

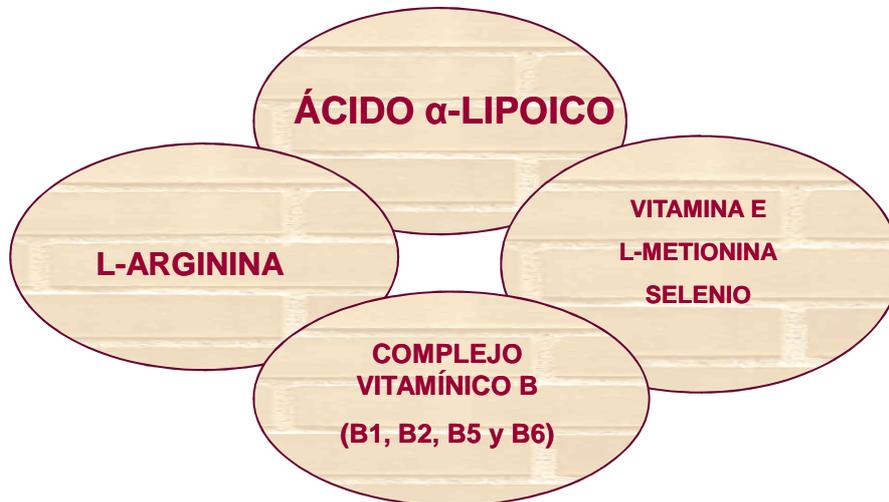
**BALNIMAX**

## Definición

**BALNIMAX®** es un COMPLEMENTO ALIMENTICIO que, mediante la acción sinérgica de sus componentes, aporta nutrientes específicos para favorecer la cicatrización de las heridas crónicas, además de promover, por su potente acción antioxidante, un entorno favorable para su curación.

A photograph of a white rectangular box of BALNIMAX. The box features the brand name "BALNIMAX" in bold black letters, with a red horizontal line below it. Below the red line, there is smaller text: "Complemento alimenticio a base de Ácido α-Lipoico, L-Arginina, L-Metionina, Vitamina C y Selenio." and "30 comprimidos". The box is shown at an angle, with two yellow tablets resting in front of it. The background is white.

**BAMA - GEVE**

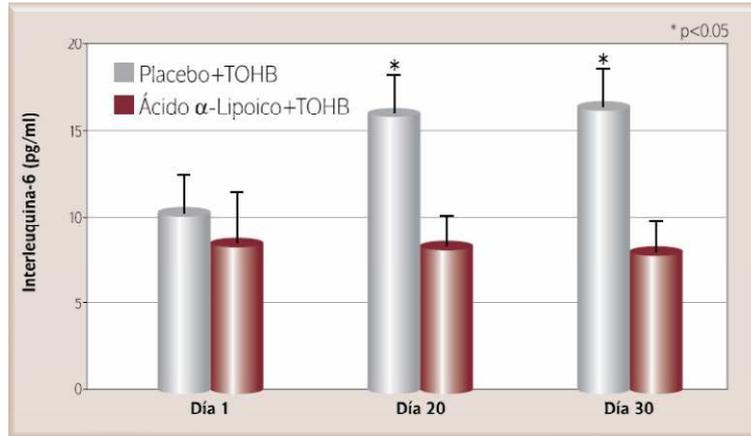
**ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE**

*El Ácido  $\alpha$ -Lipoico es un potente antioxidante que contrarresta los radicales libres de oxígeno, acumulados debido a una prolongación de la fase inflamatoria que caracteriza a las heridas crónicas.*

### ACTIVIDAD ANTIINFLAMATORIA

*El Ácido  $\alpha$ -Lipoico inhibe la producción de citoquinas proinflamatorias (Interleuquina-6), contribuyendo así a la correcta progresión del proceso de cicatrización.*

- ❖ Estudio en 20 pacientes con heridas crónicas de diferente etiología sometidos a TOHB (tratamiento con oxígeno hiperbárico)
- ❖ Distribución en 2 grupos:
  - GRUPO-LA: **Ácido Lipoico** + TOHB
  - GRUPO-PLACEBO: Placebo + TOHB
- ❖ Duración estudio 30 días: En cada sesión de TOHB (total 30 sesiones), los pacientes reciben:
  - GRUPO-LA: 600 mg de **Ácido Lipoico**
  - GRUPO-PLACEBO: 600mg de Placebo



El Ácido  $\alpha$ -lipoico inhibe la producción de la interleuquina-6 que implicará un control de la fase inflamatoria del proceso de cicatrización

