

## Tadalafila Implante Absorvível

**meicos**<sup>®</sup>  
LABORATÓRIO FARMACÊUTICO

### Tadalafila 25mg

Diâmetro: 4mm

Comprimento aprox.: 3mm

### Tadalafila 50mg

Diâmetro: 4mm

Comprimento aprox.: 6mm

## INDICAÇÕES

A tadalafila, embora seja mais conhecida por seu uso no tratamento da disfunção erétil, também mostrou benefícios em certas condições médicas femininas e esportivas. Além do tratamento da disfunção erétil em homens, a tadalafila tem sido estudada para seu potencial uso em melhora de performance física, hiperplasia prostática e para mulheres, como melhora de performance sexual e incontinência urinária.

## SUGESTÃO DE DOSES

| Disfunção Erétil: 200mg

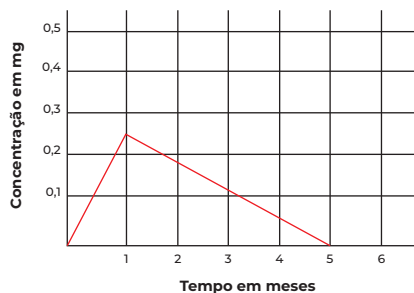
| Performance Sexual em Mulheres: 25 a 50mg

| Performance Física: 100 a 200mg

| Incontinência Urinária: 25mg

## FARMACOCINÉTICA

Expectativa de Liberação | Tadalafila 25mg



Expectativa de Liberação | Tadalafila 50mg



## MECANISMO DE AÇÃO

**Disfunção Erétil:** a tadalafila atua inibindo seletivamente a PDE5, resultando no aumento dos níveis de monofosfato de guanosina cíclico (GMPc), promovendo a relaxamento da musculatura lisa do corpo cavernoso do pênis e facilitando o fluxo sanguíneo peniano, essencial para a ereção.

**Melhora de Performance Sexual em Mulheres:** estudos preliminares sugerem que a tadalafila pode ajudar a melhorar a resposta sexual em mulheres com distúrbios de excitação sexual, aumentando o fluxo sanguíneo para os órgãos genitais femininos e aumentando a sensibilidade.

**Incontinência Urinária em Mulheres:** pesquisas sugerem que a tadalafila pode ter um papel no tratamento da incontinência urinária feminina, particularmente quando associada à síndrome da bexiga hiperativa. Isso ocorre porque a tadalafila pode relaxar a musculatura lisa da bexiga e melhorar o controle da micção.

**Melhora de Performance Física:** a tadalafila atua como um inibidor seletivo da fosfodiesterase tipo 5 (PDE5), o que resulta em vasodilatação. Isso melhora o fluxo sanguíneo para os músculos e outros tecidos. Alguns estudos indicam que a tadalafila pode ter efeitos benéficos na função pulmonar. O aumento da oferta de oxigênio e nutrientes durante a atividade física, melhora a performance e reduz a fadiga muscular.

## QUANDO NÃO USAR

**Uso de Nitratos:** O uso concomitante de tadalafila com medicamentos contendo nitratos, usados principalmente no tratamento da angina (dor no peito), é estritamente contra-indicado devido ao risco de hipotensão grave e potencialmente fatal.

**Problemas Cardíacos Graves:** Pacientes com problemas cardíacos graves, como insuficiência cardíaca não controlada, doença arterial coronariana instável ou arritmias graves, podem ter um risco aumentado de complicações cardiovasculares com o uso de tadalafila.

**Histórico de AVC ou Ataque Cardíaco Recente:** Pessoas que tiveram um AVC ou ataque cardíaco nos últimos seis meses geralmente não devem usar tadalafila devido ao risco aumentado de complicações cardiovasculares.

**Gravidez e Lactação:** A tadalafila não é indicada para uso em mulheres grávidas ou lactantes devido à falta de dados suficientes sobre sua segurança nessas populações.

## PRECAUÇÕES

A tadalafila pode provocar enxaquecas. Por se tratar de uma forma farmacêutica com maiores dificuldades para manejo de doses, o implante não é aconselhado para pacientes que nunca fizeram uso de tadalafila.