

Lab-nytt

fra

Helse Nord-Trøndelag HF

Nummer: 5 PHT

Dato : 29.11.17

Årg.13 – 2017

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

Påminnelser

Prøver til videreforsendelse før jul og i jula

Siste frist for taking av prøver til videreforsendelse før jul er **torsdag 21. desember før kl. 12.00**, samt at slike prøver **kun kan taes på 27. desember** i mellomjula pga. postgangen.

Kontaktperson: Sekretær Lise Weie, 74 09 81 37

Vi ønsker informasjon om endringer på legekantorene

For at vi skal kunne vedlikeholde våre rekvirentregistre, minner vi om viktigheten av at det gis beskjed når det er endringer på legekantorene.

Ved endringer på rekvirentsidene må både Helse Midt-Norge IT (Hemit) og Norsk Helsenett (NHN) få beskjed, i tillegg må Adresseregisteret (AR) oppdateres med endringene.

Hemit kundesenter kontaktes på telefon 03612.

Hemit oppretter sak på endringene og sender informasjon om nødvendige endringer til registreringsansvarlige ved alle laboratoriene i Helse Midt-Norge. På denne måten får alle laboratoriene samme informasjon og hvert enkelt laboratorium får oppdatert sine registre med de nødvendige endringene.

Kontaktperson: IKT-rådgiver Hanne Flaatt, 74 2152 82

Nye rutiner for forsendelse av prøver fra 1.januar 2018

Fra 1.januar 2018 vil A-post og B-post slås sammen til én tjeneste; «Post». Dette innebærer at ordinære postforsendelser vil være framme hos mottaker først to virkedager etter avsending.

På grunn av begrenset holdbarhet på en del av våre analyser kan prøver derfor ikke lenger sendes som vanlig post fom. nyttår.

Sykehusene i Norge har med denne bakgrunn gjennomført et nasjonalt anbud for forsendelse av prøver til medisinske laboratorier, og det er inngått avtale med Posten Norge AS om tjenesten «Ekspress over natt».

De nye rutinene nedenfor vil kun gjelde legekantor hvor det ikke er etablert hentetjeneste av prøver, og som derfor må sende prøver pr post til oss. For legekantor med hentetjeneste er det ingen endringer.

Om avtalen «Ekspress over natt»

Inngåtte avtale med Posten Norge AS innebærer at Posten garanterer for at forsendelsen er mottatt ved våre laboratorier innen kl. 09.00 dagen etter avsending forutsatt at innleveringsfristen er overholdt. Innleveringsfristen varierer noe fra postnummer til postnummer, og vi vil meddele dette særskilt til det enkelte legekantor.

Emballasje og forsendelse

Dagens ferdigfrankerte konvolutter kan etter nyttår som hovedregel ikke lenger benyttes til forsendelse av prøver til laboratoriene (disse vil bruke to virkedager på forsendelsen, slik at det er kun til forsendelser som ikke er tidskritiske disse videre kan benyttes).

Det er fra vår side bestilt forsendelsesesker som vil bli levert direkte til legekantorene av Posten. Videre vil vi sende ut adresseetiketter som skal benyttes ved forsendelse til oss, og som sikrer korrekt forsendelse og fakturering for sendingen. Som tidligere vil laboratoriene dekke forsendelseskostnadene av prøver til våre laboratorier.



Forsendelser til analysering som ikke utføres av våre laboratorier må avklares med det enkelte mottakende laboratorium.

Vi understreker imidlertid at vi viderefører vår tjeneste med å besørge videresending av prøver hvor det er rekvirert analyser vi selv ikke utfører til riktig laboratorium.

Kontaktperson Kjetil Landsem, 74 21 55 11 / 950 93 990, kjetil.landsem@hnt.no

Nytt fra Medisinsk biokjemi

Analysering av digoksin

Laboratorium for medisinsk biokjemi i Levanger legger ned analysen digoksin fra og med 01.01.2018. Bakgrunnen er at analysen har vært lite brukt de siste årene i Levanger. Digoksin vil bli sendt og analysert ved Sykehuset Namsos, med samme metode som Levanger har benyttet.

Dette er vurdert som fullt forsvarlig av kardiolog ved sykehuset Levanger

Syrebasestatus (blodgasser)

Nytt tilbud i Levanger, venøs syrebasestatus (blodgasser)

Det er nå mulig å rekvirere venøs syrebasestatus (blodgasser). Vi har estimert referansegrenser for venøse blodgassanalyser basert på prøver fra 133 blodgivere ved Sykehuset Levanger.

