




Avdeling for Laboratoriemedisin

Prøvetakingsveiledning for prøver til Medisinsk Biokjemi,
Sykehuset Levanger og Sykehuset Namsos

Vår laboratoriehåndbok finnes på internett; <http://www.hnt.no/laboratoriemedisin>.
Se også vår Sendingbok, med oversikt over de prøver vi sender til andre laboratorier.
Analyser merket # er akkrediterte analyser.

KJEMISKE ANALYSER	PROTEINER	HEMATOLOGI
<ul style="list-style-type: none"> ☺☺☺ Natrium # ☺☺☺ Kalium # ☺☺☺ Klorid # ☺☺☺ Kalsium # ☺☺☺ Fosfat # ☺☺☺ Magnesium ☺☺☺ Kreatinin # ☺☺☺ Karbamid # ☺☺ Osmolalitet Eget gelrør ☺☺ Urat # ☺☺☺ Kolesterol # ☺☺☺ HDL-Kolesterol # ☺☺☺ LDL-Kol# ☺☺☺ Triglyc. # Fastende ☺☺ Monotest Eget gelrør ☺☺ RF (Rheuma Faktor) Eget gelrør ☺☺☺ Bilirubin # ☺☺☺ ASAT # ☺☺☺ ALAT# ☺☺☺ LD # ☺☺☺ ALP # ☺☺☺ GT # ☺☺☺ CK # ☺☺☺ Amylase # ☺☺☺ Jern # Fastende ☺☺☺ TIBC og Transferrin # ☺☺☺ Ferritin # ☺☺☺ Vitamin D Namsos Eget gelrør ☺☺☺ Vitamin B12 # ☺☺☺ S-Folat# ☺☺☺ S-β-hCG# ☺☺ S-NT proBNP Eget gelrør Homocystein Spesialrør Avpipetteres! Evt EDTA og sentrifugering innen 30 ☺ HbA1c# Eget EDTA-rør ☺☺☺ Glukose # Fastende Sentrifugeres etter 30 min!! ☺☺☺ Glukosebelast. Se lab.håndbok 	<ul style="list-style-type: none"> ☺☺☺ Protein (total) # ☺☺☺ Albumin # ☺☺ Frie lette kjeder Eget gelrør ☺☺ Prot. elektroforese Eget gelrør ☺☺☺ IgA# ☺☺☺ IgG# ☺☺☺ IgM# ☺☺☺ CRP# <p style="text-align: center;">HORMONER</p> <ul style="list-style-type: none"> ☺☺☺ Fritt T4 # ☺☺☺ TSH # ☺☺ PTH#+ Se lab.håndbok ☺☺ Ion-Ca Eget uåpnet gelrør <p style="text-align: center;">MEDIKAMENTER</p> <ul style="list-style-type: none"> ☺☺ Salicylat og Paracetamol ☺☺ Digoxin ☺☺ Karbamazepin ☺☺ Valproat ☺☺ Litium <p style="text-align: center;">CANCERMARKØRER</p> <ul style="list-style-type: none"> ☺☺ PSA# ☺☺ CEA ☺☺ CA 125 <p style="text-align: center;">URIN og FÆCES</p> <ul style="list-style-type: none"> U-Natrium # U-Kalium # U-Karbamid # U-Kreatinin # Krea.Clearance Oppgi diurese * U-Osmolalitet U-Protein U-Mikro alb.#Oppgi diurese * U-Albumin/kreatinin ratio/(ACR) * Samletid og volum/(PCR) U-Elektroforese Døgn-/morgenurin HemoFec 	<ul style="list-style-type: none"> ☺ Hematologistatus Innen 4d. på lab (Hb #, LPK #, TPK #) ☺ Hemoglobin (Hb) # Innen 4d. på lab ☺ Leukocytter LPK # Innen 4d. på lab ☺ Trombocytter TPK# Innen 4d. på lab ☺ LPK m/diff Innen 2-4d. ☺ Nøytrofile Innen 2-4d ☺ Eosinofile Innen 2-4d. ☺ Erytrocytter EPK # Innen 4d. på lab ☺ MCV# Innen 8 t på lab ☺ MCH # Innen 4d. på lab ☺ Reticulocytter Innen 3d. på lab ☺ Blodutstryk Lages innen 6 timer Ett EDTA-rør til alle hem analyser. Anbefaler kjølig oppbevaring! <p