

## Biotina. Mantém o cabelo e as unhas em bom estado.

A biotina (Vitamina B8) é necessária para o funcionamento adequado das enzimas que transportam as unidades de carboxilo e fixam o dióxido de carbono. É imprescindível para várias funções metabólicas, incluindo a gliconeogénese, lipogénese, biossíntese de ácidos gordos, metabolismo do propionato e o catabolismo de aminoácidos da cadeia ramificada.

No caso de uma alimentação pobre, stress ou mudança estacional, a deficiência nutricional nas células que compõem a raiz de cabelo e as unhas pode causar debilidade ou mesmo perda de cabelo. As funções metabólicas da biotina atuam como um fator revitalizador e fortalecedor nestas células, dando força e melhorando o seu aspeto.

A deficiência de biotina pode ser manifestada na forma de acne, eczema seborreico, acroдинia (alteração que apenas ocorre na infância e caracteriza-se principalmente por vermelhidão) ou dermatite exfoliativa.



## Conteúdo

- 20 ampolas de 2 ml

## Indicações

- Cabelo frágil e alopecia
- Dermatite seborreica e eczema seco (neste caso pode-se associar com o Dexanyl)

## Aplicação

- **Sessões:** 4
- **Frequência:** 1 ampla uma vez por semana

## Manutenção:

- **Frequência:** 1 ampola uma vez por mês

1) TKN Mesoject

2) Aplicação manual

## Combinações possíveis

| Programa TKN       | TKN Monodoses | Quantidade (ml) |
|--------------------|---------------|-----------------|
| ALOPECIA ANDROGÉNA | B-Hidroxin    | 2               |
|                    | Thrinamide    | 2.5             |
|                    | Lumicen       | 2.5             |

| Programa TKN                | TKN Monodoses | Quantidade (ml) |
|-----------------------------|---------------|-----------------|
| PÉRDA DE CABELO<br>(OUTROS) | B-Hidroxin    | 2               |
|                             | Thrinamide    | 2.5             |
|                             | Lumicen       | 2.5             |
| DERMATITE SEBORREICA        | B-Hidroxin    | 2               |
|                             | Dexanyl       | 2               |