Prøvetaking: Minimum 0,7 ml blod tas i heparinisert sprøyte. I pakken «vB-SyreBase venøs» inngår: pH, pCO₂, akt.bikarbonat, base excess og COHb. Laktat, methemoglobin og ionisert

kalsium kan også utføres, men må rekvireres som enkelt analyser. Analyseres helst innen 10 minutter. Dersom dette ikke er mulig kan prøven oppbevares i romtemperatur i maks. 30 minutter.

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
Laktat	0,5 - 2,3 mmol/L
Methemoglobin	<1,5 %
Ionisert kalsium	1,16 – 1,29 mmol/L

Endrede referansegrenser for arteriell syrebasestatus (blodgasser).

Vi har samtidig standardisert analyseinnhold i pakkene for kapillære og arterielle prøver. Noen referansegrenser i arterielt blod er endret:

Arterielt blod, voksne:		
pO ₂	18-60år	11,0-14,4 kPa
	61-70 år	>10,6 kPa
	71-80 år	>9,3 kPa
	81-90 år	>8,0 kPa
	>90 år	>6,7 kPa
ctO ₂	Menn	8,4-9,9 mmol/L
	Kvinner	7,1-8,9 mmol/L
COHb	<1,7 % (ikke røykere)	
Laktat	0,5 - 2,5 mmol/L	
Methemoglobin	<1,5 %	
Ionisert kalsium	1,16 - 1,29 mmol/L	
Aniongap	10 - 16 mmol/L	

Kontaktpersoner: Overlege Arne Åsberg, arne.aasberg@stolav.no, tlf. 996 29 81, fagbioingeniør Siri Amundsen, siri.amundsen@hnt.no, tlf. 74 09 84 62

Nye anbefalinger fra Folkehelseinstituttet for testing av Rubella-immunitet på Gravide

Høy vaksinasjonsdekning med to doser rubellavaksine synes å være tilstrekkelig til å hindre utbrudd med rubella. En rekke land med vaksinasjonsdekning og rubellaepidemiologi som den norske, har konkludert med at det ikke lenger er behov for rutinemessig testing av gravide.

Kvinner som bare har dokumentasjon på en dose eller ikke har dokumentasjon på rubellavaksinering, bør om mulig fanges opp, eventuelt testes og tilbys vaksine før første svangerskap.

For mer informasjon, se https://www.fhi.no/globalassets/dokumenterfiler/rapporter/rubella-immunitet_300616.pdf

Kontaktpersoner: Overlege Arne Åsberg, arne.aasberg@stolav.no, tlf. 996 29 819
Fagbioingeniør Elin Sunde, tlf. 74 09 84 2,

Nytt fra medisinsk mikrobiologi

Endring i layout på prøvesvar

Landets laboratorier er fra 1/1-18 pålagt å ta i bruk Norsk laboratoriekodeverk (NLK). Norsk laboratoriekodeverk er et felles kodeverk med analyse- og undersøkelseskoder for 6 laboratoriefagområder (patologi, immunologi og transfusjonsmedisin, medisinsk mikrobiologi, klinisk farmakologi, medisinsk genetikk og medisinsk biokjemi).

Kodeverket er ment å være et klinisk og administrativt verktøy som kan brukes i formidling av rekvisisjon og prøvesvar, danne grunnlag for sammenliknbare statistikker og rapporter samt finansiering.

Dette fører til at det blir en endring på prøvesvarene. Alle mikrobiologiske analyser med dyrkning, vil bli besvart med enten ingen vekst, vekst eller kommentar hvor forurensing og/eller normale funn blir beskrevet. Ved patogen vekst, vil en funnanalyse automatisk genereres. I denne vil mengdeangivelse, mikrobenavn, resistensbestemmelse og eventuelle kommentarer til funnet bli gitt ut.

Vi håper det blir til en forbedring i forhold til nåværende svarutgivelse. Vi ønsker gjerne tilbakemelding på hvordan dette blir for de ulike systemer legekantorene har.

Kontaktperson: Seksjonsleder Anne Norunn Vada, T: 74 09 80 25, anne.n.vada@hnt.no
fagbioingeniør Eldbjørg Berg, 74 09 80 75, eldbjorg.berg@hnt.no



Takk for samarbeidet i 2017
God jul og godt nytt år!

Med vennlig hilsen
Avdeling for Laboratoriemedisin

SHegdal

Sissel Moksnes Hegdal
Avdelingsleder / klinikkleder

Dr. Arne Åsberg
Spesialist i biokjemi

Dr. Angela Kümmel
Spesialist i mikrobiologi