Neuriclor®

Comprimidos recubiertos
Solución

DESCRIPCIÓN
Neuriclor® (en todas sus formas) contiene como principio activo citidín-difosfato de colina (CDPC o citicolina).
Neuriclor® 100: contiene 100 mg de citidín-difosfato de colina (CDPC o citicolina) por comprimido recubierto.
Neuriclor® 200: contiene 200 mg de citidín-difosfato de colina (CDPC o citicolina) por comprimido recubierto.
Neuriclor® 500: contiene 500 mg de citidín-difosfato de colina (CDPC o citicolina) por comprimido recubierto.
Neuriclor® Solución: contiene 100 mg de citidín-difosfato de colina (CDPC o citicolina) cada 1 mL de solución.
Contiene sacarina sódica y sorbitol como edulcorantes y como conservantes antimicrobianos: metilparabeno y propilparabeno.

FARMACOLOGÍA
Citicolina estimula la biosíntesis de los fosfolípidos estructurales de la membrana neuronal, como se demuestra en estudios realizados con espectroscopía por resonancia magnética.
Citicolina, mediante esta acción, mejora la función de los mecanismos de membrana, tales como el funcionamiento de las bombas de intercambio iónico y los receptores insertados en ella, cuya modulación es imprescindible para una correcta neurotransmisión.
Citicolina por su acción estabilizadora de la membrana, posee propiedades que favorecen la reabsorción del edema cerebral.
Estudios experimentales han demostrado que citicolina inhibe la activación de determinadas fosfolipasas (A1, A2, C y D), reduciendo la formación de radicales libres, evitando la destrucción de sistemas membranosos y preservando los sistemas de defensa antioxidante, como el glutatión.
Citicolina preserva la reserva energética neuronal, inhibe la apoptosis y estimula la síntesis de acetilcolina. Se ha demostrado experimentalmente también que citicolina ejerce un efecto neuroprotector profiláctico en modelos de isquemia cerebral focal.
Ensayos clínicos han demostrado que citicolina mejora significativamente la evolución funcional de pacientes con accidente cerebrovascular isquémico agudo, coincidiendo con un menor crecimiento de la lesión isquémica cerebral en las pruebas de neuroimagen.
En pacientes con traumatismo craneoencefálico, citicolina acelera la recuperación de estos pacientes y reduce la duración y la intensidad del síndrome post-conmocional.
Citicolina mejora el nivel de atención y de conciencia, así como actúa favorablemente sobre la amnesia y los trastornos cognitivos y neurológicos asociados a isquemia cerebral.

PROPIEDADES FARMACOCINÉTICAS
Citicolina se absorbe bien tras la administración por vía oral, intramuscular o intravenosa. Los niveles de colina en plasma aumentan significativamente por dichas rutas. La absorción por vía oral es prácticamente completa y su biodisponibilidad es aproximadamente la misma que la vía intravenosa.
Se metaboliza a colina y citidina en las paredes del intestino y en el hígado.
Citicolina administrada se distribuye ampliamente en las estructuras cerebrales, con una rápida incorporación de la fracción colina en los fosfolípidos estructurales y de la fracción citidina en los nucleótidos citidínicos y los ácidos nucleicos. Citicolina alcanza el cerebro y se incorpora activamente en las membranas celulares, citoplasmática y mitocondrial, formando parte de la fracción de los fosfolípidos estructurales.
Los niveles de principio activo detectados en orina y heces son menores al 3%.
Aproximadamente el 12% de la dosis se elimina a través del CO_2 espirado. En la eliminación urinaria del fármaco se distinguen dos fases: una primera fase, de unas 36 horas, en la cual la velocidad de excreción disminuye rápidamente, y una segunda fase en la que la velocidad de excreción disminuye lentamente. Lo mismo sucede con el CO_2 espirado, cuya velocidad de eliminación disminuye rápidamente durante las primeras quince horas, aproximadamente, para disminuir más lentamente con posterioridad.

INDICACIONES Y USOS
Tratamiento de los trastornos neurológicos y cognitivos asociados a los accidentes cerebrovasculares.
Tratamiento de los trastornos neurológicos y cognitivos asociados a traumatismos craneales.

CONTRAINDICACIONES
Hipersensibilidad al CDPC, embarazo y lactancia. Pacientes con hipertonía del sistema nervioso parasimpático.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS
Neuriclor® no posee acción hipotensora a largo plazo y no reemplaza a los fármacos antihipertensivos. No se conocen efectos atribuibles a la acumulación de dicha droga en el organismo, ni inducción de hábito o toxicomanía. No se han relatado, hasta el momento, interacciones con otras drogas.
Durante el embarazo y la lactancia no se ha establecido aún la seguridad de su empleo, por lo cual no se recomienda su uso en estas situaciones.
La experiencia en niños es limitada, por lo que sólo debería administrarse en el caso de que el beneficio terapéutico esperado fuera mayor que cualquier posible riesgo.

REACCIONES ADVERSAS
La administración de Neuriclor® es habitualmente muy bien tolerada. En casos aislados se han descripto trastornos digestivos leves (náuseas, vómitos, gastralgias, diarrea); fatiga, cansancio, mareos y dolor de cabeza; alucinaciones, vértigo. rubor, urticaria, exantemas, púrpura. escalofríos, edemas. Se han descripto episodios de broncoespasmo, especialmente en pacientes alérgicos al ácido acetilsalicílico. Más ocasionalmente, hipertensión o hipotensión arterial asociadas a bradicardia o taquicardia.

INTERACCIONES
No administrar junto con meclofenoxato o centrofenoxina. Debido a que la citicolina potencia los efectos de la L-dopa, es necesario administrar con precaución esta asociación de medicamentos.

SOBREDOSIS
No se han registrado casos de sobredosis, debido a la baja toxicidad de Neuriclor®. En caso de ingestión accidental o con intención suicida, se recomienda tratamiento sintomático.

POSOLOGÍA Y ADMINISTRACIÓN
Vía oral: La dosis usual está entre 500 y 2000 mg/día dependiendo de la gravedad del cuadro a tratar.
La misma puede fraccionarse cada12 hs. La solución puede tomarse directamente o disuelta en medio vaso de agua (120 mL).

PRESENTACIONES
Neuriclor® 100: envases conteniendo 20 comprimidos recubiertos.
Neuriclor® 200: (200 mg de CDPC) envases conteniendo 20 comprimidos recubiertos.
Neuriclor® 500: envases conteniendo 10 y 20 comprimidos recubiertos.
Neuriclor® Solución: envases conteniendo 30 mL (1 mL = 100 mg de CDPC).
La jeringa que incluye esta presentación es para una dosificación exacta del volumen indicado. Una vez terminado el contenido del frasco, se debe descartar

No deje ningún medicamento al alcance de los niños.

En caso de intoxicación llamar al C.I.A.T. (Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico), Hospital de Clínicas, Av. Italia s/n. Tel. 1722

Gramón Bagó de Uruguay S.A.
Av. J. Suárez 3359 - Montevideo

www.gramonbago.com.uy
E-mail: info@gramonbago.com.uy
Servicio de atención al consumidor:
0800 1856

GP17681-0819