



vivalvia®
vive natural



¡Ligamentos y tendones más fuertes con **REGEN!**

- Incrementa la fuerza y flexibilidad de los tendones
- Vuelve a entrenar más rápido Clínicamente
- Comprobado que reduce el riesgo a sufrir una lesión



COLÁGENO: LA PROTEÍNA FUNDAMENTAL DEL CUERPO

El colágeno es la proteína más abundante en el organismo, representando alrededor del 30% de la proteína total. Su papel es esencial para mantener la movilidad de las articulaciones, la firmeza de los huesos, la fuerza muscular, así como la resistencia de ligamentos y tendones. Además, contribuye a una piel tersa, cabello saludable y uñas fuertes. Se trata de una de las principales proteínas estructurales del tejido conectivo y también está presente en gran cantidad en los vasos sanguíneos, discos intervertebrales, córnea, dentina, pared intestinal y la barrera hematoencefálica. Todos estos elementos son piezas clave para el buen funcionamiento y la salud integral de nuestro cuerpo.

PÉPTIDOS BIOACTIVOS DE COLÁGENO ACTIVAN EL METABOLISMO DEL COLÁGENO

Los Péptidos Bioactivos de Colágeno de VIVALVIA (PBC) están formados por combinaciones específicas de péptidos diseñados para generar beneficios fisiológicos concretos. Estos péptidos provienen de un cuidadoso proceso de producción del colágeno, el cual se obtiene mediante condiciones controladas de hidrólisis, lo que permite optimizar su calidad y eficacia.



OSTEOPOROSIS

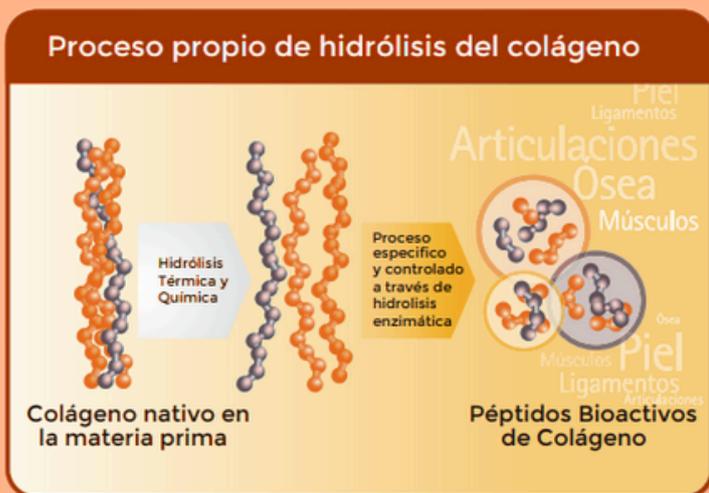
MATRIZ NORMAL DEL HUESO



Como resultado, los Péptidos Bioactivos de Colágeno (PBC) de VIVALVIA presentan una funcionalidad fisiológica diferenciada. Han sido diseñados para optimizar la estimulación de las células responsables de la biosíntesis del colágeno, potenciando así su producción natural en el organismo.

El impacto de los péptidos de colágeno en el aumento de la síntesis de la matriz extracelular se fundamenta en dos mecanismos principales:

El aporte de aminoácidos característicos del colágeno funciona como valiosos bloques fundamentales que el organismo utiliza para su formación y reparación.





vivalvia®
vive natural

LOS TENDONES Y LIGAMENTOS DETERMINAN LA MOVILIDAD.

Tener tendones y ligamentos fuertes es fundamental para mantener la salud y la actividad física a lo largo de la vida. Los ligamentos conectan los huesos entre sí, mientras que los tendones unen los músculos con los huesos. Compuestos principalmente de colágeno, estos tejidos actúan como los elementos de conexión del cuerpo, siendo esenciales para el movimiento, el control, la estabilidad y una mayor movilidad.

Para las personas activas, las lesiones en tejidos blandos —como músculos, tendones y ligamentos— son muy frecuentes en todos los niveles deportivos. Ya sea corriendo, escalando, jugando tenis, golf o fútbol, la mayoría de estas lesiones se producen por el uso excesivo de los tendones.

