

NEUREX® L-ACETILCARNITINA

COMPRIMIDOS RECUBIERTOS

Venta bajo receta

Industria Argentina

FORMULA

Cada comprimido recubierto contiene:

Clorhidrato de L-acetilcarnitina..... 590 mg

(equivalente a 500 mg de

L-acetilcarnitina base)

Celulosa microcristalina, sílice coloidal,

povidona, estearato de magnesio,

Acryl Eze (white), laca aluminica

FD&C azul N° 2 (índigo carmín),

antiespumante "C" y

laca aluminica D&C amarillo N° 10

(amarillo de quinolina)..... c.s.

INDICACIONES

Neuropatía diabética. Neuropatías periféricas mecánicas e inflamatorias de tipo troncular y radicular. Síndrome involutivo primario o secundario a vasculopatía cerebral.

FARMACOLOGIA

La acetilcarnitina (γ -trimetil- β -acetil-butirobetaína) es el éster acetílico de la carnitina, producida a nivel mitocondrial a través de la acetilación de la carnitina por medio de la enzima acetilcarnitina transferasa. La L-acetilcarnitina es una sustancia na-

tural que está presente en condiciones fisiológicas en diversos órganos, incluyendo el sistema nervioso central. Desde el punto de vista estructural es similar a la acetilcolina, cumpliendo una función indispensable en el correcto metabolismo energético celular y en la neurotransmisión a nivel del SNC. Constituye un potente donante de grupos acetilos, los cuales atraviesan libremente las membranas celulares, interviniendo en la neosíntesis de acetil-CoA. Tiene de esta forma un rol esencial en el metabolismo hidrocarbonado, lipídico y proteico intracelular. Estudios *in vitro* e *in vivo* centrados en los procesos involutivos cerebrales han demostrado que la L-acetilcarnitina reduce los fenómenos de deterioro neuronal y la acumulación de lipofucsina y previene la disminución de la ligadura del Factor de Crecimiento Nervioso (NGF). En las alteraciones estructurales de los nervios periféricos asociadas con trastornos metabólicos o factores traumáticos o simplemente ligadas con el envejecimiento, la L-acetilcarnitina ha demostrado que disminuye los fenómenos degenerativos de la fibra nerviosa tanto periféricos como centrales, facilitando la reorganización morfológica del nervio y de la placa motriz ("sprouting") y mejorando la actividad electrofisiológica del nervio (velocidad de conducción).



BETA

TECNOLOGIA
FARMACEUTICA
INNOVADORA

LABORATORIOS BETA S.A.

Av. San Juan 2266 (C1232AAR) - CABA.

Director Técnico: Daniel H. Ventura - Farmacéutico.

Especialidad Medicinal autorizada por el Ministerio de Salud. Certificado N° 44.667.

Elaborado en Ruta 5 N° 3753

Parque Industrial - La Rioja.

255164-g

POSOLOGIA

La dosis recomendada es de 0,5 a 1,5 g por día en 2 a 3 administraciones, de acuerdo a las condiciones clínicas del paciente.

CONTRAINDICACIONES

Hipersensibilidad a la L-acetilcarnitina o a alguno de los componentes del producto.

ADVERTENCIAS

Se ha informado acerca de la ocurrencia de casos esporádicos de excitación psíquica, los cuales disminuyeron rápidamente al reducir la posología. No obstante no haberse informado efectos lesivos sobre el feto en estudios experimentales, el producto no debería indicarse a mujeres embarazadas.

INTERACCIONES

Hasta el presente no se han documentado interacciones con otros fármacos.

SOBREDOSIFICACION

Ante la eventualidad de una sobredosificación, concurrir al hospital más cercano o comunicarse con los Centros de Toxicología:

Hospital General de Niños "**Dr. Ricardo Gutiérrez**"

Tel.: (011) 4962-6666/2247.

Hospital General de Niños "**Dr. Pedro de Elizalde**"

Tel.: (011) 4300-2115/ 4362-6063.

Hospital Nacional "**Prof. A. Posadas**"

Tel.: (011) 4654-6648/ 4658-7777.

Hospital de Pediatría "**Sor María Ludovica**"

Tel.: (0221) 451-5555.

CONDICIONES DE CONSERVACION Y ALMACENAMIENTO

Conservar en su envase original, a temperaturas inferiores a los 30 °C y en ambiente seco.

PRESENTACIONES

Envases con 40 y 80 comprimidos recubiertos.

MANTENGA ESTE MEDICAMENTO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Ante cualquier duda consultar al 0-800-444-2382 (BETA).

Fecha de la última revisión: 11.95.