8, PGE2, estromelisina y colagenasa.
- Inhibe parcialmente el efecto negativo de IL-1b en la síntesis del colágeno.

Para una mayor recuperación de la patología se recomienda complementar el tratamiento con formulados de Glucosamina y Condroitina

- LAS OPINIONES AQUÍ PRESENTADAS SOLO TIENEN FINES INFORMATIVOS.
- NO REEMPLAZAN NINGUN TRATAMIENTO NI CONSEJO MEDICO.
- SIEMPRE SE DEBE CONSULTAR A UN PROFESIONAL DE LA SALUD.
- NO SE AUTOMEDIQUE.