

# LACONIC

## Citicolina

### Neuroactivador

Comprimidos Recubiertos 500 mg

Comprimidos Recubiertos 1000 mg

Vía de administración: Oral

Solución Inyectable 1000 mg/5 mL

Vía de administración: IM - IV

Ampollas Bebibles 1 g/10 mL

Vía de administración: Oral

#### FÓRMULA

Cada comprimido recubierto de **LACONIC 500** contiene:  
Citicolina (como sal sódica)..... 500 mg  
Excipientes.....c.s.

Cada comprimido recubierto de **LACONIC 1000** contiene:  
Citicolina (como sal sódica)..... 1000 mg  
Excipientes:

Lactosa 249,950 mg; Almidón Glicolato Sódico 160 mg; Alcohol etílico 0,54 mL; Propilenglicol 2,93 mg;  
Otros Excipientes.....c.s.

Cada ampolla de **LACONIC 1000** contiene:  
Citicolina (como sal sódica)..... 1000 mg  
Excipientes.....c.s.

Cada ampolla bebible de 10 mL de **LACONIC** contiene:  
Citicolina (como sal sódica)..... 1000 mg  
Excipientes.....c.s.

#### ACCIÓN TERAPÉUTICA

La **Citicolina** es un reconstituyente cerebral y neuroactivador metabólico. Químicamente corresponde al Citidinosfato de Colina, que es un agente nootrópico caracterizado por activar e incrementar el rendimiento energético neuronal facilitando la restauración del funcionalismo de las células corticales sometidas a hipoxia. Estimula la biosíntesis de los fosfolípidos estructurales de la membrana celular, especialmente en las neuronas. Adicionalmente la **Citicolina** parece inducir un aumento de la sensibilidad de los receptores a la Dopamina, por lo que mejora la respuesta a la Levodopa en pacientes afectados por la enfermedad de Parkinson. También produce un incremento en la síntesis de Acetilcolina. Existen estudios no concluyentes que señalan una potencial utilidad en el tratamiento del mal de Alzheimer, del infarto cerebral, de la demencia vascular o degenerativa y de pacientes con traumatismo cerebral moderado o severo. Tras su administración oral la **Citicolina** es hidrolizada en el intestino en sus dos componentes (colina y citidina), los que son absorbidos con rapidez, resintetizándose una parte de ella en el hígado.

#### INDICACIONES

Insuficiencia vículo-cerebral. Arteriosclerosis cerebral. Envejecimiento neuronal. Tratamiento de lesiones cerebrales de etiología vascular o traumática, con o sin pérdida de la conciencia. Síndromes involutivos cerebrales. Trastornos de concentración, memoria y atención. Secuelas de accidentes vículo-cerebrales. Tratamiento de los trastornos neurológicos y cognitivos asociados a los accidentes cerebrovasculares en fase aguda y subaguda. Tratamiento de los trastornos neurológicos y cognitivo asociados a traumatismos craneales.

#### POSOLOGÍA

De acuerdo al criterio del médico y a la gravedad de la enfermedad.

**Comprimidos de 500 mg**

La dosis de referencia es de 1 - 4 comprimidos al día.

**Comprimidos de 1000 mg**

La dosis de referencia es de 1 - 2 comprimidos al día.

**Solución inyectable 1000 mg**

La dosis de referencia es de 1 a 2 ampollas por día. Citicolina 1000 inyectable puede administrarse por vía IM, IV lenta (3 a 5 minutos) o perfusión IV por goteo (40 a 60 gotas por minuto). La solución es compatible con todas las soluciones isotónicas y con suero glucosado hipertónico.

**Ampolla Bebible:**

La dosis de referencia es de 1 - 2 ampollas bebibles al día.

Administrar este medicamento directamente del frasco o diluirlo en un vaso con agua.

**"Recurrir al médico si los síntomas persisten o empeoran"**

#### CONTRAINDICACIONES

Hipersensibilidad al principio activo o cualquiera de los componentes de su formulación. No se

debe administrar a pacientes con hipertonia del sistema nervioso parasimpático. En las hemorragias intracraniales no sobrepasar los 1.000 mg, c. en administración IV muy lenta.

