



Diurético de asa. Bloquea el sistema de transporte de Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup> y Cl<sup>-</sup> en la rama ascendente del asa de Henle, aumentando la excreción de sodio, potasio, calcio y magnesio. Efecto diurético más potente y prolongado que la furosemida y menor pérdida de potasio.

## **USO CLÍNICO**

- Tratamiento del edema asociado con la insuficiencia cardiaca congestiva, enfermedad renal o hepática (**E: off-label**). Reservada para casos resistentes a la furosemida.
- Tratamiento de la hipertensión, sola o en combinación con otros antihipertensivos (**E: off-label**).

Consultar bibliografía pediátrica en relación con el tratamiento del fallo cardiaco y nefritis.

## **DOSIS Y PAUTAS DE ADMINISTRACIÓN**

- La correspondencia descrita en Pediatría con la dosis de furosemida es de 1/5: 1 mg de furosemida corresponde a 0,2 mg de torasemida.
- Presenta una buena biodisponibilidad, sin interferencia con la ingesta de alimentos. Administrar preferiblemente con el desayuno.
- No masticar.
- Existen formas orales de liberación prolongada.
- Las dosis orales e intravenosas son equivalentes.
- La forma intravenosa no está comercializada en España.

## **CONTRAINDICACIONES**

- Hipersensibilidad a la torasemida, a alguno de sus excipientes o a otras sulfonilureas.
- Anuria.

## **PRECAUCIONES**

- Como otros diuréticos de asa, su potente acción diurética puede producir desequilibrio hidroelectrolítico y del estado ácido-base (acidosis metabólica) e insuficiencia renal. Puede requerir suplementos de potasio o ahorrador de este, aunque con menor frecuencia que con otros diuréticos de asa (furosemida). También tiene riesgo de hipotensión, principalmente en caso de asociarse a otros fármacos hipotensores.
- En enfermedad hepática con cirrosis y ascitis: riesgo de precipitar coma hepático por trastornos hidroelectrolíticos.
- En enfermedad cardiovascular: riesgo de arritmias (especialmente si asociado a digitálicos).
- Ototóxico, principalmente a dosis alta y en caso de asociar otros ototóxicos (aminoglucósidos).

## **EFFECTOS SECUNDARIOS**

No hay efectos adversos descritos en niños en el único estudio publicado hasta la fecha (n=102).

## **INTERACCIONES FARMACOLÓGICAS**

- Puede aumentar el efecto de: IECA, alopurinol, aminoglucósidos, antihipertensivos, cisplatino, relajantes neuromusculares, rituximab, salicilatos, anticoagulantes orales, litio.
- Antidiabéticos: pueden ver reducida su acción.
- Es sustrato del citocromo P450 CYP2C8 y CYP2C9; vigilar las interacciones por esta vía.
- No existen interacciones conocidas que induzcan a no recomendar su uso concomitante con otros fármacos.

## **DATOS FARMACÉUTICOS**

**Excipientes:** lactosa monohidrato, almidón de maíz, carboximetilalmidón sódico (tipo A) (de patata), sílice coloidal anhidra y estearato magnésico.

**Conservación:** no conservar a temperatura superior a 30 °C.

**Presentaciones comerciales:** las presentaciones disponibles en España pueden consultarse *online* en el Centro de Información de Medicamentos de la AEMPS (CIMA), <http://www.aemps.gob.es/cima>, y en <https://www.aeped.es/comite-medicamentos/pediamecum> en el enlace "Presentaciones" correspondiente a cada ficha.

La forma intravenosa no se comercializa en España.

## **BIBLIOGRAFÍA**

- Fichas técnicas del Centro de Información *online* de Medicamentos de la AEMPS-CIMA [base de datos en Internet]. Madrid, España: Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) [consultado el 12/02/2021]. Disponible en: <https://cima.aemps.es/cima/publico/lista.html>
- Li Q, Qi ZY, Xiao QW, *et al.* Treatment of nephritic edema by torasemide in children. Zhongguo Dang Dai Er Ke Za Zhi. 2011;13(6):520-521.
- Micromedex Healthcare® Series [base de datos en Internet]. Greenwood Village, Colorado: Thomson Micromedex Drugdex® System. 1974-2012. Disponible en: <http://www.thomsonhc.com/home/dispatch>
- Miller JL, Thomas AN, Johnson PN. Use of continuous-infusion loop diuretics in critically ill children. Pharmacotherapy. 2014;34(8):858-867.
- Pediatric Cardiac Failure. 17th Expert Committee on the Selection and Use of Essential Medicines. Ginebra, marzo 2009. Disponible en: [https://www.who.int/selection\\_medicines/committees/expert/17/application/paediatric/Paed\\_Cardiac\\_Failure\\_Review.pdf](https://www.who.int/selection_medicines/committees/expert/17/application/paediatric/Paed_Cardiac_Failure_Review.pdf)
- Senzaki H, Kamiyama MP, Masutani S, *et al.* Efficacy and safety of Torasemide in children with heart failure. Arch Dis Child. 2008;93:768-771.
- UpToDate (Pediatric drug information) [base de datos en Internet]. Waltham, MA: Wolters Kluwer Health Clinical Solutions 2012 [consultado el 12/02/2021]. Disponible en:

---

[www.uptodate.com](http://www.uptodate.com)

- Villa LF (ed.). Medimecum, guía de terapia farmacológica. 17.ª edición. España: Adis; 2012.

**Fecha de actualización:** febrero de 2021.

**La información disponible en cada una de las fichas del Pediamécum ha sido revisada por el Comité de Medicamentos de la Asociación Española de Pediatría y se sustenta en la bibliografía citada. Estas fichas no deben sustituir en ningún caso a las aprobadas para cada medicamento por la Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios (AEMPS) o la Agencia Europea del Medicamento (EMA).**