
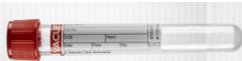









Blodprøvetaking til Nordlandssykehuset (NLSH)

Utfør kontroll av identitet før prøvetaking. Bestillingen skal inneholde rekvisit, pasientens navn og fødselsnummer, hvilke analyser som skal utføres, dato og klokkeslett for prøvetaking.

Type rør	Prøverør og volum
- i rekkefølge for prøvetaking	Antall prøverør for ulike analyser
<p>Kulturflasker</p> <p><i>Blandes godt umiddelbart</i></p>	 <p>2 venepunksjoner, 2 sett kulturflasker og 1 rekvisisjon. Merk flaskene med sett I og sett II. Ved vanskelig prøvetaking ta kun et sett og bemerk på rekvisisjonen. Husk kliniske opplysninger!</p>
<p>Na-Citrat-rør</p> <p><i>Ved bruk av vingekanyle ta et «kasterør» før Na-citrat-røret.</i></p> <p><i>Røret fylles fullstendig i løpet av 60 sekunder.</i></p> <p><i>Vendes forsiktig 4 ganger</i></p>	 <p>Små volum = 2 mL Full volum = 3,5 mL</p> <p><u>1 rør til:</u> INR, APTT, D-Dimer, Fibrinogen <u>2 rør til:</u> Antitrombin III, APC-resistens, Protein C, Protein S <u>1 rør til:</u> Heparin, lavmolekylært (antifaktor Xa) <u>1 rør til:</u> Lupus antikoagulant</p> <p>Ved sentrifugering oppnås natrium-citrat-plasma.</p>
<p>Serum rør uten gel</p> <p><i>Vendes 5-10 ganger</i></p>	 <p>Små volum = 2 mL Full volum = 6 mL</p> <p>Brukes oftest til medikamentanalyser – MÅ sentrifugeres og avpipetteres FØR prøven sendes inn til laboratoriet.</p>
<p>Serum rør med gel</p> <p><i>Vendes 5-10 ganger</i></p>	 <p>Små volum = 3,5 mL Full volum = 5 mL</p> <p><u>1 rør til:</u> biokjemiske analyser, hormoner, tumormarkører og medikamentanalyser ved NLSH Bodø (CRP, Na, K, Alb, Kal, Fosfat, Mag, Krea, Karb, Urat, Bili. Gluk, Kol, Trig, HDL, LDL, ALAT, ALP, GT, LD, CK, ASAT, Amyl, NT-proBNP, Jern, TIBC, Ferr, Vit B12, Folat, TSH, FT4, FT3, hCG, LH, FSH, Østr, Prog, Prol, Testo, SHBG, DHEAS, CEA, AFP, CA-125, PSA, Cystacin C, IgG/IgA/IgM,)</p> <p><u>1 rør til:</u> Vitamin D (bruk små volum hvis det er tilgjengelig)</p> <p><u>1 rør til:</u> Ionisert Ca (ikke ta av korken, teip rundt)</p> <p><u>1 rør til:</u> allergi (matvarer, dyreepitel, pollen, muggsopp)</p> <p><u>1 rør til:</u> infeksjonsserologi (tas også ved svangerskap 1.prøve)</p> <p><u>1 rør til:</u> proteiner og immunologi. (Tr.f.res, Elfo, Prealb, Hapto, β2-m, Alfa-1-ant, CRP sens, CDT %, Kappa/Lambda, C3/C4, RF, CCP, CTD screen, PR3, MPO, Actin, M2, IF, GBM, TPO, TSI, Tra/Glia)</p> <p>Veiledende anbefalinger, bruk skjønn ved vanskelig prøvetaking/ barn.</p>



<p>Heparin-rør u/ gel</p> <p>Vendes 5 ganger</p>	 <p><u>1 rør til:</u> 6-TGN, ikke sentrifugert.</p> <p>Ved sentrifugering oppnås heparin-plasma.</p>
<p>EDTA-rør u/ gel</p> <p>Vendes 5 ganger</p>	 <p>Små volum = 2 mL Full volum = 4 mL</p> <p><u>1 rør til:</u> Hematologi (Hb, LPK, Diff, TPK, MCV, MCH, MCV, retic, HbA1c)</p> <p><u>1 rør til:</u> Blodtyping (forlik).</p> <p><u>1 rør til:</u> Svangerskap 1. prøve (uke 10-16). NB! Ta også 1 serumrør til mikrobiologiske analyser.</p> <p><u>3 rør til:</u> Svangerskap kontrollprøve uke 24.</p> <p><u>1 rør til:</u> PTH, Homocystein = sentrifugeres og plasma avpippeteres før innsending, se aktuell analyse i labhåndbok.</p> <p><u>1 rør til:</u> HLA B27</p> <p><u>1 rør til:</u> Takrolimus</p> <p><u>Senkning (SR)</u> kan utføres fra EDTA på laboratoriet inntil 6 timer etter prøvetaking.</p> <p>Ved sentrifugering oppnås EDTA-plasma.</p>
<p>PPT-rør</p> <p>Vendes 8-10 ganger</p>	 <p>Kan sentrifugeres med en gang.</p> <p><u>1 rør til:</u> PTH, Homocystein = sentrifugeres og sendes inn uten avpipettering</p>
<p>FX-rør</p> <p>Vendes 5 ganger</p>	 <p>(grå kork)</p> <p>Til glukosebelastning: Se laboratoriehåndbok for retningslinjer rundt pasientforberedelse og prøvetakning.</p>
<p>Quantiferon-rør</p> <p><i>MÅ tas i rekkefølgen grå-, grønn-, gul- og lilla hette.</i></p> <p>Vendes 8-10 ganger.</p>	 <p>Prøvetaking til Quantiferon består av ett sett med 4 rør.</p> <p>NB! Innen 16 timer etter prøvetaking må rørene inkuberes ved 37±1 °C i 16 – 24 timer. Etter inkubering kan prøvene oppbevares 3 dager ved 4-27 °C før de sentrifugeres. Sentrifuger prøvene ved 2000-3000 G (RCF) i 15 minutter.</p>
<p>Andre rør med tilsetning kommer til slutt.</p>	