



Bloqueante selectivo de receptores muscarínicos de acetilcolina en órganos correspondientes. Acción antidopaminérgica. Muestra una cierta actividad agonista hacia los receptores opiáceos intestinales y cerebrales. Además, la trimebutina se fija en los plexos de Meissner y Auerbach, antagonizando la acetilcolina de un modo competitivo.

# **USO CLÍNICO**

- Vómitos del lactante y del niño.
- Tratamiento de refuerzo de diarreas en gastroenteritis en Pediatría (A).
- Tratamiento del dolor abdominal y otros trastornos abdominales incluyendo el síndrome del colon irritable (SCI) e íleo paralitico posoperatorio. (**E**: *off-label*).
- Niños con poco apetito y retraso del vaciamiento gástrico (**E**: *off-label*).

## **DOSIS Y PAUTAS DE ADMINISTRACIÓN**

#### Tratamiento coadyuvante en gastroenteritis infantiles:

Administración oral

- Niños <1 años: 12 mg/8-12 horas (2,5 ml/toma).</li>
- Niños de 1-3 años: 24 mg/8-12 horas (5 ml/toma).
- Niños de 3-5 años: 48 mg/8-12 horas (10 ml/toma).

#### Tratamiento del síndrome del colon irritable:

Administración oral

- Niños >12 años (dosis de adultos): se recomienda una dosis inicial de 300-400 mg/día. Una vez conseguido el alivio de los síntomas, las dosis se pueden reducir a 200 mg/día.
- En SCI 200 mg/8 h y en íleo paralitico posoperatorio 200 mg/8 h.

En un ensayo clínico en 21 niños con poco apetito y retraso del vaciamiento gástrico con una media de edad de 7 años, mostró mejoría del peso y alturas, con un 27% alcanzando la curva de crecimiento.

Administrar antes de las comidas.

#### **CONTRAINDICACIONES**

La trimebutina está contraindicada en los pacientes que hayan mostrado reacciones de hipersensibilidad al fármaco o a cualquiera de los componentes de la medicación.



#### **PRECAUCIONES**

Existe riesgo de un rápido aumento de la temperatura corporal cuando se administran a niños en lugares muy cálidos. Dosis elevadas pueden originar reacción paradójica caracterizada por hiperexcitabilidad.

#### **EFECTOS SECUNDARIOS**

La trimebutina es muy bien tolerada, incluso en dosis elevadas, siendo escasos los efectos secundarios descritos. La forma inyectable ha ocasionado alguna raras veces hipotensión y se han descrito casos de alergia representados por urticaria y dermatitis de contacto.

Otros efectos secundarios son sequedad de boca, diarrea, dispepsia, náusea y constipación, que afectan al 3,1% de los pacientes.

Sobre el sistema nervioso central se han descrito somnolencia, fatiga y mareos en el 3,3% de los pacientes.

Otros efectos adversos, reportados ocasionalmente, han sido problemas menstruales, mastodinia, retención de orina y ligera sordera.

### INTERACCIONES FARMACOLÓGICAS

No se conocen posibles interacciones de la trimebutina con otros fármacos. Si se administra por vía intravenosa, este fármaco muestra incompatibilidades galénicas con la dihidrostreptomicina, pentotal, oxiferriascorbato sódico y pentiobarbital. Estudios en animales de laboratorio han mostrado que la trimebutina aumenta la duración de los efectos curarizantes de la d-tubocurarina. Se desconoce la importancia clínica de esta interacción.

Puede afectar al efecto bloqueante neuromuscular de agentes bloqueantes; monitorizar.

## **DATOS FARMACÉUTICOS**

**Presentaciones comerciales:** las presentaciones disponibles en España pueden consultarse *online* en el Centro de Información de Medicamentos de la AEMPS (CIMA), <a href="http://www.aemps.gob.es/cima">http://www.aemps.gob.es/cima</a>.

## **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 30/04/2012]. Disponible en: <a href="https://cima.aemps.es/cima/publico/detalle.html?nregistro=49925">https://cima.aemps.es/cima/publico/detalle.html?nregistro=49925</a>
- Bekem O, Buyukgebiz B, Aydin A, et al. Prokinetic agents in childen with poor appetite. Acta Gastroenterol Belg. 2005;68(4):416-418.
- Fichas técnicas del BOT Web 2.0 [base de datos en Internet]. Madrid, España: Consejo Superior de Colegios Oficiales de Farmacéuticos [Consultado el 04/03/2013]. Disponible en <a href="https://botplusweb.portalfarma.com/">https://botplusweb.portalfarma.com/</a>
- UpToDate (Pediatric drug information). [base de datos en Internet]. Waltham, MA: Wolters



Kluwer Health Clinical Solutions 2012 [consultado el 28/02/2021]. Disponible en: <a href="https://www.uptodate.com">www.uptodate.com</a>

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).