

NPU 14 915; OGTT; Glucosebelastning; Glukosebelastning

<b>Indikation</b>	Diagnostik af diabetes mellitus og gestationel diabetes mellitus. Patienter som to gange har fået målt en P(vB; fPt) - Glucose (diagnostik) > 6,0 mmol/L og < 7,0 mmol/L, og som er disponeret til diabetes.
<b>Patientforberedelse</b>	Patienten skal møde fastende. Der må ikke ryges eller spises under undersøgelsen. Belastningen foregår på Klinisk Fysiologisk Afdeling. Analyse af prøverne foregår på Klinisk Biokemisk Afdeling.  Der tages først en fastebloodprøve, hvorefter patienten får cirka 200 ml vand indeholdende 75 g glukose (børn får 1,7 g pr kg legemsvægt, dog max 75 g) og yderligere ca 200 ml vand. Der tages blodprøver efter 2 timer. På henviste patienter fra almen praksis udføres undersøgelsen ikke ved fund af fasteværdier over 9,0 mmol/L.
<b>Prøvemateriale</b>	Blod i surgjort EDTA-flourid-rør (=FC Mixture)
<b>Analysemateriale</b>	1 ml plasma
<b>Forsendelse</b>	Ikke relevant
<b>Laboratorium</b>	Klinisk Fysiologisk Afdeling, Regionshospitalet Randers
<b>Svartid</b>	Samme dag
<b>Referenceintervaller</b>	P-Glucose, 2 timers værdi mmol/L Normal tolerance < 7,8 mmol/L Nedsat tolerance 7,8 - 11,0 mmol/L Diabetes mellitus > 11,0 mmol/L
<b>Fortolkning</b>	Ved mistanke om reaktiv hypoglykæmi kan der udføres en forlænget undersøgelse, med yderligere blodprøver efter 2½, 3, 3½, 4, 4½ og 5 timer.

Godkendt: 09-08-2010