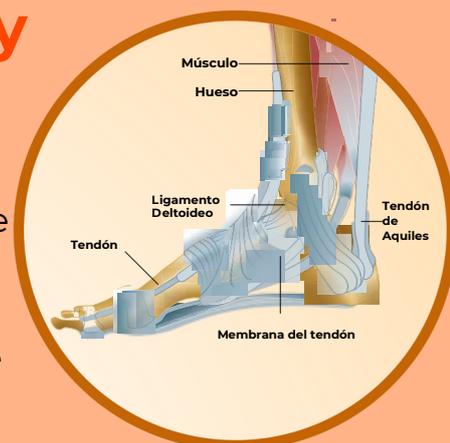
Aunque los tendones más rígidos pueden mejorar la fuerza, potencia y velocidad, también son más susceptibles a sufrir lesiones, lo que los hace especialmente vulnerables durante la actividad física intensa.

Los tendones y ligamentos de alto rendimiento necesitan combinar fuerza y flexibilidad. Las fibras de colágeno les proporcionan la elasticidad necesaria para funcionar correctamente y alcanzar un rendimiento óptimo.

Cuando los tendones se lesionan, ocurre una degeneración de las fibras de colágeno, lo que provoca una recuperación lenta. Esto puede interrumpir el entrenamiento y generar consecuencias personales, competitivas y económicas tanto para atletas de alto nivel como para personas activas que practican ejercicio regularmente.

REGEN - Fortaleza en ligamentos y tendones.

Los péptidos bioactivos de colágeno REGEN de VIVALVIA fueron desarrollados específicamente para mejorar la salud y calidad de los ligamentos y tendones. Los estudios clínicos demuestran efectos positivos, especialmente cuando se combinan con actividad física regular. Con su uso, se reduce significativamente el riesgo de lesiones y, al mismo tiempo, se incrementa la flexibilidad.



LOS TENDONES Y LIGAMENTOS DETERMINAN LA MOVILIDAD.

La fuerza de los tendones y ligamentos es clave para lograr un alto rendimiento físico y una recuperación más rápida, permitiendo a los atletas volver al entrenamiento con mayor eficiencia. Además, tendones y ligamentos fuertes son esenciales para movimientos fluidos en ejercicios isométricos y disciplinas que requieren gran flexibilidad, como el yoga y el pilates.

La fuerza de los tendones y ligamentos depende de que la matriz extracelular se mantenga intacta, así como de la presencia de proteoglicanos y fibras elásticas saludables. Los Péptidos Bioactivos de Colágeno REGEN están optimizados para estimular la biosíntesis de nuevas moléculas en la matriz extracelular, favoreciendo así la salud y resistencia de ligamentos y tendones.

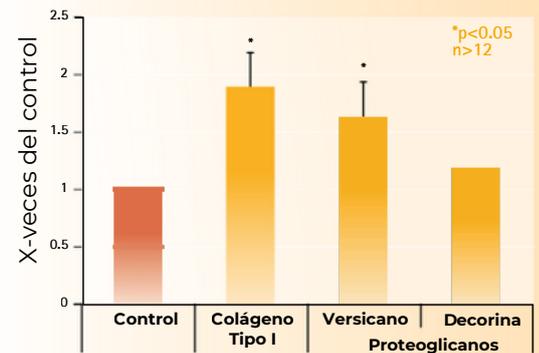
¡REGEN favorece la formación de nuevas moléculas en la matriz de tendones y ligamentos para mejorar su salud y resistencia!

Un primer estudio in vitro mostró que los fibroblastos obtenidos de ligamentos humanos y del tendón de Aquiles produjeron entre 1.2 y 1.4 veces más matriz cuando fueron expuestos directamente a los Péptidos Bioactivos de Colágeno REGEN.

Se observó un aumento significativo en la expresión de ARN del colágeno, mientras que la síntesis de elastina —el componente más abundante de la matriz ligamentosa— creció aproximadamente un 50%. Además, la ruptura del tejido se redujo, mejorando su resistencia y funcionalidad.

Este fue el primer estudio que propuso que los Péptidos Bioactivos de Colágeno podrían desempeñar un papel en disminuir el riesgo de lesiones y rupturas en ligamentos y tendones.

