

# Kvalitetssikring af blodprøvetagning

## **DBIO MENER**

dbio mener, at kvalitetssikring af blodprøvetagning er et laboratoriefagligt ansvar, og at blodprøvetagning eller oplæring heri bør varetages af bioanalytikere.

## **BAGGRUND**

Korrekt diagnostik, behandling og monitorering af patienter forudsætter korrekte prøvesvar. De største fejlkilder ved analyse af blodprøver ligger i den præanalytiske fase (hovedparten af fejlene i analyseprocessen opstår i den præanalytiske fase).

Bioanalytikere har i kraft af deres uddannelse særlig ekspertise til at sikre korrekt prøvetagning.

## **KORREKT OPLÆRING OG SUPERVISION AF IKKE-BIOANALYTIKERUDDANNET PERSONALE**

Manglen på bioanalytikere betyder, at en del klinisk biokemiske afdelinger har ansat eller tilknyttet personale med ikke-bioanalytikerfaglig baggrund. Disse varetager ofte afgrænsede funktioner som blodprøvetagning.

dbio mener, at det er nødvendigt at sikre, at ikke-bioanalytikeruddannede personer, der forestår blodprøvetagning, oplæres og løbende superviseres i tilstrækkelig grad. Dette mhp. at sikre korrekt prøvetagning og begrænse risikoen for præanalytiske fejl.

## **KORREKT BLODPRØVETAGNING KRÆVER FAGLIG VIDEN OG KVALITETSSIKRING AF BL.A. FØLGENDE FAKTORER:**

- Bestillingsprocedurer/rekvisition.
- Patientinformation.
- Biologisk varians, inklusiv døgnvariation og betydningen af patientens fysiske og

psykiske tilstand (faste, kroppens stilling, fysiske anstrengelser, stress osv.).

- Prøvematerialets karakter.
- Blodprøvetagningsudstyr. (sikkerhedsudstyr, kanyler, prøvetagningsrør etc.).
- Prøvetagningsteknik (desinfektion, brug af stase, stikteknik, blanding af blod i prøvetagningsrør).
- Mærkning, registrering, opbevaring, temperatur og transport.

## **FØLGENDE PRINCIPPER BØR GÆLDE VED BLODPRØVETAGNING:**

- Patienten har krav på, at blodprøvetagningen udføres på en så hensynsfuld, korrekt og effektiv måde som muligt.
- I prøvetagningssituationen skal der vises respekt for patient og pårørende.
- Patienten har krav på at få at vide, hvilke blodprøver hun/han skal have taget og bør informeres om dette på en objektiv måde.
- Al blodprøvetagning skal kvalitetssikres i henhold til de godkendte procedurer for at reducere risici for præanalytiske fejl.
- Bioanalytikere skal have hovedansvaret for organiseringen og kvalitetssikringen af blodprøvetagning.
- Hvis blodprøvetagningen uddelegeres til andet sundhedspersonale, skal bioanalytikerne have ansvaret for oplæring og kvalitetssikring.

## **DANSKE BIOANALYTIKERE VIL ARBEJDE FOR, AT**

- Der er uddannede bioanalytikere nok til varetagelse af blodprøvetagning.
- Alt personale, som varetager blodprøvetagning, løbende uddannes og superviseres af bioanalytikere.

- Der er specialkursustilbud, som sikrer kvaliteten og kompetencer; også ved prøvetagning hos særlige patientgrupper.
- Personale, der varetager blodprøvetagning, er instrueret og oplært i korrekte arbejdsstillinger, håndtering af kanyler og kan løbende foretage en risikovurdering, så arbejdet kan udføres sikkerheds- og sundhedsmæssigt fuldt forsvarligt.