



Antibacteriano tópico, perteneciente al grupo de los ácidos dicarboxílicos de cadena larga. Tiene una acción comedolítica y, en menor grado, antiinflamatoria, y una acción antimicrobiana frente a *Propionibacterium acnes* y *Staphylococcus epidermidis*. Inhibe la queratinización del folículo previniendo la aparición de comedones. También puede mejorar la hiperpigmentación posinflamatoria residual.

USO CLÍNICO

- Para el alivio del acné papulopustuloso, leve a moderado, de la zona facial en niños mayores de 12 años (**A**).
- Constituye una alternativa al peróxido de benzoílo o a los retinoides de uso tópico en el tratamiento del acné leve o moderado; sobre todo en la cara. Algunos pacientes lo prefieren porque produce menor irritación local.
- Para el tratamiento tópico de la rosácea papulopustulosa (**E: off-label**).

DOSIS Y PAUTAS DE ADMINISTRACIÓN

Vía tópica: dos aplicaciones diarias (por la mañana y por la noche). En pacientes con piel sensible, iniciar con una aplicación diaria por la noche durante los primeros días.

Antes, lavar la piel con agua y un jabón suave. Dejar secar sin frotar durante 15-30 min.

Aplicar, mediante un masaje suave, una capa fina sobre la zona afectada, estando la piel seca. Tras su utilización, lavarse las manos.

No usar apósitos o vendajes oclusivos.

La mejoría suele notarse a las 4 semanas de tratamiento.

CONTRAINDICACIONES

Hipersensibilidad al ácido azelaico o a cualquiera de los componentes de la formulación.

PRECAUCIONES

- Usar con precaución en personas de piel oscura, ya que puede causar hipopigmentación.
- Contiene ácido benzoico, que es levemente irritante para la piel, los ojos y las membranas mucosas, y propilenglicol, que puede causar irritación cutánea. Evitar el contacto con los ojos, la mucosa nasal o la boca y las heridas abiertas.

EFECTOS SECUNDARIOS

- Irritación cutánea (eritema, escozor, descamación), especialmente al inicio del tratamiento, que puede obligar a reducir la pauta de aplicación a una vez al día, hasta que cese la irritación.

- A veces, también, picor y edema cutáneo.

INTERACCIONES FARMACOLÓGICAS

No se conocen.

DATOS FARMACÉUTICOS

Presentación en crema (emulsión acuosa): cada gramo contiene 0,2 g de ácido azelaico. Excipientes con efecto conocido: propilenglicol, parahidroxibenzoato de metilo (E218) y parahidroxibenzoato de propilo (E216).

Presentación en gel (opaco de color blanco o blanco amarillento): cada gramo contiene 150 mg de ácido azelaico. Excipientes con efecto conocido: propilenglicol y ácido benzoico.

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 <http://pediamecum.es> en el enlace “Presentaciones” correspondiente a cada ficha.

BIBLIOGRAFÍA

- Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios. Fichas técnicas del Centro de Información *online* de Medicamentos de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (CIMA) [en línea] [consultado el 01/12/2020]. Disponible en: <https://cima.aemps.es/cima/publico/lista.html>.
- Fernández-Cuesta Valcarce MA. Acné. Guía ABE [en línea]. 2013;(2) [actualizado el 01/12/2013; consultado el 18/12/2014]. Disponible en: <http://www.guia-abe.es>.
- Guía de Prescripción Terapéutica [en línea]. Información de medicamentos autorizados en España. Dermatología: Antiacneicos de uso tópico [consultado el 21/10/2015]. Disponible en: <http://www.imedicinas.com/GPTage/>.
- Wolters Kluwer. Azelaicacid. Pediatric drug information: UpToDate [en línea] [consultado el 01/12/2020]. 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).