Provtagningsanvisning fPt-Glukosbelastning peroral - Hälso- och sjukvård Region Gävleborg

Remiss	Konsultremiss med frågeställning
Provtagning	Kapillär provtagning på Kliniskt kemiska laboratoriet. Glukosbelastning av gravida utförs ej inom laboratoriemedicin utan hänvisas till Mödravården och rutin enligt dok 09-44728 Diabetesscreening under graviditet, VO Familjehälsa Mödrahälsovård
Förvaring/transport	Prov analyseras direkt med HemoCue.
Analyserande laboratorium	Enheten för Klinisk kemi och transfusionsmedicin i Gävle, Hudiksvall, Bollnäs, Ljusdal och Söderhamn
Referensintervall	Normal glukosbelastning: Kapillärt prov Fastande 4,0–6,0 mmol/L och glukos 120 minuter efter belastning < 8,9 mmol/L
Svarstid	Samma dag som belastningen utförs.
Ackrediterad	Nej
Efterbeställning	Ej tillämpligt
Patientinformation	Fastande. Belastning utförs ej på patienter med feber eller andra akuta infektionstillstånd eller på gastric bypass-opererade patienter.
Biobanksprov	Nej
Kommentarer/övrig upplysning	Tidsbeställning på Kliniskt kemiska laboratoriet
Medicinsk bakgrund/ indikation *Forts.* →	Denna beskrivning gäller enbart icke-gravida patienter. Glukosbelastning av gravida patienter hänvisas till Mödravården. Diabetes mellitus är ett tillstånd med kronisk hyperglykemi, som beror på nedsatt eller upphörd insulinsekretion i kombination med

Garanterat endast utskriftsdatumet

Forts. Medicinsk bakgrund/ indikation	varierande grad av nedsatt perifer insulinkänslighet, s.k. insulinresistens. Störningar i glukosmetabolismen indelas i: • Typ 1-diabetes, beta-cellsdestruktion vanligen ledande till absolut insulinbrist • Typ 2-diabetes, kan sträcka sig från företrädesvis insulinresistents med relativinsulinbrist till en dominerande insulin-sekretionsdefekt med/utan insulinresistens. • Graviditetsdiabetes (GDM) Kliniskt manifest diabetes mellitus innebär ett fastande glukos mer eller lika med 7,0 mmol/L uppmätt vid två tillfällen eller ett slumpmässigt taget glukos ≥ 12,2 mmol/L vid kapillär provtagning (≥ 11,1 mmol/L vid venös provtagning) Oral glukostoleranstest (OGTT) används vid osäkerhet om diagnosen.

Revideringar

Datum	Revisionsnr	Ändring
2023-02-02	9	Lagt till rubrik Revideringar. Bytt upprättare.

Kopians giltighet garanteras endast utskriftsdatumet