

Diamox



Mecanismo de acción: Inhibidor de la anhidrasa carbónica, enzima que actúa en el organismo (corazón, riñón, pulmón, cerebro, vasos capilares, etc.) desempeña el papel de mantener el equilibrio iónico entre agua y sales. Este mecanismo de acción constituye una ventaja, ya que en casos rebeldes puede ser usado conjunta o alternativamente con otros diuréticos, mercuriales, cloro, tiazídicos, etc., consiguiendo resultados sinérgicos.

Indicaciones terapéuticas: Tto. de edemas asociados a ICC, edemas de origen medicamentoso y otros cuadros de retención hidrosalina; tto. adyuvante del glaucoma de ángulo abierto y glaucoma 2^{ario}; tto. preoperatorio del glaucoma agudo de ángulo cerrado; tto. adyuvante de la epilepsia (petit mal).

Modo de administración: Vía oral. Administrar a ser posible en ayunas pero si aparecen náuseas o vómitos administrar con leche o alimentos.

Dosis:

Glaucoma: Dosis para adultos: La dosis usual es de 250 mg a 1 g al día, dividida en dosis más pequeñas, dependiendo de la gravedad del glaucoma y la respuesta individual del paciente.

Mal de altura (prevención del mal agudo de montaña): Dosis para adultos: La dosis usual es de 125 mg a 250 mg dos veces al día, comenzando uno o dos días antes de la exposición a altitudes elevadas y continuando durante la estadía en altitud.

Edema cerebral: Dosis para adultos: La dosis usual es de 250 mg a 1 g al día, administrada en dosis divididas, dependiendo de la gravedad del edema cerebral y la respuesta individual del paciente.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a la acetazolamida o sulfamidas; I.H. o I.R. grave; acidosis hiperclorémica; insuf. suprarrenal; 1 trimestre de embarazo; estados avanzados de hiponatremia o hipokalemia; cirrosis; glaucoma crónico de ángulo cerrado no congestivo.

Advertencias y precauciones: I.R.; I.H.; no se ha establecido la seguridad y eficacia en niños ≤ 12 años; monitorizar en tto. concomitante con antiepilépticos (detectar comportamiento suicida); riesgo de acidosis en: ancianos, pacientes con obstrucción pulmonar o enfisema; controlar niveles de electrolitos (evitar hipokalemia) y de células sanguíneas; suspender el tto. si aparece discrasias sanguíneas, erupciones cutáneas (incluyendo eritema multiforme, síndrome de Stevens-Johnson, necrólisis epidérmica tóxica) o alteraciones auditivas; intolerancia a la glucosa o diabetes mellitus; valorar riesgo/beneficio en antecedentes de cálculos renales; evitar exposición solar; a dosis altas riesgo de letargo/parestesia y disminución de diuresis; potencia efectos adversos de antagonistas del ác. fólico, hipoglucemiantes y anticoagulantes orales.

Insuficiencia hepática: Contraindicado en I.H. grave y cirrosis. Precaución si se emplea en pacientes con otra disfunción hepática.

Insuficiencia renal: Contraindicado en I.R. grave. Precaución si se emplea en pacientes con otra disfunción renal.

Interacciones:

- Ajustar dosis con: hipertensivos; glucósidos cardíacos.
- Evitar con: otros inhibidores de la anhidrasa carbónica; topiramato; metenamina; alcohol.
- Riesgo de depresión respiratoria con triazolam.
- Potencia la hipokalemia producida por: corticoides, amfotericina B, corticotropina.
- Riesgo de toxicidad digitálica con: digoxina.
- Aumenta efecto con posible toxicidad de: otros diuréticos (tiazidas); salicilatos; timolol; anfetaminas; fenitoína; ciclosporina; efedrina, pseudoefedrina; eritromicina; memantina; procaína; quinidina. Riesgo de cálculos renales y nefrotoxicidad con: ciprofloxacino.
- Disminuye el efecto de: sales de litio (carbonato de litio).
- Lab: disminuye el potasio y formación de elementos celulares sanguíneos; aumenta el ácido. úrico en pruebas de sangre, suero o plasma; altera la

prueba de proteínas en orina y la valoración de teofilina con el método HPLC.

Embarazo: Contraindicado.

Lactancia: evitar.

Produce reacciones de fotosensibilidad. El paciente evitará exponerse a la luz solar.