

coralclub

Liquid Dietary  
Supplement

—  
Información  
del Producto

B-LURON



coralclub

B-LURON

Dietary Supplement  
NET WT 17 FL OZ (500 mL)



coralclub

**B-LURON**

# B-LURON

Un complemento alimenticio biológicamente activo, con un complejo de condroitina y ácido hialurónico (HCC) como la base, que es un desarrollo tecnológico innovador de la empresa alemana Gramme-RevitGmbH, está diseñado para activar la producción del líquido sinovial propio, proporcionar nutrición y restaurar el tejido cartilaginoso.

Es un fármaco ortomolecular clásico, ya que sus componentes y mecanismo de acción corresponden al principio fundamental de la medicina ortomolecular: “restaurar y mantener la salud modificando la concentración de sustancias que normalmente están presentes en el cuerpo humano y son responsables de su salud. « Podemos decir lo más breve y simple posible: «las moléculas adecuadas en las cantidades adecuadas».

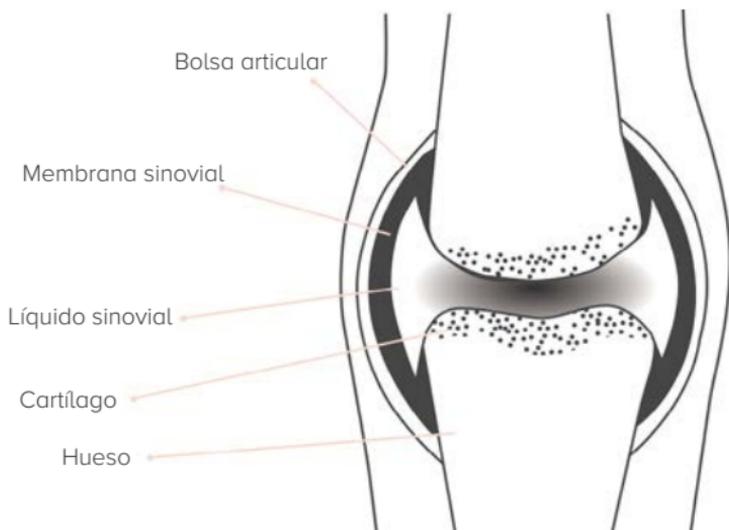
El fabricante logró unir en una combinación sinérgica única los dos principales materiales de construcción para restaurar el funcionamiento del cartílago: condroitina y ácido hialurónico. El complejo resultante no es inferior en efectividad a las inyecciones intraarticulares de ácido hialurónico y, además, actúa en todas las articulaciones simultáneamente.

---

## ARTICULACIONES SANAS

“Sin movimiento, la vida es solo un sueño letárgico”, dijo Jean Jacques Rousseau y, como todos los clásicos, acertó para todos los tiempos. Caminando, bailando, corriendo, simplemente sacudiendo las piernas, sentándonos en una silla, todos los días nos movemos, y los ligamentos móviles entre los huesos, nuestras «bisagras» internas, permiten y proporcionan la movilidad. Las articulaciones sanas distribuyen uniformemente la carga en toda su superficie.

La estructura de la articulación en el ejemplo de la rodilla



**Cualquier articulación se compone de los siguientes elementos:**

- superficies articulares de huesos cubiertos con tejido cartilaginoso;
- bolsa articular o cápsula de tejido conjuntivo;
- capa sinovial o membrana que recubre la cápsula desde el interior y que produce líquido sinovial.

## LA BOLSA ARTICULAR

en el interior está cubierta con una sustancia especial llamada capa sinovial o membrana. Este revestimiento interno nutre las articulaciones y produce «jugo articular», un líquido sinovial que reduce la fricción en la articulación y, por lo tanto, las protege del desgaste.

Con una disminución de la carga, el cartílago absorbe el líquido articular, como una esponja, y con un aumento de la carga, el cartílago libera este líquido, según el grado de carga.

## **EL LÍQUIDO SINOVIAL**

aísla simultáneamente las superficies articulares entre sí y forma una superficie lubricante. Una articulación sana se «lubrica» a sí misma, por lo que la fuerza de fricción en una articulación sana es 5 veces mayor que la fuerza de fricción del hielo.

Las terminaciones óseas (epífisis) están protegidas por cartílago hialino de 3-5 mm de altura, que es un «cojín protector»: el cartílago absorbe fuertes impactos y movimientos bruscos.

## **EL CARTÍLAGO ARTICULAR**

no está conectado al sistema circulatorio, por lo que no recibe nutrientes de la sangre. Su fuente es el líquido articular. Durante el movimiento, las células del cartílago absorben los nutrientes que necesitan del líquido articular y emiten productos metabólicos, por lo que el movimiento para la articulación es vida en el sentido más directo.