### ACTIVIDAD CICATRIZANTE

*El Ácido  $\alpha$ -Lipoico tiene actividad cicatrizante, regulando la expresión de proteasas y factores de crecimiento implicados en la remodelación de la matriz extracelular (colágeno, elastina...), acelerando así la cicatrización del tejido cutáneo.*

## Estudio Alleva, R - 2008

❖ 20 Pacientes con heridas crónicas de diferente etiología sometidos a TOHB (tratamiento con oxígeno hiperbárico)

❖ Distribución en 2 grupos:

GRUPO-LA: **Ácido Lipoico** + TOHB

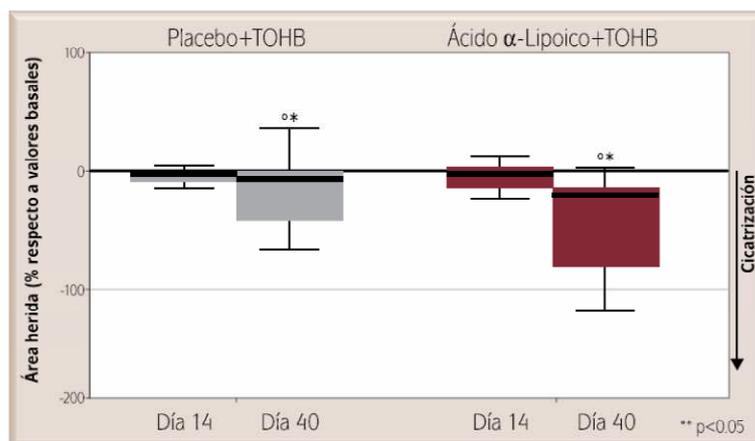
GRUPO-PLACEBO: Placebo + TOHB

❖ Duración estudio 40 días: En cada sesión de TOHB (total 14 sesiones), los pacientes reciben:

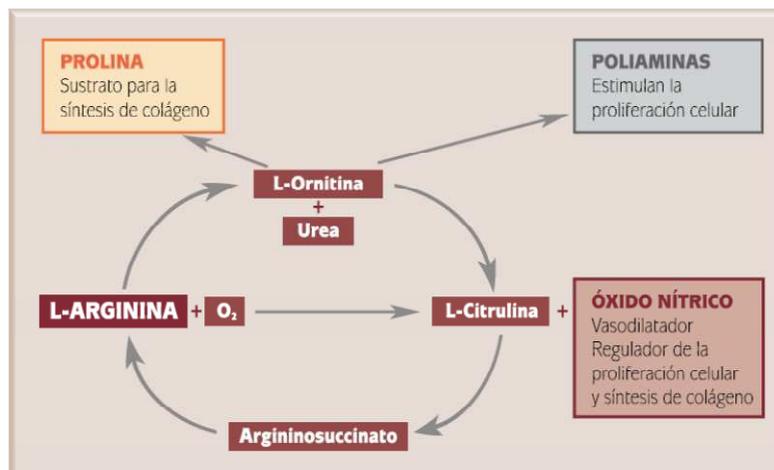
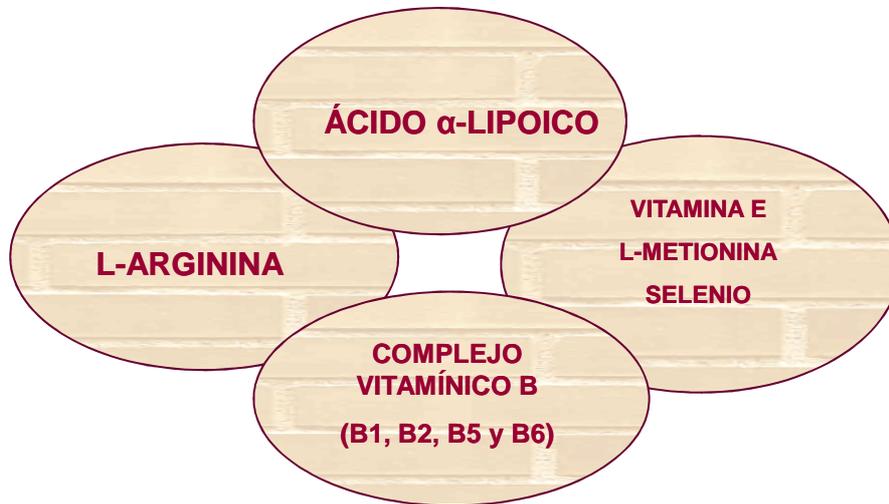
GRUPO-LA: 600 mg de **Ácido Lipoico**

