



Makrogol + elektrolyter oralt

(ex Movicol Junior Neutral) barn under 6 mån

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Makrogol MED elektrolyter, delmängd av dospåse (ex. Movicol Junior Neutral) till barn under 6 mån.

För doser till barn från 6 mån, se annan instruktion.

ADMINISTRERING

Ordinationen sker i mängd pulver ur en dospåse. Viktigt att skaka påsen innan iordningställande då endast del av dospåsen ska användas.

Pulvret ska lösas i vatten innan administrering. Makrogol utövar osmotisk verkan i tarmen genom det vatten som tillsätts vid iordningställandet. Utöver detta vatten är det viktigt att patienten, om möjligt, får i sig extra vätska för att uppnå optimal effekt. Det upplösta pulvret kan blandas vidare med annan vätska i samband med administrering.

Oralt

Enteralt

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

Doserna nedan avser vikt respektive volym pulver.

För dosering till barn från 6 månader, se annan instruktion.

Underhållsbehandling, obstipation (låg evidens)

Nyfödda: 0,7 gram/kg x 1

Barn 1 - 5 mån: 0,7 gram/kg x 1

Få studier finns.

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

Vid behov kan dosen mätas upp med kryddmått.

1 kryddmått pulver = 1 mL = 0,7 gram

Behandlingen bör omprövas var 3:e månad.

Tömningsbehandling

Nyfödda: 1 - 1,5 gram/kg x 1

Barn 1 - 5 mån: 1 - 1,5 gram/kg x 1

2 kryddmått pulver = 2 mL = 1,4 gram

ÖVRIG INFORMATION

1 kryddmått pulver väger 0,7 gram, gäller för Movicol Junior Neutral och Laxido Junior.

Obstipationsbesvär hos nyfödda bör utredas för att utesluta organiska orsaker, se Nationellt Vårdprogram avseende differentialdiagnoser.





Makrogol + elektrolyter oralt (ex Movicol Junior Neutral) barn under 6 mån

REFERENS/LÄNK

- Internetadress Rikshandboken Barnhälsovård - Förstoppning
<https://www.rikshandboken-bhv.se/pediatric/buk---oversikt/forstopning/>
- Internetadress Understanding Macrogol laxatives - A guide for parents and carers. Bladder & Bowel UK
<https://www.bbuk.org.uk/wp-content/uploads/2022/11/Understanding-Macrogol-Laxatives-paediatric-Bladder-Bowel-UK.pdf>
- PubMed PMID Geus A. et al. An Update of Pharmacological Management in Children with Functional Constipation. Pediatric Drugs 2023
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/36941393>
- 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>
- PubMed PMID Tabbers MM, et al. Evaluation and treatment of functional constipation in infants and children: evidence-based recommendations from ESPGHAN and NASPGHAN. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2014
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24345831>
- Rekommendation , (Grade 2D)
<https://www.gradeworkinggroup.org/>
- Svenska Barnläkarföreningen Svenska Föreningen för Pediatrisk Gastroenterologi, Hepatologi och Nutrition - Funktionell obstipation hos barn och ungdomar. Nationellt vårdprogram
<https://gastro.barnlakarforeningen.se/vardprogram-2/>

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson	ePedID: 4695
Fastställare/läkare: Christiane Garnemark	Versionsnummer, major: 3
Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt	Giltig fr o m: 2025-06-03

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