
Reagin 500/1000

Citicolina 500/1000 mg



Baliarda

Expendio bajo receta
Industria Argentina
inyectable

FORMULA:

Reagin 500

Cada ampolla contiene:
Citicolina (como citicolina sódica) 500 mg.
Excipientes: Agua para inyectables, c.s.p. 3,00 ml.

Reagin 1000

Cada ampolla contiene:
Citicolina (como citicolina sódica) 1000 mg.
Excipientes: Agua para inyectables, c.s.p. 4,00 ml.

ACCION TERAPEUTICA:

Noótropro (Código ATC: N06BX06).

INDICACIONES:

Tratamiento de los trastornos neurológicos y cognitivos asociados al accidente cerebrovascular en fase aguda y subaguda.

Tratamiento de los trastornos neurológicos y cognitivos asociados al traumatismo de cráneo.

CARACTERISTICAS FARMACOLOGICAS /

PROPIEDADES:

ACCION FARMACOLOGICA

Citicolina estimula la biosíntesis de fosfolípidos estructurales de la membrana neuronal. Mediante esta acción, mejora el funcionamiento de los procesos de membrana (como el funcionamiento de las bombas de intercambio iónico y los receptores de membrana), cuya modulación es imprescindible para la correcta neurotransmisión.

Posee acción estabilizante de membrana, propiedad que favorece la reabsorción del edema cerebral.

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.

Ejerce un efecto neuroprotector profiláctico en modelos de isquemia cerebral focal.

Incrementa la producción de acetilcolina en las neuronas colinérgicas, preserva la reserva energética neuronal e inhibe la apoptosis. En situaciones de hipoxia cerebral, re-

duce la liberación de ácidos grasos libres y la formación secundaria de radicales libres.

Estudios 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 y reduce la duración y la intensidad del síndrome postconmocional.

Citicolina mejora el nivel de atención y de conciencia, así como también actúa favorablemente sobre la amnesia y los trastornos cognitivos y neurológicos asociados a isquemia cerebral.

FARMACOCINETICA:

Citicolina se absorbe bien tras la administración por vía oral, intramuscular o intravenosa. Los niveles de colina en plasma aumentan significativamente dependiendo de la vía de administración.

Tras la administración parenteral, citicolina se metaboliza a nivel celular con producción de fosforicolina y 5'CMP. Citicolina y sus metabolitos se distribuyen ampliamente en los distintos órganos y 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. Mediante estudios con citicolina marcada radiactivamente, se observó la incorporación de la droga en tejido cerebral en una alta proporción, con un 62,8% de la radiactividad total formando parte de fosfolípidos cerebrales. La eliminación por vía urinaria y fecal es muy baja, dando origen a niveles sanguíneos altos y sostenidos. Una proporción importante es eliminada por vía respiratoria como CO₂. En la eliminación urinaria del fármaco se distinguen dos fases: una primera fase, de unas 36 horas, durante la cual la velocidad de excreción disminuye mucho más lentamente. Lo mismo sucede con el CO₂ espirado, cuya velocidad de eliminación disminuye rápidamente durante las primeras 15 horas aproximadamente, para disminuir más lentamente con posterioridad. La vida media aparente es de 23,1 horas.

POSOLOGIA Y MODO DE ADMINISTRACION:

La dosis recomendada es de 500 a 2000 mg/día, dependiendo de la gravedad del cuadro a tratar.

En caso de accidente cerebrovascular, el tratamiento deberá comenzarse preferentemente antes de transcurridas 6 horas.

Modo de administración:

Administrar por vía endovenosa lenta (3-5 minutos), en perfusión gota a gota (40 a 60 gotas/minuto) o por vía intramuscular. Reagin inyectable es compatible con cualquier solución isotónica de perfusión.

Poblaciones especiales:

Pacientes de edad avanzada: no se requiere ajuste de la dosis en este grupo etario.



CONTRAINDICACIONES:

Hipersensibilidad a los componentes del producto. Pacientes con hipertonia del parasimpático.

ADVERTENCIAS:

En caso de hemorragia intracraneal, se aconseja no superar la dosis de 1000 mg/día.

PRECAUCIONES:

Administrar con precaución en pacientes con trastornos de la función hepática.

Poblaciones especiales

Embarazo/lactancia: la inocuidad del producto durante el curso del embarazo y la lactancia no ha sido establecida, por lo que se desaconseja su utilización.

Pacientes pediátricos: no se dispone de información suficiente sobre el uso de citicolina en niños.

Interacciones medicamentosas:

Citicolina potencia los efectos de L-dopa, lo que puede requerir ajuste de la dosis de esta droga.

Se recomienda no administrar conjuntamente con productos que contengan centrofenoxina o meclófenoxato.

REACCIONES ADVERSAS:

El producto es bien tolerado a las dosis recomendadas. Muy raramente pueden observarse alucinaciones, cefalea, vértigo, hipertensión arterial, hipotensión arterial, disnea, náuseas, vómitos, diarrea ocasional, urticaria, exantemas, púrpura, rubor, escalofríos, edema. Todas estas manifestaciones son reversibles y ceden al suspender la medicación.

SOBREDOSIFICACION:

Aun no se han reportado casos en que haya habido sobredosis no tratada.

Ante la eventualidad de una sobredosificación, concurrir al hospital más cercano o consultar a los centros toxicológicos de:

Hospital Posadas

(011) 4654-6648 / 4658-7777

Hospital de Pediatría Ricardo Gutiérrez

(011) 4962-2247 / 6666



Este Medicamento
es Libre de Gluten

PRESENTACION:**Reagin 500 inyectable:**

Envases con 3 ampollas de 3 ml cada una.

Reagin 1000 inyectable:

Envases con 1 ampolla de 4 ml.

CONDICIONES DE CONSERVACION:

Mantener a temperatura no superior a 30°C.

Especialidad medicinal autorizada por el Ministerio de Salud.

Reagin 500 inyectable: Certificado N° 37.280

Reagin 1000 inyectable: Certificado N° 37.110

Director Técnico: Alejandro Herrmann, Farmacéutico.

Todo tratamiento exige un control periódico, debiendo consultarse al médico ante la menor duda o reacción adversa del medicamento. Siguiendo los criterios de la OMS se aconseja no administrar medicamentos durante el primer trimestre del embarazo y aún durante todo el transcurso del mismo, excepto cuando sean indicados por el médico. Todo medicamento debe mantenerse fuera del alcance de los niños.

Última revisión: Noviembre 2017.



Baliarda S.A.

Saavedra 1260/62 - Buenos Aires

4209098