

fP-Gluk (1468), fS-Gluk (1469), P-Gluk (1471), S -Gluk (1473)

Indikaatiot Sokeritaudin diagnostiikka ja seuranta.

Näyte fS-Gluk: 0.5 ml paastoseerumia. *Näyte on sentrifugoitava 20-30 min kuluttua näytteenotosta.*

fP-Gluk: Fluoridisitraattiputki kokoverta tai 0.5 ml eroteltua plasmaa. **Huom! Fluoridisitraattiputki on sekoitettava huolellisesti, kääntäen putkea 30-40 kertaa ylösalaisin.**

Lasten sormenpääverinäytteissä riittää 200 µl seerumia tai plasmaa. Samasta näytemäärästä voidaan tehdä myös muita peruskemian tutkimuksia. Tarvittaessa konsultoi asiantuntijoita.

Hoitava lääkäri ohjeistaa potilaan paaston ja lääkityksen. Mikäli 8 h paastovaatimusta ei voida pitää, tilataan tutkimus P/S -Gluk.

Säilytys ja lähetys Glukoosinäyte fluoridisitraattiputkessa:

Näyte: Fluoridisitraattiputki kokoverta tai 0,5 ml eroteltua plasmaa. Huom! Fluoridisitraattiputki on sekoitettava huolellisesti, kääntäen putkea 30-40 kertaa ylösalaisin. Muut plasmaputket käsiteltävä kuten seerumi.

Säilytys ja lähetys: Sentrifugoimaton kokoverinäyte sekä eroteltu plasma säilyvät huoneenlämmössä 36 h. Lähetys huoneenlämmössä, mikäli näyte on perillä laboratoriossa seuraavana päivänä.

Glukoosinäyte seerumiputkessa ja muissa plasmaputkissa:

Näyte: 0,5 ml seerumia tai plasmaa. Näyte on sentrifugoitava 20-30 min kuluttua näytteenotosta.

Säilytys ja lähetys:

1) Näyte eroteltuna erotteluputkeen: Säilytys 2-3 vrk jääkaapissa, pidempiaikainen pakastettuna. Lähetys huoneenlämmössä, mikäli perillä seuraavan päivän aikana (säilyvyys 36 h), muutoin kylmä/pakastelähetys.

2) Näyte sentrifugoituna geelin päällä:

Lähetys huoneenlämmössä, jos perillä saman päivän aikana, muutoin kylmälähetys.

Menetelmä Entsymaattinen fotometria.

Toimitusaika 1 työpäivä

Viitearvot	Lapset, alle 7 vrk	2.9 - 6.5 mmol/l
	Lapset, 8 vrk - 16 v	3.8 - 7.0 mmol/l
	Aikuiset, yli 16 v	4.0 - 6.0 mmol/l

Tulkinta Kohonneet arvot viittaavat alentuneeseen glukoositoleranssiin tai sokeritautiin.

Konsultointi Sairaalakemisti, FT Mikko Helenius
Puh.040 922 5301
mikko.helenius@vita.fi