

NPU 02 497

| | |
|----------------------------|--|
| Indikation | Hypoglycæmi af ukendt årsag, fx ved mistanke om insulinom. |
| Patientforberedelse | Patienten bør være fastende. |
| Prøvemateriale | Blod i EDTA-, heparin- eller glas uden antikoagulans (tørglas) Tages med mindst mulig stase i glas uden tilsætning (hvis serum ønskes) eller glas indeholdende heparin eller EDTA (hvis plasma ønskes). Førstnævnte glas - tørglas - henstår i ca 30 min., sidstnævnte - stabiliseret - vendes straks forsigtigt. Glasset centrifugeres 10 min. ved ca. 1.200 g, hvorefter serum/plasma afpipetteres. OBS! Prøven fryses straks, hvis forsendelse kan tage mere end 1 døgn. |
| Analysemateriale | 1 ml hæmolysefrit serum eller plasma |
| Forsendelse | Afpipetteret og nedfrosset serum som fryseforsendelse |
| Holdbarhed | Få timer ved 20°C; 1 døgn ved 4°C; 6 mdr. ved -20°C |
| Laboratorium | Unilabs |
| Svartid | 1 - 2 uger |
| Referenceinterval | < 83 pmol/L |
| Fortolkning | Forhøjede værdier ses ved insulinproducerende tumorer og ved overdosering med eksogent Insulin. Ved insulinom findes en samtidig øgning af P(fPt)-C-Peptid. Forhøjet insulinniveau kan også ses ved fedme, type 2 diabetes, Cushings syndrom eller under behandling med kortikosteroider, ved akromegali, leversygdomme, familiær fruktose- og galaktoseintolerans, samt ved brug af P-piller. Lave værdier ses ved type 1 diabetes. Se evt www.unilabs.dk |
| Bemærkninger | Vedr. forsendelse: Modtagelse inden for 1 døgn: Almindelig post. Forsendelsestid > 1 døgn: Frosset på tøris. |

Revideret: 15-02-2011

