

 **ACTIVADOR**



# **NERVIGENOL<sup>®</sup>**

**GLICEROFOSFATOS + NIACINAMIDA**

**VITAMINAS y MINERALES**

**Revitalizador del Sistema Nervioso y Cerebral**

**Jarabe**

**Vía Oral**

## **COMPOSICION**

Cada 100mL contiene:

Citrato de hierro amoniacal.....	500 mg.
Glicerofosfato Cálcico.....	400 mg.
Glicerofosfato de Magnesio.....	200 mg.
Glicerofosfato Sódico.....	1500 mg.
Tiamina Clorhidrato.....	30 mg.
Piridoxina Clorhidrato.....	8 mg.
Niacinamida.....	100 mg.
Riboflavina.....	4 mg.
Pantotenato Cálcico.....	10 mg.
Vitamina B12.....	0,02 mg.
Acido Fólico.....	10 mg.
Excipientes.....	c.s.

## **MECANISMO DE ACCIÓN**

El Nervigenol es un tónico del sistema nervioso, del sistema muscular y del sistema cerebral. Al aportar nutrientes al organismo del tipo de las vitaminas del complejo B, ácido fólico y niacinamida, se estimulan todas las funciones metabólicas y de crecimiento de las células en general. Con el aporte de minerales como el hierro, se asegura la provisión necesaria de este elemento para el funcionamiento de la hemoglobina, la mioglobina y las enzimas microsomas como las catalasas y citocromos; con el calcio, se completa la provisión para la estructura ósea, muscular y celular, reforzando estas acciones a nivel neuronal con el glicerofosfato, que actúa también mejorando el metabolismo, la conducción y transmisión nerviosa.

## **FARMACOCINETICA**

La formulación de esta presentación tiene una buena absorción por vía oral, presentando una biodisponibilidad del 80%, que puede llegar a un 95% si se administra entre 15 a 20 minutos antes de ingerir alimentos.

La acción sobre el metabolismo celular es inmediata, una vez que los componentes pasen a circulación sistémica luego de la absorción. Los componentes del complejo B y el calcio son eliminados por vía renal en un 60% dentro de las primeras 24 horas; el hierro se elimina por heces en porcentajes relacionados con las necesidades de hierro del organismo: a mayor necesidad, menor eliminación.

## **INDICACIONES**

Está indicado para el tratamiento del cansancio mental, surmenage, estados de agotamiento, pérdida de la memoria, falta de atención, y durante la etapa de convalecencia.

Como revitalizante general, tónico nervioso y neuromuscular.

Mejora el descanso y el estado anímico general.

## **POSOLOGIA**

Dosis usual:

**Adultos:** 1 cucharada antes de las comidas, 3 veces al día.

**Niños mayores de 12 años:** 1 cucharadita antes de las principales comidas, de 2 a 3 veces al día.

## **MODO DE USO**

Este producto se debe administrar por vía oral, preferentemente antes de las comidas, sólo o diluido en un poco de líquido.

## CONTRAINDICACIONES

Reacciones de hipersensibilidad a alguno de sus componentes, intolerancia gástrica o lesiones ulcerosas activas.

## REACCIONES ADVERSAS

A la dosis recomendada, no se han registrado reacciones adversas importantes, aún ingiriendo el producto por tiempo prolongado. Muy raramente pueden aparecer trastornos gastrointestinales tales como dispepsias, estados nauseosos, epigastralgias, diarrea o estreñimiento.

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

La administración de este producto, debe adecuarse a las indicaciones y posología señalada. Por su contenido en Vitamina B6 (piridoxina), no debe administrarse junto a Levodopa, ya que antagoniza su efecto. La ligera coloración amarilla brillante de la orina, que puede observarse tras la ingestión de Nervigenol, se debe a la Riboflavina (vitamina B2), contenida en el preparado, y carece totalmente de importancia. En el embarazo y la lactancia, las vitaminas y los minerales, pueden ser ingeridas en las cantidades correspondientes a los requerimientos cotidianos, y siempre bajo prescripción médica.

## RESTRICCIONES DE USO

Este producto deberá administrarse en forma restringida a pacientes con antecedentes de reacciones alérgicas o de hipersensibilidad a preparados polivitamínicos, con antecedentes de hemocromatosis o enfermedad por sobrecarga de hierro.

## INTERACCIONES

Con Antiácidos, calcio, bicarbonato, oxalatos, fosfatos, ácido tánico o ácido fítico: disminuye la absorción, y por lo tanto la biodisponibilidad de los principios activos de Nervigenol.

-Con Cimetidina: disminuye la absorción del Nervigenol, al disminuir la acidez del jugo gástrico.

-Con Fluoroquinolonas: este producto puede disminuir la absorción de las fluoroquinolonas.

-Con Tetraciclina, este producto interfiere en la absorción de la misma.

- Cuando se utiliza con levodopa, este producto puede antagonizar los efectos antiparkinsonianos de la misma, debido a la presencia de la vitamina B6 (piridoxina), entre sus componentes.

## SOBREDOSIS

**Síntomas:** Los síntomas son sobre todo gastrointestinales como dispepsia, epigastralgia, acidez, náuseas, vómitos, diarrea. Los síntomas de intoxicación por hierro: fiebre, cianosis peribucal y distal, palidez cutánea, convulsiones y coma.

**Tratamiento:** En caso de sobredosis, se debe recurrir a un centro asistencial para la monitorización y la instauración del tratamiento adecuado. Hidratación. Disminuir la absorción con inducción del vómito o lavados de estómago con bicarbonato de sodio. Utilización de Deferroxamina en caso de síntomas de intoxicación severa por hierro. Monitoreo laboratorial de los niveles séricos de hierro, hemograma, gases en sangre, electrolitos y glicemia. En caso de sobredosis recurrir al Centro Nacional de Toxicología en Emergencias Médicas, sitio ubicado en Avda. Gral. Santos y T. Mongelós. Tel. 220 418 Asunción – Paraguay

## PRESENTACION

Caja conteniendo 1 frasco por 125 mL.

Caja conteniendo 1 frasco por 240 mL.

Exhibidor conteniendo 12 cajas con frascos de 125 mL.

## CONDICIONES DE CONSERVACIÓN

Almacenar a temperatura ambiente ( Inferior a 30 °C).

Mantener fuera del alcance de los niños.



**Venta Libre en Farmacia  
Industria Paraguaya**



Elaborado por

**Laboratorio Pharma Industries S.A.**

Calle 1 e/ Av. Pastora Cespedes y San Antonio - San Lorenzo

D.T.: Q.F. Rosarito Paredes. - Reg. Prof. N°: 4.584

Para **Promepar S.A.**

Gral. Wenceslao López N° 999. Tel.: 573-112. San Lorenzo - Paraguay

D.T.: Q.F. Myriam Cabriza de Paredes. - Reg. Prof. N° 2.837

Venta autorizada por la D.N.V.S.del M.S.P y B.S.

3113886PRO-010