



## 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 inhalationer á 2,5 mikrogram.

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 (2 inhalationer) x 1

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](http://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](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2025-07-01

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