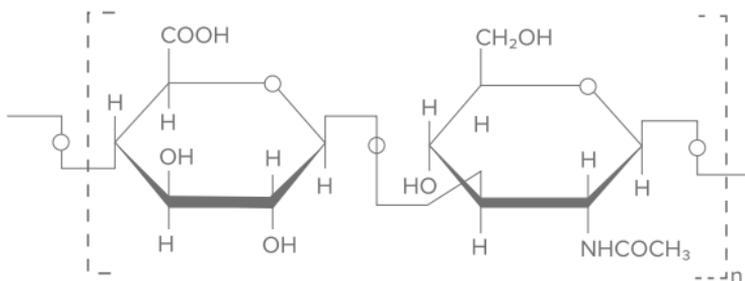
## **EL CARTÍLAGO ARTICULAR**

consiste en una matriz (sustancia intercelular) en la que se ubica una malla plástica de filamentos de colágeno. La matriz contiene condrocitos, células que sintetizan proteínas para los filamentos de colágeno y material de construcción para la base del cartílago. La matriz se compone de moléculas muy grandes (proteoglicanos) que pueden retener agua en mayor medida y cuidar así la elasticidad y la absorción de impactos. Además, la matriz contiene glicosaminoglicanos, ácido hialurónico y sulfato de condroitina, que son componentes del líquido sinovial.

# EL ÁCIDO HIALURÓNICO

## ES MÁS QUE UN «LÍQUIDO PARA LAS ARTICULACIONES»

El ácido hialurónico



## EL ÁCIDO HIALURÓNICO

se encuentra en muchos tejidos del cuerpo humano: cartílagos, huesos, cuerpo vítreo, válvulas cardíacas, piel, líquido sinovial.

Estira la piel y los ligamentos de la piel, sostiene elásticamente el cartílago y lubrica nuestras articulaciones, y es el componente principal del líquido sinovial o articular. Sin este líquido, nuestras articulaciones no funcionarían bien. Un organismo sano y joven produce ácido hialurónico por sí mismo. Pero con la edad, su síntesis en el organismo se ralentiza. Y cuando esto sucede, comienzan los problemas con las articulaciones y notamos esas arrugas tan indeseadas, los primeros signos del envejecimiento prematuro.

**40**  
A los 40 años se reduce en un 50% la formación de ácido hialurónico propio.

A partir de los 60 años, el organismo produce solo el 10% de la cantidad necesaria.

**60**

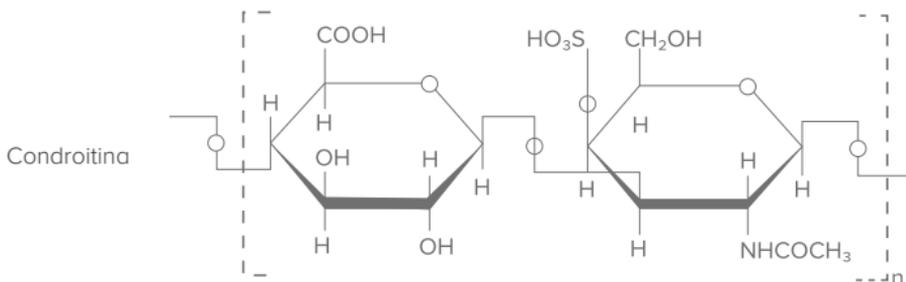
## **EL ÁCIDO HIALURÓNICO**

por su estructura química pertenece a los glicosaminoglicanos o mucopolisacáridos, también puede retener más cantidad de agua, como resultado la sustancia intercelular adquiere el aspecto de una matriz gelatinosa que puede «mantener» las células.

## **EL ÁCIDO HIALURÓNICO**

puede retener hasta seis litros de agua por gramo. El agua no se puede comprimir. El ácido hialurónico transfiere esta propiedad a las articulaciones. Es responsable de la consistencia del líquido en los tejidos y cambia su viscosidad según la acción de las fuerzas mecánicas: el líquido se vuelve más fluido bajo altas cargas, pero permanece lo suficientemente viscoso como para no desaparecer de las articulaciones en forma de agua.

# CONDROITINA – MILAGRO ELÁSTICO



## CONDROITINA

Componente importante del cartílago. En parte lo consumimos con los alimentos y en parte se sintetiza en el propio organismo. Su forma bioactiva es el sulfato de condroitina, ya que se usa en el organismo solo después de combinarse con la sal de ácido sulfúrico. El sulfato de condroitina es un imán líquido. Debido a la carga eléctrica del enlace químico, retiene grandes cantidades de agua en el tejido conectivo y crea la gelatina, que contiene condrocitos. Esto asegura la elasticidad y la capacidad de absorción de impactos del cartílago articular.

Un gran problema en la regeneración del cartílago es la falta de materiales de construcción necesarios debido a enfermedades u otros factores mencionados anteriormente. Después de todo, como ya hemos descubierto, el tejido cartilaginoso no recibe nutrientes del sistema circulatorio. Ella recibe líquido articular, que también ayuda a eliminar las toxinas de las células del cartílago. Si el organismo no tiene suficientes nutrientes, las células del cartílago

se secan y mueren gradualmente. Las células degeneradas ya no pueden realizar su función amortiguadora y proporcionar movilidad articular. La artrosis comienza a progresar.

