

## Vejledning til måling og indberetning af glucose fra DEKS.

### Generelle informationer vedrørende ekstern kvalitetssikring af glucose

#### Instruktion før måling

Lad prøverne få stuetemperatur inden analyse, hvorefter prøvematerialet blandes omhyggeligt ved at vende glasset **forsigtigt** 20 gange, uden at der dannes skum eller luftbobler.

Prøverne kan analyseres på et ”Point of Care Test” (POCT) apparat, et ”blodgasapparat”, samt på ”analyseautomater”, hvorved forstås automatiserede analysemaskiner på større laboratorier. Selv om de tilsendte fuldblodsprøver indeholder NaF, kan de godt analyseres på alle typer apparater -også POCT-apparater.

Der kan afleveres op til 5 svar pr. programtilmelding.

#### Indberetning af metodeoplysninger og analyseresultater

På etiketten på de tilsendte prøver kan man se, hvad der skal måles på de enkelte prøver, dette står også beskrevet i det medsendte følgebrev.

Vælg den rigtige metodekode. Anvendes metoder eller apparater, som ikke er omtalt i de fortrykte skemaer, udspecificeres disse.

Analyseresultaterne skrives på resultatskemaet sammen med de valgte metodekoder. Det resultat du skal anføre, er altid det resultat apparatet direkte viser uden at du korrigerer.

Metodeskemaet til glucose er inddelt i fire: Analyseautomat, Blodgasapparat, Point of Care Test og HemoCue. De tre første giver sig selv, idet alle de nævnte metoder afgiver svar som plasma-glucose. Anvender du derimod HemoCue skal du være opmærksom på om dit apparat afgiver svar som plasmaglutose eller som fuldblodsglutose (som de lidt ældre apparater gør; du kan evt. spørge HemoCue, hvis du er i tvivl).

Et POCT-apparat måler oftest på fuldblod, men er indstillet til at afgive et plasmasvar. Dette betyder at apparatet viser et (omregnet) glucoseresultat, svarende til at der havde været målt på plasma, selv om der rent faktisk er målt på fuldblod. (De fleste apparater er fast indstillet, men fx er Reflotron ikke). WHO anbefaler afgivelse af plasmasvar.