

# ColágeDEN®

Colágeno Hidrolizado  
de **Alta Densidad**



**Vital & Young**  
A Nutraceutical R&D Corp.

# El Colágeno es la Proteína más Abundante de Nuestro Cuerpo, y es el Mayor Componente en los Huesos, la Piel y los Cartílagos

Existen Distintos Tipos de Colágeno en el Organismo:

Colágeno Tipo I  
HUESOS y PIEL

Colágeno Tipo II  
CARTÍLAGOS

75% de la Piel es Colágeno

90% de la masa orgánica de los Huesos es Colágeno

70% de los Cartílagos es Colágeno

**A PARTIR DE LOS 30 AÑOS  
LO EMPEZAMOS A PERDER...  
TODOS LOS AÑOS!**



Un Péptido de Colágeno es una molécula de colágeno que ha sido reducida para que sea biodisponible (es decir para que efectivamente llegue a los huesos, la piel y los cartílagos)

La **ALTA DENSIDAD** de ColágeDEN® entrega hasta 58% más péptidos de colágeno por volumen que otras marcas

A mayor densidad,  
**más colágeno se recibe**

COLÁGENOS	LÍMITE DENSIDAD	EFFECTIVIDAD
Otros Colágenos Hidrolizados	350 g/L 	
ColágeDEN®	550 g/L 	

+ 58%



# El Principal PROBLEMA que Tenemos para REPONER el Colágeno en nuestro Organismo es la ABSORCIÓN

- Si el tamaño de la molécula del Colágeno no es lo suficientemente pequeño para que atraviese las membranas del intestino delgado, entonces simplemente **NO SE ABSORBE**, y nunca llega a nuestra piel, huesos y cartílagos.
- El proceso de Hidrolización es el que reduce el tamaño de molécula del Colágeno. Los procesos de hidrolización de bajo costo, de los Colágenos Hidrolizados baratos, **no logran reducir las moléculas lo suficiente** para que la absorción sea buena y para que funcionen.
- El tamaño de la molécula del Colágeno se mide en daltons. Para que pueda empezar a absorberse se necesita que la molécula sea menor a los 5.000 daltons. **Cuando se llega a reducir a un tamaño de 2.000 daltons, la absorción es MÁXIMA.**

# La Tecnología Francesa de última generación del colágeno hidrolizado de ColágeDEN® ha logrado reducir 150 veces el tamaño de la molécula: a 2.000 daltons (MÁXIMA ABSORCIÓN)



**A menor masa molecular,  
mejor absorción del colágeno**

TIPOS DE COLÁGENO	TAMAÑO DE MOLÉCULA (en daltons)	ABSORCIÓN
COLÁGENO SIN HIDROLIZAR	300.000	XX
COLÁGENOS HIDROLIZADOS CORRIENTES	10.000 - 50.000	X
COLÁGENOS HIDROLIZADOS FINOS	3.000 - 5.000	✓
<b>ColágeDEN®</b>	<b>2.000</b>	✓✓

Reducida  
150  
veces



# MIENTRAS MÁS PEQUEÑA LA MOLÉCULA MENOS GRAMOS AL DÍA NECESITAMOS RECIBIR PARA QUE SEA EFECTIVO Y PARA QUE FUNCIONE

TAMAÑO DE MOLÉCULA DEL COLÁGENO HIDROLIZADO	GRAMOS DIARIOS NECESARIOS PARA QUE SEA EFECTIVO
10.000 a 50.000 daltons	Más de 100 gramos diarios (porque casi no hay absorción)
3.000 a 5.000 daltons	De 5 a 10 gramos diarios (absorción normal)
<b>2.000 daltons</b>	<b>1,2 gramos diarios</b> (porque la absorción es máxima)

**ColágeDEN<sup>®</sup>**  
Colágeno Hidrolizado de Alta Densidad



**3 Cápsulas Diarias  
de ColágeDEN<sup>®</sup>  
entregan  
1,275 gramos de  
colágeno hidrolizado  
de 2.000 daltons**

**3 cápsulas contienen:**

**1,275 g.... Péptidos de Colágeno Hidrolizado Bioactivo Tipo I.  
Densidad 550 g/L. Masa molecular 2.000 Da**

**198 mg... Vitamina C de Alta Pureza. Certificada Kosher y Halal**

(\*) Ambos ingredientes grado alimenticio e hidrosolubles. Libres de gluten, lactosa y preservantes.

