

# Sigmaflex®

Péptidos Bioactivos de Colágeno Hidrolizado



- Sabor Neutro
- Péptidos de Colágeno
- Ácido Hialurónico
- Excelente digestibilidad
- Máxima biodisponibilidad

## PRINCIPALES USOS

- Mejora las articulaciones, tanto el dolor como la movilidad
- Previene el envejecimiento de tendones y articulaciones
- Mejora la piel , pelo y uñas
- Disminuye la aparición de arrugas y mejora la humedad de la piel
- Aporte proteico de alta calidad biológica para Deporte y Suplementación

Sigmaflex® está formulado con Solugel®, el colágeno hidrolizado elaborado por PB Leiner, la productora más importante de colágeno hidrolizado a nivel mundial

## PB Leiner – Presencia Global

### PB Leiner, Davenport, USA

Gelatinas de piel porcina  
Péptidos de colágeno porcino

### PB Gelatins, Treforest, UK

Gelatinas de huesos bovino y porcino

### PB Gelatins, Nienburg, Germany

Gelatinas de piel porcina y bovina  
Péptidos del colágeno porcino y bovino  
Gelatinas solubles en frío

### PB Gelatins Heilongjiang, China

Gelatinas de hueso bovino

### PB Leiner, Acorizal, Brazil

Gelatinas de piel bovina

### PB Leiner, Santa Fe, Argentina

Gelatinas de piel bovina  
Péptidos de colágeno bovino

### PB Gelatins, Vilvoorde, Belgium

Gelatinas de origen porcino  
Gelatinas solubles en frío





El colágeno, es la proteína más importante de nuestro cuerpo, representa el 30% del total de las proteínas estructurales.



La proteína de colágeno no se absorbe como tal, por lo que las Gelatinas o Caldo de Huesos, no representan un aporte biológico de importancia.



Los péptidos de colágeno se obtienen por hidrólisis química- enzimática y son de alta biodisponibilidad.

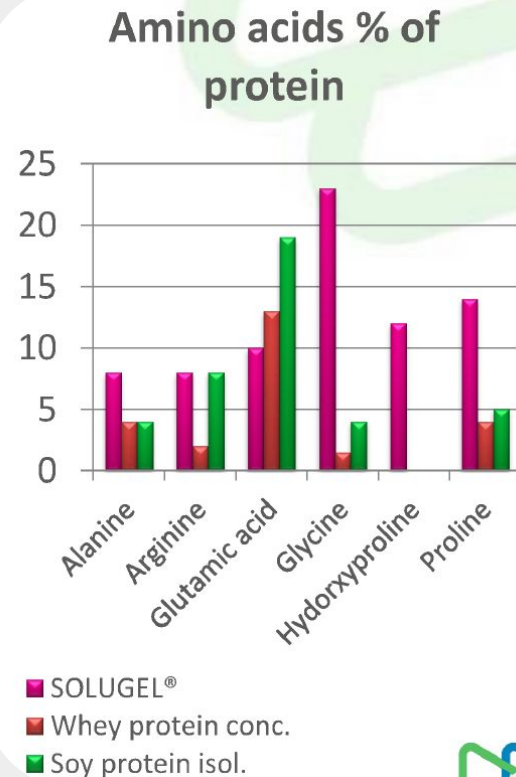
## El colágeno es clave en el envejecimiento

- La síntesis de colágeno disminuye a partir de los 25 años
- 30% del colágeno se pierde en los 5 primeros años después de la menopausia
- La ingestión de péptidos de colágeno promueven la síntesis endógena de colágeno y ácido hialurónico



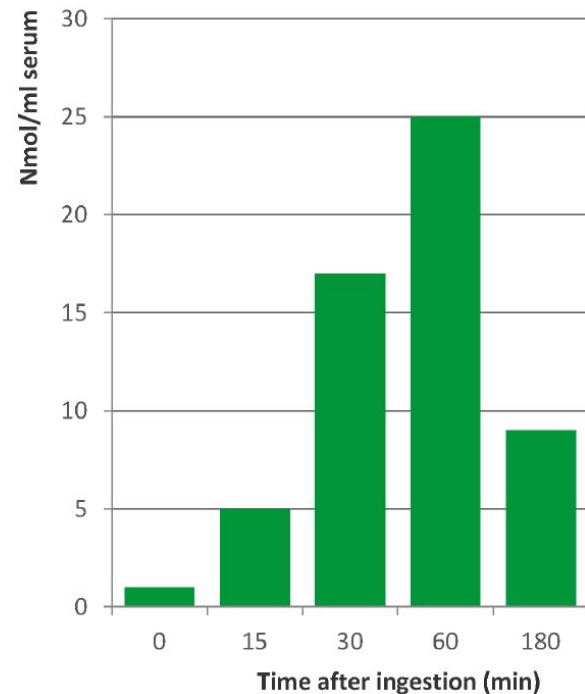
## ¿Qué son los Péptidos Bioactivos de Colágeno?