Expresión significativa de las moléculas de la matriz extracelular con los Péptidos Bioactivos de Colágeno



Schunck and oesser, 2013®

¡REGEN ayuda a mejorar la extensión y movilidad de las articulaciones de los dedos!

En uno de los primeros ensayos clínicos enfocados en la debilidad de los tejidos conectivos, la ingesta oral de péptidos de colágeno específicos demostró mejoras en la extensión de las articulaciones de los dedos, gracias a ligamentos más fuertes y resistentes.

Mejoras comprobadas en la estabilidad mecánica de los ligamentos de los dedos.



Weh and Petau, 2001.



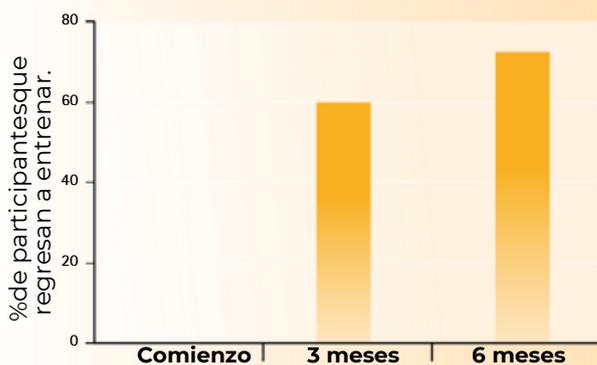
vivalvia®
vive natural

Estudios recientes muestran la eficacia de REGEN.

(AIS) examinó los beneficios del REGEN suplementación durante un periodo de 6 meses (diseño cruzado). Los participantes fueron 20 sujetos con síntomas a largo plazo de tendinopatía de Aquiles crónica, que no respondía a ninguna terapia tradicional y no podían entrenar. En 3 meses, 12 de 20 participantes pudieron volver a correr después de iniciar una terapia con ingesta diaria de 5g de REGEN, en combinación con un programa de ejercicio altamente especializado. Además de que el efecto es a largo plazo. El grupo que comenzó con REGEN en el diseño cruzado tuvo efectos beneficiosos después de los 3 meses de la fase de estabilización. South African Journal of Sports Medicine, 2017.



Estudio del AIS- Con REGEN suplementación los participantes regresan a correr más rápido.



Mejorando la estabilidad del tobillo.



Los tendones fuertes transforman eficazmente el trabajo de los músculos en movimiento.



Reducción de lesiones debido a la mejora de la estabilidad del tobillo.

En 2017, un estudio aleatorio controlado examinó el efecto de REGEN, en 60 hombres y mujeres con inestabilidad en el tobillo durante un periodo de 6 meses. La ingesta diaria de 5g de REGEN mostró una mejora significativa de la estabilidad del tobillo durante la actividad diaria del día y durante la realización del deporte, así como significativamente menos lesiones. Journal of Sport Science and Medicine, 2018



vivalvia®
vive natural

REGEN para fuerza conectiva.



REGEN refuerza y protege los tejidos conectivos del cuerpo.

REGEN ha sido diseñado para mejorar la salud y calidad de los ligamentos y tendones. Los péptidos bioactivos de colágeno de VIVALVIA están dirigidos a deportistas de alto rendimiento, aficionados al ejercicio y personas con problemas en ligamentos y tendones, como la inestabilidad crónica del tobillo, que frecuentemente se presenta tras un esguince, una de las lesiones deportivas más comunes.

Propiedades tecnológicas.

REGEN es una proteína natural de olor y sabor neutro lo que proporciona una excelente solubilidad y se puede incorporar en cualquier líquido.



REGEN promueve:

- etiquetada limpia.
- alta digestibilidad.
- sin alérgenos.
- evidencia científica.

VIVALVIA excluye cualquier garantía y/o responsabilidad por todas y cada una de las reclamaciones que surjan de o en relación con las declaraciones hechas en este folleto y/o el posicionamiento de REGEN, incluidos, entre otros, reclamos basados en publicidad engañosa.

📍 José de La Luz Blanco no.7-mza.124, 09140, Ciudad de México, CDMX

☎️ 📞 55 5692 3893

✉️ contacto@vivalvia.com

👉 www.vivalvia.com



www.vivalvia.com


vivalvia®
vive natural



@vivalviamx