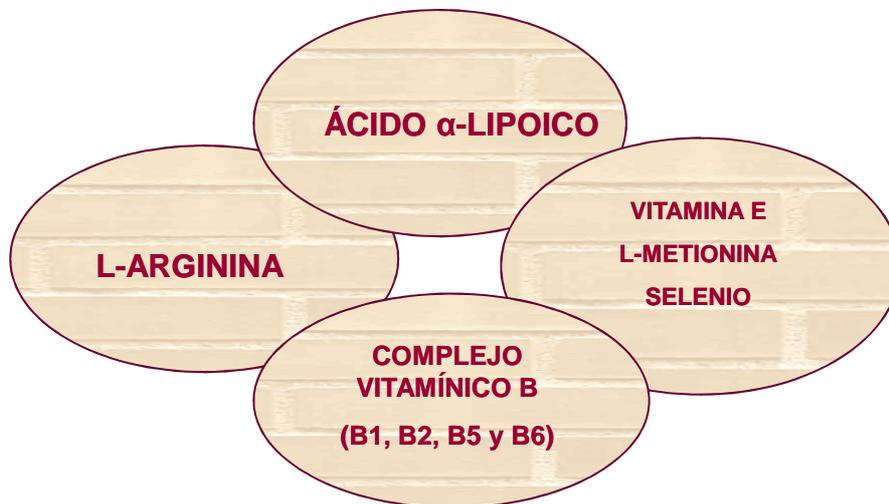
GRUPO-PLACEBO: 600mg de Placebo

## Estudio Alleva, R - 2008



**El grupo tratado con Ácido α-Lipoico sufre una mayor reducción del área de la herida respecto al grupo placebo.**





❖ **Complejo Vitamínico B (Vitamina B1, B2, B5, y B6).**

Contribuyen en la maduración del colágeno e intervienen en el metabolismo de los carbohidratos, grasas y proteínas, así como en el transporte de oxígeno y en la asimilación de los nutrientes por parte de las células.

❖ **Vitamina E**

Antioxidante que actúa neutralizando la acción de los radicales libres e interviniendo en la regeneración de tejidos.

### ❖ L-Metionina

Aminoácido azufrado esencial, con propiedad antioxidante e importante para el correcto funcionamiento del metabolismo y crecimiento celular.

### ❖ Selenio

Constituyente esencial de numerosos enzimas con función antioxidante.

BAMA - GEVE

### ❖ Estudio multicéntrico BALNIMAX

Datos preliminares de un estudio llevado a cabo con BALNIMAX® demuestran que está siendo un tratamiento efectivo para la cicatrización:

- ✓ 1 de cada 4 lesiones ha cicatrizado totalmente en un tiempo máximo de 8 semanas.
- ✓ Más del 50% de las lesiones estudiadas tienen un 94% o más, de su superficie cicatrizada.

BAMA - GEVE

**Caso 1:** Mujer de 84 años. Antecedentes: colecistectomía, mastectomía bilateral, hipertensión e insuficiencia venosa. Lesión con desencadenante traumático de 62 días de antigüedad. Inicio tratamiento con **BALNIMAX®** a 20/07/10. Herida cicatrizada a los **2 meses** del inicio de tratamiento con **BALNIMAX®**.



6/7/10



20/7/10



26/8/10



16/9/10

BAMA - GEVE

**Caso 2:** Mujer de 73 años. Antecedentes: Diabetes mellitus, hipertensión, insuficiencia venosa. Úlcera vascular recidivante de 78 días de antigüedad. Inicio tratamiento con **BALNIMAX®** a 3/2/10. Úlcera totalmente cicatrizada en **2 meses y medio** tras el inicio del tratamiento con **BALNIMAX®**.



3/2/10



1/3/10



5/4/10



19/4/10

BAMA - GEVE

**BALNIMAX®**

Es un complemento alimenticio que, mediante la acción sinérgica de sus componentes, **aporta nutrientes específicos para la cicatrización de las heridas crónicas**, además de promover, por su potente acción antioxidante, un entorno favorable para su curación.

