



Antiasmático y antialérgico perteneciente a la familia de las cromonas. Inhibe la liberación o la síntesis de potentes mediadores celulares broncoconstrictores, pro-inflamatorios y quimiotácticos. En el momento de la activación por agentes no específicos o IgE dependientes, el nedocromilo modifica las reacciones inflamatorias locales responsables de la hiperactividad bronquial.

## **USO CLÍNICO**

-Conjuntivitis alérgica.

-Asma bronquial en **niños > 2 años** y adultos, incluyendo bronquitis asmáticas, asma de aparición tardía, asma inducida por ejercicio y broncoespasmo provocado por diversos estímulos como aire frío, alérgenos inhalados, contaminantes atmosféricos y otras sustancias irritantes (**A**). La eficacia del tratamiento a largo plazo no es superior a la del placebo, por lo que no se utilizan en población infantil.

## **DOSIS Y PAUTAS DE ADMINISTRACIÓN**

EN PEDIATRÍA:

**Asma bronquial.** Inhalaciones orales. 2 inhalaciones 2 -4 veces/día. La dosis debe ajustarse dependiendo de las necesidades del paciente. Como dosis inicial se recomienda la mínima. Existe experiencia clínica limitada de la utilización de nedocromilo en niños de 2 a 6 años. La pauta posológica empleada en este grupo de edad fue la misma que la administrada en adultos y niños mayores de 6 años.

## **CONTRAINDICACIONES**

Hipersensibilidad al nedocromilo o alguno de sus excipientes.

## **PRECAUCIONES**

Insuficiencia renal: no datos.

Insuficiencia hepática: no datos.

## **EFECTOS SECUNDARIOS**

Consultar ficha técnica para una información más detallada.

Muy frecuentes: dolor abdominal, vómitos, náuseas, tos, broncoespasmo y dolor de cabeza.

Frecuentes: dispepsia y disgeusia.

En caso de sospecha de sobredosis el tratamiento debe ser sintomático y dirigido al control de los síntomas relevantes.

## **INTERACCIONES FARMACOLÓGICAS**

No se han observado incompatibilidades con numerosos medicamentos incluyendo los habituales en el tratamiento de la obstrucción bronquial ni en las personas ni en los animales.

## **DATOS FARMACÉUTICOS**

**Excipientes.** HFA, povidona K30, polietilenglicol 600 y levomentol.

**Condiciones de conservación.** No conservar a temperaturas superiores a 30°C. No congelar. Conservar protegido de la luz solar directa. Mantenerlo alejado del calor. No perforar el envase o arrojarlo al fuego aunque esté vacío.

**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**

-**Ficha técnica de Tilad®. 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 3 mayo 2013]. Disponible en:

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

-**UpToDate.** [base de datos en Internet]. Waltham, MA: Wolters Kluwer Health Clinical Solutions 2012 [fecha de acceso 3 mayo 2013]. Disponible en: [www.uptodate.com](http://www.uptodate.com)

-**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>

- Reverté Bover, C. Rueda Esteban, S. Tratamiento de mantenimiento del asma en Andrés Martín, A. Valverde Molina, J. Manual de Neumología Pediátrica. Editorial Panamericana. 2011. Pag 288-303.

-Villa Asensi Jr, Reverte Bover, C, Cobos Barroso N. Tratamiento del Asma en Cobos Barroso, N. Perez Yarza, E g. Tratado de Neumología infantil, 2ª ed. 2009. Ergon, pag 687-713.

-Guía Española para el manejo del Asma (GEMA). Grupo de Respiratorio de Atención Primaria, Sociedad Española de Medicina Rural y Generalista, Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica, Sociedad Española de Neumología Pediátrica, y Associació Asmatològica Catalana. Disponible en: [www.gemasma.com](http://www.gemasma.com) (Fecha de acceso 14 de Mayo 2013).

-Global initiative for asthma (GINA) 2010. Disponible: [http://www.ginasthma.org/local/uploads/files/GINA\\_PG\\_Spanish\\_2010\\_1.pdf](http://www.ginasthma.org/local/uploads/files/GINA_PG_Spanish_2010_1.pdf)

-Garcia Sanchez, J. Garcia, V. Conjuntivitis en la infancia. <http://www.sepeap.org/archivos/libros/>  
**Fecha de actualización: Mayo 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).**