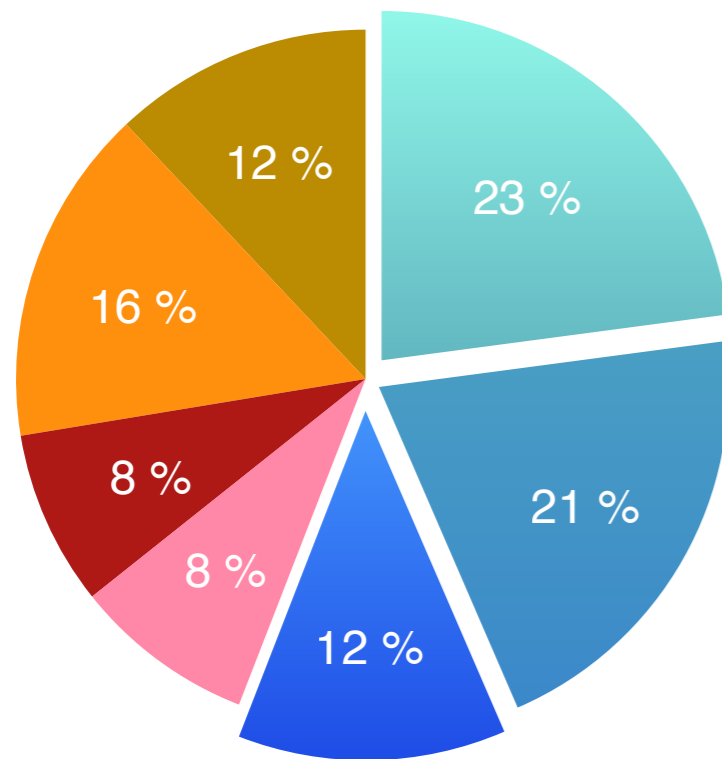
# Cuando la Vitamina C de Alta Pureza acompaña al Colágeno Hidrolizado en su ingreso al organismo, se consigue:

1. Estimular al organismo a producir el **Colágeno Tipo II**, que es el de los **Cartílagos**.
2. Que actúe como cofactor en la producción del **Aminoácido Hidroxiprolina**. El que le da estabilidad al colágeno del organismo; entrega firmeza, elasticidad e hidratación a la piel; y ayuda a regenerar el colágeno de los huesos y la piel.
3. Que facilite la absorción del **Aminoácido Glicina**. El que ayuda a reparar y proteger los cartílagos y las articulaciones; a promover el crecimiento de los músculos y tejidos conectivos; y a la absorción del calcio.



# La Proteína del Colágeno está formada por distintos AMINOÁCIDOS. Algunos de ellos cumplen un ROL CLAVE

## Composición de la Secuencia de Aminoácidos de ColágeDEN®



(\*) Hidrolizado vía Hidrólisis Enzimática Controlada

AMINOÁCIDO	COMPOSICIÓN	FUNCIONES PRINCIPALES
Prolina	11,5 %	Dar estructura a los huesos, tendones y ligamentos. Mejorar la textura de la piel. Ayudar a la reparación de los tejidos. Precursor de la Hidroxiprolina.
Hidroxiprolina	11,4 %	Dar estabilidad al colágeno del organismo. Sintetizar y regenerar el colágeno de la piel y los huesos. Dar firmeza, elasticidad e hidratación a la piel.
Glicina	20,6 %	Reparar y proteger los cartílagos y las articulaciones. Promover el crecimiento de los músculos y tejidos conectivos. Ayudar a la absorción del calcio.
Ácido Glutámico	12,4 %	Precursor de la Prolina, la Hidroxiprolina y del metabolismo anabólico en el músculo. Apoya el mantenimiento y crecimiento celular. Neurotransmisor.
<b>4 AMINOÁCIDOS CLAVE</b>	<b>55,9 %</b>	<b>CONCENTRACIÓN DE LOS AMINOÁCIDOS CLAVE en ColágeDEN®</b>

