

Epamin



Mecanismo de acción: Inhibe la propagación de la actividad convulsivante en la corteza motora cerebral: estabiliza el umbral promoviendo la difusión de sodio desde las neuronas. También es antiarrítmico, al estabilizar las células del miocardio.

Indicaciones terapéuticas:

Epilepsia: Epamin se utiliza para el tratamiento de distintos tipos de epilepsia, incluyendo la epilepsia tónico-clónica generalizada y la epilepsia parcial.

Ayuda a controlar las convulsiones y reducir su frecuencia y gravedad.

Convulsiones febriles recurrentes en niños:

Epamin puede ser utilizado para el tratamiento de las convulsiones febriles recurrentes, que son convulsiones que ocurren en respuesta a la fiebre en niños.

Trastorno bipolar (uso off-label): En algunos casos, Epamin puede ser utilizado como parte del tratamiento para estabilizar el estado de ánimo en personas con trastorno bipolar.

Sin embargo, el uso de Epamin en el trastorno bipolar es considerado off-label, lo que significa que no está aprobado específicamente para esta indicación por las autoridades reguladoras.

Modo de administración:

Vía oral: Las tabletas o cápsulas de Epamin se toman por vía oral con agua.

Pueden administrarse con o sin alimentos, pero es importante mantener una consistencia en la forma de administración (con o sin alimentos) para asegurar una absorción constante del medicamento.

Vía intravenosa: La fenitoína intravenosa se administra lentamente mediante una inyección intravenosa o una perfusión intravenosa continua.

Esta forma de administración generalmente se utiliza en situaciones en las que la vía oral no es posible o se necesita un efecto más rápido.

Dosis:

Vía oral (tabletas o cápsulas): Dosis inicial típica: 100 a 200 mg al día, divididos en dos o tres dosis.

Dosis de mantenimiento: 200 a 500 mg al día, divididos en dos o tres dosis.

Vía intravenosa: Dosis inicial típica: 10 a 15 mg/kg de peso corporal administrados lentamente por vía intravenosa.

Dosis de mantenimiento: 4 a 6 mg/kg de peso corporal al día administrados en dosis divididas.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a hidantoínas, bradicardia sinusal, bloqueo sinoatrial, bloqueo A-V de 2º y 3er grado y s. de Adams-Stokes.

Advertencias y precauciones: Ancianos. I.H., hipotensión, insuf. cardíaca grave. Puede producir osteomalacia, hiperglucemia, hiperplasia y hemorragia gingival, leucopenia y, utilizada antes del parto, hemorragia materna o neonatal. Evitar la ingesta de alcohol. Monitorizar niveles séricos por riesgo de toxicidad. Riesgo de tolerancia y dependencia, de ideación y comportamiento suicida, suspender gradualmente el tto. Si aparecen síntomas o signos de s. de Steve Johnson y necrólisis epidérmica crónica (erupción cutánea progresiva con ampollas o lesiones en la mucosa) suspender tto. No administrar vía IM. Riesgo de irritación tisular e inflamación en el lugar de iny., con y sin extravasación de fenitoína IV, para evitar la posibilidad de producir estos efectos, evitar la administración inadecuada, incluyendo la administración por vía SC o perivascular. Controlar constantes vitales y ECG durante la infusión.

Insuficiencia hepática: Precaución. Los pacientes con I.H. pueden experimentar toxicidad temprana.

Interacciones:

- Niveles séricos aumentados por: cloranfenicol, dicumarol, disulfiram, tolbutamida, isoniazida, fenilbutazona, salicilatos, clordiazepóxido, fenotiazinas, diazepam, estrógenos, etosuximida, halotano, metilfenidato, sulfonamidas, trazodona, antagonistas H_2 , amiodarona, fluoxetina y succinimidas.
- Niveles séricos disminuidos por: carbamazepina, reserpina, diazóxido, ác. fólico y sucralfato.
- Niveles séricos aumentados o disminuidos por: fenobarbital, ác. valproico y valproato sódico.
- Riesgo de convulsiones con: antidepresivos tricíclicos.
- Depresión cardiaca excesiva con lidocaína.
- Disminuye eficacia de: corticosteroides, anticoagulantes cumarínicos, anticonceptivos orales, quinidina, vit. D, digitoxina, rifampicina, doxiciclina, estrógenos, furosemida y teofilina.
- Potencia depresión del SNC de: alcohol y otros depresores del SNC.
Lab: interfiere en pruebas de metirapona, dexametasona, yodo unido a proteínas, glucosa, fosfatasa alcalina y GGT.

Embarazo: Contraindicado.

Lactancia: evitar.

Afecta la capacidad de conducir.

Medicamento peligroso.