



NEURAL-B



BIO-PROSPECTO

NEURAL-B

Composición:

Inositol.....	10mg
Vitamina B1.....	5mg
Vitamina B6.....	5mg
Ácido Fólico.....	300mcg
Vitamina B12.....	50mcg

Indicaciones:

Tratamiento y prevención de los estados deficitarios como resultado de una nutrición inadecuada, mala absorción intestinal o ciertas condiciones diagnosticadas por su médico. Contribuye a una función normal del sistema nervioso, también a una función normal del sistema inmunológico (convalecencia de enfermedades infecciosas o febriles)

Está indicado en personas carezcan de las vitaminas de B1, B6, B9 y B12, que podrían manifestarse en casos de:

- Neuropatías (neuritis y neuralgias) como por ejemplo neuralgia del trigémino (dolor facial).
- Neuralgia intercostal (dolor del torso), isquialgia (dolor de cadera), síndrome lumbar (dolor de la espalda baja), síndrome cervical (dolor de cuello/nuca), síndrome de hombro-brazo.
- Neuritis radicular derivado de enfermedades degenerativas de la columna vertebral (radiculopatía compresiva o dolor por hernia de disco vertebral), parálisis facial, mioquímia (temblor de ojos), parestesias y disestesias (hormigueo) neuropatía post-herpética, entre otros.

Farmacología:

Inositol: También denominado como Ácido Fítico, Hexafosfato de Inositol, IP6 o Mioinositol es un nutriente que se produce el organismo a partir de la glucosa. Se considera un nutriente dentro de las vitaminas del grupo B y al tratarse de una vitamina hidrosoluble se elimina a través de la orina. Este compuesto orgánico reduce el colesterol LDL, también para combatir y reducir estados de ansiedad, depresión y estrés.

Vitamina B1 (Tiamina): también llamada tiamina, es una vitamina hidrosoluble del grupo B. Participa en reacciones químicas de respiración celular y es la encargada de ayudar a las células a transformar los hidratos de carbono en energía, colabora en la síntesis de ácidos grasos, interviene en el metabolismo de los hidratos de carbono y participa en el transporte de sodio.

Vitamina B6 (Piridoxina): La vitamina B6 le ayuda al cuerpo a producir anticuerpos, estos son necesarios para combatir muchas enfermedades, mantener la función neurológica normal, producir hemoglobina. La hemoglobina transporta el oxígeno en los glóbulos rojos hasta los tejidos. Una deficiencia de vitamina B6 puede causar una forma de anemia. Descomponer proteínas, cuanto mayor sea el consumo de proteínas, mayor será la cantidad de vitamina B6 que necesite y mantener el azúcar (glucosa) en la sangre en los rangos normales.

Ácido Fólico: El ácido fólico pertenece al grupo de las vitaminas B (vitamina B9) ayuda al organismo en el mantenimiento y en la creación de células nuevas. Esta función es imprescindible en los periodos de división y crecimiento celular rápido, especialmente en la infancia y durante el embarazo. Las mujeres en edad fértil si disponen de la suficiente cantidad de ácido fólico antes y durante el embarazo, pueden prevenir posibles defectos congénitos medulares y cerebrales del bebé, como la espina bífida.

Vitamina B12 (Cianocobalamina): La vitamina B12 es una vitamina hidrosoluble del grupo B también denominada cobalamina. Entre sus funciones están: facilitar la síntesis de glóbulos rojos, el mantenimiento del sistema nervioso central, también interviene en la maduración y desarrollo de las células en general y las sanguíneas en particular; forma parte de la hematopoyesis; colabora con la integridad celular; participa en la creación de tejido nervioso y es necesaria para el crecimiento.

Contraindicaciones:

- Personas con hipersensibilidad a cualquiera de los principios activos o excipientes del producto.
- Niños menores de 14 años (debido a las altas dosis de los principios activos).
- contiene lactosa, no administrar en pacientes con intolerancia a la galactosa, deficiencia de lactasa de Lapp (insuficiencia observada en ciertas poblaciones de Laponia) o malabsorción de glucosa o galactosa.

Embarazo y lactancia:

Los estudios en mujeres embarazadas no han demostrado que las vitaminas hidrosolubles incrementen el riesgo de anomalías fetales cuando se administran durante la gestación y la posibilidad de daño fetal es remota. No existen restricciones de uso durante la lactancia.

