

**Bilag 3: Blodprøvetagning*****Arbejdsgange ved blodprøvetagning***

Forudsætningerne for at laboratorierne kan udføre de rekvirerede analyser er at følgende forhold er opfyldt:

***Prøvetagningsblanket (PTB)***

Prøvetagning og analyser rekvireres i Sundhedsplatformen (SP). Prøver, der skal tages af personale fra Klinisk Biokemisk afdeling (KB3011) skal rekvireres som ”Tages efter aftale med 3011” eller på en planlagt prøvetagningsrunde.

Inden prøvetagningen udprintes PTB, der indeholder

- Patientens navn og cpr-nummer
- Rekvirerende afdelings afdelingsbetegnelse og afsnitsnummer
- Dato og tid for prøvetagning, opsamlings tid og urinvolumen (hvor relevant)
- Evt. Information til prøvetager
- Evt. Rekvisitionskommentar
- Prøvetagerens ID eller afsnitsbetegnelsen
- Etiketter med unikke stregkoder og oplysninger om rørtyper samt evt. særlige procedurer for analyser (se punkt 8).
- Hvilke analyser, der skal udføres med prioritet ’akut, ’fremskyndet’ eller ’rutine’
- Evt. Klinisk information

***Nødblanket***

Nar Labka IKKE kan benyttes i klinikken, anvendes nødprocedure i form af nødblanket – se ’Labka nødprocedure’ ([link til Labka siden](#))

***Identifikationskontrol***

Identifikation af patienten skal være korrekt, således at det sikres at det fremsendte prøvemateriale kommer fra den angivne patient. Se afsnit 5 i [Instruks til blodprøvetagning på voksne](#) udarbejdet af Klinisk biokemisk afdeling, KB 3-01-1.

***Forhold, der kan påvirke kvaliteten af analysesvaret*****1. Stase**

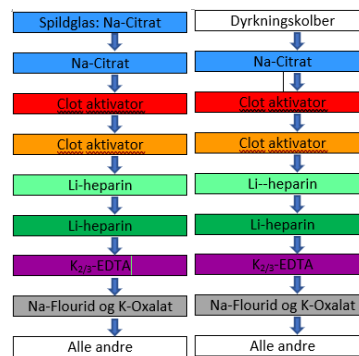
Stase kan forårsage ændringer i koncentrationen af flere analytter.

Den anbefalede stasetid er kortest mulig og max 3 min.

## 2. Blodprøvetagning

Rækkefølgen af prøvetagningsglassene, som ses til højre anbefales, for at undgå afsmitning mellem de forskellige antikoagulanter, der er i glassene og som kan påvirke nogle analyser.

Tages glassene ikke i korrekt rækkefølge er der ingen grund til at kassere glassene, dog skal der altid taget et spildglas, hvis der kun tages et koagulationsglas (blåt glas). Se afsnit 8 i [Instruks til blodprøvetagning på voksne](#)



## 3. Tilblanding af infusionsprodukter

Hvis blodprøven skal tages i den arm, hvor der samtidigt foretages i.v. infusion skal infusionen have været afbrudt i 15 min. Såfremt infusionen ikke har været afbrudt, risikerer man forkert analysesvar på grund af fortynding. Tilførsel af analytter såsom glucose, natrium og kalium kan ligeledes give forkerte analysesvar.

## 4. Veneblod udtaget fra i.v. kateter

Det er vigtigt for analysesvaret at følgende procedure overholdes: Eventuel infusion afbrydes, og katetret aflukkes helt i 15 min. De første 10 ml blod bortkastes og herefter tages blodprøverne. Katetret "proppes"/evt. infusion genoptages.

Koncentrationsbestemmelse af visse medikamenter, såsom Ciclosporin, Digoxin, Methotrexat og Aminoglycosider kan ikke analyseres på blod udtaget fra samme drop, som de infunderes i.

### Prøvetagning på isolationspatienter

- En navnelabel fra PTB'en sættes på fx en kapsel, hvori utensilier til prøvetagningen er lagt. Dette for at sikre korrekt identifikation. PTB må ikke medbringes på isolationsstuen.
- Prøvetagning foretages jf. retningslinjer for blodprøvetagning og anvendelse af værnemidler.
- Inden forsendelse af prøver i rørpost eller aflevering på KB3011 aftørres glassene med en spritswaps og der påsættes efterfølgende etiketter på prøveglas.
- Vejledning til registrering af prøvetagningen i Rover følges, dog testes patientens CPR-nummer.

### Kapillærprøvetagning

Opmærksomheden henledes på, at kapillærprøvetagning giver væsentligt ringere præcision på analyseresultatet, specielt for hæmatologiske analyser. Se afsnit 10 [Instruks til blodprøvetagning på voksne](#)

### Faste før blodprøvetagning

Link til patientvejledning: [Møde fastende til blodprøvetagning](#)

Livsvigtigt medicin tages uændret. Ved tvivlsspørgsmål kontakt vagthavende læge på Klinisk Biokemisk afdeling.

**Opbevaring/transport af prøverør**

Nogle analyser kræver særlige procedurer ved selve prøvetagningen eller den efterfølgende transport/opbevaring. Det vil være anført nederst på strekkoden til prøverørene.

<b>ej stase</b>	Prøven tages uden stase
<b>ej lys</b>	Prøverøret skærmes for lys efter prøvetagning
<b>på is</b>	Kølecontainer eller isvand skal være klar ved prøvetagning. Prøven køles ned umiddelbart efter prøvetagning.
<b>37 °C</b>	Prøven skal transporteres ved 37 °C til 3011. CRYO tages altid med kanyler – ikke sommerfugl.
<b>KB&lt;1t</b>	Prøven afleveres til personale på klinisk biokemisk afdeling 3011 senest en time efter prøvetagning
<b>2031&lt; 1/2t</b>	Prøven afleveres til personale på Klinisk Immunologisk afdeling 2031 senest en halv time efter prøvetagning
<b>lodret</b>	Prøverøret skal holdes lodret under prøvetagning, så blodet rammer væskeoverfladen i prøverøret. Gælder for specialrøret PaxGene
<b>retur med pt</b>	Patienten skal have prøven med retur til afdelingen. Tages prøven på sengeafsnit afleveres den til plejepersonalet
<b>Kit</b>	Patienten har medbragt prøverør til prøvetagning. Prøverne er mærkede med enten navn eller projektnr. Label fra PTB sættes uden på posen og scannes efter prøvetagning.
<b>+PTB</b>	PTB'en skal underskrives og følge prøven
<b>+CPR</b>	Ved siden af label med prøvenummer påsættes en navneetiket fra PTB.
<b>ej rørp</b>	Prøven må ikke sendes med rørpost

Kilde: Bilag 1 O13.3.2.01 Instruks til præanalytiks funktion, Prøvemodtagelse/Ekstern