



Hexatrate[®]

Antitranspirante e desodorante que não causa irritação

O suor é produzido pelas glândulas sudoríparas e é composto principalmente por água (99%) e sais minerais, sendo praticamente inodoro. No entanto, a mistura do suor com bactérias da superfície da pele altera sua constituição e odor, tornando-se mais intenso nas axilas, na zona genital e nos pés. Outra condição específica é a hiperatividade das glândulas sudoríparas, que causa a perspiração excessiva, mais conhecida como hiperidrose. Já o cheiro desagradável é denominado bromidrose.

Os produtos mais usados no controle do odor e da transpiração são os desodorantes e antiperspirantes, respectivamente. Os desodorantes, por sua propriedade bactericida, eliminam as bactérias que habitam a superfície cutânea, enquanto os antiperspirantes possuem propriedade adstringente, controlando a saída de suor das glândulas.

Hexatrate[®] modula a transpiração e o odor por suas propriedades antiperspirante e desodorante, sem causar os inconvenientes comuns dos sais inorgânicos de alumínio.

Hexatrate®

Antitranspirante e desodorante que não causa irritação



Hexatrate® é composto por substâncias que atuam sinergicamente na normalização da transpiração e do odor, tais como:

- Citrato de tripropilenoglicol: emoliente não untuoso que age como fixador;
- Citrato de alumínio: sal de alumínio orgânico, adstringente eficaz e seguro na regulação da transpiração. Apresenta menor potencial de sensibilização ou irritação à pele quando comparado aos sais inorgânicos de alumínio, tanto na exposição primária quanto no uso contínuo do produto;
- Feniletanol: adstringente e antisséptico encontrado em óleos essenciais, como o *rose oil*;
- Glucamina: as bactérias presentes na pele decompõem os componentes do suor, produzindo ácidos graxos responsáveis pelo odor desagradável (bromidrose). Glucamina neutraliza esses ácidos graxos, atuando como um sistema tampão;
- Principais constituintes de óleos essenciais: possui vários componentes de óleos essenciais (*Sandalwood oil, Coriander oil, Rose oil, Hyacinth oil*). Os componentes desses óleos apresentam propriedades antisséptica e adstringente, contribuindo sinergicamente para ação desodorante e antiperspirante de Hexatrate®.

Indicações e aplicações

Hexatrate® é indicado no controle da transpiração e como desodorante, podendo ser formulado em géis, cremes, *sprays* e fluidos. É perfeitamente tolerado em área perigenital e axilas.

Concentração de uso e recomendações farmacotécnicas

Hexatrate® deve ser adicionado de 11,0% a 15,0%, com pH de estabilidade alcalino, por volta de 9. É necessário o uso de EDTA (0,2%) como antioxidante nas formulações.

Possíveis associações

Hexatrate® pode ser usado em associação com ativos calmantes (Sensiline®), cicatrizantes (Antarcticine®) ou antiinflamatórios e antimicrobianos (Phytosphingosine®).

Sugestão de formulação

Roll on antiperspirante e desodorante para peles sensíveis

Hexatrate®13,0%
Veículo base roll on5,0%

Spray antiperspirante e desodorante para peles sensíveis

Hexatrate®13,0%
Solução hidroalcoólica5,0%

pH de estabilidade: 9,0

Comentários: Hexatrate® oferece proteção antiperspirante prolongada e segura à pele, com ação anti-séptica e neutralizante do odor. Sensiline® exerce efeito antiinflamatório, elimina eritema e ardência e possui ação protetora filmógena.

Referência bibliográfica

Literatura do fabricante - Vevy(Itália)

As formulações apresentadas são apenas sugestões e requerem testes preliminares. A Galena se exime de qualquer responsabilidade quanto a problemas que, eventualmente possam ocorrer pela não realização de testes complementares com produtos finais.