

## Descripción de Producto

# Salto3™

### DESCRIPCIÓN

La salud de las articulaciones depende principalmente del estado del cartílago, el cual es el responsable de proporcionarnos la movilidad y flexibilidad necesarias.

El cartílago es un tejido vivo compuesto básicamente por:

- Matriz estructural proteica: formada por proteoglicanos, colágeno y fibronectina.
- Condrocitos: Células encargadas de mantener el cartílago en buen estado.

En el cartílago de una articulación sana, existe un equilibrio entre la síntesis y la destrucción de la matriz regulada por la cantidad y actividad de los condrocitos.

El paso de los años, el stress y el poco ejercicio físico desgasta el cartílago y degenera nuestras articulaciones progresivamente, causando dolor, agarrotamiento e inflamación.

Las inflamaciones en las articulaciones afectan negativamente a la renovación de los condrocitos lo cual conlleva a la degeneración del cartílago constituyéndose un círculo vicioso.

**Salto3™** es un complejo innovador patentado y respaldado científicamente, ideado para paliar los efectos causados por los trastornos articulares y mejorar la flexibilidad de las articulaciones.

**Salto3™** se compone de tres ingredientes activos:

- D-Glucosamina
- Condroitina Sulfato
- Proteínas bioactivas de la leche

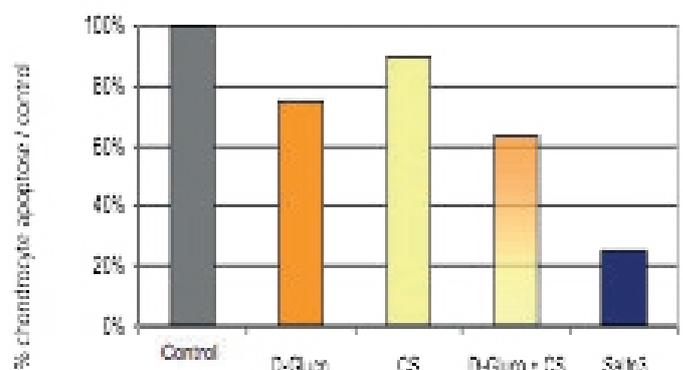
Dichos ingredientes están cuidadosamente seleccionados y combinados en su justa proporción y han demostrado actuar sinérgicamente obteniendo la máxima eficacia en los siguientes campos de actuación:

- Conservación de los condrocitos.
- Regeneración de la matriz de colágeno.
- Reducción de la inflamación.

### MECANISMO DE ACCIÓN

#### 1.- Conservación de los Condrocitos

**Salto3™** reduce la muerte de los condrocitos inducida por la inflamación. Gracias a este compuesto, cerca del 75% de los condrocitos sometidos a una situación de estrés con citoquinas sobreviven, frente al 37% obtenido con la mezcla (/D-glucosamina & Condroitina) a la misma concentración (1,01 µg/ml)

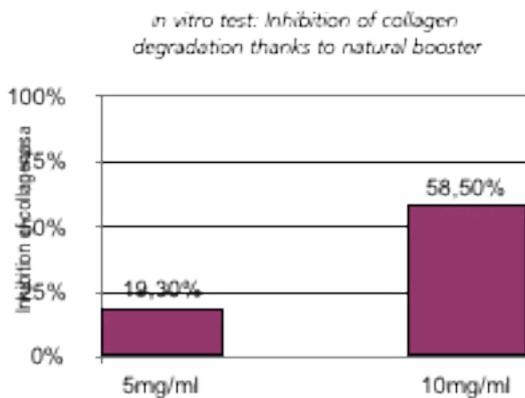


## 2.- Regeneración de la Matriz

### a) Inhibición de la actividad de las colagenasas:

Bajo una condición de estrés, aumenta la síntesis y la actividad de las colagenasas, enzimas que aceleran la degeneración de la matriz del cartílago.

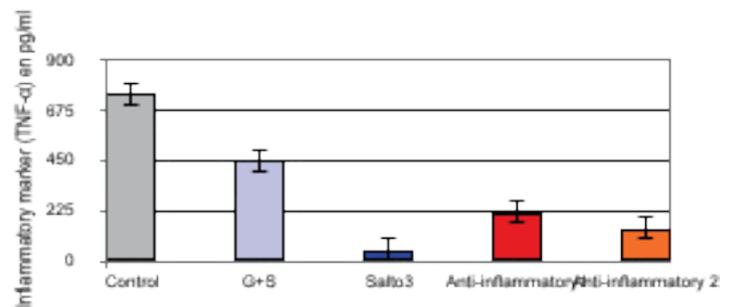
La gráfica muestra que **Salto3™** inhibe la actividad de las colagenasas.



### b) Biosíntesis de los proteoglicanos

La glucosamina y la condroitina aportadas por **Salto3™**, son factores clave en la biosíntesis de los proteoglicanos, proteínas que forman parte de la estructura de la matriz del cartílago y que son vitales para su buen funcionamiento.

Estudios llevados a cabo en ratones demuestran la eficacia del efecto sinérgico de los 3 ingredientes que componen **Salto3™** en la reducción de la inflamación.



## INDICACIONES

Prevención y tratamiento de:

- Enfermedad reumatoide.
- Artritis, artrosis.
- Lesiones traumáticas y post-operatorios.

## DOSIS ACONSEJADA

Los estudios recomiendan una dosis de 850 mg a 1,2 g /día de **Salto3™**

Siendo esta dosis significativamente inferior a la dosis diaria recomendada de Glucosamina y Condroitina (2,7 g /día combinadas) para lograr el mismo efecto.