



Vejledning i DD2-prøvehåndtering på Klinisk Biokemisk Afdeling

- afpipettering og forsendelse af prøver modtaget fra almen praksis.

1. Urin- og blodprøver fra almen praksis

- ✓ Urin- og blodprøver fra almen praksis er mærket med stregkode fra prøvetagningsblanket (PTB) og skal indsendes sammen med original udfyldt prøvetagningsblanket til videre behandling på KBA.
- ✓ Urin- og blodprøver fra almen praksis kommer med formiddagsbilen (første afhentning) og skal efter modtagelsen centrifugeres hurtigst muligt på KBA.

2. Håndtering af prøver på KBA (centrifugering og afpipettering)

- ✓ Udfyld centrifugeringsdato/tid samt frysedato/tid, hvis I fryser prøverne, og påsæt etiketten på prøvetagningsblanketten. Etiketten ligger sammen med kryorør.
- ✓ Centrifuger:
 - Centrifuger **ikke** urinspidsglas og de to 4 ml lilla EDTA-glas.
 - Centrifuger resten af primærrørene ved stuetemperatur i 10 minutter ved 1.500-2.000 g (centrifugalkraft).
- ✓ Afpipettering:
 - Afpipetter prøverne direkte fra primærrør over i kryorør efter centrifugering. De må **maksimalt** stå en time, fra de er centrifugeret til de afpipetteres.
 - Vær opmærksom på, at der ved afpipettering **ikke** må komme blodlegemer med. Sug ikke for kraftigt. Sker det alligevel centrifuger da prøven igen og afpipetter på ny.
 - Brug en **ny pipette** til hver type rør.
 - Der er ikke en bestemt rækkefølge for afpipetteringen, blot skal hver type rør afpipetteres for sig.
- ✓ Håndtering af primærrør/kryorør efter afpipettering:
 - Sæt medsendt label mærket "Projekt_ID 00" på prøvetagningsblanketten (PTB).
 - **4 ml Lilla** EDTA-glas skal ikke afpipetteres: Sæt de to medsendte labels mærket
 - "EDTA fuldblod 17 til 18" på rørene. Disse labels skal dække PTB-labelen.

DANSK CENTER FOR STRATEGISK
FORSKNING I TYPE 2 DIABETES








Udfyldes og påsættes PTB
(nederste højre hjørne)

Centrifugeringsdato og -tid:

Frysedato og -tid:





<p>Fra 10 ml tørglas til kryorør med brune streger</p> 	<p>Fordel serum i de fire kryorør mærket med barkode "Serum 01 til 04" og sæt brune låg på (bortskaf primærrør).</p>
<p>Fra 10 ml Li-Hep plasmaglas til kryorør med grønne streger</p> 	<p>Fordel plasma i de fire kryorør mærket med barkode "Li-Hep 05 til 08" og sæt grønne låg på (bortskaf primærrør).</p>
<p>Fra 3 ml FC plasmaglas til kryorør med lyserøde streger</p> 	<p>Fordel plasma i de to kryorør mærket med barkode "FC 09 til 10" og sæt lyserøde låg på (bortskaf primærrør).</p>
<p>Fra 10 ml EDTA-glas til kryorør med lilla streger</p> 	<p>Fordel EDTA-plasma i de fire kryorør mærket med barkode "EDTA 11 til 14" og sæt lilla låg på (bortskaf primærrør).</p> <p>OBS: Barkode "15 til 16" er udgået.</p>
<p>4 ml lilla EDTA-glas skal ikke afpippettes</p> 	<p>Sæt de to medsendte labels mærket "EDTA fuldblod 17 til 18" på rørene. Disse labels skal dække hele PTB-labelen.</p>
<p>Fra 2,7 ml citratglas til kryorør med blå streger</p> 	<p>Fordel citratplasma i de to kryorør mærket med barkode "Citrat 23 til 24" og sæt blå låg på (bortskaf primærrør).</p>
<p>Fra spidsglas med urin til kryorør med gule streger</p> 	<p>Vend og fordel urin fra spidsglas i fire kryorør mærket med barkode "Urin 19 til 22" og sæt gule låg på (bortskaf primærurinspidsglas).</p>



3. Laboratorier som sender urin- og blodprøver pr. post til Biobanken i Vejle

✓ Blodprøverne sendes:

- **MANDAG, TIRSDAG, ONSDAG og TORSDAG**

HUSK: Ingen prøver må sendes fredage, før helligdage og før grundlovsdag.

