

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

# MCHC®

*Hidroxilapatito microcristalino (MCHC®):  
la sustancia activa para tener huesos sanos y estables.*

### Bases

Una forma especialmente eficaz de satisfacer las necesidades diarias de calcio y otros minerales es el hidroxilapatito microcristalino (MCHC®). Se trata de un suplemento nutricional con el que se puede satisfacer la necesidad diaria de aporte de calcio del cuerpo de forma eficaz y segura. En el marco de una alimentación sana, MCHC® ofrece un aporte significativo de calcio que es la posibilidad ideal de prevenir determinadas enfermedades asociadas con el envejecimiento, especialmente la osteoporosis.

Un aporte suficiente de calcio es especialmente importante para las personas mayores, lo que es de aplicación tanto para mujeres como para hombres. El mineral calcio es un componente esencial de los huesos además de cumplir otras tareas en el cuerpo para el funcionamiento normal de la musculatura y de la coagulación de la sangre. En muchas personas aumenta con la edad la tendencia a la fractura de los huesos, lo que en medicina se denomina osteoporosis. Por ello es muy importante aportar diariamente una cantidad suficiente de calcio al cuerpo a través de los alimentos, especialmente para aquellas personas que ya sufran esta enfermedad, pero también tiene importancia como medida eficaz de prevención.

### Efectos

MCHC® es una sustancia absolutamente extraordinaria. Realmente, esta sustancia no sólo contiene el importante calcio, sino también todos los minerales contenidos en los huesos normales y sanos. Por si ello fuera poco, estos materiales no están contenidos simplemente en MCHC®, sino que además guardan la misma relación entre sí que en el tejido óseo natural.

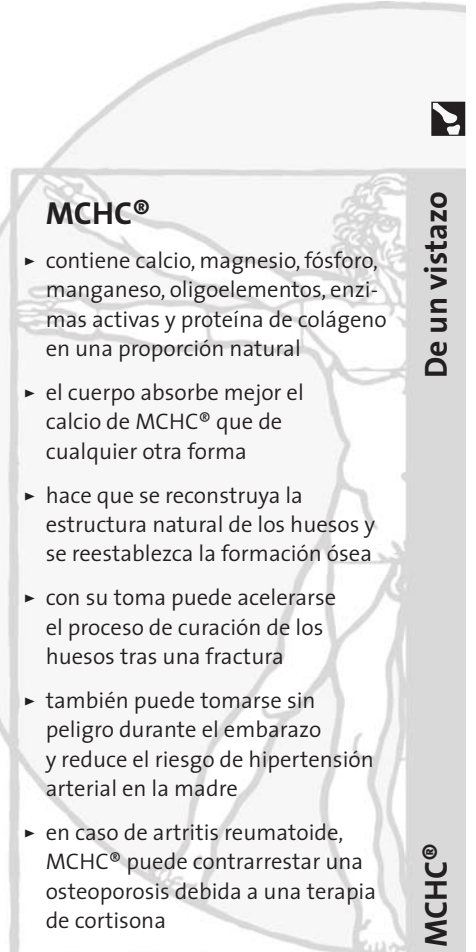
Como ya se ha mencionado anteriormente, MCHC® contiene, además de calcio, también fosfatos minerales, magnesio, fluoruro, zinc, cobre, manganeso, silicio, rubidio y platino. Además, MCHC® consta de sustancias orgánicas como enzimas activas, fibras de colágeno, aminoácidos y muchos otros elementos naturales que constituyen el hueso.

### Indicaciones

**Terapia de la osteoporosis:** para el tratamiento de la osteoporosis existe un conjunto de estrategias que pueden llevarse a cabo de forma más o menos exitosa (terapia hormonal sustitutiva como, por ejemplo, deshidroepiandrosterona, bisfosfonatos, calcitonina, etc.). Aquí es importante tener en cuenta que no hay **una única forma de tratamiento para todos los pacientes de osteoporosis**.

Pero para salir victoriosos de la lucha contra la osteoporosis no es suficiente tomar medicamentos o preparados hormonales. Uno de los factores más importantes es una alimentación sana, rica en calcio y en determinados minerales que son importantes para los huesos. En lo que a esto se refiere, es especialmente importante que el cuerpo pueda absorber una cantidad suficiente del calcio que se aporta con la comida. Ello queda garantizado con la toma diaria adicional de hidroxilapatito microcristalino (MCHC®).

