

# Complejo Vitaminas B



## SOLUCIÓN INYECTABLE

## SÍNTESIS

### COMPOSICION

Cada Frasco Contiene:

Vitamina B1 .....	100 mg
Vitamina B2 .....	1 mg
Vitamina B6.....	10 mg
Nicotinamida.....	100 mg
D-Pantenol .....	5 mg
Vehículo c.s.p. ....	10 ml

### GENERALIDADES:

Las Vitaminas del complejo B desempeñan un papel importante en los sistemas enzimáticos que intervienen en los procesos metabólicos del organismo. Estos son indispensables para el mantenimiento de los procesos vitales en el organismo; tiene una participación activa y directa en la síntesis y conservación de mielina, lipoproteína responsable de mantener integridad del sistema nervioso central y periférico, por su destacada acción sobre el metabolismo de las neuronas. Esta combinación es óptima para el tratamiento de afecciones neuríticas dolorosas o inflamatorias, así como en las intoxicaciones que afectan el sistema nervioso.

### INDICACIONES:

El Complejo Vitaminas B está indicado en todos aquellos casos de carencia de complejo B o cuando los requerimientos de este se encuentran aumentados como en: convalecencia, deshidratación, polineuritis, alcoholismo, desnutrición, "stress", dietas especiales, geriatría, hipertiroidismo, lactancia y padecimientos febriles. También está indicado en síndromes carenciales como el Beriberi en su forma neurítica, cardíaca o cerebral; náuseas y vómitos del embarazo y otros síndromes carenciales como la pelagra. Además posee acción hematopoyética por lo que es de gran utilidad en la terapia de la anemia megaloblástica por deficiencia de vitamina.

### CONTRAINDICACIONES:

En pacientes hipersensibles a cualquiera de los elementos de la fórmula. En pacientes hipersensibles a las vitaminas, puede presentar reacciones anafilácticas. No inyectar a niños menores de 12 años. En pacientes con policitemia vera, trastornos hematopoyéticos no aclarados. Excluir en embarazadas, lactancia o niños recién nacidos.

### ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES:

La vitamina B 6 en dosificación elevada puede debilitar la acción de la L-Dopa en la enfermedad de Parkinson o el parkinsonismo sintomático. En pacientes con disposición alérgica hay que tomar en consideración la posibilidad de reacciones anafilácticas en caso de existir una sensibilización a la vitamina B1. Es importante investigar antecedentes de sensibilidad previa administración y en caso positivo no administrar. Su uso durante el embarazo y la lactancia queda a criterio del médico tratante.

### INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS:

La vitamina B 6 en dosificación elevada puede debilitar la acción de la L-Dopa en la enfermedad de Parkinson o el parkinsonismo sintomático. No administrar en paciente que lleve tratamiento con L-dopa, hidralazina, cicloserina, isoniazida y penicilamina, cloranfenicol, aminoglicósidos, fenobarbital, fenitoína, digoxina y diuréticos ahorradores de potasio, ya que la piridoxina puede actuar como antagonista de estos fármacos. El alcohol disminuye la absorción de las vitaminas. La vitamina B6 aumenta su requerimiento por el uso de anticonceptivos orales o Hidralazina

### EFECTOS ADVERSOS:

En pacientes hipersensibles a cualquiera de las vitaminas de la fórmula, en algunos casos pueden presentarse náuseas, vómitos, eritema cutáneo y en ocasiones choque anafiláctico. Con la administración prolongada se han reportado neuropatías periféricas, a dosis altas disturbios gastrointestinales, deficiencia de ácido fólico e hipotensión. Dolor en el sitio de la inyección. En caso de presentarse hipersensibilidad, debe suspenderse de inmediato su uso.

### POSOLOGIA Y VIAS DE ADMINISTRACION:

Dosis y duración del tratamiento: Administrar 1 a 2 ml diariamente por vía intramuscular o por infusión intravenosa por el tiempo que el médico juzgue conveniente. En soluciones para infusión diluir 1 ml de Complejo Vitaminas B por cada 100 ml de la solución.

### MANIFESTACIONES Y MANEJO DE LA SOBREDOSIFICACION O INGESTA ACCIDENTAL:

El Complejo Vitaminas B es casi atóxico, lo que hace su fácil eliminación del organismo. La vitamina B1 y B2 no existe peligro de sobredosificación. La vitamina B6 a largo plazo y a dosis altas pueden causar neuropatía sensorial o síndromes neuróticos, esta mejora gradualmente al discontinuar el tratamiento.

**PRESENTACION:** Caja conteniendo 1 y 100 Frasco - ampolla de 10 ml  
**CONSERVACION:** Manténgase a temperatura entre 15°C y 30°C.



Elaborado en República Dominicana por:  
**Laboratorios Síntesis, S.R.L**  
Manos que inyectan **VIDA**