



Literatura técnica

Iodeto de potássio

Sumário

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

Introdução

O iodeto de potássio (KI) é um sal inorgânico altamente solúvel, capaz de liberar rapidamente o íon iodeto, elemento essencial para o funcionamento da glândula tireoide e amplamente utilizado em diversas aplicações terapêuticas. Seu portfólio de utilizações inclui desde o manejo de distúrbios tireoidianos até atividades mucolíticas no trato respiratório, além de uso estratégico em radioproteção para bloqueio da captação de iodo radioativo.

Contribuições

O iodeto de potássio é indicado para suplementação de iodo em situações de deficiência nutricional, para proteção da glândula tireoide em casos de exposição ao iodo radioativo e como mucolítico em secreções respiratórias espessas, sob orientação profissional. Também pode ser utilizado como adjuvante em determinados tratamentos dermatológicos e infecciosos.

Sua utilização possibilita restabelecer adequadamente os níveis de iodo, promover equilíbrio da função tireoidiana e contribuir para a redução da viscosidade das secreções respiratórias, melhorando o conforto respiratório.

Ficha técnica

Características do ativo

Aspecto: Pó cristalino

Cor: Branco

Odor: Inodoro

Densidade de massa: 1,376 g/mL

Padronização: Muito solúvel em água e facilmente solúvel em glicerol

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. Potassium Iodide: uses, interactions, mechanism of action. DrugBank Online, 2024. Disponível em: <https://go.drugbank.com/drugs/DB06715>. Acesso em: 17 de Nov. 2025.
- DRUGS.COM. Potassium iodide (monograph for professionals). Drugs.com, 2024. Disponível em: <https://www.drugs.com/monograph/potassium-iodide.html>. Acesso em: 17 de Nov. 2025.
- STATHAM, J. et al. Iodine kinetics and effectiveness of stable iodine prophylaxis after intake of radioactive iodine: a review. *Thyroid*, v. 11, n. 5, p. 449-456, 2001.

Literatura técnica

Iodeto de potássio

**SIGA-NOS NAS
REDES SOCIAIS**



Irial **Mag**

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

www.irialmag.com.br