Con MCHC® ha podido demostrarse que la toma diaria de esta sustancia contribuye a la reconstrucción de la estructura de los huesos y a restablecer el proceso de formación ósea. En la literatura médica hay numerosos informes de casos y estudios con respecto a ello. Este es el motivo por el que renombrados médicos americanos recomiendan tomar MCHC® tanto si ya se padece osteoporosis como para protegerse contra esta grave enfermedad.



**MCHC®**

- ▶ contiene calcio, magnesio, fósforo, manganeso, oligoelementos, enzimas activas y proteína de colágeno en una proporción natural
- ▶ el cuerpo absorbe mejor el calcio de MCHC® que de cualquier otra forma
- ▶ hace que se reconstruya la estructura natural de los huesos y se reestablezca la formación ósea
- ▶ con su toma puede acelerarse el proceso de curación de los huesos tras una fractura
- ▶ también puede tomarse sin peligro durante el embarazo y reduce el riesgo de hipertensión arterial en la madre
- ▶ en caso de artritis reumatoide, MCHC® puede contrarrestar una osteoporosis debida a una terapia de cortisona

De un vistazo

MCHC®

## Composición

Una cápsula contiene 250 mg de MCHC® (hidroxilapatito microcristalino) de pureza farmacéutica en un excipiente hipoalergénico a base de almidón de arroz.

## Posología

La dosis exacta de MCHC® depende de la estatura de la persona y de la medida de la pérdida individual de masa ósea. Se recomienda tomar como suplemento nutricional diario de entre 1 y 6 cápsulas con las comidas. En caso de necesidad puede aumentarse la dosis convenientemente.

En casos de fracturas óseas con dolores recomiendan médicos americanos incluso tomar hasta 10g de MCHC® al día. El Dr. quiropráctico americano John Maher de San Diego, California, resume este concepto de la manera siguiente: «Si tiene usted huesos débiles entonces coma usted sencillamente un poco de hueso. ¡Todos los nutrientes que usted necesita están en él!»

## Nutrientes para un tejido óseo sano

Vitamina B12:	2 hasta 5 mcg/Día
Vitamina B6:	5 hasta 25 mg/Día
Vitamina C:	1.000 hasta 2.000 mg 2 hasta 4 veces/Día
Vitamina D:	5.000 UI/Día
Vitamina E:	600 UI/Día
*Calcio:	1 hasta 2 g/Día
*Magnesio:	500 hasta 1.000 mg/Día
Oligoelementos:	*cobre, *fósforo, *silicio, *boro

\*Hidroxilapatito microcristalino (MCHC®) contiene todos esos minerales en una relación favorable a la resorción y la metabolización.

## Efectos secundarios Contraindicaciones

No se conoce ningún efecto secundario negativo de MCHC®.

## Advertencias

MCHC® se fabrica a partir de huesos de vaca utilizándose exclusivamente huesos libres de sustancias químicas y liofilizados que provienen de ganado vacuno criado en libertad. Los mejores productos MCHC® provienen de Australia y Nueva Zelanda. En estos países no se ha habido hasta la fecha ningún caso de «vacas locas». Además, los productos MCHC® se someten a un riguroso control para asegurarse de que no contienen ninguna sustancia perjudicial (como, por ejemplo, pesticidas).

En general se desaconseja la automedicación y se recomienda consultar a un especialista antes de la toma. Las mujeres embarazadas y en periodo de lactancia, así como las personas que estén bajo continuo tratamiento médico deberían consultar en todo caso a un médico antes de comenzar un tratamiento.

## Grupo de productos de MCHC®

MCHC® se encuentra en los siguientes grupos de productos ([www.vitabasix.com](http://www.vitabasix.com)):

### Huesos & Articulaciones

Fabricante:



**VitaBasix®**

by LHP Inc.

[www.vitabasix.com](http://www.vitabasix.com) | [spain@vitabasix.com](mailto:spain@vitabasix.com)

Tel.: 00800-8010 8050 | Fax: 00800-1570 1590

## Advertencias importantes:

Nuestros productos son fabricados según el estándar de la GMP (Good Manufacturing Practice). La calidad, la pureza y la concentración son controladas continuamente por laboratorios independientes y competentes, conforme con las directrices de la FDA (Food and Drug Administration, USA).

Nuestros productos son concebidos como medida preventiva y para una mejora del bienestar general. Para su utilización como medida curativa de una enfermedad, les recomendamos consultar previamente a su médico.

Nos reservamos el derecho a realizar cambios y erratas. Revisado en febrero de 2008