

Lab-nytt

fra
Helse Nord-Trøndelag HF

Nummer: 5 Intern

Dato : 23.10.19

Årg.15– 2019

Informasjon fra Avdeling for laboratoriemedisin (ALM)

Telefonisk kontakt

Vi oppfordrer våre brukere til å bruke følgende telefonnummer ved henvendelse til

Medisinsk biokjemi-L: tlf. 74 09 81 37

Medisinsk biokjemi-N: tlf. 74 21 56 43

Blodbank-L: tlf. 74 09 81 38

Blodbank-N: tlf. 74 21 56 18

Medisinsk mikrobiologi: tlf. 74 09 83 28

Andre aktuelle telefonnummer står på vår hjemmeside, www.hnt.no/Laboratoriemedisin

PNA-koordinator (PNA: Pasient Nær Analysering)



Fra september 2019 er Hege Olufsen ansatt som PNA-koordinator ved Avdeling for Laboratoriemedisin (ALM) og vil fra nå av begynne jobben med å kartlegge hvilke pasientnære analyser som utføres på avdelingene og hva slags instrumenter/apparater/hurtigtester det analyseres på i begge sykehus. PNA-koordinator har blant annet ansvar for å bidra ved innkjøp av nye analyseinstrument/apparatur, få utført metodevalidering/verifisering av disse, utarbeide prosedyrer for bruk og vedlikehold av apparatur, ivareta opplæring av brukere, oppfølging og kvalitetskontroller.

Brukerne har selv ansvar for å melde feil og mistanke om feil på utstyr til PNA-koordinator. Alle analyseresultat skal, der det er mulig, dokumenteres elektronisk. Fra prøvetaking til svarregistrering skal arbeidet være sporbart. For mer info, se PNA-prosedyre:

<http://eqshnt.helsemn.no/index.pl?pid=hnt&DocumentID=14966>

Ta gjerne kontakt hvis du har behov for hjelp eller spørsmål om pasientnær analysering! PNA-koordinator jobber 50% og er tilstede i oddetallsuker. I partallsuker tas det kontakt med laboratoriet på samme måte som før.

Kontaktperson: Hege Olufsen, Tlf. 8308/ 950 61 975, hege.olufsen@hnt.no

Nytt fra medisinsk biokjemi

Påminnelse: Rutiner rundt prøvetaking ved vår prøvetakingspoliklinikk

- Poliklinikken er bemannet hverdager fra klokken 07.45. til 14.45.
Etter dette tidspunktet er det vaktpersonalet som betjener poliklinikken for sykehusets polikliniske pasienter frem til klokken 16.45. Prøvene må være rekvirert i Doculive/RoS og rekvirent må ta kontakt på tlf: 4854, det må da forventes ventetid.
- Polikliniske pasienter som skal ta blodprøver/levere urinprøve ved vår poliklinikk, skal melde seg nede i fellesekspedisjonen for å få en **kølapp**.
Dette gjelder også hvis dere sender pasienter til blodprøvetaking etter legetime/konsultasjon. Pasientene må da få beskjed om dette.
Dette for å bedre pasientflyten – og for at vi skal få en oversikt over hvilke pasienter som skal ta prøver.

SyreBase - status og ionisert/fritt kalsium (Gjelder Sykehuset Levanger)

Fom 28.10.19. innfører vi nye rutiner for prøvetaking til syre/base-status og ionisert/fritt kalsium på Levanger.

Vi går over fra kapillær blodprøvetaking til venøs prøvetaking. Venøs blodprøvetaking medfører mindre ulemper for både pasient og prøvetaker.

Analysepakken VB-SyreBase Vene inneholder de samme analyttene som KB-SyreBase Kapillær: pH, pCO₂, Akt.bicarb, SBE og COHb.

Dette gjelder for voksne pasienter, for barn vurderer rekvirent som tidligere.

Referanseverdier venøst blod, voksne:

pH:	7,32 - 7,41
pCO ₂ :	5,3 - 8,1 kPa
COHb:	<1,7 % (ikke røykere)
Akt.bikarbonat:	24 - 31 mmol/L
SBE (Base excess):	-0,7 – 5,8 mmol/L
Ionisert/fritt kalsium:	1,16 – 1,29 mmol/L

*Kontaktpersoner: Overlege Arne Åsberg, tlf 996 29 819. arne.aasberg@stolav.no
fagbioingeniør Siri Amundsen, tlf 74 09 84 62, siri.amundsen@hnt.no*

Nytt fra Blodbanken

Avtale om blodtransfusjoner utenfor helse Nord-Trøndelag HF (HNT)

Transfusjon av blodkomponenter skal som hovedregel utføres i sykehus av spesialisthelsetjenesten. I noen tilfeller vil det være hensiktsmessig å gjennomføre transfusjoner utenfor sykehus. For å sikre at blodtransfusjonen utenfor sykehus følger samme retningslinjer og prosedyrer som blodtransfusjon i sykehus, vil Avdeling for laboratoriemedisin, Blodbanken, inngå samarbeidsavtale med aktuelle helseinstitusjoner. Utkast til samarbeidsavtale vil bli sendt til helseinstitusjoner som allerede utfører blodtransfusjoner i løpet av november. Andre helseinstitusjoner som har behov for å utføre transfusjoner, må inngå samarbeidsavtale før praksisen starter ved å ta kontakt med Blodbanken.

Kontaktperson: Seksjonsleder Birgit Hoel stubbe, 74 09 84 66, bhstubbe@hnt.no

Nytt fra medisinsk mikrobiologi

Ny revisjon av rekvisisjon for med mikrobiologi.

Nye analyser som er lagt til:

- VRE/ESBL
- Mycoplasma genitalium (PCR)
- Chlamydia trachomatis og Gonokokker *) (PCR)

*)Vi har tidligere kun utført analysen **Chlamydia trachomatis**. Ved ny metode vil både **Chlamydia trachomatis** og **Neisseria gonorrhoeae** detekteres.

Link til rekvisisjonen:

https://data.hnt.no/eqspubli/public/labhandbok/docs/doc_29136/index.html

Kontaktpersoner: Seksjonsleder Geir Kvam, tlf. 74 09 30 05, geir.kvam@hnt.no

ESBL kasus-kontrollstudie

I labnytt 1 2019 ble det gitt informasjon om ESBL- studie.

Denne studien pågår fortsatt!

Dr. Angela Kümmel gjennomfører en kasus-kontrollstudie på pasienter med urinveisinfeksjon med *E.coli*. Kasus med resistente *E.coli* (ESBL-produserende) skal sammenlignes med kontroller som er følsomme (ikke ESBL-produserende). Informasjon rundt studien er sendt ut tidligere.

Ved spørsmål - ring kontaktperson: Dr. Angela Kümmel, tlf. 74 09 84 92,
epost: Angela.Kummel@helse-nordtrondelag.no

Til behandelende fastleger:

En god forklaring for pasienter og pårørende finner dere på nettsiden «infeksjonskontroll.no»:

«ESBL - Informasjon til pasienter og pårørende» (<https://infeksjonskontroll.no/go/5870>)

Viktig:

Ved henvisning av pasient til sykehuset ønsker vi at det blir gitt beskjed hvis pasienten har hatt påvist ESBL.

Med vennlig hilsen
Avdeling for Laboratoriemedisin



Sissel Moksnes Hegdal
Avdelingsleder

Dr. Angela Kümmel
Spesialist i mikrobiologi

Dr. Arne Åsberg
Spesialist i biokjemi