Medic mag

Eres único, tu medicamento también

ACIDO AZEALICO

ACIDO AZEALICO

USO: EXTERNO
FORMULA: C9H16O4
CAS: 123-99-9
PM: 188.2 G/MOL

El ácido azelaico (ácido nítrico 1,7-dicarboxílico no dicalico), también llamado ácido monoanodioico, es un inhibidor competitivo de las enzimas reductoras de óxido y también un antioxidante. Es eficaz en el tratamiento de la hiperpigmentación postinflamatoria y el melasma debido a su acción antitirosinasa, inhibición de la energía producida durante los procesos de síntesis celular y acción antirradical. La eficacia terapéutica del ácido azelaico en el tratamiento del acné se basa en su acción antimicrobiana y su influencia directa en la hiperqueratosis folicular.

Uso recomendado

Del 10 al 20% en cremas y lociones.

Aplicaciones

- Antibacteriano
- Antiinflamatorio
- Antiacneico
- Despigmentación
- Inhibe la síntesis de melanina
- Reduce los aceites de la piel

Mecanismo de acción

Tiene acción despigmentante cutánea, inhibe la síntesis de melanina en melanocitos anormales o hiperactivos, está indicada para lentigo maligno, hipercromía postinflamatoria e hiperpigmentación fotoquímica. El ácido azelaico penetra en todas las capas de la piel después de la aplicación tópica. Reduce significativamente la concentración de colonización de Propionibacterium acnés, así como una disminución significativa en la fracción de ácidos grasos libres en la superficie lipídica de la piel. También reduce el aumento de la aspereza y el engrosamiento de las células de la piel que obstruyen los poros, produciendo puntos negros y blancos.

Efectos colaterales

Pueden producirse efectos secundarios indeseables, como irritación local, enrojecimiento o descamación, así como picazón y ardor, que pueden disminuir durante el tratamiento.

Esta información se basa en referencias científicas y fue desarrollada por el Departamento Técnico.
Toda la información contenida en este material ha sido investigada en literatura específica y debe ser revisada por el médico antes de su adopción en la clínica.

medicmag.com.mx

+52 1 442 679 8744

contacto@medicmag.com.mx

Av. 5 de febrero 505 local No.3, la capilla, Santiago de Querétaro, Querétaro C.P. 76170