



Procinético gastrointestinal, antiemético, antagonista de dopamina de mecanismo no claramente establecido.

USO CLÍNICO

La cleboprida está autorizada para su uso en adultos y en población pediátrica, en las siguientes indicaciones:

- Profilaxis y tratamiento de náuseas y vómitos inducidos por quimioterapia o radioterapia o postoperatorios **(A)**.
- Enfermedad por reflujo gastroesofágico, gastroparesias y otros trastornos funcionales de la motilidad del tracto digestivo **(A)**.
- Preparación de exploraciones del tubo digestivo, tanto en la radiografía como en la intubación gastrointestinal **(A)**.

DOSIS Y PAUTAS DE ADMINISTRACIÓN

Vía oral

- Niños <12 años: 20 mcg/kg/día repartido en 3 dosis.
- Niños > 12 años: 0,25 mg/8 horas.

Administración

Administrar 15-20 minutos antes de las comidas. Las formas líquidas se pueden administrar directamente, o disueltas en algún líquido

CONTRAINDICACIONES

- Hipersensibilidad a Cleboprida o alergia a ortopramidas.
- Historial de discinesia tardía por neurolépticos.
- Insuficiencia renal grave.
- Feocromocitoma.
- Hemorragia, obstrucción o perforación digestiva. Isquemia intestinal

PRECAUCIONES

- Insuficiencia renal y/o hepática: No se han realizado estudios en este tipo de pacientes. Se recomienda administrar con precaución ya que la disminución del aclaramiento renal y/o hepático podría llevar a intoxicación.
- Debidos a su efecto antiemético podría enmascarar cuadros de apendicitis, intoxicación, etc.
- Puede inducir la aparición de un cuadro de discinesia tardía. En caso de aparecer se suspenderá el tratamiento y no se volverá a reiniciar.
- Puede empeorar la sintomatología de la Enfermedad de Parkinson.

EFFECTOS SECUNDARIOS

Las reacciones adversas más frecuentes son:

Astenia, somnolencia.

Reacciones gastrointestinales: Náuseas, diarrea, estreñimiento.

Síntomas extrapiramidales: **los pacientes pediátricos son especialmente susceptibles a su aparición**. Estos síntomas remiten al suspender al tratamiento, aunque puede ser necesaria la administración de benzodiazepinas en niños o con anticolinérgicos en adolescentes. Por tanto, en ningún caso superar la dosis recomendada de 20 mcg/kg/24h.

INTERACCIONES FARMACOLÓGICAS

-Al acelerar el tránsito intestinal, la cleboprida puede modificar la absorción de otros medicamentos.

-Los efectos de la cleboprida se ven antagonizados por otros fármacos, como los opioides o la atropina.

-Potencia los efectos de la levodopa, se debe evitar la asociación.

-Se debe evitar la asociación con otros fármacos que puedan provocar efectos extrapiramidales (ej: butirofenonas, fenotiazidas)

-Aumenta los niveles de *ciclosporina*. En caso de uso simultáneo, se recomienda monitorizar niveles plasmáticos y monitorizar respuesta clínica.

-Disminuye los efectos de *digoxina*.

DATOS FARMACÉUTICOS

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.*

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) - [fecha de acceso 5 Mayo 2013]. Disponible en: <https://sinaem4.agemed.es/consaem/fichasTecnicas.do?metodo=detalleForm>

-**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>

-Taketomo CK, Hodding JH, Kraus DM. **Pediatric and Neonatal Dosage Handbook**. 18th ed. American Pharmacists Association, editor. Hudson (OH): Lexi Comp; 2010.

-Palle J, Britt-Marie F, Göran G, et al. Etoposide pharmacokinetics in children treated for acute myeloid leukemia. *Anticancer Drugs*, 2006; 17(9):1087-94.

-Drug information handbook for Oncology. Lexi-Comp's drug reference handbooks. 8th Ed. 2012

-**UpToDate (Pediatric drug information)**. [base de datos en Internet]. Waltham, MA: Wolters Kluwer Health Clinical Solutions 2012 (fecha de acceso Mayo 2013). Disponible en: www.uptodate.com

-**Fichas técnicas del BOT Web 2.0** [base de datos en Internet]. Madrid, España: Consejo Superior de Colegios Oficiales de Farmacéuticos. [fecha de acceso 7 de Mayo 2013]. Disponible en <https://botplusweb.portalfarma.com/>

Fecha de actualización: Octubre 2015.

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).