



Makrogol + elektrolyter oralt

(ex Movicol Junior Neutral)

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

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

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

ADMINISTRERING

Innehållet i en dospåse ska lösas i ett kvarts glas vatten (ca 0,5 dL). Rör om tills allt pulver löst sig och vätskan är klar eller lätt grumlig. Pulvret kan även strös på mat.

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

Oralt

Enteralt: pulver till oral lösning upplöst i vatten

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

ex Movicol Junior Neutral (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.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Doseringen avser dospåse JUNIOR, ex Movicol JUNIOR Neutral. Till barn från 12 år rekommenderas i första hand "vuxenpreparat", se annan instruktion.

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

Obstipation hos nyfödda och barn under 6 mån (låg evidens)

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

Nyfödda: 0,7 g/kg x 1

Barn 1 - 5 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. 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 12 - 18 år: 2 dospåsar per dag. Använd i första hand "vuxenprodukt".

Dygnsdosen kan fördelas på 1 - 3 dostillfällen.

Behandlingen bör omprövas var 3:e månad.





Makrogol + elektrolyter oralt (ex Movicol Junior Neutral)

VANLIG INDIKATION OCH DOS

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.

ÖVRIG INFORMATION

Pga elektrolytinhåll kan smaken upplevas som salt.

Till patienter över 12 år rekommenderas Movicol m fl utbytbara produkter. Dessa produkter innehåller dubbla mängden makrogol och elektrolyter jämfört med Movicol Junior/Laxido Junior/Lacrofarm Junior. Dessutom innehåller alla "vuxenprodukter" sötningsmedel och de flesta smaktillsats.

Innehåll i 1 påse Movicol Junior Neutral/Laxido Junior/Lacrofarm Junior:

Makrogol 3350	6,56 g
Natriumklorid	175,4 mg
Natriumvätekarbonat	89,3 mg
Kaliumklorid	25,1 mg

1 kryddmått väger 0,7 g, gäller för Movicol Junior och Laxido Junior.





Makrogol + elektrolyter oralt (ex Movicol Junior Neutral)

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

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 2021-06-15

ePedID: 2733

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2021-06-23

Versionsnummer, major: 5

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2021-06-23

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