

# VITA B® USD

Tiamina (Vitamina B1)  
Riboflavina (Vitamina B2)  
Piridoxina (Vitamina B6)  
Nicotinamida (Vitamina B3)

Cápsula blanda  
Vía Oral

## Composición

Cada cápsula blanda de VITA®B USD contiene: Tiamina mononitrato (Vitamina B1) 8.925 mg, Riboflavina (Vitamina B2) 2.100 mg, Piridoxina Clorhidrato (Vitamina B6) 18.375 mg y Nicotinamida (Vitamina B3) 18.375 mg. Excipientes: Lecitina de soya, dióxido de silicio coloidal, aceite vegetal, gelatina farmacéutica, glicerina, dióxido de titanio, azul N° 1, óxido de hierro negro y agua purificada.

## Acción Farmacológica

La Vitamina B1 o Tiamina juega un papel esencial como coenzima en una serie de reacciones, entre ellas la iniciación del impulso nervioso, la utilización de los hidratos de carbono y de muchos aminoácidos. Tiene una función relacionada con las carboxilaciones y decarboxilaciones.

La Vitamina B2 o Riboflavina participa como coenzima en el metabolismo energético, es aceptor y transportador de iones de Hidrógeno, forma parte de sistemas enzimáticos: oxidas y deshidrogenasas, flavina mononucleótido y flavina adenina dinucleótido. La Vitamina B3 o Nicotinamida actúa en procesos de óxido-reducción como aceptores de hidrógeno participando en el glicólisis, el ciclo del ácido cítrico, la fosforilación oxidativa, lipogénesis y en la vía de las pentosas. La Vitamina B6 o Piridoxina participa en el metabolismo de los aminoácidos como coenzima en sistemas como decarboxilasas (formando histamina, tiramina, serotonina, GABA, dopamina), actúa como regulador de la actividad neuronal a nivel sináptico.

## Mecanismo de Acción

VITA®B USD tiene un papel fundamental en el metabolismo de los hidratos de carbono y los sistemas enzimáticos relacionados con las oxidaciones celulares, como también en el metabolismo de los aminoácidos.

## Indicaciones

VITA®B USD está indicado en neuritis y polineuritis alcohólica, beriberi, neuralgias ciáticas, lumbalgias, neuropatía diabética. Actúa como coadyuvante en los estados carenciales asociados al estrés.

## Contraindicaciones

VITA®B USD no debe administrarse a pacientes con hipersensibilidad a

sus componentes. Contraindicado en pacientes con gota.

## Advertencias y Precauciones

En pacientes bajo tratamiento con levodopa se deben evitar los suplementos vitamínicos que contengan más de 5 mg de Piridoxina en la dosis diaria. Se pueden presentar reacciones de hipersensibilidad a la Tiamina (Vitamina B1). No se han realizado estudios sobre el efecto de VITA®B USD al conducir vehículos u operar maquinaria. Sin embargo, los pacientes que experimentan somnolencia luego de recibir VITA®B USD, deberían abstenerse de manejar vehículos y operar maquinaria.

## Interacciones

La isoniazida, cicloserina, penicilamina, hidralazina pueden reducir la eficacia de la Piridoxina (Vitamina B6). Los diuréticos de asa (furosemida), pueden reducir a largo plazo los niveles séricos de Tiamina. El efecto de la levodopa puede reducirse cuando se administra junto a la Vitamina B6. Los diuréticos de asa como la furosemida pueden a largo plazo reducir el nivel sanguíneo de Tiamina (Vitamina B1).

## Embarazo y Lactancia

Su uso durante el embarazo debe estar medicamente justificado tomando en cuenta el factor riesgo/beneficio. Altas dosis de Piridoxina (Vitamina B6) pueden inhibir la prolactina y en consecuencia la producción de leche materna.

## Reacciones Adversas

Durante el tratamiento han sido reportados: incremento en la prueba de aspartato aminotransferasa (AST), rubor, prurito, diarrea, cefalea, dolor abdominal, dispepsia, náuseas, vómito, arritmias, hipotensión ortostática, icterus hepática, rbdomiolisis, disminución de los niveles de ácido fólico, parestias, colapso cardiovascular, coloración anormal de la orina, hipotensión, reacciones de hipersensibilidad, anafilaxia, depresión, parálisis de nervios periféricos, dermatomiositis y progresión de cataratas.

## Sobredosis

En caso de sobredosis intencional o por error de administración pueden producirse síntomas como: náusea, vómito y diarrea. Se debe inducir el vómito o efectuar lavado gástrico. Ante la eventualidad de una sobredosisificación, concurrir al hospital más cercano.

## Dosis e Instrucciones de Uso

Administrar 1 cápsula diaria luego del almuerzo.

\*Las cápsulas blandas tienen los componentes listos para la absorción y no producen incomodidad ni dolor al deglutir.

## Presentaciones

VITA®B USD Cápsula blanda:

Caja x 2 blister x 10 cápsulas blandas c/u

Caja x 3 blisteres x 10 cápsulas blandas c/u

Caja x 5 blisteres x 10 cápsulas blandas c/u

Caja x 10 blisteres x 10 cápsulas blandas c/u

SI LOS SÍNTOMAS PERSISTEN, CONSULTE A SU MÉDICO  
VENTA LIBRE.

**TODO MEDICAMENTO DEBE CONSERVARSE FUERA**

**DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

**CONSERVAR A TEMPERATURA NO MAYOR A 30°C.**

Elaborado por **Procaps S.A.** Calle 80 Nro. 78 B-201,

Barranquilla - Colombia.

Importado y Distribuido por **Laboratorios Siegfried S.A.**

Av. República de El Salvador N 34-493 y Av. Portugal,

Torre Gibraltar, Pb, Quito - Ecuador



**SIEGFRIED**