



El dipropionato de beclometasona es un profármaco de un glucocorticoide que se hidroliza parcialmente por esterasas al metabolito activo 17-monopropionato de beclometasona. Este metabolito activo posee actividad antiinflamatoria y antialérgica, inhibiendo la fase inicial de la reacción alérgica mediada por las IgE y los mastocitos, así como la migración de las células inflamatorias. Administrado por vía inhalatoria, ejerce una acción antiinflamatoria glucocorticoide potente en el interior de los pulmones. La administración nasal produce efectos antiinflamatorios locales.

USO CLÍNICO

- Asma bronquial en los niños y los adultos (**A**).
- Rinitis alérgica (**E**: *off-label*).

DOSIS Y PAUTAS DE ADMINISTRACIÓN

Asma bronquial. Inhalaciones orales con cámara espaciadora. Una o dos inhalaciones (50-100 mcg), 2, 3 o 4 veces al día. La dosis máxima diaria no deberá exceder de 10 inhalaciones en los niños menores de 12 años.

Insuficiencia renal:

No precisa un ajuste de dosis.

Insuficiencia hepática:

No precisa un ajuste de dosis.

CONTRAINDICACIONES

Hipersensibilidad a la beclometasona o alguno de sus excipientes.

PRECAUCIONES

- Pueden aparecer efectos sistémicos con la administración por vía inhalatoria de dosis elevadas durante largos periodos: ajustar la dosis del corticoide administrado por vía inhalatoria a la dosis mínima con la cual se mantenga un control eficaz. Se recomienda controlar de forma regular la altura de los niños y la función corticosuprarrenal.
- Es preferible la administración mediante las cámaras espaciadoras.
- El tratamiento no debe suspenderse repentinamente.
- Especial cuidado en pacientes con tuberculosis activa o larvada y pacientes con infecciones víricas, bacterianas y fúngicas del ojo, la boca o las vías respiratorias.
- Para reducir el riesgo de infección por *Candida*, debe recomendarse a los pacientes que se enjuaguen la boca adecuadamente después de cada administración del fármaco.
- Contiene pequeñas cantidades de etanol y glicerol. En las dosis normales, las cantidades de etanol y glicerol no son apreciables y no suponen un riesgo para el paciente.

EFFECTOS SECUNDARIOS

Consultar la ficha técnica para una información más detallada.

- Muy frecuentes: candidiasis en la boca y la garganta.
- Frecuentes: ronquera e irritación de la garganta.

En el caso de sobredosis de dipropionato de beclometasona, puede continuarse la terapia con una posología adecuada para el control de los síntomas. La inhalación de forma aguda de dosis de dipropionato de beclometasona superiores a las recomendadas puede producir una supresión temporal de la función corticosuprarrenal. En esta situación, no es necesario tomar ninguna medida urgente. Si se continúa con una posología más alta que la recomendada durante periodos prolongados, puede producirse cierto grado de supresión corticosuprarrenal. Puede ser necesario realizar un seguimiento de la reserva corticosuprarrenal.

INTERACCIONES FARMACOLÓGICAS

- Existe un teórico potencial de interacción en pacientes particularmente sensibles que estén tomando disulfiram o metronidazol.
- Si se usa de forma concomitante con otros esteroides sistémicos o intranasales, el efecto supresor de la función suprarrenal será complementario.
- La beclometasona es menos dependiente del metabolismo por CYP3A que otros corticoides, y por lo general, las interacciones son poco probables; no obstante, no puede descartarse la posibilidad de que se produzcan reacciones sistémicas con el uso concomitante.

DATOS FARMACÉUTICOS

Excipientes: HFA 134, etanol (9 mg) y glicerol.

Conservación: no almacenar a temperaturas superiores a 30 °C. Conservar protegida de la luz solar directa.

Presentaciones comerciales: las presentaciones disponibles en España pueden consultarse en línea 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 de Becotide, Becloforte y Beclorino[®] del Centro de Información *online* de Medicamentos de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (CIMA). En: Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS). Madrid, España [en línea] [consultado el 10/12/2020]. Disponible en: <https://cima.aemps.es/cima/publico/lista.html>.
- Fichas técnicas del BOT Web 2.0. En: Consejo General de Colegios Farmacéuticos. Madrid, España [en línea] [consultado el 10/12/2020]. Disponible en: <https://botplusweb.portalfarma.com/>.
- Micromedex Healthcare[®] Series [en línea]. Greenwood Village, Colorado: Thomson Micromedex DRUGDEX[®] System; 1974-2020. Disponible en: www.thomsonhc.com/home/dispatch.

- Pediatric drug information. En: UpToDate. Waltham, MA: Wolters Kluwer Health Clinical Solutions; 2020 [en línea] [consultado el 10/12/2020]. Disponible en: www.uptodate.com.

Fecha de actualización: diciembre de 2020.

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).