

PROTOCOLO NUTRIÇÃO CAPILAR (CÓD 1948)

Protocolo:

- Minoxidil 0,5%2ml
- Cooper Peptídeo 10mg2ml
- Lidocaína 2%2ml
- Pill Food* 2ml

*L-metionina 25mg/L-Taurina 50mg/L-Prolina 10mg/Biotina 10mg/D-Pantenol 10mg/ Vitamina B2 5mg/Vitamina B3 10mg/Vitamina B6 10mg - 2ml

Aplicar Intradérmico ponto a ponto por toda a extensão da calvície
1x/semana

Minoxidil: mecanismos de ação propostos: **1) ação no epitélio folicular-** age nas células mesenquimais da papila dérmica folicular, aumentando o diâmetro da haste do pêlo, em função do aumento do volume da matriz, sem alterar a diferenciação das células da matriz. Há aumento da síntese do DNA e do crescimento de queratinócitos, especialmente foliculares e perifoliculares, mas não nos queratinócitos epidérmicos. Há também um provável prolongamento da fase anágena e diminuição do número de folículos em fase telógena, **2) ação nos vasos sanguíneos-** ocorre vasodilatação e aumento do fluxo sanguíneo no couro cabeludo, **3) ação nos linfócitos-** há diminuição da estimulação e ação dos linfócitos, além de diminuição do infiltrado linfocitário perifolicular, **4) ação em outros elementos-** aumenta a incorporação de cisteína que é o maior componente protéico do cabelo e glicina nos folículos pilosos.

Cooper Peptídeo: inibe a 5 alfa redutase dificultando a conversão da testosterona em DHT.

Lidocaína: excelente anestésico local diminuindo a sensibilidade à dor no momento da aplicação.

Pill Food: vitaminas complexo B (B2, B3, B5 e B6): são essenciais para manter pele, cabelo e unhas. São responsáveis por fazer o metabolismo protéico funcionar, e é a partir delas que as unhas, cabelos e pele se formam e se mantêm saudáveis. **Biotina:** está relacionada com a produção de queratina, proteína que compõe o cabelo e as unhas, favorecendo seu crescimento e fortalecimento. **L-metionina, L-prolina e L-aurina:** são aminoácidos necessários para a formação das cadeias moleculares que compõem o cabelo, melhorando a formação do folículo capilar e a resistência do mesmo resultando em mais força, vitalidade e brilho aos fios.