**NEURO CMP**

**CITIDIN 5mg – URIDIN 3mg**

Venta Bajo Receta Cápsulas

Industria Paraguaya V.A.:Oral

FORMULA:

Cada cápsula contiene:

Citidín 5- monofosfato disódico (CMP sal sódica)................ 5 mg

Uridina (Equiv. a 3 mg de Uridin 5 trifosfato trisódico, Uridin 5 difosfato disódico, Uridin 5 monofosfato disódico).......... 1,33 mg

Excipientes ........................................................................... c.s.p

ACCIÓN TERAPÉUTICA:

Antineurotico, Regenerador Neuroquimico.

MECANISMO DE ACCIÓN Y DATOS DE FARMACOCINÉTICA:

Farmacocinética: El producto farmacéutico es una asociación de 2 nucleótidos: CMP y UTP. Estos nucleótidos están presentes en el organismo. Por este motivo es difícil hacer un ensayo de farmacocinética clásico, administrando producto y analizando mediante técnicas analíticas usuales el contenido en líquidos biológicos, correspondiente al aporte externo.

La única forma de hacerlo es administrando producto marcado radiactivamente que permita diferenciar el contenido orgánico del aportado externamente. Las pruebas en humanos con producto marcado están cuestionadas ética y legalmente. Por este motivo los ensayos de farmacocinética se han realizado con ratas a las cuales se les ha administrado los 2 nucleótidos marcados con carbono C-14. La concentración plasmática máxima, tanto de CMP como de UTP, se obtiene a los 20 minutos de su administración por vía oral. La vida media oscila entre 1.5 y 5 horas, en la fase de distribución alfa. En lo que se refiere a la fase de distribución beta (eliminación) la vida media es de unas 8 horas. El UTP se elimina principalmente en forma de uridina. El CMP se elimina en una primera fase como citosina y posteriormente también lo hace en forma de uridina. No obstante se encontraron restos de radiactividad inclusive después de 72 horas de la administración, lo que confirma su participación en procesos metabólicos del organismo.

Farmacodinamia: La actividad del producto se deriva de la incorporación de sus principios activos en rutas metabólicas específicas. CMP y UTP aporta los grupos fosfatos necesarios para el metabolismo de cerebrosidos y ácidos fosfatídicos que constituyen la esfingomielina y glicerofosfolípidos, componentes principales de la vaina de mielina, lo que confiere al producto de propiedades tróficas para la maduración y regeneración axonal del tejido nervioso.

Los ensayos experimentales con animales a los cuales se les produce una neuropatía han puesto de manifiesto que la administración de CMP y UTP ejerce una acción preventiva y curativa. Tras la administración, se comprueba que hay un aumento de la densidad de la fibra nerviosa lesionada, así como de su diámetro, es decir, aumenta su consistencia y grosor. Esto se traduce en una activación del mecanismo de regeneración axonal y un aumento de la velocidad del flujo axonal. En consecuencia, se disminuye la inflamación, se aumenta la sensibilidad y se mejora la movilización de la zona afectada.

INDICACIONES TERAPÉUTICAS:

Tratamiento de las neuropatías de origen osteoarticular (ciática, radiculitis, etc.), metabólico (polineuritis diabética,

alcohólica, etc.), infeccioso (herpes zóster) y a frigore. Neuralgia del Facial, Trigémino, Intercostal, Lumbago.

CONTRAINDICACIONES:

Hipersensibilidad a algunos de los componentes de la fórmula.

POSOLOGÍA:

Cápsula:

Adultos: 1 cápsula cada 8 horas

Niños: 1 cápsula 2 veces al día

Según criterio medico.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Hasta el momento no se han reportado.

REACCIONES ADVERSAS Y EFECTOS COLATERALES:

Puede presentarse en personas hipersensibles: náuseas, vómito, urticaria.

Notificación de sospechas de reacciones adversas

Es importante notificar sospechas de reacciones adversas al medicamento tras su autorización. Ello permite una supervisión continuada de la relación beneficio/riesgo del medicamento. Se invita a los profesionales sanitarios a notificar las sospechas de reacciones adversas a través del Sistema de Farmacovigilancia: farmacovigilancia@quimfa.com.py

INTERACCIONES CON ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS:

No se conocen.

SOBREDOSIFICACIÓN:

Dada la escasa toxicidad del preparado no se preve la intoxicación por sobredosis. El riesgo mayor serían las manifestaciones alérgicas por lo que se le daría tratamiento de sostén al paciente.

En caso de sobredosis o ingesta accidental, consultar al Servicio de Toxicología del Hospital de EMERGENCIAS MEDICAS Tel.: 220-418 o el 204-800 (int. 011).

RESTRICCIONES DE USO:

Hasta el momento no se han reportado. No está contraindicado en embarazo. La pauta de administración debe de ser establecida por el médico.

CONSERVACIÓN:

Almacenar a temperatura entre 15° y 30 °C.

PRESENTACIONES:

Caja conteniendo 20 / 30 cápsulas.

Este medicamento deberá ser utilizado únicamente por prescripción médica y no podrá repetirse sin nueva indicación del facultativo.

En caso de uso de este medicamento sin prescripción médica, la ocurrencia de efectos adversos e indeseables será de exclusiva responsabilidad de quién lo consuma.

Si Ud. es deportista y está sometido a control de doping, no consuma este producto sin consultar a su médico.

Director Técnico: Q.F. Laura Ramírez

Reg. Prof. Nº 4.142

Autorizado por D.N.V.S. del M.S.P. y B.S.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS