

## **PIRITIONATO DE ZINCO**

*Anti-seborreico, antifúngico, antibacteriano*

### **Propriedades/Aplicações**

Agente antimicrobiano de amplo espectro.

O **Piritionato de Zinco** é muito utilizado no controle da dermatite seborréica e caspa. Juntamente com sua ação fungistática (contra fungos e leveduras) e bactericida (sobre bactérias Gram positivas e negativas), demonstra atividade citostática, reduzindo o *turnover* celular através de toxicidade não específica para as células na epiderme. Além de aliviar a "floculação" e a coceira sintomáticas da caspa, apresenta substantividade com a pele, ligando-se fortemente ao cabelo e às camadas externas da epiderme. Menos de 1% é absorvido.

**Piritionato de Zinco** pode também ser utilizado como agente conservante em cosméticos. Neste caso, entretanto, nenhum benefício terapêutico ou atividade antimicrobiana inerente é transferida à formulação. Há apenas uma conservação do produto em si.

Várias pesquisas demonstram a eficácia clínica do **Piritionato de Zinco** como anti-caspa. Foi determinado também que apresenta grande estabilidade à temperaturas elevadas, podendo ser preparado normalmente nas formulações.

### **Concentração de uso**

É indicado topicamente em concentrações que variam de 1,0 a 2,0% em shampoos.

### **Sugestão de Formulação**

#### **Xampu básico com Piritionato de Zinco**

Piritionato de Zinco	2,0%
Xampu base	q.s.p 100,0%

### **Referências Bibliográficas**

Formulário Médico Farmacêutico 3ªed. 2006