- Placer alle rør i tilsendte sealbag sammen med sugeindlægget. Luk Sealbag'en og placer den i vedlagte papbeskyttelse. Brug en Sealbag pr. patient.



- De indpakkede urin- og blodprøvetagningsrør pakkes i udleveret kuvert til Biobanken sammen med udfyldt original prøvetagningsblanket påklippet label "projekt ID 00".



- Alle prøver sendes samme dag som Quickbrev til:
Laboratoriecentret, Klinisk Biokemi – L140, Vejle Sygehus, 7100 Vejle, Att.: DD2
- Det er **vigtigt**, at prøverne **sendes som Quickbrev**, så de når frem til biobanken dagen efter.
- Quickbreve skal frankeres med 2 frankeringsmærker, som fx kan købes på posthuset. Quickbreve skal afleveres på posthuset.



4. Laboratorier som Fryser urin- og blodprøver

- ✓ Placer alle rør i tilsendte sealbag. Brug en sealbag pr. patient.



- ✓ Noter dato for nedfrysning på prøvetagningsblanket (PTB) og læg blanketten med påklippet label "projekt ID 00" ned i sealbagen sammen med prøverne.



- ✓ Sealbagen foldes og der sættes en elastik om den.



- ✓ Sealbag placeres umiddelbart herefter i fryser ved -80 °C med åbningen opad, da limen kan svinge ved lave temperaturer.

5. Laboratorier som sender urin- og blodprøver pr. frost til Biobanken i Vejle

- ✓ De frosne prøver indsendes:
 - **MANDAG, TIRSDAG eller ONSDAG**
HUSK: Ingen prøver må sendes fredage, før helligdage og før grundlovsdag.
 - De lukkede sealbags (poser) med prøver pakkes i en flamingokasse med rigelig tøris (poserne placeres med åbningen opad) ca. 8-10 prøvesæt pr. kasse (max 15 prøvesæt).
 - Alle prøver sendes som dag-til-dag levering. Ved forsendelse via Post Nord bestilles pakkelabel elektronisk og der vælges serviceydelse, "tilkøb af tidsbestemt levering" så den leveres til biobank i Vejle **inden kl. 12**



- Send til: Laboratoriecentret, Klinisk Biokemi – L140, Vejle Sygehus, 7100 Vejle, Att.: DD2

- Det er **vigtigt**, at flamingokasse **mærkes med**:
 - mærkat for tøris
 - mærkat for biologisk materiale (UN3373)

Bestilling af materiale – log på www.dd2.dk

DD2 leverer kryorør, labels, sealbags, sugeindlæg og papbeskyttelse til brug på KBA.
For bestilling af disse: log-in på www.dd2.dk med udleveret adgangskode.



Kontaktoplysninger

Biobanken omkring blod- og urinprøver:

✉ kiba.projekter@rsyd.dk / 📞 79 40 65 21 el. 29 25 86 74

Praktisk information om at deltage i DD2:

Louise Sølund Hansen, DD2-konsulent

✉ louise.solund.hansen@rsyd.dk / 📞 24 52 48 59

Kirsten Victoria Larsen, DD2-konsulent

✉ kirsten.victoria.larsen@rsyd.dk / 📞 24 41 69 18

DD2-centret:

✉ ouh.dd2@rsyd.dk / 📞 65 41 36 25