---

## **COMPLEJO DE CONDROITINA Y ÁCIDO HIALURÓNICO (HCC) – VIDA SIN DOLOR EN LAS ARTICULACIONES**

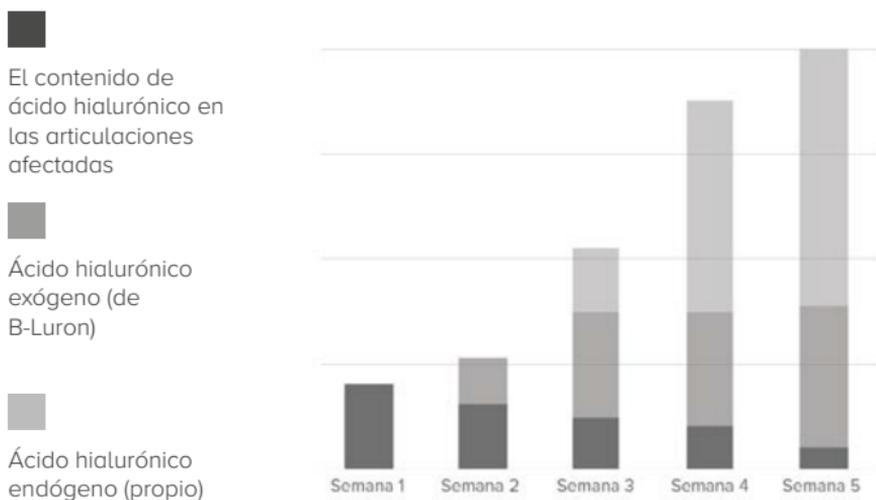
### **EL ÁCIDO HIALURÓNICO**

El ácido hialurónico y la condroitina son mucho mejores para proteger las articulaciones juntos. Si estas sustancias se toman simultáneamente, actúan de forma sinérgica, es decir, se complementan entre sí en la protección y nutrición del tejido cartilaginoso y actúan con una eficacia incomparablemente mayor que cada una por separado.

Debido a la estructura molecular alterada, el ácido hialurónico en HCC no se destruye cuando se toma por vía oral, sino que permanece estable. Y actúa, por un lado, como una jeringa, aumentando mecánicamente la cantidad de ácido hialurónico exógeno en la articulación, y por otro lado, como un catalizador, activa el proceso de síntesis de su propio ácido hialurónico (endógeno) por condrocitos. Al mismo tiempo, HCC actúa en todas las articulaciones a la vez, diferenciándose considerablemente de las formas inyectables.

Por lo tanto, tomar B-Luron es esencial para una función y movilidad articular saludable. Se debe tomar diariamente un vaso medidor con 30 ml de Bi-Luron (equivalente a 450 mg de complejo de condroitina y ácido hialurónico) sin interrupción durante un mes. Los síntomas notables de mejoría no aparecerán de inmediato, sino después de alcanzar una cierta concentración de ácido hialurónico en la articulación al final de 2-3 semanas.

Dinámica de cambios del contenido de ácido hialurónico en la articulación al tomar B-LURON



Todo depende del grado de daño en la articulación, si es muy significativa la deficiencia de condroitina y ácido hialurónico. En consecuencia, cuanto menos se dañe la articulación, más rápido llegará el alivio y la recuperación. En casos especialmente graves, es recomendable repetir el curso para lograr el resultado. Pero el efecto de un jarabe agradable y sabroso continuará incluso después de finalizar el curso, lo que tiene una explicación lógica: se ha reanudado la síntesis de su propio ácido hialurónico, el líquido sinovial ha vuelto a la normalidad y la articulación funciona bien.

## PROPIEDADES ESPECIALES DE B-LURON

- La acción del producto busca solucionar la causa del problema.
- El complejo ortomolecular corrige desequilibrios a nivel molecular, optimizando los procesos bioquímicos en el organismo.
- Actúa sobre todas las articulaciones.
- Puede combinarse con fisioterapia y cualquier medicación.
- Acción prolongada (1 curso en 3-5 meses).
- Sin efectos secundarios.
- Forma práctica de presentación y aplicación.

## RECOMENDACIONES PARA EL USO DE B-LURON

- Artrosis.
- Desgaste por la edad.
- Esfuerzos prolongados excesivos y/o unilaterales sobre las articulaciones durante el trabajo (incluido el sobrepeso).
- Grandes sobrecargas deportivas antes y después de las competiciones.
- Patología de los discos intervertebrales (protrusión, hundimiento).
- Período de rehabilitación después de la cirugía articular (tratamiento artroscópico).
- Curvatura congénita en forma de X y O de las piernas.
- Osteocondropatía en adolescentes.
- Gota (en terapia compleja).



# B-LURON

es para el buen funcionamiento de las articulaciones



coralclub

**B-LURON**

Dietary Supplement  
NET WT 17 FL OZ (500 ml)

**b-luron.com**