

## Información de referencia rápida acerca de

# BETA - GEST<sup>MR</sup> DIRIGIDO AL ESTOMAGO

La digestión es la segunda de seis etapas de la nutrición, es el proceso por el cual los alimentos complejos son transformados en sustancias más simples que el cuerpo utiliza para producir energía y para construir tejidos. El proceso comienza con la masticación y termina con la absorción, la tercera etapa de la nutrición, comienza cuando los nutrientes pasan a través del fondo de los intestinos y termina cuando entran directamente al torrente sanguíneo. Sin una cantidad suficiente de ácido y enzimas, el proceso de digestión puede llegar al límite de su capacidad y por ello ser incapaz de funcionar debidamente. Beta-Gest<sup>MR</sup>, producto de NeoLife que ayuda a la realización de un proceso de digestión eficiente en el estómago con “liberación controlada” de ácido clorhídrico y de origen vegetal, enzimas estabilizadoras de ácidos para ayudar a la digestión de proteínas y lactosa. Su fórmula completa da tratamiento a las causas de la indigestión, y no sólo a los síntomas.

### ¿POR QUÉ UNA AYUDA DIGESTIVA?

- Para mejorar la eficiencia en la digestión al proveer de compuestos que son necesarios para realizar una digestión estomacal efectiva pero que puede ser deficiente.
- Para aliviar el dolor y los molestos síntomas de la indigestión.
- Para incrementar el potencial digestivo y para obtener de la dieta, el mayor valor nutricional.
- Ayuda a la digestión de la lactosa. La enzima lactasa ayuda a la digestión de lactosa (ázucar de la leche).
- No crean hábito. ¡Atacan las causas de la indigestión en el estómago, no sólo a los síntomas.!

### ¿POR QUÉ BETA-GEST<sup>MR</sup> DIRIGIDO AL ESTÓMAGO DE NEOLIFE?

- Complemento digestivo obtenido a partir de fuentes naturales. La función de las enzimas del entorno ácido del estómago son obtenidas al 100% a partir de plantas para ayudar al proceso digestivo natural del cuerpo. El producto no contiene ingredientes animales.
- Fórmula completa. El hidrocloreuro de betaína, la lactasa y las enzimas digestivas de las proteínas, complementan al cuerpo de secreciones necesarias para una digestión saludable.
- Provee de proteínas para la digestión. Las proteasas activadas por ácido que contienen papaína, tales como el hidrocloreuro de betaína y el ácido estable, mejoran la digestión de proteínas.



## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Fórmula completa. Provee de todos los compuestos necesarios para una eficiente digestión estomacal.
- Enzimas de ácido estable de origen vegetal. Sin ingredientes animales.
- Hidrocloruro de Betaína y proteasas activadas con ácido, ayudan a la digestión de las proteínas.
- La lactasa ayuda a la digestión de la lactosa.
- No crea hábito.
- Se forma con una base de betabel deshidratada, ruibarbo, raíz de regaliz y limón.

**INGREDIENTES:** Clorhidrato de betaína, celulosa microcristalina, proteasa, silicato de magnesio, hidroxipropil metilcelulosa, goma laca, papaina (*Carica papaya*), lactasa, raíz de ruibarbo (*Rheum officinale*) en polvo, raíz de betabel (*Beta vulgaris*) en polvo, dióxido de silicio, triacetina, pectina de limón, estearato de magnesio, dióxido de titanio, saborizante natural de menta y carmin.

Consérvese en un lugar fresco y seco, lejos de la luz directa del sol.

Empacado con sello de seguridad.

**ESTE PRODUCTO NO ES UN MEDICAMENTO. EL CONSUMO DE ESTE PRODUCTO ES RESPONSABILIDAD DE QUIEN LO RECOMIENDA Y DE QUIEN LO USA.**



3 5 2 1 s

1509



NUTRITIONALS

## BETA-GEST<sup>MR</sup>



Contiene HCl de Betaína, Lactasa y Proteasa 100% de origen vegetal

**SUPLEMENTO ALIMENTICIO**  
100 TABLETAS  
CONTENIDO NETO 68 g

**USO RECOMENDADO:** Tomar 1 a 3 tabletas al día, inmediatamente antes de o junto con los alimentos. No exceder la porción recomendada.

