



## Makrogol + elektrolyter oralt

(ex Movicol)

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Pulver till oral lösning i dospåse (ex Laxiriva, Movicol)

Oral lösning i dospåse (Movicol)

### ADMINISTRERING

Pulver till oral lösning:

Innehållet i en dospåse ska lösas i ca ett halvt glas vatten (ca 1 dL). Rör om tills allt pulver löst sig och vätskan är klar eller lätt grumlig. Kan också strös på mat.

Viktigt att skaka påsen innan iordningställande om endast del av dospåsen ska användas.

Oral lösning i dospåse:

Klar att administrera, behöver inte spädas med vatten.

Oralt

Enteralt: pulver till oral lösning upplöst i vatten

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### ex Movicol (registrerad produkt)

Pulver till oral lösning, dospåse

HÅLLBAR: Förvaras vid högst 25 °C. Öppnad påse kan förvaras i skydd för fukt i max 1 vecka.

Oral lösning

HÅLLBAR: Iordningställd lösning kan förvaras övertäckt i kylskåp max 24 timmar.

Oral lösning, endosbehållare

HÅLLBAR: Förvaras i rumstemperatur. Får ej frysas. Ev. överbliven lösning ska kasseras.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

Doseringen avser dospåse Movicol m fl "vuxenprodukter" (för dosering av JUNIOR påse, se annan instruktion).

Till barn under 6 mån rekommenderas i första hand behandling med laktulos.

#### Obstipation

Barn 1 - 6 år: 0,5 dospåse per dag, kan ökas successivt till 2 dospåsar per dag.

Barn 7 - 11 år: 1 dospåse per dag, kan ökas successivt till 2 - 3 dospåsar per dag.

Barn 12 - 18 år: 1 - 3 dospåsar per dag

Vid långvarig behandling kan dosen minskas till 1 - 2 dospåsar dagligen.

Dygnsdosen kan fördelas på 1 - 3 dostillfällen.

Behandlingen bör omprövas var 3:e månad.

#### Lösning av fekalom

Barn 5 - 18 år:

Dag 1: 2 dospåsar

Dag 2: 3 dospåsar

Dag 3: 4 dospåsar

Dag 4 : 5 dospåsar

Dag 5 - 7 : 6 dospåsar/dygn

Det dagliga antalet dospåsar ska intas vid skilda tillfällen inom 12 timmar.





## Makrogol + elektrolyter oralt (ex Movicol)

### ÖVRIG INFORMATION

Pga elektrolytinhåll kan smaken upplevas som salt.

Movicol m. fl. utbytbara produkter innehåller dubbla mängden makrogol samt elektrolyter jämfört med Movicol Junior/Laxido Junior/Lacrofarm Junior. Dessutom innehåller alla "vuxenprodukter" sötningsmedel och de flesta smaktillsats. Smaktillsatsen i Laxido Apelsin innehåller även spår av propylenglykol.

Innehåll i 1 dospåse Movicol, gäller även utbytbara produkter:

Makrogol 3350	13,12 g
Natriumklorid	350,7 mg
Natriumvätekarbonat	178,5 mg
Kaliumklorid	46,6 mg

Enligt produktresumé är hållbarhet för iordningställd lösning Movicol 6 timmar i kylskåp, men hållbarheten är 24 timmar för Movicol Junior och enligt företaget gäller samma för Movicol. Vi har gjort en farmaceutisk bedömning att denna hållbarhet även gäller övriga utbytbara produkter.





## Makrogol + elektrolyter oralt (ex Movicol)

### REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

FASS

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

Internetadress Region Skåne - Riktlinje för primärvården, Förstoppning hos barn

<https://vardgivare.skane.se/varldriktlinjer/medicinska-omraden/barn-och-ungdom/ako/forstoppning-hos-barn/>

Internetadress Rekommenderade läkemedel för barn - bakgrundsmaterial.

Läkemedelskommittéerna i Uppsala - Örebroregionen (7 landsting)

<https://regionuppsala.se/samverkanswebben/for-varldgivare/kunskapsstod/lakemedel/sarskilda-patientgrupper/barn-och-lakemedel/>

Internetadress Rikshandboken Barnhälsovård - Förstoppning

<https://www.rikshandboken-bhv.se/pediatrik/buk/forstoppning/>

PubMed PMID Gordon M. et al. Osmotic and stimulant laxatives for the management of childhood constipation. Cochrane Database Syst Rev. 2016 Aug 17;(8)

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27531591>

PubMed PMID Loening-Baucke V. et al. Polyethylene glycol 3350 without electrolytes for the treatment of functional constipation in infants and toddlers. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2004 Nov;39(5):536-9.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15572895>

PubMed PMID Michail S. et al. Polyethylene glycol for constipation in children younger than eighteen months old. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2004 Aug;39(2):197-9.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15269628>

Rekommendation ,(Grade 1C)

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

Svenska Barnläkarföreningen Svenska Föreningen för Pediatrik Gastroenterologi, Hepatologi och Nutrition - Funktionell obstipation hos barn och ungdomar. Regionalt vårdprogram från Region Stockholm

<https://gastro.barnlakarforeningen.se/varldprogram-2/>

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2021-06-16

ePedID: 2477

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2021-06-23

Versionsnummer, major: 5

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

Giltig fr o m: 2021-06-23

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