



Bloqueante  $\alpha$ -adrenérgico y de receptores de 5-hidroxitriptamina que produce disminución de la presión arterial. Unión a proteínas del 75-80%, metabolismo hepático y excreción principalmente renal.

## **USO CLÍNICO**

En crisis hipertensivas en periodos peri- y posoperatorio, especialmente de neurocirugía y cirugía cardiaca (**A**).

Protección perioperatoria de crisis de hipertensión arterial en relación con manipulaciones durante la anestesia (**A**).

## **DOSIS Y PAUTAS DE ADMINISTRACIÓN**

En niños, vía intravenosa, con una dosis inicial de 1-2 mg/kg, de forma lenta, pudiendo repetirse en 5 minutos, seguida de una dosis de mantenimiento de 0,8-3,3 mg/kg/h. Duración máxima de la infusión: 7 días. Preparación: se diluye con SF o SG 5%.

**Administración:** en perfusión intravenosa continua, por vía periférica o central. El bolo debe pasarse lento.

## **CONTRAINDICACIONES**

- Hipersensibilidad al urapidilo o a otros fármacos de su mismo grupo o a alguno de sus componentes.
- En pacientes con estenosis del istmo de la aorta o valvulopatía aórtica.

## **PRECAUCIONES**

- Reducir dosis a administrar en pacientes con hepatopatía o disfunción renal.
- En pacientes con traumatismo craneoencefálico grave.
- Especial precaución en niños.

## **EFFECTOS SECUNDARIOS**

- Principalmente en relación con el descenso brusco de la tensión arterial.
- Otros efectos secundarios son: náuseas, vértigo, cefalea, palpitaciones, taquicardia, bradicardia, dolor torácico, disnea, vómitos, fatiga, diaforesis, priapismo, congestión nasal.

## **INTERACCIONES FARMACOLÓGICAS**

- Puede prolongar la duración de acción de los barbitúricos.

- Su acción puede incrementarse con el uso concomitante de otros bloqueantes alfa-adrenérgicos u otros antihipertensivos, y en situaciones de hipovolemia (diarrea y vómitos).
- La administración concomitante de cimetidina eleva los niveles plasmáticos de urapidilo.
- No debe administrarse con soluciones alcalinas.

## **DATOS FARMACÉUTICOS**

**Excipientes:** propilenglicol, hidrogenofosfato de sodio dihidrato, dihidrogenofosfato de sodio dihidrato, agua para preparaciones inyectables.

**Conservación:** no conservar a temperatura superior a 30 °C. Conservar el envase en el embalaje original.

**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>.

## **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>
- 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>

**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 de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) o la Agencia Europea del Medicamento (EMA).**