

Medipentin-300

Gabapentina

Composición

Cada cápsula contiene:
Gabapentina300 mg
Excipientes c.s.

DESCRIPCION

El mecanismo por el cual gabapentina ejerce su acción anticonvulsivante es desconocido. La gabapentina presenta actividad anticonvulsivante en modelos animales y otros modelos preclínicos. Está estructuralmente relacionada al neurotransmisor GABA (ácido grama aminobutírico) pero no interactúa con los receptores de GABA, no se convierte metabólicamente a GABA o un GABA agonista y no es un inhibidor de la captación o degradación de GABA.

INDICACIONES

La gabapentina está indicada como terapia adjunta en el tratamiento de las convulsiones parciales con o sin generalización secundaria en adultos con epilepsia.

Indicado en dolor neuropático periférico y central en adultos

DOSIS Y ADMINISTRACION

Se recomienda como terapia de adjunta en pacientes mayores de 12 años. Se da por vía oral con o sin alimentos. La dosis efectiva de gabapentina es de 900-1800 mg/día en dosis divididas (3 veces al día) usando cápsulas de 300-400 mg. La dosis inicial es de 300 mg tres veces al día. Para disminuir el potencial de efectos secundarios, especialmente somnolencia, mareos, fatiga y ataxia, la primera dosis del día primero del tratamiento debe ser administrada a la hora de acostarse. Si fuera necesario, la dosificación puede aumentarse usando cápsulas de 300 mg ó 400 mg tres veces al día hasta un máximo de 1800 mg/día. El tiempo máximo entre las dosis en el programa de 3 veces al día no debe exceder de 12 horas.

Dosis de Gabapentina basada en la función renal:

Aclaración de creatinina	Dosis diaria total (mg)/día mL/min	Régimen de dosis en mg
>60	1200	400 TID
30 – 60	600	300 BID*
15-30	300	300 QD*
< 15	150	300 QOD*
Hemodiálisis	—	200-300**

*Días alternos

** Dosis de carga de 300 a 400 mg en pacientes que nunca hayan recibido gabapentina.

No es necesario el monitoreo de las concentraciones plasmáticas de gabapentina para optimizar la terapia. Si esta se discontinúa o se adiciona un anticonvulsivante alternativo, debe hacerse gradualmente en un periodo mínimo de una semana.

CONTRAINDICACIONES

La gabapentina esta contraindicada en pacientes que hayan demostrado hipersensibilidad a la droga o a cualquiera de sus componentes.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

La gabapentina no es ampliamente metabolizada ni interfiere con el metabolismo de las drogas antiepilépticas de uso común.

EMBARAZO Y LACTANCIA

La gabapentina debe ser usada durante el embarazo únicamente si el potencial de beneficio justifica el potencial riesgo para el feto. No se sabe si la gabapentina se excreta en la leche y no se conoce que ningún efecto en los lactantes.

USO PEDIATRICO

La seguridad y eficacia en menores de 12 años no ha sido establecida.

USO GERIATRICO FUNCION RENAL ALTERADA

Debido a que la gabapentina es eliminada principalmente por excreción renal, la dosis debe ajustarse de acuerdo a la tabla.

FUNCION RENAL ALTERADA

Ver tabla.

FUNCION HEPATICA ALTERADA

Debido a que gabapentina no se metaboliza, no se ha realizado ningún estudio en pacientes con alteraciones en la función hepática.

EFFECTOS SECUNDARIOS

Los efectos secundarios más comúnmente observados que se asocian con el uso de gabapentina en combinación con otras drogas antiepilépticas son: Somnolencia, mareos, ataxia, fatiga y nistagmus. Los efectos más comunes asociados con el uso discontinuado son: Somnolencia, mareos, náusea, vómitos, ataxia y fatiga.

SOBREDOSIS

Se han reportado sobredosis agudas de gabapentina oral hasta 49 gramos. En estos casos se han observado: visión doble, dificultad para hablar, mareos, letargia y diarrea. Todos los pacientes se recuperan con tratamiento de soporte. La gabapentina puede ser removida por hemodiálisis. Aunque la hemodiálisis no se ha empleado en los pocos pacientes reportados con sobredosis, esta puede estar

indicada por el estado clínico del paciente y en pacientes con alteraciones de la función renal.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar en lugar fresco y seco.

PRESENTACION

Caja con 30 cápsulas.

Fabricado por:

INDO GULF. INDIA

Distribuido por: MEDSOL S.A. de C.V. El Salvador, Centroamérica.