



Descripción de Producto

Peptan® salud articular

Rev.: 13/11/2014

INDICACIONES

Peptan® es un producto recomendado para:

La reconstitución de la estructura de la sustancia fundamental del tejido óseo.

La prevención de la degeneración ósea y articular: osteoporosis y artrosis.

La mejoría de la movilidad articular: artritis.

COMPOSICIÓN

Peptan® es un colágeno hidrolizado a partir de un proceso rigurosamente controlado para obtener un preciso grado de hidrólisis, conseguir el peso molecular óptimo y que tenga las mejores propiedades organolépticas.

Peptan® está formado por péptidos de colágeno tipo I que contienen 20 aminoácidos, incluidos 8 de los 9 aminoácidos esenciales. Se caracteriza por el predominio de glicina, prolina e hidroxiprolina, que representan alrededor del 50% del contenido total de aminoácidos.

Esta composición específica de aminoácidos proporciona a Peptan® propiedades multifuncionales que no se pueden encontrar en otras fuentes proteicas.

Peptan® es inodoro e insípido, por lo que no encubre el sabor ni el olor del producto terminado, y presenta una elevada digestibilidad. Más del 90 % de los hidrolizados son digeridos y rápidamente absorbidos después de la ingestión oral.

DESCRIPCIÓN

Cuando los colágenos de tipo I son digeridos por la colagenasa, los péptidos resultantes son quimioattractivos para los fibroblastos.

Los péptidos de colágeno pueden actuar como mensajeros y desencadenar la síntesis y reorganización de nuevas fibras de colágeno mediante la estimulación de los fibroblastos.

SALUD ARTICULAR

Un estudio clínico de 6 meses de duración, en el que participaron 100 mujeres con edades comprendidas entre los 40 y 70 años de edad afectadas de artritis de rodilla, en el que se evaluó la eficacia de un tratamiento con 8 g de Peptan® o placebo, mostró una mejoría general del dolor articular y la movilidad con el consumo de Peptan®.

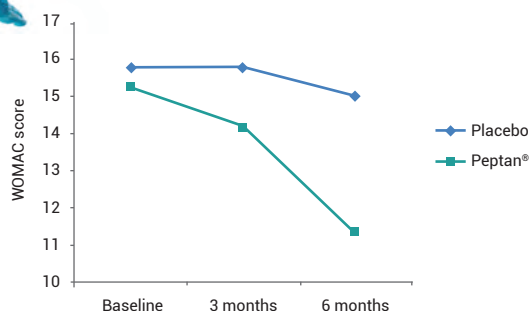
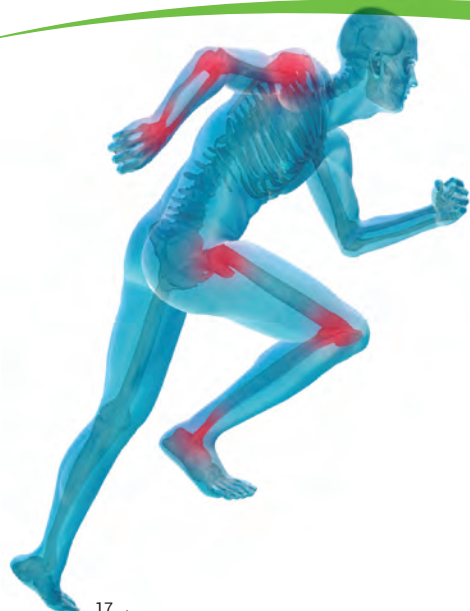


Fig. 1 Efecto del Peptan® sobre el dolor articular de la rodilla en mujeres con gonartritis a los 3 y 6 meses de tratamiento ($p < 0,05$ a los 6 meses)

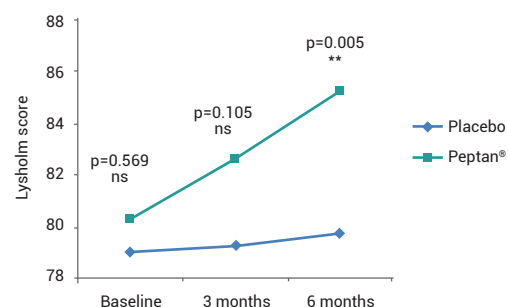


Fig. 3 Efecto del Peptan® sobre la funcionalidad de la rodilla en mujeres con gonartritis a los 3 y 6 meses de tratamiento ($p < 0,05$ a los 6 meses)

CONCLUSIONES

Peptan® es un colágeno de elevada calidad con muy buenas características gracias a sus propiedades orgánicas y funcionales sobre el organismo.

Los péptidos de Peptan® presentan una elevada digestibilidad y biodisponibilidad, lo que garantiza su acción sobre las zonas del organismo en las que llevan a cabo su función.

Peptan® ha demostrado que actúa sobre los procesos articulares, reduciendo el dolor y evitando la degeneración del cartílago articular.

Asimismo, Peptan® posee una acción específica sobre los dos procesos implicados en el mantenimiento de la estructura ósea. Por un lado, Peptan® inhibe la acción de los osteoclastos y por tanto reduce la degradación de masa ósea, al mismo tiempo que estimula la diferenciación de las células en osteoblastos contribuyendo a la

reconstrucción del hueso. Esta doble acción se manifiesta en el aumento de la densidad mineral ósea y el tamaño y solidez de los huesos.

Gracias a estas propiedades sobre la salud articular y ósea, Peptan® es un gran aliado para aquellos grupos de personas más susceptibles de padecer inflamación y/o degeneración articular y ósea, como son las personas ancianas, mujeres menopáusicas y deportistas.

DOSIS RECOMENDADA

Se recomiendan de 8 a 10 g Peptan® al día.

SEGURIDAD

El colágeno hidrolizado Peptan® se considera un ingrediente alimentario seguro.