



Glukos buckalt 400 mg/mL = 40 %

(ex DextroGel, extempore) munhålegel

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

- Alt. 1: Glukos APL 40% munhålegel
- Alt. 2: DextroGel 40 % gel
- Alt. 3: GlucoGel 40 % gel

Glukos APL är en extemporeprodukt. DextroGel och GlucoGel säljs som livsmedel/medicintekniska produkter och licens behövs inte sökas för att hanteras på apotek. Dock rekommenderas att produkten hanteras som läkemedel på avdelningen 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 (ej längre än 3 minuter).
Vid större volym kan dosen behöva delas upp och masseras på båda sidorna.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

DextroGel (medicinteknisk produkt)

40 %, Oral gel för buckalt bruk

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 infektionskänslig patient, annars 6 mån. Gäller även GlucoGel.

Glukos APL (extempore)

40 %, Munhålegel

Hållbarhet för oöppnad 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

Glukos APL 40% munhålegel innehåller glukos 400 mg, citronsyra, natriumcitrat, karmellosnatrium och renat vatten. Konserveringsmedel: kaliumsorbat (E202).

DextroGel 40 % gel (Neocuticals): För tillfället inte tillgänglig för beställning (jan 2023).
Tillhandahålls i tuber (25 g) eller flaskor (80 g). På förpackningen framgår inte gelens koncentration.

GlucoGel 40 % gel (BBI Healthcare): Tillhandahålls i tuber (25 g) eller flaskor (80 g).





Glukos buckalt 400 mg/mL = 40 % (ex Dextrogel, extempore) 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)

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

Svenska Barnläkarföreningen Svenska Neonatalföreningen - Hypoglykemi vårdprogram

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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Per Nydert

ePedID: 4585

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2023-02-28

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