



Montelukast oralt

(ex Singulair) tabletter/granulat

Risk för neuropsykiatriska biverkningar, se Övrig information.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Filmdragerad tablett 10 mg
Tuggtabletter 4 och 5 mg
Granulat 4 mg

ADMINISTRERING

Oralt:
Granulatet ska ges direkt i munnen eller blandat med en sked kall eller rumstempererad lättuggad mat. Granulatet ska ges inom 15 min efter att dospåsen öppnats.
Granulatet ska helst inte blandas med vätska innan administrering då det är svårslösligt. Vätska kan dock ges efter administrering.

Entertalt:
Filmdragerad tablett går att krossa och slamma upp i vatten för administrering i sond.
Vid ofullständig krossning kan bitar av drageringen orsaka stopp i tunn sond.

Tuggtablett går att krossa och slamma upp i vatten för administrering i sond.

Granulatet är svårslösligt och kan orsaka stopp.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Montelukast (registrerad produkt)

Granulat

Hållbarheten kan skilja sig mellan olika tillverkare, kontrollera produktresumén för varje enskilt fabrikat. Används inom 15 min efter att dospåsen öppnats.

Tuggtablett

Hållbarheten kan skilja sig mellan olika tillverkare, kontrollera produktresumén för varje enskilt fabrikat. Gäller båda styrkorna.

Filmdragerad tablett

Hållbarheten kan skilja sig mellan olika tillverkare, kontrollera produktresumén för varje enskilt fabrikat.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Montelukast ska aldrig användas för behandling av akuta astmaanfall.

Infektionsutlöst astma (intermittent behandling, begränsad evidens)

Barn 6 mån - 5 år: 4 mg x 1

Astma, lindrig till måttlig (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

Astma, medelsvår till svår (tilläggsbehandling)

Barn 2 - 14 år: 5 mg x 1

Barn 15 - 18 år: 10 mg x 1

Svår bronkopulmonell dysplasi där inga andra behandlingsstrategier haft effekt (låg evidens)

Barn över 30 v ålder vid behandlingsstart.

Upptoppningsschema enligt nedan:

Nyfödda:

Vecka 1: 2 mg x 1 (halv påse granulat)

Från vecka 2: 4 mg x 1 (hel påse granulat)

Barn 1 mån - 5 år: 4 mg x 1

Barn 6 - 14 år: 5 mg x 1

Barn 15 - 18 år: 10 mg x 1





Montelukast oralt

(ex Singulair) tabletter/granulat

ÖVRIG INFORMATION

Då det finns en risk för neuropsykiatriska biverkningar, vissa allvarliga (ex suicidtankar, irritabilitet, aggressioner och sömnstörningar) ska patient/vårdnadshavare informeras om detta av förskrivaren och uppmanas att rapportera misstanke om biverkningar till behandlande läkare. Utvärdering av behandlingseffekt och eventuella biverkningar föreslås inom 2 - 4 veckor.

För tuggtablettorna finns beskrivet att det blir en något lägre biotillgänglighet vid samtidig administrering med mat, men troligen är detta inte kliniskt relevant.

I produktresuméerna står det att montelukast bör tas på kvällen, men enligt klinisk erfarenhet kan dosen ges när det passar patienten bäst under dagen.





Montelukast oralt

(ex Singulair) tabletter/granulat

REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

FASS

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

Handbook of Drug Administration via Enteral Feeding Tubes

Internetadress FDA - News release FDA Requires Stronger Warning About Risk of Neuropsychiatric Events Associated with Asthma and Allergy Medication Singulair and Generic Montelukast

<https://www.fda.gov/news-events/press-announcements/fda-requires-stronger-warning-about-risk-neuropsychiatric-events-associated-asthma-and-allergy>

janusinfo.org FDA-varning för neuropsykiatriska biverkningar av montelukast

<https://janusinfo.se/behandling/expertgruppsutlatanden/lungochallergisjukdomar/>

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Läkemedelsbehandling vid Astma

www.lakemedelsverket.se/astma

Pediatric Dosage Handbook

PubMed PMID Jukema M et al. Antileukotrienes for the prevention and treatment of chronic lung disease in very preterm newborns: a systematic review. Respir Res 2021

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34273977>

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>

Rekommendation , (Grade 2B)

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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson

ePedID: 3397

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2023-10-18

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