Información Nutricional	
Porciones por presentación: 100 Tamaño de la porción: 680 mg (1 tableta)	
	Cantidad por porción
Contenido energético	0 kJ (0 kcal)
Proteínas	0 g
Grasas (lípidos)	0 g
Carbohidratos (hidratos de carbono)	0 g
Fibra dietética	0 g
Sodio	0 mg

HCl de betaína	275 mg
Proteasa estable en ácido	400 SAP <sup>1</sup>
Lactasa	400 LacU <sup>1</sup>
Papaina	60000 PU <sup>1</sup>
Pectina	3 mg

<sup>1</sup>Unidades de actividad enzimática tal como se describen en el Codex de Química Alimenticia y en los protocolos de la industria diseñados para medir el potencial enzimático.

**IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:**  
Golden Neo-Life  
Diamite International,  
S. de R.L. de C.V.  
Havre 67 PB, Colonia Juárez,  
C.P. 06600, México DF  
Tel: 01 800 849 9987

NO SE VENDE EN COMERCIOS AL MENUDEO.

Disponible Exclusivamente a Través de los Distribuidores GNLD/NeoLife.

Nutrición de vanguardia desde 1958.

Basado en la naturaleza, Respalados por la ciencia. Producto elaborado en los Estados Unidos de América.

 NEOLIFE SCIENTIFIC ADVISORY BOARD

Impulsado por 

Lote #

Fecha de Caducidad:

## La historia de la ayuda digestiva de

# BETA - GEST MR

### EL ÁCIDO ESTOMACAL Y LAS ENZIMAS TRABAJAN DURO PARA OBTENER SU ALIMENTO.

El estómago es más que una breve escala de los alimentos que van hacia el tracto digestivo. Cada día, este órgano muscular trabajador, secreta alrededor de dos litros de jugos gástricos, una combinación de enzimas y ácido. El estómago mezcla el alimento con los jugos gástricos para formar parcialmente el alimento digerido llamado quimo.

Las partículas de alimentos grandes son entonces transformadas en partículas más pequeñas, sobre las que las enzimas actúan para “liberar” el valor nutricional de los alimentos. Toda esta preparación en el estómago es esencial para que posteriormente los intestinos absorban los nutrientes.

### EL ÁCIDO CLORHÍDRICO CREA UN AMBIENTE QUE EL ESTÓMAGO NECESITA PARA QUE ÉSTE LLEVE A CABO VARIAS FUNCIONES.

El ambiente estomacal es ácido, debido al ácido clorhídrico (HCl), el cual juega cuatro papeles vitales en el proceso digestivo:

1. Se necesita para la absorción de calcio, fósforo, hierro, magnesio y vitamina B12. Por ejemplo, una proteína llamada factor intrínseco, se requiere para la absorción de la vitamina B12. Un ambiente ácido es necesario para que la proteína se enlace a la vitamina. Si no hubiese suficiente ácido estomacal, una condición peligrosa llamada anemia perniciosa, pudiera desarrollarse.

2. Necesaria para comenzar “el proceso de apertura” de las moléculas de las proteínas de los alimentos, de manera que las enzimas digestivas de las proteínas (proteasas) puedan descomponerlas en pequeños bloques (aminoácidos) que el cuerpo pueda utilizar. Este proceso, llamado desnaturalizar, es esencial para una digestión adecuada de la proteína.
3. Es necesario para activar a la pepsina, una importante enzima digestiva de la proteína que es secretada por el estómago.
4. Mata bacterias dañinas y a otros microorganismos que entran con el producto alimenticio al tracto gastrointestinal.

### LAS ENZIMAS DIGESTIVAS TRANSFORMAN AL ALIMENTO EN BLOQUES NUTRICIONALES SIMPLES:

La digestión es el proceso por el cual los alimentos complejos (proteínas, carbohidratos y grasas) son transformados en sustancias más simples (aminoácidos, azúcares simples y ácidos grasos, respectivamente). Las enzimas digestivas son capaces de inducir cambios químicos en el producto alimenticio sin que ellas sufran cambios.

- **Las proteasas digieren a las proteínas.** La digestión de las proteínas es un proceso largo, comienza en el estómago y finaliza en los intestinos. Mientras que la mayoría de las enzimas digestivas trabajan en los intestinos, algunas importantes tales como las proteasas que digieren proteínas son secretadas por el estómago y requieren de un ambiente ácido (pH bajo) para poder trabajar.

• La lactosa es un azúcar que se encuentra en la leche y en otros productos lácteos. La enzima digestiva que transforma a la lactosa en compuestos más pequeños que pueden ser absorbidos y utilizados, es llamada lactasa. Si no existe una cantidad suficiente de lactasa en el tracto digestivo, la lactosa no se puede digerir apropiadamente. La lactosa no digerida puede causar malestar intestinal, inflamación, flatulencias, retortijones y diarrea.

