



**ATIVANDO PRINCÍPIOS**  
ISO | 9001:2008



INFORME TÉCNICO FARMACÊUTICO

## IODETO DE POTASSIO

⊕ Anti-hipertireóide

⊕ Protetor da radiação

DCB: 04965



### Indicações:

Tratamento do hipertireoidismo. Protege a glândula tireóide das radiações (tanto de modo prévio como após) a administração de radioisótopos do iodo.



### Propriedades:

O iodeto de potássio pertence ao grupo químico dos iodetos inorgânicos. Em pacientes hipertireoideanos o iodeto de potássio causa rápida remissão dos sintomas por inibição da liberação do hormônio tireóide para a circulação. Atua sobre a glândula tireóide; reduz a vascularização, enrijece o tecido glandular, diminui o tamanho das células individuais e o reacúmulo de colóide nos folículos, e aumenta a fração de iodo ligado. Estas ações favorecem a tireoidectomia quando o fármaco é administrado previamente à cirurgia.



### Contra-indicações:

Deverá ser realizada uma avaliação da relação risco/benefício em presença de hiperpotassemia, hipertireoidismo, miotonia congênita e disfunção renal.



### Dose Usual / Posologia:

Adultos: via oral; de 100mg a 150mg, 24 antes da administração ou da exposição a radioisótopos de iodo e uma vez por dia, durante 3 a 10 dias, depois disso. A dose máxima não deve ultrapassar 12g ao dia. Doses pediátricas: lactentes de até 1 ano: 65mg/dia durante 10 dias, depois da administração ou da exposição a radioisótopos de iodo; crianças com idade superior a 1 ano: 130mg uma vez ao dia durante 10 dias após a administração ou exposição a radioisótopos de iodo.



### Precauções:

Recomenda-se ingerir após as refeições, ou com alimentos, ou com leite, de modo a minimizar a irritação gastrointestinal. Ter precaução em pacientes submetidos a uma dieta restrita em potássio. A administração durante a

gravidez pode acarretar anormalidades da função tireoideana ou bócio no neonato. O uso durante o período de amamentação pode produzir rash cutâneo e supressão da tireóide no lactente.



### Reações Adversas:

Rash cutâneo (por hipersensibilidade), dilatação ou sensibilidade dolorosa anormal das glândulas salivares. São de incidência rara: melena, arritmias cardíacas, febre ou cansaço não-habitual. Com o uso prolongado podem ocorrer cefaléias, sialorréia, sabor metálico, gengivites, diarreia, náuseas ou vômitos.



### Interações Medicamentosas:

O uso de fármacos antitireóide juntamente com o iodeto de potássio pode potencializar os efeitos hipotireoideanos e bociogênicos dos antitireoideanos ou do iodeto. A terapêutica concomitante de diuréticos poupadores de potássio pode aumentar os efeitos de potássio. O uso com enalapril pode produzir hiperpotassemia.



### Informações Farmacotécnicas:

Não consta.



### Referências Bibliográficas:

1. P.R. Vade-mécum Brasil. 2006/2007

Informações mais completas e referências científicas disponíveis sob consulta.  
Entre em contato conosco através do e-mail: [sac@deg.com.br](mailto:sac@deg.com.br)  
ITF Iodeto de Potássio - V.01 - abril / 2007



ATIVANDO PRINCÍPIOS  
ISO | 9001:2008



ESTA EMPRESA APOIA  
A FUNDAÇÃO ABRINQ

DEG Importação de Produtos Químicos Ltda.

Unidade 1: R. Jurupari, 775 / 779 / 803 - Jd. Oriental - São Paulo / SP - CEP: 04348-070  
Unidade 2: R. José Mariano Filho, 200 - Jd. Oriental - São Paulo / SP - CEP: 04347-180  
www.deg.com.br - deg@deg.com.br - 0800-7011974