



Se trata de un un antihistamínico H1 selectivo que carece de acción anticolinérgica y que no atraviesa la barrera hematoencefálica (BHE) por lo tiene escaso efecto sedante a las dosis recomendadas habitualmente. Vida media larga (más adecuado en tratamiento pautado que a demanda), con un comienzo de acción más rápido que otros del grupo. Enantiómero de la cetirizina, con perfil similar a esta. Faltan estudios comparativos de su efectividad clínica con cetirizina o con otros anti-H1.

USO CLÍNICO

Indicado en pacientes pediátricos a partir de 2 años (A) para el tratamiento de:

- Rinoconjuntivitis alérgica estacional y perenne
- Urticaria crónica

No recomendado a niños **menores de 2 años (E: off-label)**.

DOSIS Y PAUTAS DE ADMINISTRACIÓN

- Niños de 2 a 6 años: 2,5 mg administrada en dos tomas de 1,25 mg
- Niños de 6 a 12 años: 5 mg / 24 horas
- Adolescentes mayores de 12 años: 5 mg una vez al día

Las gotas se deben verter en una cuchara o diluir en agua (se deben tomar inmediatamente).

En Insuficiencia renal moderada y grave ajustar dosis.

CONTRAINDICACIONES

-Hipersensibilidad a la cetirizina, hidroxicina u otro derivado piperazínico, o a cualquier de los excipientes.

- Pacientes con enfermedad renal grave con un aclaramiento de creatinina inferior a 10 ml/min.

PRECAUCIONES

- Evitar alcohol y sedantes
- Inhibe la prueba cutánea de alergia, espaciar 3 días.

-Algunas de las presentaciones comercializadas en comprimidos contienen lactosa. Los pacientes con intolerancia hereditaria a galactosa, insuficiencia de lactasa Lapp (insuficiencia observada en ciertas poblaciones de Laponia) o malabsorción de glucosa o galactosa no deben tomar este medicamento.

EFFECTOS SECUNDARIOS

Somnolencia, sequedad de boca, cefalea, mareo, fatiga, molestias gastrointestinales.

INTERACCIONES FARMACOLÓGICAS

No se han realizado estudios de interacción con levocetirizina (incluyendo estudios con inductores de CYP3A4).

Los estudios realizados con el compuesto racémico cetirizina demostraron que no había ninguna interacción adversa clínicamente relevante (con pseudoefedrina, cimetidina, ketoconazol, eritromicina, azitromicina, glipizida y diazepam).

DATOS FARMACÉUTICOS

Para conocer los excipientes de las distintas presentaciones de levocetirizina comercializadas, consultar las distintas fichas técnicas.

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 Abril 2013]. Disponible en:

<https://sinaem4.agemed.es/consaem/fichasTecnicas.do?metodo=detalleForm>

-L.F.Villa, editor. Medimecum, guía de terapia farmacológica. 16 edición. España: Adis; 2011.

- Taketomo CK, Hodding JH, Kraus DM. Pediatric and Neonatal Dosage Handbook. 18th ed.

American Pharmacists Association, editor. Hudson (OH): Lexi Comp; 2011-12.

Fecha de actualización: Enero 2016.

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).