



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

Pulvret ska lösas i vatten (ca 0,5 dL per dospåse) innan administrering, alternativt strös på lite 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

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

Oral lösning

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 elektrolyttinnehåll 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/vardprogram-2/>

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson

ePedID: 2733

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 5

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2022-08-31

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