



Tiotropiumbromid inhalation 2,5 mikrog/inh

(Spiriva Respimat)

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Inhalationsvätska 2,5 mikrog/inh (Spiriva Respimat)

ADMINISTRERING

Inhalation: Administrering sker genom att läkemedelsbehållaren sätts in i medföljande inhalator vilket genererar ånga för inhalation. En läkemedelsbehållare innehåller 6 doser.

Administrering av tiotropiumbromid skiljer sig från övriga inhalationsläkemedel.
Se Medicininstruktioner för mer information (finns som klickbar referens).

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Tiotropiumbromid (registrerad produkt)

2,5 mikrog, Inhalationsvätska, lösning

Förvaras i rumstemperatur, får ej frysas. Läkemedelsbehållaren har 3 månaders hållbarhet efter insättning. Inhalatorn bör bytas efter användning med 6 läkemedelsbehållare, dock max 1 års användning.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Insättning av tiotropiumbromid styrs av patientens symtom och kan ordineras som tillägg till underhållsbehandling med medelhög till hög dos inhalationssteroid i kombination med beta-2-agonist och/eller leukotrinreceptorantagonist.

Tilläggsbehandling vid svår obstruktiv bronkit/astma

Barn 6 - 18 år: 5 mikrog x 1 (2 inh/dag)

Se behandlingstrappa i Läkemedelsverkets behandlingsrekommendationer
Astma hos barn och vuxna (finns som klickbar referens).

ÖVRIG INFORMATION

Tiotropiumbromid är en muskarinreceptoragonist med långverkande effekt (LAMA).
Läkemedlet har 30 minuters anslagstid och 24 timmars effektduration.





Tiotropiumbromid inhalation 2,5 mikrog/inh (Spiriva Respimat)

REFERENS/LÄNK

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Internetadress Medicininstruktioner

<https://www.medicininstruktioner.se/boehringer/spiriva-respimat/>

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Astma hos barn och vuxna

www.lakemedelsverket.se/astma

PubMed PMID Rodrigo GJ, Neffen H. Efficacy and safety of tiotropium in school-age children with moderate-to-severe symptomatic asthma: A systematic review. *Pediatr Allergy Immunol.* 2017 Sep;28(6):573-578.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/28692145/>

PubMed PMID Santamaria F et al. Update on Long-Acting Anticholinergics in Children and Adolescents With Difficult and Severe Asthma. *Front Pediatr.* 2022

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/35928684>

PubMed PMID Sobieraj DM et al. Association of Inhaled Corticosteroids and Long-Acting Muscarinic Antagonists With Asthma Control in Patients With Uncontrolled, Persistent Asthma: A Systematic Review and Meta-analysis. *JAMA.* 2018 Apr 10;319(14):1473-1484.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29554174/>

PubMed PMID Sunther M, Marchon K, Gupta A. Tiotropium in the management of paediatric and adolescent asthma: Systematic review. *Paediatr Respir Rev.* 2021

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/33243704>

Rekommendation , (Grade 2B)

<https://www.gradeworkinggroup.org/>

Svenska Barnläkarföreningen Delföreningen för allergi och lungmedicin - Riktlinjer Allergi - Astma, underhållsbehandling

<https://aol.barnlakarforeningen.se/riktlinjer/riktlinjer-allergi/>

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Hanna Gottlieb

ePedID: 5073

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2025-06-03

KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT