ÁCIDO FUSÍDICO
Crema Tópica
Antibiótico

COMPOSICIÓN
Cada 100 g de Crema contienen: Ácido Fusídico 2 g.

MECANISMO DE ACCIÓN
El ácido fusídico pertenece al grupo único de los fusidanos, agentes antimicrobianos que actúan inhibiendo la síntesis proteica bacteriana mediante el bloqueo del factor de elongación G (FE-G), evitando que éste se una a los ribosomas y a la GTP (guanosina trifosfato), interrumpiendo de esta forma el aporte energético para el proceso de síntesis. El ácido fusídico es activo frente a diversas bacterias Gram positivas y cocos Gram negativos. No es activo frente a Enterobacterias u hongos.

FARMACOCINÉTICA
Absorción y distribución: Se han realizado estudios in vitro para estudiar las propiedades de penetración en piel del ácido fusídico, evidenciando que penetra en piel humana en una proporción similar a la observada para los corticosteroides, lo que probablemente es debido a la similitud en la estructura molecular. Tras una exposición continuada sobre piel dañada artificialmente (piel erosionada con cinta adhesiva) durante 2,5 horas, el ácido fusídico alcanza concentraciones de 132,8 □g/ml en la epidermis y 22,3 µg/ml en la dermis. La permeabilidad del ácido fusídico in vitro a través de piel intacta es del 0,54% de la dosis aplicada.
Eliminación: El ácido fusídico que alcanza la circulación sistémica se excreta fundamentalmente con la bilis y en menor grado con la orina.

INDICACIONES
Infecciones cutáneas producidas por gérmenes sensibles al ácido fusídico, el cual es considerado como el tratamiento de elección en: Impétigo, eczemas, sicosis de la barba, acné, foliculitis, otitis externa y en general infecciones de la piel debidas a gérmenes sensibles.

CONTRAINDICACIONES Y ADVERTENCIAS
Hipersensibilidad al medicamento.

POSOLOGÍA
Adultos: Aplicar sobre la piel afectada una a cuatro veces al día.
Niños: hasta los dos años de edad, la dosis aún no ha sido establecida.
Mayores de dos años de edad: Aplicar sobre la piel una o dos veces al día.

REACCIONES ADVERSAS
No se han realizado estudios de interacciones. Las interacciones con medicamentos de administración sistémica se consideran mínimas ya que la absorción sistémica de Ácido fusídico por vía tópica es insignificante.

INTERACCIONES
La bibliografía reportada no señala posibles interacciones medicamentosas.

SOBREDOSIS
No se han reportado sobredosis con la aplicación de ácido fusídico crema tópica.

CONDICIÓN DE VENTA
Con fórmula facultativa.

PRESENTACIÓN COMERCIAL
Ácido Fusídico al 2% Crema Tópica, tubo por 15 g. R.S. INVIMA 2016M-0011889-R1.