

Lab-nytt

fra
Helse Nord-Trøndelag HF

Nummer: 3 Felles

Dato : 28.05.18

Årg.14– 2018

Informasjon fra Avdeling for laboratoriemedisin (ALM)

Telefonisk kontakt

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

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 59 26
Medisinsk mikrobiologi:	tlf. 74 09 83 28

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

Nytt fra medisinsk biokjemi

Åpningstid for blodprøvetaking ved prøvetakingslaboratoriet fom uke 26 - 33

Vi minner om åpningstiden ved prøvetakingslaboratoriet: Mandag – fredag kl. 07.45- 14.45

For prøvetaking av pasienter som er til konsultasjon hos spesialist på sykehuset utenfor prøvetakingslaboratoriets åpningstid, må det tas kontakt med vakthavende bioingeniør.

Nye rutiner angående ringegrense for hemoglobin

Helse Nord-Trøndelag har tidligere hatt ulike regler (grenser) for når hemoglobinsvar blir ringt til rekvirenten. Det har vært litt uklarheter rundt dette, så fra **22.mai 2018** går laboratoriet over til telefonisk å rapportere hemoglobinresultater under **8,0 g/dL**, for alle pasienter.

PT-INR

PT-INR kalibreres med en kalibrator (Equalis kalibrator) som benyttes nasjonalt. Den samme kalibratoren er gyldig over lang tid. Levanger har brukt denne siden 5/6-16 og Namsos siden 23/3-17.

Noklus har gjort omfattende undersøkelser, og det er grunn til å tro at det nåværende INR-nivået ligger for lavt. Equalis har laget en ny lot kalibrator som gir et høyere og riktigere nivå. Undersøkelser ved sykehusene i Levanger og Trondheim tyder på at gjennomsnittet vil stige ca. 5,5 – 7,5 % ved PT-INR-nivå 2,0-3,0 og enda litt mer i nivå over 3,0. Sykehusene i HNT vil gå over til å bruke denne kalibratoren fra 1/6-18, og endring i svar vil kunne ses fra da.

Kontaktpersoner: Overlege Arne Åsberg, arne.aasberg@stolav.no, fagbioingeniør Ellen Gylland, tlf 74 09 74 93, fagbioingeniør Åse Kristin Sandnes 74 21 59 30

Nytt fra medisinsk mikrobiologi

Laboratorium for Medisinsk Mikrobiologi tilbyr screening for:

ESBL (Extended Spectrum BetaLaktamaser hos gram negative staver) og

VRE (Vancomycin Resistente Enterokokker.)

Analyser:

1. **ESBS** (ESBScreening) basert på dyrkning.
2. **VRES** (VREScreening) basert på dyrkning.

Indikasjon for prøvetaking til ESBL/VRE us. etter HNT`s retningslinjer:

Screening/prøvetaking:

Indikasjon/utstyr	Handling
Har pasienten noen gang hatt infeksjon eller fått påvist bærerskap med ESBL eller VRE? (Dette skal være dokumentert i EPJ under «kritisk informasjon»)	Screenes for den mikroben som tidligere har vært påvist.
Pasienten kommer fra institusjon med utbrudd av VRE. (Dette skal det blir informert om ved overflytting fra institusjon eller fra smittevern dersom det oppdages i etterkant).	Screenes for VRE
Langvarig antibiotikabehandling som medfører risiko for utvikling av resistens	Screenes for ESBL og VRE
	Bruk vanlig bact.us. glass (Hvit topp). Prøven tas fra rektum, ca 3-5 cm inn, og det bør være synlig avføring på pinnen.

Prøvemateriale.

Penselprøve fortrinnsvis tatt fra rektum.

Rekvirering.

Analysene rekvireres som en pakke hvor begge (2) analysene inngår,

For sykehusene rekvireres prøvene via RoS.

For primærhelsetjenesten rekvireres analysen via IHR eller i papirform. I papirform påføres ønsket us i rubrikk «Annet» som ESBL/VRE us. inntil nytrykk av rekvisisjon foreligger.

Prøvetaking.

Til prøvetaking skal det benyttes et væskebasert transportmedium.

Se også Lab. handbok; www.hnt.no. Prøvetakingsveilederen for Medisinsk mikrobiologi.

Benytt tykk pensel (hvit topp). ESwab 480 CE fra COPAN



Disse bestilles ved forsyningsavdelingen, Sykehuset Levanger

<https://response.questback.com/helsenordtrndelaghf/zjwqpzk8ch/>

(For mer info ang ESBL og VRE se FHI, www.FHI.no
sine hjemmesider, under» smittevern & vaksine»)

HUSK: Bestill prøvetakingsutstyr i god tid før sommerferien!



God sommer!

Med vennlig hilsen
Avdeling for Laboratoriemedisin

Sissel Moksnes Hegdal
Avdelingsleder

Dr. Angela Kümmel
Spesialist i mikrobiologi

Dr. Arne Åsberg
Spesialist i biokjemi