

Vital & Young®

Vitamina C

ALCALINA

BIOMED www.Biomed.cl

*Av. Providencia 2467 **Providencia** - W/app +56 98 198 8924

*Luis Thayer Ojeda Sur 95 Local 5 **Providencia** -
Fono 22 231 9986 WhatsApp +56 97 649 8765

*Av. Las Condes 9050 **Las Condes** - W/app +56 99 619 3786

*Merced 361 **Santiago Centro** - W/app +56 97 649 8769



Product Data Sheet

Ficha Técnica

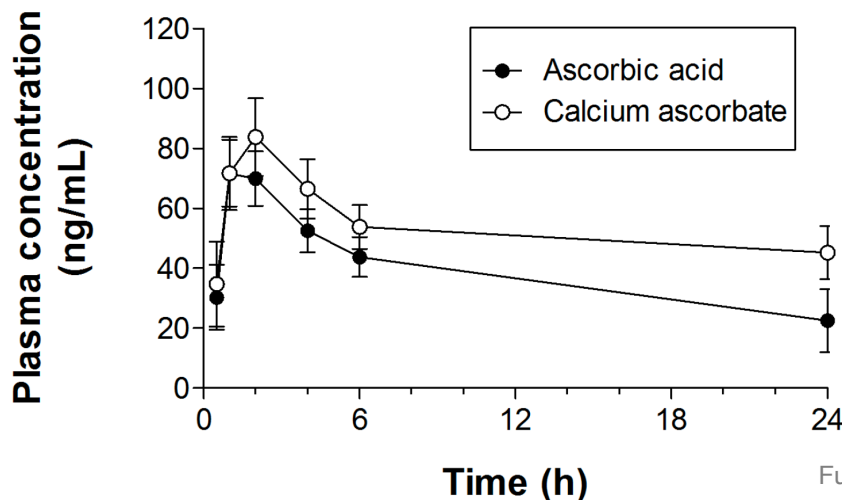


Revised 10SEP20 - Pag. 1/2

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La Vitamina C tiene, entre sus diversos beneficios reconocidos, el de contribuir a la Defensa Inmunológica del organismo al facilitar varias funciones celulares de los Sistemas Inmunes Innato y Adaptativo. La **VITAMINA C ALCALINA** es una forma de Vitamina C que ha sido mejorada para **optimizar su absorción** al organismo, **maximizar su biodisponibilidad** en sangre y **atenuar los efectos agresivos típicos del ácido ascórbico** en las condiciones gástricas de las personas sensibles. Se presenta en forma de ascorbato de calcio USP en polvo fino microcristalino y soluble, que ha sido **Certificado Kosher y Halal** para asegurar los más altos niveles de pureza y de controles de calidad. La explicación simplificada del proceso patentado para su obtención, consiste en ir diluyendo ácido ascórbico (Vitamina C ácida, que tiene un valor de pH de 2,4 es decir, muy ácido) en agua neutra pura a ciertas temperaturas que van cambiando controladamente, mientras se le va haciendo interactuar con pequeñas cantidades de carbonato de calcio natural alimenticio de alta pureza (que tiene un valor de pH alcalino de 9,4) hasta que se vayan formando pequeñísimos microcristales solubles con un valor final de pH de 7,3 (ligeramente alcalino) que termina siendo similar al de la sangre humana cuyo valor de pH va de 7,35 a 7,45 consiguiéndose así una **Vitamina C con mejor absorción, mayor biodisponibilidad y sin efectos agresivos**. La **VITAMINA C ALCALINA** es importada de USA y encapsulada en Chile. Viene envasada en frascos de aluminio 100% reciclable, su fórmula es libre de azúcar, gluten, lactosa, alérgenos y preservantes.

ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE LA VITAMINA C ÁCIDA Y LA VITAMINA C ALCALINA (Ascorbic acid vs. Calcium ascorbate)



ABSORCIÓN Y BIODISPONIBILIDAD

Gráfico que muestra los resultados del estudio de farmacocinética respecto de la concentración en el plasma sanguíneo durante las primeras 24 horas a partir de la ingesta.

