



Purifarma



São Paulo (11) 2067.5600
Brasil 0800 10 50 08



www.purifarma.com.br



grupopurifarma



Purifarma

ADAPALENO (Portaria 344/98 Lista C2)

Identificação

Formula Molecular: C₂₈H₂₈O₃

PM: 412,00

DCB: 00410

CAS: 106685-40-9

Propriedades:

Adapaleno é um retinóide com propriedades antiinflamatórias. Apresenta alta afinidade pelos lipídeos cutâneos; assim como a tretinoína, une-se a receptores nucleares para o ácido retinóico, porém, ao contrário desta, não se une à proteína transportadora de ácido retinóico.

Essas propriedades formam a base de sua ação direta, rápida em comparação com a tretinoína.

Quando aplicado topicamente, é comedolítico e também tem efeitos sobre o processo anormal de queratinização e diferenciação epidérmica, fenômenos presentes na patogenia da acne vulgar.

Inibe mecanicamente as respostas quimiotóxicas e quimiocinéticas dos leucócitos polimorfonucleares como fonte de mediadores de inflamação. Sua absorção através da pele humana é discreta, em ensaios não foram encontrados níveis mensuráveis no plasma. O fármaco original e seus metabólitos acumulam-se essencialmente em fígado, baço, ovários, glândulas adrenais e tecidos adiposos. A eliminação é realizada primariamente por via biliar.

Indicação

Tratamento de acne vulgar

Dose e Uso

Uso tópico: concentração usual 0,1%. Aplicar uma fina camada sobre a área afetada uma vez por dia (à noite). Aplicar sobre a pele limpa e seca.

Reações adversas

Reações adversas mais comuns compreendem irritação cutânea, vermelhidão, escamação e calor, raramente pode ocorrer febre. Estas ações são reversíveis se a aplicação for menos freqüente ou for suspensa.

Precauções

- Evitar o contato do adapaleno com olhos, pálpebras, boca ou outras membranas mucosas, no caso de sua ocorrência, recomenda-se lavar as áreas afetadas com água morna.
- Não deve ser aplicada sobre pele com ferida. Caso tenham sido usadas preparações esfoliantes recentemente, recomenda-se começar o tratamento após melhora da irritação da pele.
- Evitar o uso de produtos alcoólicos ou fragrâncias como cosméticos adstringentes sobre a área a tratar.
- Não possui efeitos mutagênicos nem carcinogênicos. Não afeta a reprodução nem a fertilidade..
- Exposição ao sol ou lâmpada ultravioleta pode provocar irritação



Purifarma



São Paulo (11) 2067.5600
Brasil 0800 10 50 08



www.purifarma.com.br



grupopurifarma



Purifarma

Interações

Não utilizar o adapaleno simultaneamente com outros retinóides. Não se conhecem interações com outras medicações tópicas, pode ser empregado em combinação com outras terapias antiacne, como eritromicina 4%, clindamicina 1% ou peróxido de benzoíla em concentrações não superiores a 10% aplicados pela manhã quando o adapaleno for aplicado a noite.

Contra-Indicações

O adapaleno é contra indicado aos pacientes com hipersensibilidade ao medicamento., gravidez e lactação. Insumo de uso externo e não deve ser ingerido. Aplicação superior a dose indica não produz efeito terapêutico mais rápido, ou melhor, e pode gerar reações de cutâneas.

Referências

1. MARTINDALE. The Complete Drug Reference. 35. Ed. PhP: Londres, 2007.
2. DTG, Dicionário Terapêutico Guanabara, Edição 2013/2014