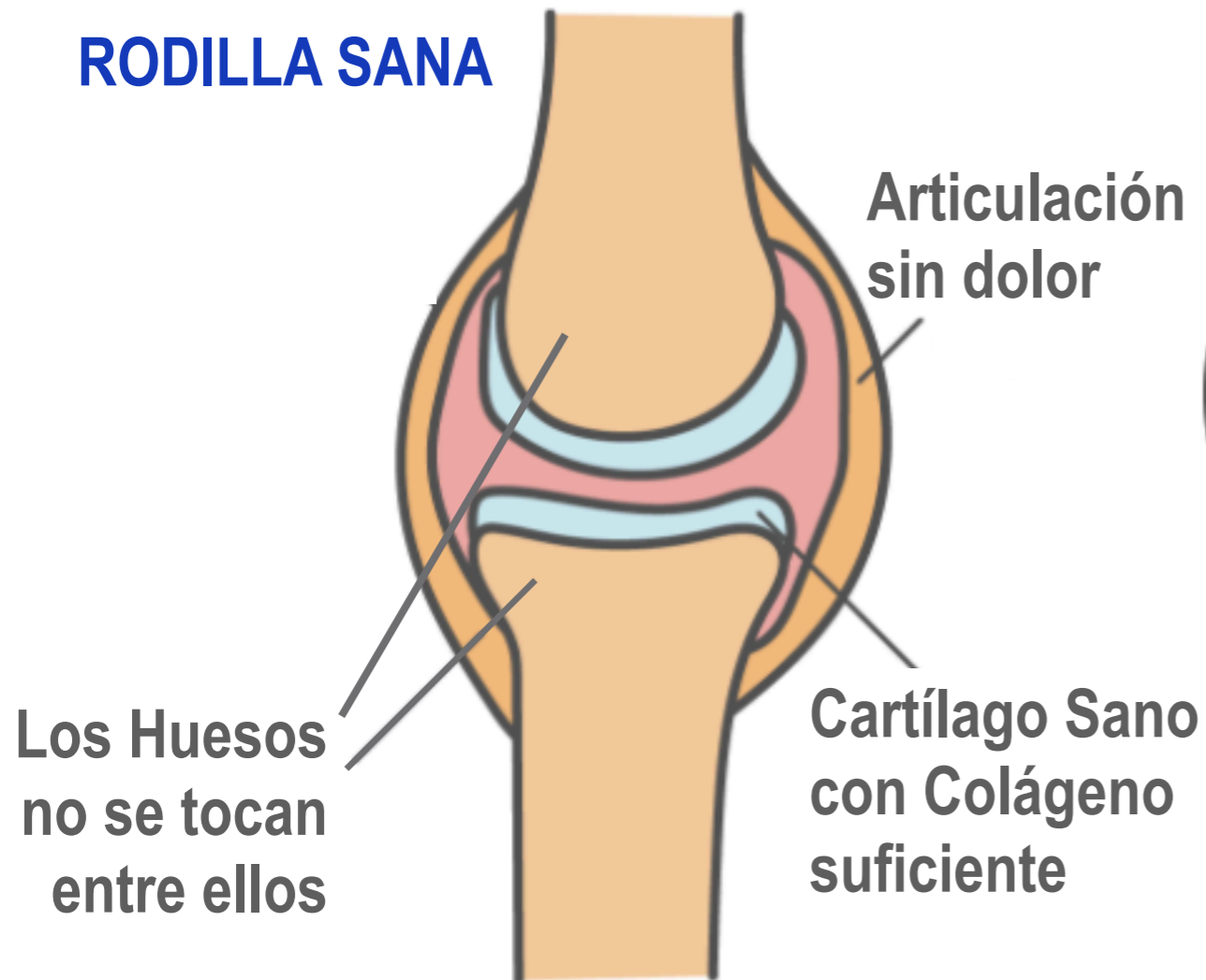
# Pérdida de Colágeno en los Cartílagos

=

# Pérdida de Movilidad

EL CARTÍLAGO ARTICULAR PROTEGE LOS HUESOS DEL ROCE ENTRE ELLOS

**RODILLA SANA**



**DOLOR E INMOVILIDAD**



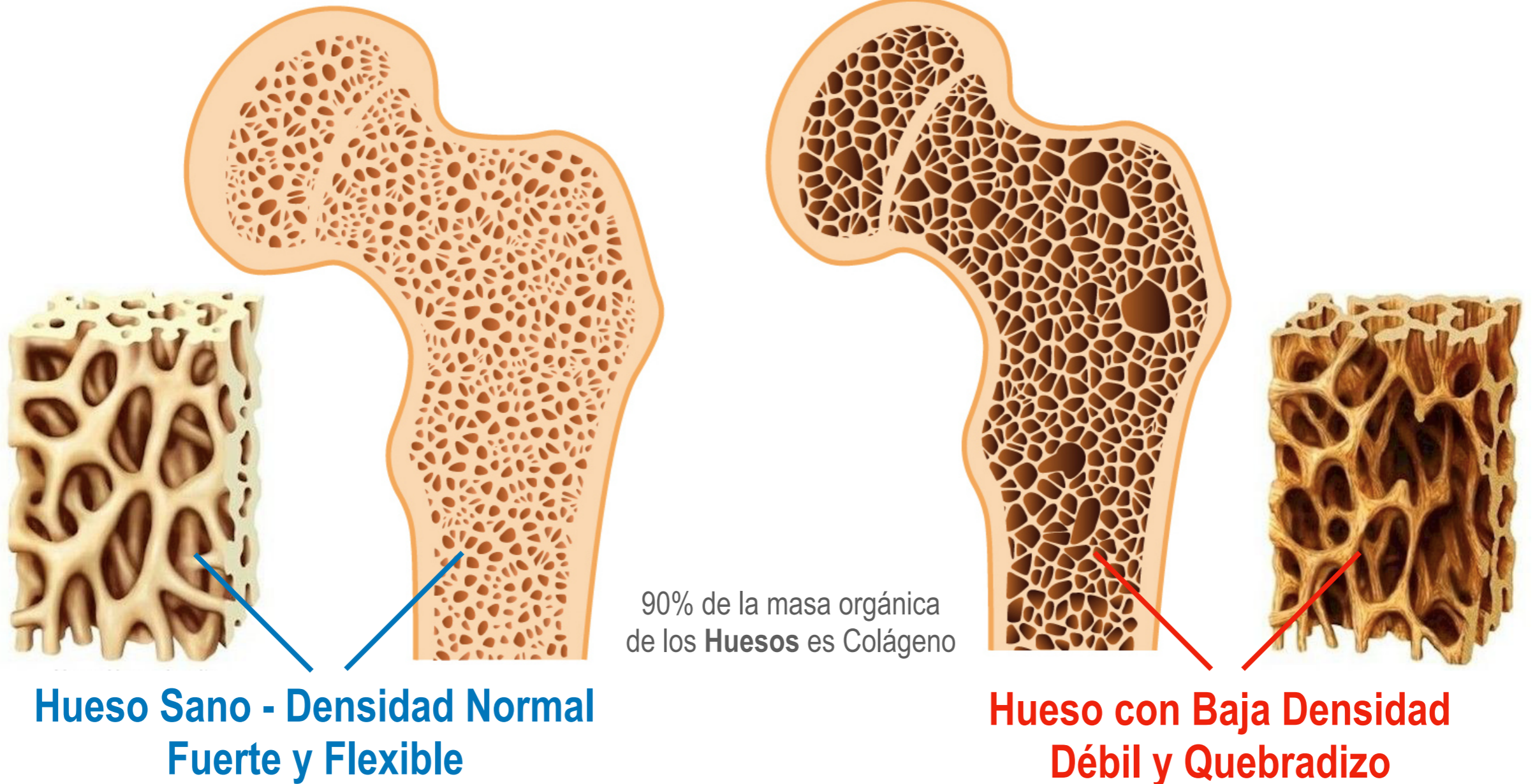
El Colágeno Tipo II compone entre el 70% y 90% del Cartílago y es el responsable de su estructura y fortaleza

**ColágeDEN<sup>®</sup> estimula la producción de Colágeno Tipo II para proteger y mantener los Cartílagos**

**Pérdida de Colágeno  
en los Huesos**

**=**

**Pérdida de Densidad  
de la Masa Ósea**



**ColágeDEN<sup>®</sup> entrega Colágeno Tipo I y estimula su producción endógena; ayudando al Aumento de la Densidad de la Masa Ósea y la Fortaleza del Hueso**

**ColágeDEN<sup>®</sup>**  
Colágeno Hidrolizado de **Alta Densidad**

**Apoya y Potencia la Acción  
del Ácido Hialurónico en la Piel**



El **ÁCIDO HIALURÓNICO** del organismo tiene un **EFEECTO TENSOR** en la piel, contribuyendo a estirla y a que recupere su aspecto terso y juvenil. Para poder cumplir ésta función, la molécula de **Ácido Hialurónico** requiere apoyarse en una estructura firme de Colágeno en la dermis; de otra manera no se obtiene un Efecto Tensor que sea notable y prolongado.

