



NOOTROX®

Piracetam
Vía oral

FÓRMULAS	NOOTROX® 800 CAPLETA	NOOTROX®1200 CAPLETA	NOOTROX® Solución oral
Piracetam	800 mg	1200 mg	200 mg
Excipientes c.s.p.	1 Capleta	1 Capleta	-----
Vehículo c.s.p.	-----	-----	1 mL

DESCRIPCIÓN

Nootrox® es un agente Nootrópico, estos se consideran como aumentadores metabólicos y mejoran selectivamente la eficiencia de las actividades integrativas telencefálicas superiores del cerebro. Las propiedades primarias de esta droga, son el mejoramiento del aprendizaje y la memoria. El Piracetam es un derivado cíclico del ácido gamma-aminobutírico (GABA) pero carece de efectos hipnóticos y GABA-érgicos. Bajo condiciones normales e hipóxicas, el Piracetam aumenta los niveles de adenosina trifosfato (ATP) en el cerebro al estimular la transformación de ADP en ATP y éste puede ser el mecanismo potencial de sus efectos benéficos. El Piracetam tiene propiedades antimioclónicas.

INDICACIONES

Está indicado para el trastorno de la atención y de la memoria, síndrome psicoemocionales, estado confusional, psicoastenia. Neurolabilidad del niño. Coadyuvante en el tratamiento del alcoholismo agudo y crónico. Toxicomanías. Alteraciones del estado de vigilia como consecuencia de traumatismo y accidentes vasculares encefálicos.

POSOLOGÍA

Tratamiento sintomático de los estados de deterioro mental:

Adultos: se recomienda iniciar el tratamiento administrando 4.8 g al día durante las primeras semanas, para proseguir el tratamiento con una dosis de 2.4 g al día. Las dosis diarias de Piracetam se distribuirán en 2 - 3 tomas.

Tratamiento de las mioclonias corticales:

Adultos: se recomienda iniciar el tratamiento administrando 7.2 g / día e ir incrementando la dosificación 4.8 g / día, cada 3 - 4 días, hasta obtener una respuesta satisfactoria o hasta un máximo de 24 g / día.

La dosis diaria de piracetam se distribuirá en 2 - 3 tomas, manteniendo los otros tratamientos antimioclónicos a la misma dosis. En función de la respuesta clínica obtenida, se reducirá, si es posible, la dosis de los otros medicamentos antimioclónicos.

Una vez iniciado el tratamiento con piracetam, debería mantenerse durante tanto tiempo como persista la patología cerebral original.

En pacientes con episodios agudos, evolución espontánea, cada 6 meses debería intentarse la disminución o supresión del tratamiento. Para evitar la reaparición brusca de la afección, el intento de retirada del tratamiento debe efectuarse reduciendo la dosis de piracetam 1.2 g cada 2 días.

En los pacientes con insuficiencia renal, las dosis se deben ajustar de acuerdo con lo siguiente:

Aclaramiento de Creatinina	Creatinina Sérica	Posología
60-40 ml/min	1.25 – 1.7 mg/100 ml	½ dosis usual
40-20 ml/min	1.7 – 3 mg/100 ml	¼ dosis usual
<20 ml/min	>3 mg/100 ml	No recomendado

CONTRAINDICACIONES

El piracetam está contraindicado en pacientes con hipersensibilidad al piracetam o a cualquiera de los componentes de su formulación.

El piracetam está contraindicado en pacientes con grave disfunción renal (aclaramiento de creatinina < 20 ml/min), insuficiencia hepática y en adolescentes de menos de 16 años de edad. También está contraindicado en pacientes con historia de hemorragias cerebrales. No administrar durante el embarazo o lactancia.

EFFECTOS ADVERSOS

Entre las reacciones adversas más comunes se encuentran, nerviosismo, agitación, irritabilidad, inquietud y trastorno del sueño. Y en algunos casos menos frecuentes, cansancio, somnolencia, vómitos, diarrea, vértigos, dolores de cabeza, temblores y estimulación sexual. Estos efectos se observan en la mayoría de los casos en pacientes ancianos con dosis altas, basta con reducir la dosis para que los efectos desaparezcan.

INTERACCIONES

-Warfarina prolonga significativamente el tiempo de protrombina; riesgo incrementado de sangrado.

-Agentes estimulante del sistema nervioso central (SNC) como anestésicos locales, anfetaminas, anoréxicos, xantinas, fluoxetinas, cafeína y simpaticomiméticos (potencializan los efectos estimulantes).

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

Debido al efecto del Piracetam en la agregación plaquetaria, se recomienda precaución en pacientes con desordenes de hemostasis, cirugía mayor o hemorragias severa. No está indicado en menores de 8 años.

MEDIDAS ADOPTADAS EN CASO DE INTOXICACIÓN

En caso de intoxicación acudir al centro médico más cercano. Si se presentara diarrea sanguinolenta con dolor abdominal, asociado a la ingesta oral de 75 g diarios de piracetam, esto se debe con mayor probabilidad a la dosis extremadamente alta de sorbitol contenido en la fórmula del producto.

En caso de una sobredosificación aguda significativa, el estómago puede ser vaciado por lavado gástrico o por inducción del vómito. No hay un antídoto específico para el piracetam. El tratamiento de una sobredosis debe ser sintomático y puede incluir hemodiálisis. La eficacia de extracción del dializador es de 50 a 60% para piracetam.

PRESENTACIONES

NOOTROX® 800: se presenta en caja conteniendo 32 capletas.

NOOTROX® 1200: se presenta en caja conteniendo 32 capletas.

NOOTROX®: se presenta en frasco conteniendo 120 mL de solución oral

CONSERVACIÓN

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

Solución oral: Protéjase de la luz. Conservar a temperatura ambiente entre 15°C- 30°C.

LEYENDA DE PROTECCIÓN

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

FABRICANTE

Laboratorios de Aplicaciones Médicas, S.A. Santo Domingo, República Dominicana.