- Son di y tripéptidos obtenidos por tratamiento enzimático específico, que se obtienen de fuentes proteicas especiales.
- Aportan 7 de los 8 aminoácidos esenciales
- Tienen alto aporte de Glicina, Prolina e Hidroxiprolina
- Son considerados de Alto Valor Proteico y Digestibilidad (PDCAAS 1)



## Péptidos de Colágeno

- Son bioactivos
- A través de la hidrolisis a péptidos de pequeño tamaño se obtiene un producto que se absorbe fácilmente por el cuerpo humano
- Después de 15 minutos de ingestión, se detectan los péptidos de colágeno en la sangre



*Serum levels of hydroxyproline in peptide forms after oral ingestion of the porcine type I gelatin hydrolysate (9.4 g) (45 kg female 21 years old) (1)*



BD

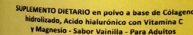
5g en 300 ml agua a 20°C



Después de agitar un par de veces con una cuchara

**Tiempo total: 1 min**

Tiempo total: 1 min



# SIGMAFLEX

**Péptidos de Colágeno  
Tipo I, II, y III  
Soluble 100%  
sin residuos**

**LABORATORIO SIGMA**  
Industria Argentina

Cont. Neto:  
**250 g**

## Efectos comprobados científicamente de los **péptidos de colágeno**

- + 100** estudios científicos
- + 30** estudios en vitro
- + 70** estudios in vivo



# Sigmaflex, es elaborado por Laboratorios SIGMA - con 50 años de trayectoria en el mercado farmacéutico

No utilizar en caso de embarazo, mujeres en periodo de lactancia ni en niños, salvo en aquellos productos que sean específicos para estos casos.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Consumir este producto de acuerdo a las recomendaciones de ingesta diaria establecidas en el rótulo.

El consumo de suplementos dietarios no reemplaza una dieta variada y equilibrada.

Consulte a su médico.

Elaborador: Droguería Argentina de Típos SA  
Brasil 1100 – Lanús Oeste Pcia de Buenos Aires  
DIRECTOR TÉCNICO: Susana Kaleninska – Farmacéutica, MP: 11332  
R.N.P.A: EX-2019-26470311-GDEBA-UCALIMAGP  
R.N.E.:02-032041

Distribuido por INTEIK S.A.S.

Mendoza 181 - Córdoba. Tel (0351)422-4716

Atención al Cliente: consultas@nuevanutricion.com

Lote:

Fecha de elaboración:

Consumir preferentemente antes de:

SUPLEMENTO DIETARIO en polvo a base de Colágeno  
hidrolizado, Acido hialurónico con Vitamina C  
y Magnesio - Sabor Vainilla - Para Adultos

## SIGMAFLEX

**Péptidos de Colágeno**  
**Tipo I, II, y III**  
**Soluble 100%**  
**sin residuos**

LABORATORIOS  
**SIGMA**  
Líder en Alimentos Funcionales y Nutraceuticos  
**INDUSTRIA ARGENTINA**

Cont. Neto:  
**250 g**



#### Composición:

Cada 100 g contiene: Colágeno hidrolizado 92,9 g, Citrato de Magnesio 6 g, Vitamina C 600 mg, Acido hialurónico 400 mg, Esencia de vainilla.

#### Ingesta diaria recomendada:

una medida de 8 gs (1 tapa) una vez al día

| Tabla Nutricional | Por porción<br>(8 gramos) | % IDR |
|-------------------|---------------------------|-------|
| Valor energético  | 28 Kcal / 117Kj           | 1,0   |
| Proteínas         | 7 g                       | 9,0   |
| Carbohidratos     | 0 g                       | 0,0   |
| Grasas            | 0 g                       | 0,0   |
| Grasas trans      | 0 g                       | 0,0   |
| Grasas Saturadas  | 0 g                       | 0,0   |
| Fibra alimentaria | 0 g                       | 0,0   |
| Magnesio          | 54,4 mg                   | 21,0  |
| Vitamina C        | 48 mg                     | 107,0 |
| Acido hialurónico | 32 mg                     | NOE   |

IDR: Ingesta diaria recomendada.

"Valores diarios basados en una dieta de 2000 Kcal u 8400 Kj. Sus valores diarios pueden ser mayores o menores, dependiendo de sus necesidades energéticas"

