



Literatura técnica

Dutasterida

CAS: 164656-23-9

Sumário

Introdução	pág. 3
Mecanismo de Ação	pág. 4
Ficha técnica	pág. 5
Referência bibliográficas	pág. 7

Introdução

A dutasterida é um fármaco pertencente à classe dos inibidores da 5-alfa-redutase, utilizado principalmente no tratamento da hiperplasia prostática benigna. Atua reduzindo a conversão da testosterona em di-hidrotestosterona (DHT), um andrógeno mais potente envolvido no crescimento da próstata e na miniaturização dos folículos pilosos. É administrada por via oral e possui ação prolongada devido à sua longa meia-vida.

Contraindicações: É contraindicada em pacientes com hipersensibilidade conhecida à dutasterida ou a outros inibidores da 5-alfa-redutase. Não deve ser utilizada por mulheres ou crianças. Mulheres grávidas ou com possibilidade de engravidar não devem manipular cápsulas danificadas, pois o fármaco pode ser absorvido pela pele e interferir no desenvolvimento dos órgãos genitais externos de fetos do sexo masculino.

Advertências: A dutasterida pode reduzir significativamente os níveis séricos de antígeno prostático específico (PSA), o que deve ser considerado na interpretação de exames utilizados para rastreamento de câncer de próstata. Deve-se avaliar cuidadosamente pacientes com doença hepática, pois o metabolismo do fármaco ocorre predominantemente no fígado. O tratamento pode estar associado a alterações na função sexual, incluindo diminuição da libido, disfunção erétil e distúrbios da ejaculação. Pequeno aumento no risco de câncer de próstata de alto grau foi relatado em alguns estudos, exigindo acompanhamento clínico.

Interações medicamentosas: A dutasterida é metabolizada principalmente pelo sistema enzimático CYP3A4. Medicamentos que inibem essa enzima, como cetoconazol, ritonavir e verapamil, podem aumentar suas concentrações plasmáticas. A administração concomitante com outros medicamentos metabolizados por essa via deve ser avaliada, especialmente em tratamentos prolongados.

Reações Adversas: As reações adversas mais comuns incluem diminuição da libido, disfunção erétil, distúrbios da ejaculação e aumento ou sensibilidade das mamas. Também podem ocorrer tontura, reações cutâneas e hipersensibilidade. Em alguns pacientes, os efeitos adversos relacionados à função sexual podem persistir mesmo após a interrupção do tratamento. Em geral, a incidência de eventos adversos tende a diminuir com a continuidade da terapia.

Mecanismo de Ação

A dutasterida é um inibidor das enzimas 5 α -redutase tipo 1 e tipo 2, responsáveis pela conversão da testosterona em di-hidrotestosterona (DHT). Sua principal indicação é o tratamento da hiperplasia prostática benigna (HPB).

Ficha técnica

Características do ativo

Aspecto: Pó

Cor: Branco a amarelado

Solubilidade: Solúvel em etanol e metanol, ligeiramente solúvel em polietilenoglicol 400 e insolúvel em água.

Recomendações farmacotécnicas

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. Dutasteride. Disponível em: <https://go.drugbank.com/drugs/DB01126>. Acesso em: 14 abr. 2026.
- DRUGS.COM. Dutasteride. Disponível em: <https://www.drugs.com/dutasteride.html>. Acesso em: 14 abr. 2026.
- PUBCHEM. Dutasteride. Disponível em: <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/6918296>. Acesso em: 14 abr. 2026

Literatura técnica

Dutasterida

**SIGA-NOS NAS
REDES SOCIAIS**



Irial **Mag**

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

www.irialmag.com.br