

MINOXIDIL SULFATO

INCI Name: S.D

No CAS: 83701-22- 8

Fórmula: C₁₈H₃₀N₁₀O₂. H₂SO₄

Peso Molecular: 516,58

PROPRIEDADES

O minoxidil é um modificador biológico que age revertendo o processo de miniaturização do pêlo na AAG ao normalizar o ciclo do folículo, prolongando a fase anágena ou de crescimento. Seu agente ativo, substância responsável pela estimulação do folículo piloso, é o sulfato de minoxidil (SM). A descoberta de que o minoxidil estimulava o crescimento de cabelos foi casual, observou-se que os pacientes que tomavam minoxidil oral para o tratamento de hipertensão tinham aumento do crescimento de pêlos (hipertricose) em partes de seu corpo. Esta descoberta levou a subseqüentes estudos com minoxidil tópico aplicado diretamente em áreas calvas do couro cabeludo. O resultado foi que alguns pacientes apresentaram uma redução no número de velos pela conversão em pêlos terminais.

AÇÕES

Tratamento tópico de alopecia androgênica. Estimula a microcirculação em torno do folículo piloso e promove o crescimento capilar.

INDICAÇÕES

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

DOSAGEM/CONCENTRAÇÃO USUAL

Para tratamento de alopecias (uso tópico) recomenda-se a concentração de 1 – 5% em cremes, loções ou loções hidroalcoólicas.

REAÇÕES ADVERSAS

Embora raros, podem ser apresentados eritema local, descamação, prurido.

PRECAUÇÕES

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

ARMAZENAMENTO

Acondicionar em recipiente hermético, ao abrigo de calor e da luz solar direta.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Batistuzzo, José A.O.;Eto, Yukiko; Itaya, Masayuki. **Formulário Médico Farmacêutico**
São Paulo, Tecnopress, 2000
P.R. Vade-mécum 2004/2005