



## Makrogol + tillsatser oralt (ex Movicol Junior Neutral)

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Pulver till oral lösning i dospåse (ex. Movicol JUNIOR Neutral, Laxido JUNIOR).

#### Beredningsinstruktion:

Varje dospåse löses upp i ett kvarts glas vatten (ca 0,5 dL). Rör om tills allt pulver löst sig och vätskan är klar eller lätt grumlig.

### ADMINISTRERINGSSÄTT

Oralt: blandas med vatten eller strös på mat

Enteralt i sond

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### ex Movicol Junior Neutral (registrerad produkt)

Pulver till oral lösning, dospåse

HÅLLBAR: Förvaras vid högst 25 °C.

Oral lösning

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

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

Doseringen avser dospåse JUNIOR, ex Movicol JUNIOR Neutral.

Till barn under 2 år rekommenderas i första hand behandling med laktulos.

#### Obstipation hos nyfödda (Låg evidens)

Makrogol rekommenderas egentligen inte till spädbarn pga kraftfull osmotisk effekt som kan leda till salt- och vätskeförlust hos de minsta barnen.

Barn under 6 mån: 0,7 g/kg x 1

Få studier finns. Befintliga studier för barn över 1 månad har använt 0,7 g/kg x 1.

Vid behov kan dosen mätas upp med kryddmått och ges i mat.

1 kryddmått = 1 mL = 0,7 g

#### Obstipation

Barn 6 mån - 1 år: 0,5 - 1 dospåse per dag

Barn 1 - 6 år: 1 dospåse per dag, kan ökas successivt till 4 dospåsar per dag.

Barn 7 - 11 år: 2 dospåsar per dag, kan ökas successivt till 4 - 6 dospåsar per dag.

Barn över 12 år: Använd Movicol dospåse.

Hela dygnsdosen bör om möjligt ges på morgonen.

Behandlingen bör omprövas var 3:e månad.

#### Lösning av fekalom

Barn 5 - 18 år:

Dag 1: 4 dospåsar

Dag 2: 6 dospåsar

Dag 3: 8 dospåsar

Dag 4 : 10 dospåsar

Dag 5 - 7 : 12 dospåsar/dygn

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





## Makrogol + tillsatser oralt (ex Movicol Junior Neutral)

### ÖVRIG INFORMATION

Till patienter över 12 år rekommenderas Movicol/Laxido Apelsin/Lacrofarm. Dessa produkter har exakt samma innehåll som Movicol Junior/Laxido Junior/Lacrofarm Junior fast dubbla dosen.

Uppgift om pulvervolymer och att 1 kryddmått väger 0,7 g gäller för Movicol Junior och Laxido Junior.

### 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/vardriktlinjer/medicinska-omraden/barn-och-ungdom/ako/forstoppning-hos-barn/>

Internetadress Rekommenderade läkemedel för barn - bakgrundsmaterial.

Läkemedelskommittéerna i Uppsala - Örebroregionen (7 landsting)

<https://regionvastmanland.se/globalassets/vardgivare-och-samarbetspartners/behandlingsstod/lakemedel/baslakemedel/rekommenderade-lakemedel-for-barn-2019-2020---bakgrundsmaterial-190109.pdf>

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)



## Makrogol + tillsatser oralt (ex Movicol Junior Neutral)



---

### LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#2733](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#2733)

---

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2019-12-16

ePedID: 2733

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2019-12-18

Versionsnummer, major: 5

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

Giltig fr o m: 2019-12-18

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