style="text-align: center;">KOAGULASJON</p> <ul style="list-style-type: none"> ☺ PT-INR # Innen 2d. på lab ☺ D-dimer# Li-heparinrør Sentrifugeres Innen 8 timer i romtemp. på lab Se lab.håndbok <p style="text-align: center;">BLODBANK</p> <ul style="list-style-type: none"> ☺ Blodgruppe (AB0) #/Rh(D)# ☺ Antistoffscreening # ☺ Dir. Coombs # Eget EDTA-rør <p style="text-align: center;">SEROLOGI</p> <ul style="list-style-type: none"> ☺☺ Hep Bs Ag + Core As # ☺☺ Hep Bs As # ☺☺ HIV Ag/As # ☺☺ Syfilis# ☺☺ Rubella # To rør til HepB, C og HIV
Symbol	Materiale	Prøvetakingsveiledning
  	<p>SERUM Rød kork m/gul ring</p> <p>SERUM Rød kork m/sort ring</p>	<p>Rør med rød kork med gul ring: (med gel)</p> <ul style="list-style-type: none"> ☺ Rør med rød kork med gul ring (med gel): Sentrifuger etter 30 min og innen 2 t og send gel-røret ☺ Rød kork (uten gel): Sentrifuger, avpipetter innen 2 timer og send serum <p>OBS!! Hemolyse; Sterk hemolyse kan innvirke på enkelte analyser. Analyser merket med ☺ analyseres på samme instrument. Det er nok med serum fra ett rør til disse analysene. Analyser uten ☺ trenger eget(egne) rør.</p>
☺	EDTA-BLOD	☺ Lilla kork m/svart ring Skal IKKE sentrifugeres !
☺	CITRAT-BLOD	☺ Lyseblå kork m/svart ring Skal IKKE sentrifugeres !
<p>Rutiner for innsending av prøver: De til enhver tid gjeldende rutiner for innsending av prøver legger føringer for hvordan håndtere og oppbevare prøver ved legekantoret i påvente av sending. Sjekk labhåndbok for holdbarhet og forskriftsmessig oppbevaring og ta evt kontakt ved spørsmål, telefon 7409 8137</p>		

Hvordan brukes prøvetakingsveiledningen?

- Veiledningen er ment til personale som tar blodprøver
- Et symbol foran analysen viser type prøvetakningsrør
Utfyllende opplysninger om symbolene finnes nederst på arket
- Fargene på symbolene er lik korkene/ringen på korkene på prøverørene.
- Ved avpipettering, anmerk hvis det er annet prøvemateriale enn serum, for eksempel urin eller plasma.
- Bak analysen står stikkord i rødt som hjelp ved prøvetakningen
- Prøvetakningsrør og rekvisisjon fra en pasient sendes i samme konvolutt.
- Når fargene falmer over tid kan ny veiledning bestilles ved laboratoriets ekspedisjon til Avdeling for Laboratoriemedisin, Medisinsk Biokjemi, (74 09 81 37, Sykehuset Levanger og 74 21 56 43, Sykehuset Namsos)
- Prøvetakingsveiledningen finnes også på hjemmesiden, <http://www.hnt.no/laboratoriemedisin>.
- Avdeling for Laboratoriemedisin, Medisinsk Biokjemi, sender ut nye oversikter i tilfelle endringer
Da kastes den gamle!

- Vi er åpen for forslag til forbedringer