



Literatura técnica

Lisdexanfetamina Dimesilato

Sumário

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

Introdução

A lisdexanfetamina dimesilato é um pró-fármaco de dexanfetamina, um estimulante do sistema nervoso central. Após administração oral, é convertida enzimaticamente em dexanfetamina, a forma ativa, responsável pelos efeitos farmacológicos. É utilizada principalmente no tratamento do Transtorno de Déficit de Atenção e Hiperatividade (TDAH) e em alguns casos de transtornos de compulsão alimentar, proporcionando melhora de atenção, controle de impulsividade e redução de episódios de compulsão alimentar. Seu perfil farmacocinético, com conversão gradual, proporciona liberação controlada e menor potencial de abuso em comparação a outras anfetaminas.

Contraindicações: Contraindicada em pacientes com hipersensibilidade conhecida à lisdexanfetamina, dexanfetamina ou outros componentes da formulação, glaucoma de ângulo estreito, história de arteriosclerose grave, hipertensão grave, doença cardiovascular avançada, agitação severa, histórico de abuso de drogas, ou em pacientes que fazem uso concomitante de inibidores da MAO. É contraindicada em gestantes e lactantes sem avaliação médica rigorosa.

Advertências: O uso deste medicamento pode levar ao aumento da pressão arterial e da frequência cardíaca, sendo recomendado o monitoramento cardiovascular, especialmente em pacientes com histórico de doenças cardiovasculares. Há potencial para abuso e dependência, portanto a prescrição deve seguir rigorosamente os critérios clínicos e regulatórios. O medicamento pode afetar o crescimento em crianças e adolescentes, sendo indicado o acompanhamento de altura e peso em tratamentos prolongados. É importante avaliar o risco psiquiátrico em pacientes com histórico de ansiedade, depressão ou psicose.

Interações medicamentosas: O uso concomitante com inibidores da MAO é contraindicado devido ao risco de crise hipertensiva. Pode potencializar os efeitos de outros estimulantes ou sympathomiméticos, como descongestionantes e anorexígenos. A coadministração com antidepressivos serotoninérgicos (ISRS, IRSN) aumenta o risco de síndrome serotoninérgica. O uso junto a anticoagulantes orais, antiepiléticos e anti-hipertensivos deve ser monitorado devido a possíveis interações farmacodinâmicas ou farmacocinéticas.

Reações Adversas: Eventos adversos comuns incluem insônia, boca seca, diminuição do apetite, ansiedade, náusea, dor abdominal e aumento de pressão arterial e frequência cardíaca. Reações graves são raras, mas podem envolver arritmias, psicose, mania ou hipertensão grave. Em crianças, pode ocorrer atraso de crescimento com uso prolongado.

Mecanismo de Ação

A lisdexanfetamina é um pró-fármaco biologicamente inativo até sua conversão enzimática em dexanfetamina, que aumenta a liberação e inibe a recaptação de dopamina e noradrenalina nas sinapses neuronais, principalmente em regiões cerebrais associadas à atenção e controle comportamental. Essa conversão gradual resulta em liberação controlada e duração prolongada de ação, de aproximadamente 10 a 12 horas.

Ficha técnica

Características do ativo

Aspecto: Pó cristalino

Cor: Branco a quase branco

Odor: Inodoro

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 ONLINE. *Lisdexamfetamine dimesylate (DB06682)*. Disponível em: <https://go.drugbank.com/drugs/DB06682>. Acesso em: 16 out. 2025.
- DRUGS.COM. *Lisdexamfetamine – Uses, Dosage, Side Effects*. Disponível em: <https://www.drugs.com/pro/lisdexamfetamine.html>. Acesso em: 16 out. 2025.
- PUBMED. *Lisdexamfetamine dimesylate for ADHD: efficacy and safety review*. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>. Acesso em: 16 out. 2025.
- USP–NF ONLINE. *Lisdexamfetamine Dimesylate Monograph*. United States Pharmacopeia and National Formulary. Disponível em: <https://online.uspnf.com/uspnf/section/monographs-usp>. Acesso em: 16 out. 2025.
- AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA (ANVISA). Consulta pública de bulário/registo de lisdexanfetamina dimesilato. Brasília: ANVISA. Disponível em: <https://consultas.anvisa.gov.br/>. Acesso em: 16 out. 2025.

Literatura técnica

Lisdexanfetamina Dimesilato

**SIGA-NOS NAS
REDES SOCIAIS**



Irial  **Mag**

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

www.irialmag.com.br