

# Pisbar®

## Citicolina 500 mg

Capletas



### COMPOSICIÓN:

Cada capleta contiene:

Citicolina sódica equivalente a

Citicolina.....500 mg

Excipientes, c.s.p.....1 capleta

### DESCRIPCIÓN:

**Pisbar®** contiene citicolina, un medicamento de tipo neuroprotector, psicoestimulante y nootrópico.

### INDICACIONES TERAPÉUTICAS:

**Disfunción cerebral mínima:** coadyuvante en el tratamiento de la insuficiencia vascular cerebral. En la insuficiencia cerebrovascular desde sus primeras manifestaciones funcionales como: dificultad de concentración, déficit de la memoria.

Alteraciones de la marcha o del sueño.

**Insuficiencia cerebral senil:** manifestaciones neuropsíquicas de involución senil como: olvido benigno del anciano, alteración de la memoria reciente, alteración del estado emocional (ansiedad, agresividad, irritabilidad), falta de interés por el entorno, intranquilidad. Disminución de los rendimientos de tipo intelectual o psíquico. Déficit motor.

### FARMACOCINÉTICA Y FARMACODINAMIA:

La citicolina se absorbe bien tras la administración por vía oral. La absorción por vía oral es prácticamente completa y su biodisponibilidad es aproximadamente la misma que la vía intravenosa. El medicamento se metaboliza en la pared del intestino y en el hígado a colina y citidina. La 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. La citicolina alcanza el cerebro y se incorpora activamente en las membranas celulares, citoplasmática y mitocondrial, formando parte de la fracción de los fosfolípidos estructurales.

Sólo una pequeña cantidad de la dosis aparece en orina y heces (menos del 3%). Aproximadamente el 12% de la dosis se elimina a través del dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) expirado. 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 rápidamente, y una segunda fase en la que la velocidad de excreción disminuye mucho más lentamente. Lo mismo sucede con el CO<sub>2</sub> espirado, cuya velocidad de eliminación disminuye rápidamente durante las primeras quince horas, aproximadamente, para disminuir más lentamente con posterioridad.

La acción de la citicolina ha sido estudiada con relación a diferentes neurotransmisores cerebrales, por lo que se sabe que aumenta el nivel de dopamina en el cuerpo estriado. Los niveles de noradrenalina se incrementaron en la corteza, y no se observaron modificaciones en la síntesis de serotonina en la corteza cerebral-cuerpo estriado. Por otra parte, aumenta el nivel de tiroxina y triptófano, pero no altera las tasas de hidoxitriptamina.

### REACCIONES ADVERSAS:

Ocasionalmente la citicolina puede ejercer una acción estimulante del parasimpático,

así como un discreto efecto hipotensor pasajero.

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:**

Administrar la citicolina en combinación con hipotensores puede aumentar su efecto.

**CONTRAINDICACIONES:**

Hipersensibilidad a la citicolina o a cualquiera de los componentes de la fórmula.  
No debe administrarse a pacientes con hipertensión del parasimpático.

**INTERACCIONES:**

No administrar con meclofenoxato pues puede producir irritabilidad e hiperexcitabilidad del sistema nervioso central. No es recomendable administrarla junto con hipotensores, ya que puede potenciar su efecto.

**RESTRICCIONES DE USO DURANTE EL EMBARAZO Y LA LACTANCIA:**

No administrar durante el embarazo o la lactancia.

**SOBREDOSIFICACIÓN Y TRATAMIENTO:**

En caso de producirse una sobredosificación accidental, se recomienda administrar atropina, biperidino o butilioscina para el tratamiento de la estimulación colinérgica excesiva, o noradrenalina o clorhidrato de norfenedrina para combatir la bradicardia o hipotensión.

En general, el manejo debe hacerse sintómicamente de acuerdo con las manifestaciones del paciente.

**DOSIFICACIÓN Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN:**

**Vía de administración:** oral.

La dosis de citicolina deberá de ajustarse en cada caso de acuerdo con la etiología y severidad de las alteraciones neurológicas y psicológicas.

**Adultos:** 1 a 2 capletas, cada 24 horas.

Antes de iniciar el tratamiento con citicolina se sugiere valorar los signos y síntomas de los trastornos, por déficit de atención en los niños y del síndrome amnésico en el adulto.

Se recomienda valorar la eficacia y la seguridad del medicamento a las 4 semanas. Después de este periodo, en los casos en los que el médico estime conveniente, obtener resultados más significativos, puede aumentarse al doble las dosis diarias.

**PRESENTACIONES:**

Caja conteniendo 3 blísteres de 10 capletas.

Caja conteniendo 10 blísteres de 10 capletas.

**LEYENDAS DE PROTECCIÓN:**

Venta por receta médica.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Consérvese en un lugar fresco y seco entre 25 – 30 °C.



**Fabricante y Titular:**

**LABORATORIO LAPROFAR, S.R.L.**

C/2da. Av. Los Restauradores No.1,  
Sabana Perdida, Santo Domingo Norte.