### LA AUSENCIA DE ÁCIDO Y ENZIMAS PUEDE CONDUCIR A UN PROBLEMA DE DIGESTIÓN

La digestión es un duro trabajo. Si hay suficiente jugo gástrico presente, la digestión se lleva a cabo de una manera sencilla. Sin embargo, sin una cantidad suficiente de ácido y enzimas, el proceso de digestión puede llegar al límite de su capacidad y por ello ser incapaz de funcionar debidamente.

Insuficiencia de ácido. Alrededor de los treinta años de edad, el estómago de una persona promedio comienza a secretar menos ácido clorhídrico. Esta disminución continúa a medida que pasan los años. La reducida producción de ácido gástrico afecta a cerca de un 30% de las personas mayores de 70 años. Comer excesivamente, el consumo excesivo de alcohol o el uso habitual de antiácidos, puede también diluir la concentración de ácidos estomacales reduciendo la cantidad total de HCl necesario para la digestión.

Mucha gente cree que la indigestión es un resultado de un exceso de ácido estomacal, creencia que se explica por la sensación de “ardor” que frecuentemente acompaña al agotamiento del estómago. La insuficiencia de ácido, sin embargo, es una causa mucho más común de indigestión.

Sin suficiente ácido, los alimentos no pueden ser completamente absorbidos, digeridos y utilizados. Pueden presentarse deficiencias nutricionales si no hay suficiente HCl en el estómago que promueva la absorción de los

nutrientes clave, tales como: calcio, hierro, magnesio y vitamina B12.

Una condición que agrava este problema es el hecho de que muchas personas mayores presentan un sobrecrecimiento de bacterias en el estómago que son normalmente eliminadas por el ácido. Estas bacterias pueden competir por los nutrientes y tomarlos para su propio uso.

Insuficiencia enzimática. En muchas personas, la habilidad para digerir lactosa desaparece gradualmente con la edad debido a un detrimento progresivo del cuerpo en la síntesis de la enzima lactasa.

La condición resultante es llamada intolerancia de lactosa. La severidad de los síntomas de la intolerancia de lactosa pueden variar dependiendo de la cantidad de lactosa que se ingiera y de la severidad de la intolerancia o deficiencia de lactasa.

### BETA-GEST<sup>MR</sup> DE NEOLIFE AYUDA AL PROCESO NATURAL DE DIGESTIÓN DEL ESTÓMAGO.

**BETA-GEST<sup>MR</sup> ¡ATACA LAS CAUSAS DE LA INDIGESTIÓN, NO SÓLO A LOS SÍNTOMAS!**

Algunos ayudantes digestivos, tales como los antiácidos, atacan sólo a los síntomas de la indigestión, Beta-Gest<sup>MR</sup> de NeoLife, por otro lado, se formuló para atacar las causas de la mala digestión que se esconden bajo los síntomas. Este ayuda al proceso natural digestivo del cuerpo con ácido clorhídrico (HCl) y con enzimas que rompen a las proteínas y al azúcar de la leche.

## BETAÍNA HCl UNA FUENTE EFECTIVA PARA LA OBTENCIÓN DE ÁCIDO CLORHÍDRICO

El ingrediente clave de Beta-Gest<sup>MR</sup> es la hidrocloreuro de betaína (HCl), que es un compuesto que se encuentra en las hojas y raíces de los betabeles en forma natural.

Las tabletas de Beta-Gest<sup>MR</sup> liberan ácido clorhídrico en el estómago en una cantidad controlada similar a la secreción gástrica natural. El resultado es una digestión más efectiva lograda a través de un complemento que es seguro y bien tolerado.

## ENZIMAS DE ORIGEN VEGETAL:

La fórmula completa de Beta-Gest<sup>MR</sup> también incluye enzimas de origen vegetal: proteasa de ácido estable y papaína para ayudar a la digestión de proteínas, y lactasa para ayudar a la digestión de lactosa. Cada enzima ha sido escogida específicamente por su alto nivel de actividad dentro del ambiente del pH normalmente encontrado en los lugares en los que las enzimas hacen su trabajo digestivo.

Beta-Gest<sup>MR</sup> de Neolife es un medio seguro y efectivo para ayudar a los procesos digestivos naturales del cuerpo y para promover la absorción de varios nutrientes clave. ¡Y puede ayudarlo a tener la dieta más saludable!