
	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret. <b>Blodprøvetagning (Labportal og Intranet)</b>				Niveau: <b>Operativt</b> 
	Dokumentnummer: <b>O2.8.08</b>	Tidligere system:	Redaktør: <b>LiN</b>	Dokumentansvarlig: <b>Ledelse</b>	Version: <b>1</b>
Dokumentbrugere:					Ikrafttrædelsesdato: <b>2022-11-24</b>

- 1) Arbejdsgang ved blodprøvetagning
- 2) Prøvetagningsblanket (PTB)
- 3) Nødblanket
- 4) Patientidentifikation
- 5) Forhold, de kan påvirke kvaliteten af analysesvaret
  - 5.1) Stase
  - 5.2) Anbefalet rækkefølge af prøvetagningsrørene
  - 5.3) Tilblanding af infusionsprodukter
  - 5.4) Faste før prøvetagning
- 6) Veneblod udtaget fra i.v, kateter
- 7) Prøvetagning på isolationspatienter
- 8) Opbevaring/transport af prøverør

## 1) Arbejdsgang ved blodprøvetagning

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

## 2) Prøvetagningsblanket (PTB)

Prøvetagning og analyser rekvireres i Sundhedsplatformen (SP). Prøver, der skal tages af personale fra Afdeling for Klinisk Biokemi (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 afdelingsbetegnelse og afsnitsnummer
- Dato og tid for prøvetagning, opsamlingstid 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

## 3) Nødblanket

Når Labka IKKE kan benyttes i klinikken, anvendes nødprocedure i form af nødblanket – se "[Labka nødprocedure](#)"

## 4) Patientidentifikation

Identifikation af patienten skal være korrekt, således at det sikres at det fremsendte prøvemateriale kommer fra den angivne patient. Derfor skal alle prøvetagninger være foretaget med mobil enhed i form af enten Rover eller Zebra.

Link til instruks til [brug af Rover](#)

Link til instruks til [brug af Zebra](#)

## 5) Forhold, de kan påvirke kvaliteten af analysesvaret

### 5.1) Stase

Stase kan forårsage ændringer i koncentrationen af flere analytter. Den anbefalede stasetid er kortest mulig og max 3 min.

### 5.2) Anbefalet rækkefølge af prøvetagningsrørene



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

Tages rørene ikke i korrekt rækkefølge er der ingen grund til at kassere disse, dog skal der altid tages et spildrør, hvis der kun tages et koagulationsglas (blåt glas).

### 5.3) Tilblanding af infusionsprodukter

Skal blodprøven tages i den arm, hvori der samtidigt foretages i.v. infusion skal infusionen have været afbrudt i mindst 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.

### 5.4) Faste før prøvetagning

Til visse analyser skal patienten faste inden prøvetagning. Disse regler er beskrevet i: [Møde fastende til blodprøvetagning](#).

**Livsvigtigt medicin tages uændret. Ved tvivlsspørgsmål kontakt vagthavende læge på Afdeling for Klinisk Biokemi.**

## 6) Veneblod udtaget fra i.v, kateter

Det er vigtigt for analysesvaret at følgende procedure overholdes:

Eventuel infusion afbrydes, og katetret aflukkes helt i mindst 15 min.

De første 10 ml blod bortkastes og herefter tages blodprøverne hvorefter 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.

## 7) 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/Zebra følges, dog indtastes patientens CPR-nummer.

## 8) Opbevaring/transport af prøverør

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

## Liste med symboler på LABKA labels

Bilag 1

### Information til prøvetager

<b>ej stase</b>	Prøven tages uden stase
<b>ej lys</b>	Prøveglasset 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>	Prøveglasset skal holdes lodret under prøvetagning, så blodet rammer væskeoverfladen i prøveglasset. Gælder for specialrøret <u>PaxGene</u> .
<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 prøveglas til prøvetagning. Prøverne er mærkede med enten navn eller projekt-nr. LABKA-label sættes uden på posen og scannes efter prøvetagning.
<b>+PTB</b>	<u>PTB'en</u> skal underskrives og følge prøven

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

### Revisioner

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
1	2022.11.24	Tilføjet brug af Rover/Zebra	(1) Labportal (2) Intranet