



# **DESCARB CAPS**

O excipiente ideal para cápsulas sublinguais

Descarb Caps é um excipiente pronto para uso, formulado especificamente para aplicação em cápsulas sublinguais (Tapiocaps®).

Promove o aumento da biodisponibilidade do IFA (insumo farmacêutico ativo), favorecendo a dissolução de fármacos pouco solúveis e/ou de drogas e nutrientes com baixas propriedades de permeação.

# **SUGESTÕES DE FÓRMULAS**

Melatonina SL	
Melatonina	3mg
Descarb Caps qsp	1 Tapiocaps

**Modo de usar:** dissolver 1 tapiocaps sob a língua 1h a 2h antes de deitar.

Vitamina B12 SLVitamina B12300mcgDescarb Caps qsp1 Tapiocaps

**Modo de usar:** dissolver 1 tapiocaps sob a língua 1 a 3 vezes ao dia, após refeição.

Dose usual: Quantidade suficiente para completar a cápsula sublingual

### **BENEFÍCIOS PARA A FARMÁCIA:**



Agilidade na manipulação



Facilidade na incorporação de ativos



Estabilidade química e microbiológica



Compatibilidade com Tapiocaps®

### **BENEFÍCIOS PARA O PACIENTE:**



**Boa palatabilidade** 



Alternativa para pacientes com disfagia, idosos e crianças



Não requer água para administração



Favorece a eficácia do tratamento



## MECANISMO DA ABSORÇÃO PELA VIA SUBLINGUAL

- 1. Difusão passiva: maioria dos insumos farmacêuticos ativos (IFAs)
- 2. Difusão facilitada: certos nutrientes

#### Características da absorção pela via sublingual:

- Endereçamento do ativo direto para a corrente sanguínea
- Absorção 3 a 10 vezes maior que a via oral
- Evita efeito primeira passagem

#### Considerada inadequada para:

- Períodos prolongados
- Delivery systems
- Pacientes rebeldes do ponto de vista da adesão aos tratamentos
- Fumantes: ocorre vasoconstrição que diminui a absorção do ativo

### **TECNOLOGIA**

Para a elaboração de Descab Caps, utilizou-se a manipulação física e farmacotécnica dos sólidos, conhecida como engenharia das partículas, que torna possível a modulação das propriedades fundamentais dos excipientes como morfologia, superfície específica, tamanho da partícula, porosidade e densidade.

Este processamento tecnológico proporciona melhorias funcionais e permite direcionar Descarb Caps como excipiente específico para cápsulas sublinguais (Tapiocaps®), potencializando suas qualidades e compatibilidade com os componentes das referidas cápsulas.

**Exclusividade Magistral:** 

Um produto com qualidade:

Assista ao vídeo:









