

Glúkósi 10% [A]

Eiginleikar: Sykurlausn 10 g /100 ml

Ábendingar: Lágur blóðsykur (<4 mmól/l) og einkenni sykurfalls (minnkuð eða breytt meðvitund, skjálfti, krampi).

Frábendingar: Of hár blóðsykur.

Skammtar:

► 10 g glúkósi = 100 ml bolus IV/IO á 1-2 mín. ☹ PN [A]

Börn:

► 2 ml/kg IV/IO á 2-3 mín. ☹ PN [A]

ATH: Endurmat og mæling eftir gjöf (ca. 5-10 mín.). Íhuga aðrar orsakir ef lítil svörun við glúkósa. Glúkósi er með lágt pH-gildi og getur því valdið æðaertingu og vefjaskaða ef það berst utan æðar. Best að gefa í miðlæga æð eða stóra bláæð.

Aukaverkanir: Hyponatremia.

Nánar: Til eru aðrir styrkleikar af sykurlausnum sem einnig geta skilað sama árangri. Þannig eru 20 ml af 50% glúkósa = 10 g en sú lausn er mjög sterk og meira ertandi fyrir æðar og því ekki æskilegt að nota nema aðrir kostir séu ekki til staðar. Þynna 50% glúkósa með amk. 5 földu rúmmáli (20 ml glúkósa í 100ml).

[FR] = Vettvangsliðar (First Responder)

[B] = Sjúkraflutningamaður (Basic)

[A] = Neyðarflutningamaður (Advanced)

[P] = Bráðatæknir (Paramedic)

☹ = Endurtaka má lyfjagjöf eftir X tíma.

☎ = Leitið ráðgjafar / heimildar hjá lækni.

Heimildir:

Djakow J, Turner N, Skellett S et al. European Resuscitation Council Guidelines 2025 Paediatric Life Support. Resuscitation, 215

Sérlyfjaskrá. 24.09.2020.

https://www.serlyfjaskra.is/FileRepos/db06118a-c456-e911-80ef-00155d15472c/Glucos_Baxter_Viaflo_100mg_SmPC.pdf

Medicine Complete Injectable Drugs Guide. Medusa NHS Injectable Medicines Guide

Útgefið: 27.09.2020

Höfundur: Sveinbjörn Berentsson

Uppfært: 21.08.2026 Bergur Ingi Geirsson, Helga Rut Steinsdóttir, Nils Daníelsson, Þóra Elísabet Kristjánsdóttir

Samþykkt: Vicente Sánchez-Brunete Ingelmo