#### REACCIONES ADVERSAS

Trastornos psiquiátricos: Alucinaciones.

Trastornos del sistema nervioso: Cefalea, Vértigo.

Trastornos vasculares: Hipertensión arterial, hipotensión arterial.

Trastornos respiratorios, torácicos y mediastínicos: Disnea.

Trastornos Gastrointestinales: Náuseas, vómitos, diarrea ocasional.

Trastornos de la piel y del tejido subcutáneo: Rubor, urticaria, exantemas, púrpura.

Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración: Escalofríos, edema. Ocasionalmente pueden presentarse dispepsia, epigastralgia, náuseas, hipotensión y leve acción estimulante del sistema nervioso parasimpático. Raramente puede observarse excitación o insomnio, diplopía, rash. Todas estas manifestaciones son reversibles o ceden al suspender la medicación.

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Debido a la ausencia de estudios clínicos adecuados se recomienda administrar este medicamento a mujeres embarazadas solo en aquellos casos en los cuales el beneficio para la madre justifique el riesgo potencial para el feto.

Puesto que la **Citicolina** se excreta por la leche materna, se aconseja suspender la medicación durante la lactancia. En pacientes con hemorragia cerebral intracranéala se aconseja no superar los 1000 mg diarios.

Puede provocar reacciones de tipo alérgico. Puede provocar asma, especialmente en pacientes alérgicos al ácido acetilsalicílico.

No se han observado efectos sobre la capacidad de conducir y utilizar maquinarias.

Lacnic 1000 comprimidos recubiertos contiene 0,249 g de Lactosa por cada comprimido recubierto lo que debe ser tomado en cuenta en pacientes con problemas de absorción de glucosa o galactosa, galactosemia o insuficiencia de lactasa. También contiene como excipiente Almidón Glicolato Sódico, los enfermos celíacos deben consultar con su médico antes de utilizarlo. Además contiene como excipiente 0,68 g de Alcohol Etílico por cada comprimido recubierto lo que puede ser causa de riesgos en niños.

#### INTERACCIONES

No administrar este medicamento juntamente con Meclofenozato o Centrofenoquina. Debido a que la **Citicolina** potencia los efectos de la L-dopa, es necesario administrar con precaución esta asociación de medicamentos.

#### SOBREDOSIS

No se registraron casos de sobredosis debido a la baja toxicidad de la **Citicolina**.

#### TRATAMIENTO

Se recomienda tratamiento sintomático y de soporte.

#### RESTRICCIONES DE USO

Embarazo, lactancia, Hipertonia del parasimpático. En los niños, se dispone de una experiencia limitada, por lo que solo se deberá administrar en caso que el beneficio esperado supere el riesgo.

#### CONSERVACIÓN

Conservar a temperatura ambiente no mayor a 30° C.

#### PRESENTACIÓN

Caja conteniendo 30 comprimidos recubiertos de **LACONIC 500**.

Caja conteniendo 30 comprimidos recubiertos de **LACONIC 1000**.

Caja conteniendo 1 ampolla X 5mL de **LACONIC 1000** IM - IV.

Caja conteniendo 10 ampollas bebibles de **LACONIC**.

Manténgase fuera del alcance de los niños

Venta Bajo Receta

Paraguay:

**"En caso de intoxicación o sobredosis recurrir al Centro Nacional de Toxicología del Centro de Emergencias Médicas, sito en Avenida Gral. Santos entre las calles Herminio Giménez y Teodoro S. Mongelos. Teléfono: 220-418".**

División de **INDUFAR CISA**  
Planta industrial y distribución;  
Calle Anahí e/ Zaavedra y  
Bella Vista - Fndo. de la Mora  
Zona Norte - Paraguay  
E-mail: indufar@indufar.com.py  
P. web: www.indufar.com.py  
Teléfonos: 682 510 al 13

 **MEDICAMENTOS  
CARDIOLÓGICOS**  
División de **INDUFAR CISA**  
Regente: Quím. Farm.  
Dr. Humberto Simón - Reg. N° 535