

# TRIMEBUTINA MALEATO

## MODULADOR DA MUSCULATURA GASTRINTESTINAL

### Nome químico

2-Dimetilamino-2-fenilbutil 3,4,5-trimetoxibenzoato hidrogenado maleato.

### Fórmula química

$C_{22}H_{29}NO_5 \cdot C_4H_4O_4$

### Mecanismo de ação

Espasmolítico musculotrópico que age diretamente na fibra lisa e se comporta como um antagonista de cálcio na membrana celular, elevando o 3`5`AMP por inibição da fosfodiesterase. Interage com os receptores  $\mu$ , kappa e delta encefalinérgicos dos plexos intramurais de Auerbach (mioentérico) e Meissner (submucoso), atuando como modulador da função motora, desde o esôfago até o sigmóide.

### Farmacocinética

Atinge a concentração plasmática máxima em 1 a 2 horas;  
Excretada pela urina na forma de vários metabólitos;  
Cerca de 85% de uma dose são eliminados em 24 horas.

### Indicações

- Síndrome do cólon irritável;
- Controle sintomático da odinofagia secundária a refluxo gastroesofágico;
- Dispepsia funcional não-ulcerosa;
- Dores e cólicas decorrentes de espasmos gastrintestinais;
- Preparo para procedimentos diagnósticos radiológicos e endoscópicos, favorecendo o esvaziamento gástrico e, com isso, evitando náuseas e vômitos;
- Colonoscopia, para diminuição da contratilidade colônica, que costuma prejudicar a visualização neste tipo de exame.

### Contra-indicações

Pacientes sensíveis a Trimebutina. Gravidez e Lactação.

### Precauções

Por via parenteral pode produzir lipotimias.

### Interações medicamentosas

Não encontrado na literatura consultada.

### Reações adversas

Cefaléia, Exantema, Sonolência, Tontura.

### Posologia

Adultos: 300 a 600 mg diários, em 3 doses, de forma oral; 2 a 3 ampolas de 50mg por dia, por via IM ou IV lenta;

Crianças – até 6 meses: 37,5mg em 2 a 3 doses diárias; de 6 a 12 meses: 2 doses diárias de 25mg; de 1 a 5 anos: 75mg em 3 doses diárias.

### Superdosagem

Doses excessivas podem ocasionar perda de memória, excitação psíquica e alucinações.

### Formulação

#### Trimebutina sache efervescente (pediátrico)

*Maleato de Trimebutina	100mg
Essência de laranja	249mg
Sacarose	12,346mg
Polissorbato	8mg
Corante amarelo	0,2mg

\*100mg de Maleato de Trimebutina equivale a 77mg de Trimebutina base.

#### Técnica

1. Triture todos os pós até obter uma mistura de pós fina.
2. Tamise a mistura de pós em tamis de malha 50.
3. Envase em saches aluminizados para proteger da umidade.

O prazo de validade sugerido é de **90 dias**. Entretanto, para se determinar a estabilidade desta formulação magistral, o farmacêutico deverá usar técnicas organolépticas e/ou outros ensaios apropriados.

### Referências

DEF – Dicionário de Especialidades Farmacêuticas, 2001/2002.

KOROLKOVAS, A., Dicionário Terapêutico Guanabara. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001/2002.

The Merck Index, 2001.

Martindale 33, 2002.

