

## ADAPALENO

É um retinóide antiacnéico derivado do ácido naftóico, com propriedades antiinflamatórias. Apresenta alta afinidade pelos lipídeos cutâneos, como a Tretinoína, une-se a receptores nucleares para o ácido retinóico, porém ao contrário desta não se une a proteína transportadora de ácido retinóico. Essas propriedades formam a base da sua ação direta e rápida 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 da inflamação. Sua absorção através da pele humana é discreta. O fármaco original e seus metabólitos acumulam-se, essencialmente no fígado, no baço, nos ovários, nas glândulas adrenais e no tecido adiposo. A eliminação é realizada primariamente por via biliar.

### **Reações adversas:**

As reações adversas mais comuns compreendem irritação cutânea, vermelhidão e calor. Estas ações são reversíveis se a aplicação for menos freqüente ou for suspensa.

### **Interações:**

Não utilizar adapaleno simultaneamente com outros retinóides. Não se conhecem interações com outras medicações tópicas, **porém podem ser empregado em combinação com outras terapias antiacne, como Eritromicina 4%, Clindamicia 1% ou Peróxido de Benzoíla em concentrações superiores a 10%.**

### **Sugestões de Formulações:**

#### **Gel com Adapaleno 0,1%**

- Adapaleno.....0,1%

- Ciclometicone.....2,0%
- Gel de carbopol.....30g

**Modo de usar:** aplicar uma fina camada sobre a área afetada uma vez ao dia (à noite) sobre a pele limpa e seca. Caso a área tratada não esteja coberto pela roupa recomenda-se a utilização de fotoprotetor durante o dia.

**Loção facial antiacnéica com adapaleno 0,1%**

- Adapaleno.....0,1%
- Propilenoglicol.....5,0%
- Álcool 70° GL.....qsp.....30mL

**Modo de usar:** aplicar uma fina camada sobre a área afetada uma vez ao dia (à noite) sobre a pele limpa e seca. Caso a área tratada não esteja coberta pela roupa recomenda-se a utilização de fotoprotetor durante o dia.

dermao

**Referências:** Mosby's Patient Drug Consult Hadouts – 2002.