**ColágeDEN<sup>®</sup> colabora de manera efectiva, al construir una estructura firme de Colágeno en la dermis.**



# Tomar 3 Cápsulas Diarias, antes de dormir

(el Colágeno se regenera mejor durante el sueño)

- ✓ Apoya la Salud y la Movilidad de las Articulaciones.
- ✓ Estimula la producción del Colágeno Tipo II para los Cartílagos.
- ✓ Ayuda al aumento de la Densidad de la Masa Ósea y la Fortaleza del Hueso.
- ✓ Produce un Efecto Nutricosmético mejorando la Estructura y Firmeza de la Piel al aumentar su Densidad; y propicia la producción natural del Ácido Hialurónico.
- ✓ Utiliza Cápsulas Vegetales de Rápida Disolución para optimizar la absorción. Marca Vcaps Plus<sup>®</sup> Importadas de USA. Certificadas Kosher, Halal, Vegan y Non-GMO. Libres de azúcar y gluten.
- ✓ Suplemento Alimenticio. Desarrollado con Tecnología Francesa de Última Generación. Elaborado en Chile bajo la correspondiente Resolución de SEREMI de Salud R.M.



Frasco de 90 Cápsulas

# Las 4 DIFERENCIAS de ColágeDEN®

## 2. BAJO TAMAÑO MOLECULAR

molécula reducida a 2.000 daltons  
máxima absorción

## 1. ALTA DENSIDAD

58% más péptidos de colágeno  
máxima efectividad



## 3. VITAMINA C DE ALTA PUREZA

certificada Kosher-Halal, para  
generar el Colágeno Tipo II

## 4. CÁPSULAS DE RÁPIDA DISOLUCIÓN

se disuelven en 4 minutos  
para acelerar la absorción

# Folletos Personalizados con los datos del Distribuidor

La belleza y tersura de la piel,  
la movilidad de las articulaciones,  
la densidad y fortaleza de los huesos.

## ColágeDEN®

Colágeno Hidrolizado  
de Alta Densidad



- ✓ Colágeno Hidrolizado de Alta Densidad y Bajo Tamaño Molecular
- ✓ Tecnología Francesa de Última Generación
- ✓ Concentración de los Aminoácidos Clave
- ✓ Máxima Absorción y Máxima Efectividad



A menor masa molecular,  
mejor absorción del colágeno

TIPOS DE COLÁGENO	TAMAÑO DE MOLÉCULA (en daltons)	ABSORCIÓN
COLÁGENO SIN HIDROLIZAR	300.000	××
COLÁGENOS HIDROLIZADOS CORRIENTES	10.000 - 50.000	×
COLÁGENOS HIDROLIZADOS FINOS	3.000 - 5.000	✓
<b>ColágeDEN®</b>	<b>2.000</b>	<b>✓✓</b>

ColágeDEN® es el primer Colágeno Hidrolizado de Alta Densidad y Bajo Tamaño Molecular en Chile.

Apoyado en tecnología francesa de última generación, su colágeno hidrolizado ofrece una Molécula de 2.000 daltons lo que se traduce en una Máxima Absorción.

Al mismo tiempo ofrece Alta Densidad lo que se traduce en una Máxima Efectividad al entregar hasta 58% más Péptidos de Colágeno Bioactivo que otros tipos de colágeno.

Su fórmula incluye Vitamina C de alta pureza, Certificada Kosher y Halal.

A mayor densidad,  
más colágeno se recibe

COLÁGENOS	LÍMITE DENSIDAD	EFFECTIVIDAD
Otros Colágenos Hidrolizados	350 g/L	✓
<b>ColágeDEN®</b>	<b>550 g/L</b>	<b>✓✓</b>

ColágeDEN®  
Colágeno Hidrolizado de Alta Densidad



Tomar 3 cápsulas diarias antes de dormir (el colágeno de la piel, huesos y cartílagos se regenera mejor durante el sueño).

ColágeDEN® ha sido desarrollado y formulado por Vital & Young. Se presenta en frascos de 90 cápsulas, para un mes de consumo.

[colageDEN.cl](http://colageDEN.cl)

CÓMO/DÓNDE CONSEGUIRLO:

Nombre del Distribuidor  
Dirección, Teléfono  
Sitio Web