



## Montelukast oralt

(ex Singulair) tabletter/granulat

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Tablett 10 mg  
Tuggtabletter 4 och 5 mg  
Granulat 4 mg (ex Singulair)

### ADMINISTRERINGSSÄTT

Oralt:

Granulatet ska ges direkt i munnen eller blandat med en sked kall eller rumstempererad lättuggad mat (ex äppelmos, morötter, glass eller ris). Granulatet ska ges inom 15 min efter att dospåse öppnats. Blanda inte granulatet med vätska innan administrering, vätska kan dock ges efter administrering.

Enteralt i sond: Tabletten löses upp om den skakas i 3 min i 10 mL vatten (mjölkigt utseende) och går att administrera via sond från storlek 8 Fr.

Granulaten är svårlösliga och kan sätta igen sonden. Data saknas för upplösning av tuggtablett. För yngre barn med sond är därför montelukast mindre lämpligt.

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Montelukast (registrerad produkt)

4 mg, Granulat

HÅLLBAR: Förvaras i originalförpackningen i högst 25 °C. Ljuskänsligt.  
Fuktkänsligt.

4 mg, Tuggtablett

HÅLLBAR: Förvaras i originalförpackningen. Ljuskänsligt. Fuktkänsligt. Gäller även 5 mg.

10 mg, Filmdragerad tablett

HÅLLBAR: Förvaras i originalförpackningen. Ljuskänsligt. Fuktkänsligt.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Intermittent behandling av infektionsutlöst astma (begränsad evidens)

Barn 6 mån - 5 år: 4 mg x 1

#### Underhållsbehandling, lindrig till måttlig astma (monoterapi)

Barn 6 mån - 5 år: 4 mg x 1

Barn 6 - 14 år: 5 mg x 1

Barn 15 - 18 år: 10 mg x 1

#### Underhållsbehandling, medelsvår till svår astma (tilläggsbehandling)

Barn 2 - 14 år: 5 mg x 1

Barn 15 - 18 år: 10 mg x 1

#### Symtomlindring vid säsongsburen allergisk rinit hos patienter med astma

Barn 15 - 18 år: 10 mg x 1

### ÖVRIG INFORMATION

Begränsad dokumentation av effekt för barn 6 mån - 2 år med kronisk astma. Det finns studier på barn under 6 mån som doserats efter vikt. Detta medför dock praktiska problem vid iordningställande och det saknas lämplig beredning för doser mindre än 4 mg.





## Montelukast oralt (ex Singulair) tablett/ granulat

### REFERENS/LÄNK

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>

FASS

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

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Läkemedelsbehandling vid Astma

<https://lv.se/astma>

Pediatric Dosage Handbook

PubMed PMID Hussein HR et al. A meta-analysis of montelukast for recurrent wheeze in preschool children

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28567533>

PubMed PMID Leukotriene Receptor Blockade as a Life-Saving Treatment in Severe Bronchopulmonary Dysplasia

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25195568>

PubMed PMID The efficacy and safety of Montelukast sodium in the prevention of bronchopulmonary dysplasia

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26512261>

Rekommendation , (Grade 2B)

[http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

---

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2019-12-27

ePedID: 3397

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2019-12-27

Versionsnummer, major: 1

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

Giltig fr o m: 2019-12-27

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