



Literatura técnica

Estriol Micro

CAS: 50-27-1

Sumário

Introdução	pág. 3
Ficha técnica	pág. 4
Referência bibliográficas	pág. 6

Introdução

O estriol é um hormônio estrogênico natural pertencente ao grupo dos estrogênios e considerado um metabólito do estradiol e da estrona. Trata-se de um estrogênio relativamente mais fraco em comparação com outros hormônios estrogênicos endógenos. Durante a gestação, grandes quantidades de estriol são produzidas pela placenta e excretadas na urina materna. Como agente terapêutico, pode ser utilizado para restaurar níveis adequados de estrogênio e aliviar manifestações relacionadas à deficiência estrogênica. Sua estrutura química corresponde ao composto 16 α ,17 β -estra-1,3,5(10)-trieno-3,16,17-triol, com fórmula molecular C₁₈H₂₄O₃.

Contraindicações: O estriol é contraindicado em pacientes com diagnóstico atual, histórico ou suspeita de câncer de mama, bem como em casos suspeitos ou confirmados de tumores malignos estrogênio-dependentes, como o câncer endometrial. Também não deve ser utilizado por pacientes com sangramento vaginal sem diagnóstico definido ou em casos de hiperplasia endometrial não tratada. O uso é contraindicado em pacientes com tromboembolia venosa atual ou prévia, incluindo trombose venosa profunda e embolia pulmonar, assim como em indivíduos com distúrbios trombofílicos conhecidos, como deficiência de proteína C, proteína S ou antitrombina. Além disso, não deve ser administrado em pacientes com doença tromboembólica arterial ativa ou recente, como angina ou infarto do miocárdio. O estriol também é contraindicado em pacientes com doença hepática aguda ou histórico de doença hepática enquanto os testes de função hepática não retornarem aos níveis normais, bem como em indivíduos com hipersensibilidade conhecida aos componentes da formulação ou com porfiria.

Este medicamento é contraindicado para uso por homens. Também não deve ser utilizado por mulheres grávidas ou que possam engravidar sem orientação médica. O uso é contraindicado durante o aleitamento ou na doação de leite humano, pois o estriol pode ser excretado no leite materno, podendo causar reações adversas no lactente e ainda reduzir a produção de leite.

Advertências: A terapia com estriol deve ser iniciada apenas para tratar sintomas da pós-menopausa que afetem a qualidade de vida, sendo necessária avaliação cuidadosa da relação risco-benefício antes do início e durante o tratamento, com reavaliações periódicas. Antes da terapia, recomenda-se anamnese completa e exame clínico, incluindo avaliação pélvica e das mamas, além de acompanhamento médico regular e realização de exames apropriados, como mamografia, conforme necessidade clínica.

Pacientes com histórico de condições como leiomioma uterino, endometriose, fatores de risco para tromboembolismo, predisposição a tumores estrogênio-dependentes, hipertensão, doenças hepáticas, diabetes mellitus, colelitíase, enxaqueca grave, lúpus eritematoso sistêmico, hiperplasia endometrial, epilepsia, asma ou otosclerose devem ser monitoradas cuidadosamente durante

Ficha técnica

Características do ativo

Aspecto: Pó cristalino

Cor: Branco a quase branco

Densidade de massa: 0,5006 g/mL

Solubilidade: Solúvel em acetona (1:30),
clorofórmio, dioxano, éter e óleos.

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

- Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). Bulário eletrônico: Estriol. Disponível em: <https://consultas.anvisa.gov.br/#/bulario/q/?nomeProduto=Estriol>. Acesso em: 6 mar. 2026.
- DRUGBANK. Estriol. Disponível em: <https://go.drugbank.com/drugs/DB04573>. Acesso em: 6 mar. 2026.
- NATIONAL CENTER FOR BIOTECHNOLOGY INFORMATION (NCBI). PubChem Compound Summary for Estriol (CID 5756). Disponível em: <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/Estriol>. Acesso em: 9 mar. 2026.

Literatura técnica

Estriol Micro

**SIGA-NOS NAS
REDES SOCIAIS**



Irial  **Mag**

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

www.irialmag.com.br