



COLÁGENO HIDROLIZADO
SILICIO ORGÁNICO
ÁCIDO HIALURÓNICO
L-GLUTAMINA, TAURINA, GLUCOSAMINA,
CONDROITINA, BROMELAÍNA, VITAMINA C,
MSM, VITAMINA B6

sabor
NARANJA

300g

COLAGEN
PLUS
sport

EL COMPLEMENTO IDEAL PARA EL DEPORTISTA,
APORTA ENERGÍA, FLEXIBILIDAD ARTICULAR
Y MUSCULATURA

■ INGREDIENTES

- **COLÁGENO HIDROLIZADO:** el colágeno es una molécula proteica o proteína que forma fibras, las fibras colágenas. Estas se encuentran en todos los animales. Son secretadas por las células del tejido conjuntivo como los fibroblastos. Es el componente más abundante de la piel y de los huesos. La composición de aminoácidos del colágeno es bastante particular. La glicina representa, en moles, aproximadamente un tercio de los aminoácidos presentes. También contienen cantidades muy elevadas de prolina, y de hidroxiprolina (hasta el 10%), y es una de las pocas proteínas que contiene hidroxilisina. Tanto la hidroxilisina como la hidroxiprolina se producen después de la síntesis de la cadena polipeptídica, por modificación de los aminoácidos no hidroxilados por enzimas específicos. Las fibras colágenas son flexibles, pero ofrecen gran resistencia a la tracción. El Colágeno es el responsable de formar toda la estructura de los tejidos de la piel, huesos y articulaciones. Cuando se degrada comienzan los problemas de salud: dolores en las articulaciones, arrugas en la piel y fragilidad de los huesos. El colágeno es la proteína estructural más abundante e importante en el cuerpo humano, tanto que constituye el 70% del peso seco de la piel humana.
- **SILICIO ORGÁNICO:** oligoelemento indispensable desde el punto de vista estructural y funcional para el tejido conjuntivo, en especial en los componentes del colágeno, manteniendo su resistencia, estructura, integridad y metabolismo. Es conocida su función para que el calcio sea conducido hacia el hueso. Puede inhibir la resorción ósea y estimular nuevas formaciones de hueso en estudios de laboratorio por deficiencia de estrógenos. Puede reforzar la capacidad del calcio y la vitamina D para incrementar la densidad mineral ósea.
- **ACIDO HIALURÓNICO:** es de sobra conocida su importancia y abundancia en las articulaciones (en el líquido sinovial), cartílago y en la piel. Una de sus propiedades más notables, es la de retener agua, evidentemente en los lugares donde se encuentra. En base a ello, podemos afirmar que su misión es aumentar la resistencia al impacto y la presión, lubricar las articulaciones móviles, aumentar la regeneración del cartílago y potenciar la belleza de la piel, proporcionando ese aspecto de juventud, frescor y tersura.
- **L-GLUTAMINA:** es el aminoácido más abundante en sangre y en el tejido muscular y esquelético del ser humano. Mejora la fuerza y hace ganar masa muscular en cualquier plan de entrenamiento deportivo. Además ayuda a potenciar la mejora de heridas y lesiones musculares.
- **GLUCOSAMINA 200mg:** el sulfato de glucosamina es una sustancia natural que se encuentra en el cuerpo. Está presente en el líquido que rodea las articulaciones. El sulfato de glucosamina hace efecto en 4-8 semanas, sin efectos secundarios de los AINES (antiinflamatorios no esteroideos) y ayuda a retardar el desgaste de las articulaciones.
- **CONDROITINA:** Se encuentra en el cartílago alrededor de las articulaciones. Estimula la síntesis de los proteoglicanos y del Ácido Hialurónico endógenos, y disminuye la actividad catabólica de los condrocitos. EL sulfato de condroitina puede aliviar el dolor de inflamación de articulaciones. Fundamental para fortalecer la estructura ósea.
- **BROMELINA ó BROMELAINA:** la enzima que se encuentra en el jugo de la piña y en el tallo. Se utiliza para disminuir la inflamación de nariz y senos nasales. Relaja los músculos y estimula las contracciones musculares. También se usa muy efectivamente para prevenir el dolor muscular después de un ejercicio intenso.
- **TAURINA:** existe como un aminoácido libre en la mayoría de los tejidos animales y es uno de los aminoácidos más abundantes en el músculo, las plaquetas, y en el sistema nervioso en desarrollo. Sus aplicaciones potenciales como Protector Cardiovascular, ya que es el aminoácido más abundante en el músculo cardíaco (corazón), incrementa los niveles de potasio y magnesio en el corazón estabilizando la frecuencia cardíaca y las contracciones. No es excitante, es un falso mito o leyenda urbana, es energizante.
- **MSM (Metil Sulfonil Metano):** rico en azufre elemental. Actúa como antiinflamatorio y da la opción al organismo de recuperar las estructuras celulares dañadas. En procesos inflamatorios de articulaciones, tendones y líquido sinovial de rodillas o discos intervertebrales ayuda a mitigar el dolor. En deportistas combate la rigidez y el dolor de músculos, ligamentos y articulaciones sobrecargadas. Ayuda a disminuir los periodos de inactividad por lesiones, especialmente en deportistas. Es el principal componente estructural del cabello y las uñas. Junto con el Colágeno apoya la producción de glutatión, una enzima antioxidante, que neutraliza los tan temidos radicales libres. El glutatión es importante para mantener la piel sana protegiéndola del estrés oxidativo inducido por las radiaciones ultravioletas del sol.

- **VITAMINA B6:** es fundamental su función en el sistema nervioso para la síntesis del neurotransmisor cerebral serotonina. Importantísima para la síntesis de la taurina vía hepática a partir de metionina y cisteína (aminoácidos azufrados) que requiere de Vitamina B6. Su uso en deporte para la formación y el correcto funcionamiento de los Glóbulos Rojos (importante para la hemoglobina). Indispensable para una buena función hormonal como esteroides, estrógenos y testosterona.
- **PRESENTACIÓN:** bote 300g
C. EAN 13: 8437010199882. CÓDIGO INTERNO: 216009.CÓDIGO NACIONAL: 176829.2
- **CANTIDAD DIARIA RECOMENDADA:** 15g
- **MODO EMPLEO:** tomar 15g disueltos en un vaso de agua (150ml).
- **INGREDIENTES POR 15g:** COLÁGENO HIDROLIZADO 10G, L-GLUTAMINA 2G, CORRECTOR DE ACIDEZ (ÁCIDO CÍTRICO), AROMA (AROMA DE NARANJA), TAURINA 200MG, SULFATO DE GLUCOSAMINA POTÁSICA 200MG, SULFATO DE CONDROITINA 200MG, BROMELAÍNA 200MG, VITAMINA C (ÁCIDO L-ASCÓRBICO) 80MG (100%VRN*), MSM (METIL SULFONIL METANO) 50MG, EDULCORANTE (SUCRALOSA), EXTRACTO SECO DE BAMBÚ (BAMBUSA ARUNDINACEA RETZ (WILLD.), 70% SILICIO) 40MG, HIALURONATO SÓDICO 30MG Y VITAMINA B6 (CLORHIDRATO DE PIRIDOXINA) 1,4MG (100%VRN*). *%VRN: valores de Referencia de Nutrientes.