BAMA - GEVE

- **Cicatrización de heridas crónicas.**

**1** comprimido **2** veces al día, con las principales comidas, hasta la completa epitelización de la herida.

BAMA - GEVE

# Neuropatía Diabética



BALNIMAX

## Ácido $\alpha$ -Lipoico en ND

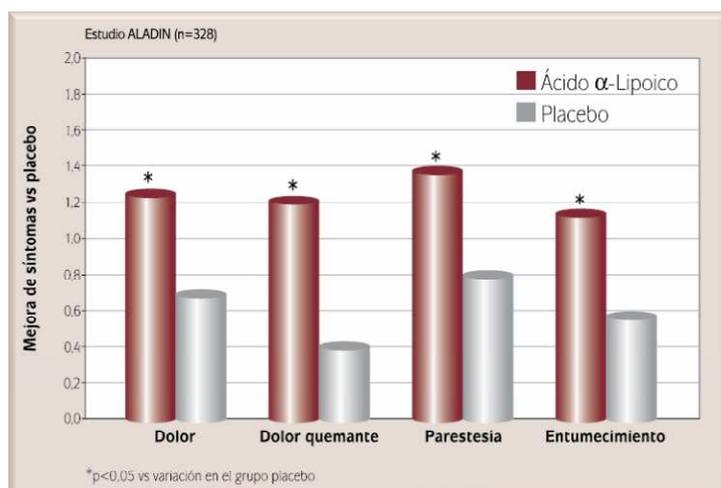
- ❖ El Ácido  $\alpha$ -lipoico es un poderoso antioxidante que presenta un amplio efecto neuroprotector, ya que es capaz de neutralizar los radicales libres de oxígeno acumulados causantes del daño del tejido nervioso.

BAMA - GEVE

## Estudio ALADIN 1995

- ❖ Estudio realizado en 260 pacientes con ND
- ❖ Objetivo: Valorar eficacia y seguridad de la administración del Ácido  $\alpha$ -Lipoico en 3 dosis diferentes: 100 mg, 600 mg, 1200mg (v.i) durante 3 semanas vs placebo
- ❖ Se valoran una serie de síntomas neuropáticos : parestesia, dolor, sensación quemante y entumecimiento.

## Estudio ALADIN

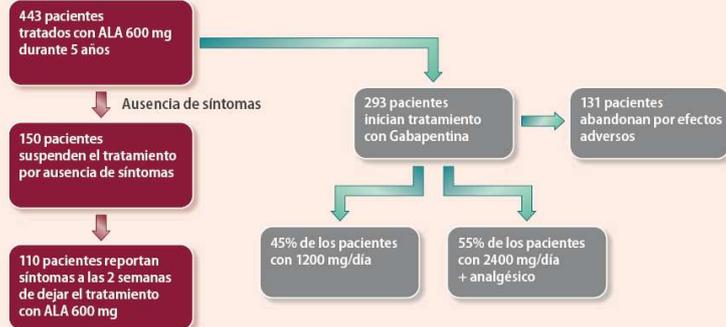


**El Ácido  $\alpha$ -Lipoico mejora los diferentes síntomas de la Neuropatía Diabética tras 19 días de tratamiento (600mg/día).**

## Estudio ALA vs Gabapentina

### El tratamiento a largo plazo con Ácido $\alpha$ -Lipoico en pacientes con Neuropatía Diabética es **SEGURO** y **EFICAZ**.

Estudio realizado en 443 pacientes con Neuropatía diabética, en el que se evalúa cómo el cambio de un tratamiento etiotropo, con Ácido  $\alpha$ -Lipoico, a uno sintomático, con Gabapentina, conlleva cambios en eficacia y seguridad.



## Complejo Vitamínico B

- ❖ **EL Complejo vitamínico B (B1, B2, B5 y B6)** tiene una acción neurotrófica, promoviendo así la regeneración del tejido nervioso dañado.

**ÁCIDO  $\alpha$ -LIPOICO**

## ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE

Combate el estrés oxidativo del nervio y favorece los mecanismos para su reparación

**COMPLEJO  
VITAMÍNICO B**

## ACTIVIDAD NEUROTRÓFICA

Promueve la regeneración del tejido nervioso dañado

**BALNIMAX®**

Actúa en la recuperación estructural y funcional del nervio, mejorando los síntomas de la neuropatía diabética.

- **Neuropatía Diabética**

**Fase aguda:** 1 comprimido 2 veces al día, durante 4 semanas, con las principales comidas.

**Fase de mantenimiento:** 1 comprimido al día, durante 6-8 semanas, con las principales comidas.

- **Tolerancia y seguridad**

No se han descrito efectos secundarios sobre los componentes de **BALNIMAX®**, a las dosis recomendadas, incluso en tratamientos largos.

- ❖ **BALNIMAX®** contiene dos blisters de 15 comprimidos en una bolsa de aluminio estanca que garantiza su correcta conservación.



**CN: 335074.7**

**PVP IVA: 19,50 €**

BALNIMAX

**BALNIMAX®**

❖ **BALNIMAX®** Favorece la cicatrización de las Heridas Crónicas

❖ **BALNIMAX®** Mejora los síntomas de la Neuropatía Diabética

**GRACIAS POR SU ATENCIÓN**



**BAMA - GEVE**