

# Dexa-Neurotropas

## Síntesis



### SOLUCIÓN INYECTABLE INTRAMUSCULAR

#### Composición:

Cada ampolla I de 1 ml contiene:

Dexametasona Fosfato Sódico .....	4 mg
Vehículo c.s.p. ....	1 ml

#### Cada ampolla II de 2 ml contiene:

Vitamina B1 (Tiamina) .....	100 mg
Vitamina B6 (Piridoxina) .....	100 mg
Vitamina B12 (Cianocobalamina).....	5 000 mcg
Lidocaina HCL .....	2 mg
Vehículo c.s.p. ....	2 ml

#### Acción farmacológica:

Las vitaminas son indispensables para el mantenimiento de los procesos vitales en el organismo. La falta de vitamina o un suministro vitamínico insuficiente conducen a síntomas carenciales. En vista de que las vitaminas del complejo B están muy relacionadas con el metabolismo del sistema nervioso, el suministro de vitaminas neurotropas está indicado en muchos síntomas carenciales de vitaminas B relacionados con trastornos del sistema nervioso. También puede utilizarse en el beriberi alcohólico, encefalopatía de wernicke, neuralgias y neuropatías periféricas, ciática, parálisis facial, neuralgia postherpética. La Dexametasona es un corticosteroide (glucocorticoide) de acción prolongada-antiinflamatorio esteroideal, inmunosupresor.

#### Indicaciones:

Dexa-Neurotropas Síntesis, está indicado en las neuralgias, síndrome de irritación de las raíces nerviosas, neuralgias intercostales, síndrome hombro-brazo, de las vértebras cervical y lumbar, ciática, herpes zóster, estados de agotamiento nervioso, hiperémesis, mielosis funiculares, neuritis coadyuvantes en esclerosis múltiples. Como terapia secundaria para administración a corto plazo en casos severos de artritis reumatoidea y osteoartritis reumática, sinovitis, espondilitis anquilopoyética, polimialgia reumática, carditis reumática aguda.

#### Contraindicaciones:

En los casos de hipersensibilidad a cualquiera de los componentes de la fórmula. Úlcera gástrica y duodenal, infecciones fúngicas generales ciertas infecciones víricas, por ejemplo varicela y herpes genital, Glaucoma, Embarazo y lactancia, En hipertensión, insuficiencia cardíaca, renal ó hepática, diabetes mellitus, septicemia.

#### Reacciones adversas:

En algunos casos y en tratamientos en dosis elevadas y de corto tiempo puede ocurrir ulceración gástrica y duodenal con posible perforación y hemorragia. En tratamientos prolongados pueden aparecer síndrome de tipo cushing, hirsutismo, irregularidades menstruales, cierre epifisiario prematuro, falta de respuesta hipofisarias y adrenocortical secundario, tolerancia a la glucosa disminuida. Retención de sodio y líquidos, hipertensión, pérdida de potasio, alcalosis hipocalcémica.

#### Advertencias / Precauciones:

La vitamina B6 en dosificación elevada puede debilitar la acción de la L-Dopa en la enfermedad de Parkinson o en la 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. Los pacientes con anemia perniciosa pueden mostrar una respuesta disminuida a la cianocobalamina si se les administra cloranfenicol. Con respecto al embarazo, los corticosteroides atraviesan la barrera placentaria, aún a dosis farmacológicas pueden aumentar el riesgo de insuficiencia placentaria. El uso crónico de dexametasona puede inhibir el crecimiento en niños y adolescentes. Usar con precaución. En personas de la tercera edad y en ancianos aumenta el riesgo de hipertensión. Usar con precaución en mujeres post menopáusicas, son propensas a padecer osteoporosis.

#### Interacciones Medicamentosas:

La Vitamina B-6 en dosificación elevada puede disminuir la acción de la L-Dopa en la enfermedad de parkinson o el parkinsonismo sintomático. No administrar en paciente que lleve tratamiento con la hidralazina, cicloserina, isoniazida y penicilamina, ya que la piridoxina puede actuar como antagonista de estos fármacos. El uso concomitante de glucocorticoides (como dexametasona) con diuréticos y/o glucósidos cardíacos, hipoglucemiantes, antiinflamatorios no esteroideo, anticoagulantes orales, pueden inducir la aparición de interacciones importantes. Los fármacos inductores de enzimas hepáticas como la rifampicina, efedrina, barbitúricos, fenitoína, pueden reducir el efecto de los glucocorticoides.

#### Manifestaciones y manejo de la Sobredosificación:

Dexametasona: Los reportes de toxicidad aguda posteriormente a la administración de glucocorticoides, son raros. Ante la eventualidad de una sobredosificación no se dispone de un antídoto específico. Vitaminas: con respecto a las vitaminas hidrosolubles, tiamina (B 1) y cianocobalamina (B 12), no se ha reportado riesgo con respecto a sobredosificación.

#### Posología:

según prescripción médica dependiendo de la severidad del caso. Mezclar el contenido de ambas ampollas en la jeringa y administrar por vía intramuscular profunda, una vez al día o cada dos días. Generalmente son suficientes de 3 a 5 inyecciones como tratamiento.

#### Presentación:

Caja conteniendo 2 ampollas inyectables para dosis única, 1 gasa estéril como desinfectante, 1 jeringa desechable.

#### Conservación:

Almacénese en lugar fresco y seco a temperatura entre 15°C y 30°C.



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