

Fusidex

Ácido Fusídico

INFORMACIÓN PARA PRESCRIBIR

Antibiótico tópico.

COMPOSICIÓN

Cada 100 g de crema contiene:

Ácido Fusídico al 2%

Excipientes c.s.

DESCRIPCIÓN

Es un agente antibacteriano de uso tópico indicado en infecciones de piel (abscesos, acné y celulitis) con actividad bacteriostática y bactericida principalmente contra cocos Gram (+).

Mecanismo de acción

El Ácido Fusídico inhibe la síntesis proteica de las bacterias sensibles, al impedir la translocación de los aminoácidos, durante la síntesis de las cadenas peptídicas; este efecto lo logra sin unirse al ribosoma, ocasionando el colapso de la pared celular.

INDICACIONES

Antibioterapia tópica de infecciones cutáneas húmedas o secas (exudativas, inflamatorias y escamosas), incluyendo profilaxis posquirúrgica y dermatopatías bacterianas.

Farmacología clínica

Absorción: El Ácido Fusídico penetra en la piel intacta hasta en 2% de la dosis aplicada. En la capa córnea dañada la concentración alcanza hasta 100-150 mcg/mL, cuando se encuentra intacta la concentración alcanza 0,8 mcg/mL. Se ha encontrado que después de 16 horas de su aplicación, se pudo remover sólo 80% del Ácido Fusídico, lo cual indica que 10-20% penetra en la piel.

Distribución: Más de 95% del Ácido Fusídico viaja unido a proteínas y es ampliamente distribuido en todo el organismo; ha sido encontrado en la circulación fetal y en la leche materna.

Metabolismo: Es metabolizado a nivel hepático hacia metabolitos con pobre actividad farmacológica.

Eliminación: Su vida media sérica es de 5-6 horas y su excreción es lenta, principalmente por vía biliar.

Espectro antimicrobiano

El Ácido Fusídico es muy activo contra el estafilococo y notablemente contra el *S. aureus* y *S. epidermidis*, incluyendo las cepas meticilino resistentes. Las cepas de *Nocardia asteroides* y algunas de *Clostridium* spp. son también altamente susceptibles; igualmente es activo frente a *Propionibacterium acnes* y *Corynebacterium minutissimum*. Los estreptococos y enterococos son menos susceptibles. Los hongos son resistentes al igual que la mayoría de las bacterias Gram (-) pero el Ácido Fusídico es moderadamente activo contra *Neisseria* spp. y *Bacteroides fragilis*.

CONTRAINDICACIONES Y ADVERTENCIAS

Está contraindicado en pacientes que hayan presentado reacciones de hipersensibilidad al principio activo o algunos de sus componentes. No se debe usar en infecciones cutáneas virales, micóticas u ocasionadas por microorganismos no susceptibles, especialmente *Pseudomonas aeruginosa*.

PRECAUCIONES

Para la aplicación del Ácido Fusídico en cualquier lesión dermatológica profunda con drenaje quirúrgico, se deberá realizar con la mayor asepsia posible. En caso de ser utilizado en lesiones faciales, se debe evitar que el medicamento penetre a los ojos, debido a que puede causar irritación ocular.

POSOLOGÍA

Previo lavado y/o cura de las áreas comprometidas, aplique 2 a 3 veces por día, durante 7 a 10 días. Puede utilizarse vendaje protector.

En el acné, y según la lesión, puede utilizarse durante más tiempo.

REACCIONES ADVERSA

Regularmente es bien tolerado. Han sido reportadas escasas reacciones de hipersensibilidad. En menos del 1% de los casos se presenta prurito, irritación y eritema en el sitio de aplicación.

INTERACCIONES FARMACOLÓGICAS

Aunque no se conoce bien la ruta metabólica del Ácido Fusídico, se cree que los fármacos que interfieran con la CYP3A4 del citocromo P-450, deben evitarse durante la terapia. Al ser administrado simultáneamente con saquinavir, ritonavir y estavudina, se ha detectado un aumento de sus concentraciones plasmáticas.

EMBARAZO Y LACTANCIA

Uso bajo criterio facultativo.

PRESENTACIÓN

Tubo con 15 gramos.