



Literatura técnica

# Finasterida

Uso: Interno

CAS: 98319-26-7

# Sumário

<b>Introdução</b>	pág. 5
<b>Mecanismo de ação</b>	pág. 5
<b>Ficha técnica</b>	pág. 6
<b>Referência bibliográficas</b>	pág. 8

**Indicação:** A finasterida é indicada para o tratamento da hiperplasia prostática benigna em homens com aumento do volume prostático, promovendo melhora dos sintomas urinários e reduzindo o risco de retenção urinária aguda e de necessidade de procedimentos cirúrgicos relacionados à próstata. O medicamento também é indicado para o tratamento da alopecia androgenética masculina, condição caracterizada pela perda progressiva de cabelo associada à ação dos andrógenos sobre os folículos capilares.

**Posologia e modo de usar:** A administração da finasterida é realizada por via oral, podendo ser feita com ou sem alimentos. Para o tratamento da hiperplasia prostática benigna, a dose usual recomendada é de 5 mg uma vez ao dia. No tratamento da alopecia androgenética masculina, a dose habitual é de 1 mg por via oral uma vez ao dia. Em geral, o uso contínuo por pelo menos três meses é necessário para que sejam observados os primeiros benefícios terapêuticos no tratamento da alopecia, sendo recomendada a continuidade do tratamento para manutenção dos resultados.

**Contraindicações:** A finasterida é contraindicada em indivíduos com hipersensibilidade conhecida à substância ou a qualquer componente da formulação. O medicamento também é contraindicado em mulheres, especialmente durante a gravidez ou em mulheres que possam engravidar, devido ao risco de alterações no desenvolvimento dos órgãos genitais externos de fetos masculinos. Além disso, o uso não é indicado para crianças ou adolescentes.

**Advertências:** Durante o tratamento com finasterida deve-se considerar que o medicamento reduz os níveis séricos do antígeno prostático específico (PSA) aproximadamente em 50%, fato que deve ser levado em consideração na interpretação de exames utilizados no rastreamento do câncer de próstata. O contato de mulheres grávidas ou potencialmente grávidas com comprimidos quebrados ou esmagados deve ser evitado, pois a substância pode ser absorvida pela pele e provocar efeitos adversos no feto masculino.

**Interações medicamentosas:** Não foram identificadas interações medicamentosas de relevância clínica com a finasterida. O fármaco é metabolizado principalmente pelo citocromo P450 3A4, porém não parece interferir de forma significativa nesse sistema enzimático. Embora inibidores ou indutores do CYP3A4 possam alterar sua concentração plasmática, essas alterações são consideradas improváveis de apresentar impacto clínico relevante. Estudos realizados em humanos com medicamentos como propranolol, digoxina, glibenclamida, varfarina, teofilina e fenazona não demonstraram interações clinicamente significativas.

**Reações Adversas:** Entre as reações adversas mais frequentemente relatadas associadas ao uso da finasterida estão impotência, diminuição da libido e redução do volume ejaculado. Também podem ocorrer ginecomastia, sensibilidade mamária e erupções cutâneas. Outras reações relatadas incluem reações alérgicas, dor testicular, depressão e alterações na fertilidade masculina, com possível diminuição da qualidade do sêmen. Em casos raros, foram relatados câncer de mama em homens e alterações persistentes da função sexual após a interrupção do tratamento.

## Introdução

A Finasterida é um composto sintético pertencente à classe dos inibidores da 5-alfa-redutase, utilizado principalmente no tratamento da hiperplasia prostática benigna e da alopecia androgenética masculina. Trata-se de um esteroide sintético derivado da 4-azasteroide, desenvolvido para atuar na modulação do metabolismo de andrógenos, especialmente na conversão da testosterona em di-hidrotestosterona (DHT). O fármaco foi aprovado inicialmente para o tratamento da hiperplasia prostática benigna e posteriormente para o tratamento da alopecia androgenética em homens. Essas condições são consideradas dependentes de andrógenos e estão associadas a níveis elevados de DHT em tecidos específicos, como próstata e folículos capilares.

## Mecanismo de Ação

A finasterida atua como um inibidor competitivo e seletivo da enzima 5-alfa-redutase tipo II, responsável pela conversão da testosterona em di-hidrotestosterona (DHT), um andrógeno mais potente. A DHT possui elevada afinidade pelos receptores androgênicos e desempenha papel central no crescimento da próstata e na miniaturização dos folículos capilares associada à alopecia androgenética. Ao inibir essa enzima, a finasterida reduz significativamente as concentrações séricas e teciduais de DHT, podendo reduzir os níveis plasmáticos em cerca de 70% e diminuir os níveis prostáticos ainda mais acentuadamente. Essa redução hormonal leva à diminuição do volume prostático ao longo do tratamento e contribui para a desaceleração da queda capilar em indivíduos com alopecia androgenética.

## Ficha técnica

### Uso recomendado

INTERNO

### Características do ativo

**Aspecto:** Pó cristalino

**Cor:** Branco ou quase branco

**Solubilidade:** Livremente solúvel em clorofórmio e em álcool, muito levemente solúvel em água

## Recomendações farmacotécnicas

### Advertências e restrições de uso

USO INTERNO. Produto destinado ao consumo oral. Não exceder a recomendação diária de consumo. Manter fora do alcance de crianças. Gestantes, lactantes e crianças somente devem consumir este produto sob orientação de profissional de saúde. Em caso de hipersensibilidade a algum dos componentes, suspender o uso.

### Recomendações de armazenamento e transporte:

Mantenha o recipiente devidamente fechado em ambiente seco e bem ventilado. Armazenar em temperatura ambiente e proteger contra incidência solar direta.

### Lote e validade

Vide embalagem.

---

## Referências bibliográficas

- DRUGBANK. Finasteride. Disponível em: <https://go.drugbank.com/drugs/DB01216>. Acesso em: 12 mar. 2026.
- DRUGS.COM. Finasteride: uses, dosage, side effects and warnings. Disponível em: <https://www.drugs.com/finasteride.html>. Acesso em: 12 mar. 2026.
- DRUGS.COM. Finasteride prescribing information. Disponível em: <https://www.drugs.com/pro/finasteride.html>. Acesso em: 12 mar. 2026.
- DRUGS.COM. Finasteride dosage guide. Disponível em: <https://www.drugs.com/dosage/finasteride.html>. Acesso em: 12 mar. 2026.

Literatura técnica

# Finasterida

**SIGA-NOS NAS  
REDES SOCIAIS**

@irialmag

Irial  Mag

+55 11 4671-9200 | 0800 940 3210  
contato@irialmag.com.br

[www.irialmag.com.br](http://www.irialmag.com.br)