Fuente: Korean J Physiol Pharmacol 2018 KJPP

En abril del 2017 se llevaron a cabo los estudios comparativos entre el ácido ascórbico (Vitamina C ácida) y el ascorbato de calcio (Vitamina C alcalina) en la Chungnam National University CNU at Daejeon South Korea, que fueron publicados en el 2018 en The Korean Journal of Physiology & Pharmacology KJPP. Las principales conclusiones que se desprenden de la lectura del estudio son:

- 1.- Durante el período de las primeras 24 horas desde la ingesta (AUC_{0-24h}), la medición de concentración en plasma sanguíneo de la forma alcalina (ascorbato de calcio) fue **80% mayor** que la concentración en plasma de la forma ácida (ácido ascórbico)
- 2.- Después de las 24 horas la concentración en plasma de la forma alcalina subió al doble (**100% mayor**) que la de la forma ácida
- 3.- La forma alcalina fue obviamente **mejor absorbida** y eso se tradujo en una **mayor biodisponibilidad**
- 4.- La forma alcalina **no indujo secreción excesiva de ácidos gástricos**, como sí lo hizo la forma ácida

INGREDIENTES (EN 2 CÁPSULAS)

1.000 mg de Vitamina C efectiva, entregada en forma de VITAMINA C ALCALINA (ascorbato de calcio en polvo fino microcristalino y soluble, que cumple con los estándares del Grado Alimenticio y del Grado USP). Valor de pH 7,3 (ligeramente alcalino). Importado de USA. Certificado Kosher y Halal. Libre de azúcar, gluten, lactosa, alérgenos y preservantes.

A diferencia de la forma ácida de la Vitamina C, la forma alcalina no produce acidez ni irritación gástrica, protegiendo a las personas con estómagos sensibles o complicaciones como úlceras, gastritis, indigestiones, diarreas, calambres y dolores abdominales, y otros trastornos gastrointestinales.

LÍMITES MÍNIMOS Y MÁXIMOS EN CHILE

En Chile, la Resolución 394 Exenta del Ministerio de Salud, fijó como límites mínimo y máximo diarios para la Vitamina C como ingrediente de Suplementos Alimentarios, los siguientes:

CANTIDAD MÍNIMA POR PORCIÓN: 60 mg CANTIDAD MÁXIMA DIARIA: 1.000 mg

PRESENTACIÓN Y CONSUMO RECOMENDADO

Frasco conteniendo 60 cápsulas de 605 mg neto cada una. El consumo recomendado de 2 cápsulas diarias entrega 1.000 mg de Vitamina C efectiva. Pueden tomarse juntas o separadas. En caso de requerirse la ingesta de 500 mg de Vitamina C efectiva entonces tomar una sola cápsula al día.

INFORMACIÓN NUTRICIONAL

Porción: 2 cápsulas (1.210 mg)

Porciones por envase: 30

	100 g	Porción (2 cápsulas)
Energía (Kcal)	20,08	0,24
Proteínas (g)	0,0	0,0

	100 g	Porción (2 cápsulas)
Grasa Total (g)	2,0	0,02
H. de Carb. disp. (g)	0,0	0,0
Azúcares Totales (g)	0,0	0,0
Sodio (mg)	2,29	0,03

BENEFICIOS MÁS ESTUDIADOS Y RECONOCIDOS DE LA VITAMINA C EN EL ORGANISMO

- ✓ Contribuye a la Defensa Inmunológica al facilitar varias funciones celulares tanto del Sistema Inmune Innato como del Adaptativo. Potencia las respuestas celulares antimicrobiales
- ✓ Ayuda al organismo a enfrentar y combatir mejor los virus que causan los resfríos
- ✓ Es un cofactor en la biosíntesis del Colágeno componente primario de la piel, huesos y cartílagos.
- ✓ Participa en la biosíntesis de varios neurotransmisores y eleva los niveles de noradrenalina en el cerebro
- ✓ Juega un rol crítico en la curación de las heridas y en la regeneración de los tejidos
- ✓ Es esencial para la biosíntesis de la Carnitina, la cual es requerida para el transporte y transferencia de ácidos grasos hacia la Mitocondria donde son utilizados para la generación de energía
- ✓ Contribuye a la reducción del cansancio y la fatiga
- ✓ Aumenta la absorción y disponibilidad del Hierro en el organismo

IMPORTANTE

El producto es un suplemento alimentario para tomarse con el propósito de suplementar con fines saludables la dieta de las personas. Su uso no es recomendable para consumo por menores de 8 años, embarazadas y nodrizas, salvo indicación profesional competente y no reemplaza a una alimentación balanceada. El producto no atribuye tener propiedades terapéuticas, ni fines de curación, atenuación, tratamiento, prevención o diagnóstico de las enfermedades y sus síntomas. Mantener bien cerrado el frasco en lugar fresco y seco. El producto no es medicina ni fármaco, no tiene efectos secundarios, no aparece ni interfiere en los exámenes de alcohol o drogas, cuenta con la correspondiente resolución de SEREMI de Salud R.M., y cumple con las normas, autorizaciones y regulaciones vigentes en el país.

Vital and Young S.p.A. posee los derechos sobre la elaboración, la representación y la distribución del producto a nivel mundial.

Vital & Young®
Vitamina C
ALCALINA