

# NEUROCOL®

Citicolina  
Vía oral



## FÓRMULA

	NEUROCOL® 500 Comprimido recubierto
Citicolina Sódica	500 mg
Equivalente a Citicolina Base	
Excipientes c.s.p	1 Comp.

## DESCRIPCIÓN

La citicolina (difosfato de citidina de colina, o CDP-colina) es un mononucleótido constituido por ribosa, citosina, pirofosfato y colina, cuya estructura química corresponde a la 2-oxi-4-amino pirimidina. La citicolina participa como intermediario imprescindible de la síntesis de los fosfolípidos estructurales de las membranas celulares. Se utiliza para el tratamiento de los ictus isquémicos agudos.

## INDICACIONES

NEUROCOL® está indicada en el tratamiento de pacientes con daños cerebrales de origen vascular o traumático con o sin pérdida de conciencia. También se indica para el manejo de insuficiencia cerebral vascular crónica y en cambios degenerativos en demencia senil.

## POSOLOGÍA

### Tratamiento de los traumatismos craneoencefálicos y secuelas:

**Adultos:** entre 500 mg y 2 g/día iniciando el tratamiento en las primeras 24 horas de producido el traumatismo. El tratamiento se debe prolongar 12 semanas o más.

### Patología vascular cerebral aguda y secuelas:

**Adultos:** las dosis recomendadas son de 600 mg al día.

**Trastornos cognitivos: Adultos:** las dosis recomendadas son de 1000 a 2000 mg/día administrados en una o dos veces.

### Enfermedad de Parkinson:

**Adultos:** como coadyuvante en el parkinsonismo, dosis de 1200 mg/día (6 comprimidos/día) permiten reducir la dosis de mantención de levodopa al 50%.

### Glaucoma y amблиopía:

**Adultos:** las dosis recomendadas son de 1000 mg al día.

## CONTRAINDICACIONES

NEUROCOL® está contraindicada en los pacientes con hipersensibilidad al fármaco o cualquiera de los componentes de su formulación. No se debe administrar a sujetos con hipertensión del sistema nervioso parasimpático en los niños, si sólo se dispone de una experiencia limitada, por lo que sólo se deberá administrar en caso que el beneficio esperado supere el riesgo. Por vía oral puede provocar asma, sobre todo en alérgicos al ácido acetilsalicílico. En las hemorragias intracraneales no sobrepasar los 1.000 mg, en administración IV muy lenta.

## EFEKTOS ADVERSOS

En general, las reacciones adversas son mínimas y muy poco frecuentes. En los distintos ensayos clínicos realizados, los principales efectos adversos han sido cefalea (2.2% frente al 0.3% con placebo), vértigo (1.1% frente al 0.6%) y mareos (1.0% frente al 0.2%). Ocasionalmente se han descrito hipotensión, bradicardia y taquicardia. No se aconseja administrar la citicolina por la noche ya que puede producir alteraciones del sueño. Otros efectos adversos muy raros son rubor, urticaria, exantemas, púrpura, escalofríos y edema.

## INTERACCIONES

La citicolina potencia los efectos de los medicamentos que contienen L-Dopa. Tampoco debe administrarse conjuntamente con medicamentos que contengan meclofenoxato.

## ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

Citicolina puede causar hipotensión y en tal caso el efecto hipotensor puede tratarse con corticosteroides o simpaticomiméticos. Puede provocar asma, especialmente en pacientes alérgicos al ácido acetilsalicílico. Se recomienda valorar la eficacia y la seguridad del medicamento en la 4ta semana de tratamiento.

## MEDIDAS ADOPTADAS EN CASO DE INTOXICACIÓN

En caso de intoxicación acudir al centro médico más cercano.

Dada la escasa toxicidad de este producto, no se prevé la aparición de intoxicaciones, ni incluso en aquellos casos que accidentalmente se hayan sobrepasado las dosis terapéuticas. En caso de una sobredosisificación accidental, instaurar tratamiento sintomático.

## PRESENTACIÓN

NEUROCOL® 500: se presenta en caja conteniendo 20 comprimidos recubiertos.

## CONSERVACIÓN

Protejase de la luz. Conservar a temperatura ambiente entre 15 °C - 30 °C. Protegido de la humedad.

## LEYENDA DE PROTECCIÓN

Mantener este medicamento fuera del alcance de los niños. Venta bajo receta médica.



Fabricado por:

Grob Pharma Corp., Santo Domingo, Rep. Dom.  
Para: LAM, S.A., Santo Domingo, Rep. Dom.

