

Uso: Interno/ Externo

Fator de Correção: Aplicar fator

Fator de Equivalência: 1,23

MINOXIDIL

VASODILATADOR

O **Minoxidil** é um potente vasodilatador musculotrópico (direto), pertence às peperidinpirimidinas, que atuam diretamente sobre a musculatura lisa vascular, igualmente à hidralazina; mas a diferença desta é que o seu efeito anti-hipertensivo é mais intenso e prolongado. Devido a sua poderosa ação vasodilatadora capilar sem venodilatação, origina um aumento reflexo do tônus simpático e da retenção hidro-salina. Absorve-se de forma rápida e completa pela mucosa digestiva e alcança seu efeito vasodilatador máximo em 2 ou 3 horas. Sua meia-vida plasmática é de 4 horas e seu efeito vasodilatador pode durar de 1 a 3 dias. Metaboliza-se amplamente pelo fígado e é eliminado como droga livre (10-15%) e metabolizado pela urina. O efeito antialopécico é explicado pelo maior fluxo vascular cutâneo.

Ações terapêuticas

Anti-hipertensivo-vasodilatador.

É usado em emergências hipertensivas, hipertensão maligna ou refratária.

De forma tópica, é utilizado em tratamento de alopecia androgênica ou outras formas de alopecia.

Contra-indicações

Hipersensibilidade ao fármaco.

Recomendação de uso:

Uso interno: Anti-Hipertensivo de 10 a 50 mg/dia. Dose inicial para adulto, 2,5 a 5mg/dia. Recomenda-se uma dose máxima de 100 mg/dia.

Uso externo: De 1 a 5%

Alopécia: solução 2%, aplicar 1ml, 2 vezes/dia na área alopécica, friccionando com suavidade. O tratamento dura 90 dias.

Reações adversas

Embora raros, podem ser apresentados eritema local, descamação, prurido, hipotensão arterial, náuseas, fadiga, erupção cutânea, cefaléia. Retenção hidrossalina com edemas, hipertricrose.

Precauções

Não utilizar em mucosas ou perto dos olhos. Aconselha-se a lavagem das mãos após cada aplicação.

Interações

O uso concomitante do **Minoxidil**, via oral, com anti-hipertensivos parenterais potentes pode produzir hipotensão grave. Não deve ser administrado por via tópica com outros fármacos tópicos que aumentam a absorção como corticoesteróides, retinóides ou com bases de pomadas oclusivas.

Minoxidil Base e Minoxidil Sulfato

Ambas as formas de **Minoxidil** podem ser utilizadas tanto internamente quanto externamente, porém recomendamos uma diferenciação devido a farmacocinetica de cada um deles.

O **Minoxidil Base** é a forma mais recomendada para uso interno, o qual será melhor absorvido. Já o **Minoxidil Sulfato** é a forma de escolha para uso tópico, devido a sua facilidade de solubilização

Referências Bibliográficas

1. Formulário Médico Farmacêutico, 2ª edição. São Paulo: Tecnopress, 2002.
2. Manual de incompatibilidades farmacotécnicas para preparações de uso tópico. ANFARMAG, 2003.
3. Martindale, guia completa de consulta farmacoterapêutica. 2ª edição espanhola. Barcelona: Pharma editores, 2006. Pág. 1222 e 1223.

Última atualização: MJD 17/05/2013.

