



Glukos buckalt 400 mg/mL = 40 %

(extempore, GlucoGel) munhålel

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Alt. 1: Glukos APL 40% munhålel

Alt. 2: GlucoGel 40 % gel

Glukos APL är en extemporeprodukt.

GlucoGel säljs som livsmedel och licens behöver inte sökas för att hantering på apotek.

Dock rekommenderas att produkterna hanteras som läkemedel på vårdenheten för ordination, iordningställande, administrering och förvaring.

ADMINISTRERING

Buckalt: Använd handskar.

Dra upp dosen i enteral spruta. Torka kindslemhinnan med en kompress. Spruta ut glukosgelen på fingret och massera in i kindslemhinnan. Vid större volym kan dosen behöva delas upp och masseras på båda sidorna. Det ska inte ta längre tid än 3 minuter att ge hela dosen.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

GlucoGel (medicinteknisk produkt)

40 %, Munhålel

Bör förvaras i rumstemperatur, se Övrig information. Tuber (25 g) kan inte återförslutas och kan därmed inte sparas efter öppnandet. Flaskor (80 g) har kork och får sparas 1 mån efter första uttag för infektiöskänslig patient, annars 6 mån.

Glukos APL (extempore)

40 %, Munhålel

Hållbarhet för öppnad förpackning är 3 mån från tillverkning. Öppnad förpackning hållbar 1 månad efter första uttag.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Hypoglykemi

Nyfödda med gestationsålder minst 35 veckor: 0,5 mL/kg

Vikt 2 kg: 1 mL

Vikt 2,5 kg: 1,25 mL

Vikt 3 kg: 1,5 mL

Vikt 3,5 kg: 1,75 mL

Vikt 4 kg: 2 mL

Vikt 4,5 kg: 2,25 mL

Vikt 5 kg: 2,5 mL

Dosen kan upprepas efter 10 min, max 2 doser får ges. Överväg därefter annan behandling om kvarstående hypoglykemi.

ÖVRIG INFORMATION

GlucoGel bör förvaras i rumstemperatur, då innehållet blir trögflytande i kyla.



Glukos buckalt 400 mg/mL = 40 % (extempore, GlucoGel) munhålegel



REFERENS/LÄNK

APL databas (AIDA)

<https://www.apl.se>

Internetadress British Association of Perinatal Medicine - Identification and Management of Neonatal Hypoglycaemia in the Full Term Infant – A Framework for Practice (2017)

<https://www.bapm.org/resources/40-identification-and-management-of-neonatal-hypoglycaemia-in-the-full-term-infant-2017>

Internetadress Produktinformation - DextroGel, Neoceuticals

<https://www.neo-ceuticals.co.uk/dextroGel>

PubMed PMID Chandrasekharan P. and Lakshminrusimha S. The effectiveness of oral dextrose gel for the treatment of neonatal hypoglycaemia remains unclear

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28601799>

PubMed PMID Edwards T et al. Oral dextrose gel for the treatment of hypoglycaemia in newborn infants. Cochrane Database of Systematic Reviews 2022.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/35302645>

PubMed PMID Rivano M et al. Galenic Preparation of 40% Dextrose Gel: A New Approach to the Management of Neonatal Hypoglycemia. 2020

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/32922113>

PubMed PMID Solimano A et al. Are there alternatives to over-the-counter diabetes-care glucose-gels for transitional neonatal hypoglycemia? 2020

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/33552318>

Rekommendation , (Grade 2C)

<https://www.gradeworkinggroup.org/>

Svenska Barnläkarföreningen Svenska Neonatalföreningen - Hypoglykemi vårdprogram

<http://neo.barnlakarforeningen.se/riktlinjer-varldprogram/>

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson

ePedID: 4585

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2023-10-11

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