



Literatura técnica

Flutamida

Uso: Interno

CAS: 13311-84-7

Sumário

Introdução	pág. 5
Mecanismo de ação	pág. 5
Ficha técnica	pág. 6
Referência bibliográficas	pág. 8

Indicação: A flutamida é indicada principalmente para o tratamento do carcinoma de próstata avançado ou metastático. O medicamento é geralmente utilizado em combinação com agonistas do hormônio liberador do hormônio luteinizante (LHRH) no manejo do câncer de próstata estágio D2 metastático ou em doença localizada estágio B2-C associada à radioterapia. A utilização conjunta com esses agentes reduz a produção de testosterona testicular, enquanto a flutamida bloqueia os efeitos dos andrógenos nos receptores celulares.

Posologia e modo de usar: A flutamida é administrada por via oral. A dose usual recomendada para o tratamento do câncer de próstata é de 250 mg três vezes ao dia, aproximadamente a cada 8 horas. Em esquemas terapêuticos combinados com agonistas de LHRH, o tratamento pode iniciar antes da radioterapia e ser mantido durante o tratamento oncológico conforme orientação médica. A manutenção de doses regulares ao longo do dia é necessária devido à meia-vida relativamente curta do metabólito ativo do fármaco.

Contraindicações: O uso de flutamida é contraindicado em pacientes com hipersensibilidade conhecida ao fármaco ou a qualquer componente da formulação. Também não deve ser administrada em indivíduos com doença hepática grave, devido ao risco de hepatotoxicidade associado ao medicamento. Além disso, o medicamento não é indicado para mulheres ou crianças.

Advertências: A flutamida pode causar toxicidade hepática significativa, incluindo elevação de enzimas hepáticas, icterícia e, em casos raros, insuficiência hepática grave ou fatal. Recomenda-se a realização de testes de função hepática antes do início da terapia e monitoramento periódico durante o tratamento, especialmente nos primeiros meses. Pacientes devem ser orientados a procurar assistência médica caso apresentem sintomas sugestivos de disfunção hepática, como fadiga, dor abdominal, perda de apetite, urina escura ou icterícia. Flutamida é indicado somente para pacientes do sexo masculino.

Interações medicamentosas: A flutamida pode interagir com diversos medicamentos que afetam o metabolismo hepático, especialmente aqueles relacionados às enzimas do citocromo P450. Fármacos que inibem essas enzimas podem aumentar as concentrações plasmáticas da flutamida. Além disso, a coadministração com varfarina pode aumentar o tempo de protrombina, exigindo monitoramento cuidadoso da coagulação. Interações adicionais podem ocorrer com medicamentos que alteram a metabolização hepática, exigindo acompanhamento clínico apropriado.

Reações Adversas: Na monoterapia com flutamida, as reações adversas mais comuns são ginecomastia e aumento da sensibilidade mamária, podendo ocorrer galactorreia. Esses efeitos geralmente desaparecem com a interrupção do tratamento ou com a redução da dose. O medicamento apresenta baixo potencial de interferência no sistema cardiovascular. Entre as reações menos frequentes estão diarreia, náuseas, vômitos, aumento do apetite, insônia, cansaço e alterações hepáticas transitórias. Reações raras incluem diminuição da libido, distúrbios gastrintestinais, anorexia, dor epigástrica, constipação, edema, equimose, prurido, cefaleia, tontura, fraqueza, visão turva, sede, dor torácica, ansiedade, depressão, linfodema e, ocasionalmente, redução da contagem de espermatozoides.

Na terapia combinada com agonistas de LHRH, os efeitos adversos mais comuns são ondas de calor, diminuição da libido, impotência, diarreia, náuseas e vômitos, sendo que, exceto pela diarreia, esses efeitos apresentam frequência semelhante à observada com o uso isolado do agonista de LHRH. A incidência de ginecomastia é menor quando comparada ao uso da flutamida isoladamente. Reações raras incluem anemia, leucopenia, distúrbios gastrintestinais inespecíficos, irritação ou erupção no local da injeção, edema, sintomas neuromusculares, icterícia, sintomas geniturinários, hipertensão arterial, efeitos no sistema nervoso central, como sonolência, depressão, confusão, ansiedade e nervosismo, além de trombocitopenia.

Introdução

A Flutamida é um fármaco antiandrogênico não esteroidal utilizado principalmente no tratamento do câncer de próstata. Esse medicamento atua bloqueando a ação dos andrógenos, hormônios que estimulam o crescimento das células prostáticas, sendo frequentemente administrado em associação com agonistas do hormônio liberador de gonadotrofina (LHRH) como parte da terapia de privação androgênica. Após administração oral, o fármaco é rapidamente absorvido e extensamente metabolizado no organismo, formando metabólitos ativos responsáveis pela maior parte de sua atividade farmacológica.

Mecanismo de Ação

A flutamida atua como um antagonista competitivo dos receptores androgênicos. O fármaco liga-se aos receptores de andrógenos presentes nas células-alvo, impedindo a ligação da testosterona e da di-hidrotestosterona. Essa inibição bloqueia os efeitos estimuladores dos andrógenos sobre as células prostáticas, reduzindo a proliferação celular e a síntese de DNA estimulada por testosterona no tecido prostático. Como resultado, ocorre supressão do crescimento tumoral dependente de andrógenos.

Ficha técnica

Uso recomendado

INTERNO

Características do ativo

Aspecto: Pó cristalino

Cor: Amarelo claro

Solubilidade: Muito solúvel em acetona, acetato de etila e metanol. Praticamente insolúvel 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. 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

- AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA (ANVISA). Flutamida: bula de medicamento. Disponível em: <https://consultas.anvisa.gov.br/#/bulario/q/?nomeProduto=flutamida>. Acesso em: 13 mar. 2026.
- DRUGBANK. Flutamide. Disponível em: <https://go.drugbank.com/drugs/DB00499>. Acesso em: 13 mar. 2026.
- DRUGS.COM. Flutamide: uses, dosage, side effects & warnings. Disponível em: <https://www.drugs.com/flutamide.html>. Acesso em: 13 mar. 2026.

Literatura técnica

Flutamida

**SIGA-NOS NAS
REDES SOCIAIS**

@irialmag

Irial  **Mag**

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

www.irialmag.com.br