Conducción y uso de máquinas

No se conocen efectos del producto sobre la capacidad para conducir o utilizar máquina.

Posología:

Adultos y adolescentes mayores de 14 años: La dosis recomendada es 1 cápsula al día. En determinados casos el médico puede indicar la toma de 2 cápsulas al día.

En general, el tratamiento no debe superar dos semanas aunque su médico podría recomendar la administración durante más de 15 días, pero en este caso la dosis máxima es de 1 cápsula al día.

Si los síntomas no mejoran después de 7 días de tratamiento, debe consultar al médico.

Vía oral: Las cápsulas se deben tomar con la ayuda de una cantidad suficiente de agua.

Interacciones medicamentosas:

- La vitamina B6 (piridoxina) puede disminuir el efecto de L-DOPA.
- Antagonistas de la piridoxina como la isoniacida, cicloserina, penicilamina o hidralazina pueden disminuir la eficacia de la vitamina B6 (piridoxina).
- El uso prolongado de diuréticos de asa como la furosemida puede acelerar la eliminación y así disminuir los niveles séricos de vitamina B1 (tiamina).
- El uso prolongado de antiácidos puede conllevar a una deficiencia de vitamina B12 (cianocobalamina). Efectos adversos de frecuencia no conocida (no puede estimarse a partir de los datos disponibles):
- Reacciones de hipersensibilidad, tales como sudoración, taquicardia y reacciones cutáneas con picor y urticaria.
- Molestias gastrointestinales tales como náuseas, vómitos, diarrea y dolor abdominal.
- "Orina rojiza" (cromaturia), aparecida durante las primeras 8 horas tras una administración y que habitualmente se resuelve en 48 horas.

Otras reacciones son:

- Empeoramiento de la enfermedad de Leber (enfermedad hereditaria que provoca pérdida de visión).
- La administración repetida de vitamina B1 puede provocar recaídas en reacciones alérgicas de la piel en personas alérgicas a la vitamina B1.
- A dosis altas puede aparecer sensación de cosquilleo, dolor de cabeza, somnolencia y fotosensibilidad. En ocasiones se han producido síndromes de dependencia y abstinencia a piridoxina.

Conservación:

Mantener este medicamento fuera de la vista y del alcance de los niños.

No conservar a temperatura superior a 30°C.

No utilice este medicamento después de la fecha de caducidad que aparece en el envase después de caducidad. La fecha de caducidad es el último día del mes que se indica

Importado y Distribuido por:

Casa de representaciones BioVenezuela c.a.

Rif: J-413246040 - Tlf 0281-2811630

Av. Americo Vespucio Marina Americo Vespucio

Local 1 Puerto la Cruz Edo Anzoátegui 6023 Venezuela.

www.BioVenezuela.net

Importado bajo el No. de Permiso sanitario de Importación 00004516

CAJA PRESENTACIÓN COMERCIAL



Fab. lic.: XXXXXXX
Lote: XXXXX
Fab: xx/xxxx
Exp: xx/xxxx



MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS



Composición:
Cada tableta recubierta contiene:
Inositol..... 10mg
Vitamina B1..... 5mg
Vitamina B6..... 5mg
Ácido Fólico..... 300mcg
B12 (Cobalamina)..... 50 mcg
Excipientes..... c. s.

Indicaciones y Posología:
A juicio del facultativo. No exceda la dosis prescrita.
Si está embarazada o en lactancia consulte a su médico.
Este producto contiene lactosa.

Almacenamiento:
Conservarse a temperatura ambiente, inferior a 30° centígrados, protegido de la luz, la humedad



No. de Permiso sanitario de Importación 00004516



Fabricado por:
Gracious Pharmaceuticals Pvt Ltd.
DG06, Gold City, Plot No.11
sector 19D, Vashi, Navi Mumbai,
INDIA www.graciouspharmaceuticals.com

Importado y Distribuido por:
Casa de representaciones BioVenezuela c.a.
Rif: J-413246040 Av. Americo Vespucio, Marina
Americo Vespucio, Local 1, Puerto la Cruz,
Anzoátegui 6023 Venezuela. www.BioVenezuela.net