

NPU 02 192; Plasmaglutose; Glukose

Akkrediteret af DANAK

Indikation	Monitorering af diabetes mellitus og diabeteslignende tilstande (fx gestationel diabetes mellitus GDM). Ved mistanke om diabetes mellitus tages P (vB; fPt) - Glucose (diagnostik). Bevidstløshed af ukendt årsag.
Prøvemateriale	Blod i surgjort EDTA-flourid-rør (=FC Mixture)
Analysemateriale	1 ml plasma
Forsendelse	Blod med almindelig post
Holdbarhed	2 døgn ved 20°C; 3 døgn ved 4°C
Laboratorium	Klinisk Biokemisk Afdeling, Regionshospitalet Randers
Svartid	Samme dag
Referenceinterval	Der udgives ikke et referenceinterval; resultatet skal altid vurderes i forhold til den enkelte patient.
Usikkerhed	Intermediær præcision: Niveau 5,3 mmol/L: 0,06 mmol/L Niveau 14,9 mmol/L: 0,23 mmol/L Total usikkerhed: Niveau ca. 5,3 mmol/L: 0,23 mmol/L Niveau: ca. 14,9 mmol/L: 0,73 mmol/L Dækker 95% af resultaterne.
Fortolkning	<p>Hyperglykæmi ses ved relativ eller absolut mangel på insulin (diabetes mellitus), samt ved tilstande med overskud af diabetogent virkende hormoner (glucagon, adrenalin, glukokortikoider og væksthormon). Forbigående hyperglykæmi kan fx ses ved AMI, øget intracerebralt tryk, akut pancreatitis, akut massiv levercelleskade, anoksi og ved brug af tiazider.</p> <p>Hypoglykæmi ses ved overdosering af insulin og sulfonylurea-præparater, insulinom og hypofyse- eller binyrebarkinsufficiens, samt ses ved levercirrose i sene stadier. Malnutrition kombineret med alkoholindtagelse kan medføre hypoglykæmi. Reaktiv hypoglykæmi, dvs. hypoglykæmi efter kulhydratrigt måltid, kan ses efter gastrektomi og i tidlige stadier af diabetes mellitus, men ses ofte som et idiopatisk fænomen.</p> <p>Analysen kan udføres dels på PCX (analysekode GLC-PCX, analysenummer NPU 22 089) og dels på laboratoriets instrument (analysekode GLC og nummer NPU 02 192).</p> <p>Ved gestationel diabetes mellitus (GDM) se Sundhedsstyrelsens "Svangreomsorg. Retningslinier og Redegørelse".</p>

Revideret: 11-01-2012

