

Informasjon fra Avdeling for laboratoriemedisin (ALM)

Ny metode for enkelte koagulasjonsanalyser ved Sykehuset Levanger

Fra 12.10.2021 tas det i bruk ny metode for analyse av INR, APTT og fibrinogen ved Avdeling for laboratoriemedisin, medisinsk biokjemi, Levanger. Dette medfører endringer i referanseområde for INR, APTT og Fibrinogen:

INR

Nytt referanseområde: 0,9 – 1,2 (tidl. <1,1).

Endringen får ikke konsekvenser for terapeutisk område og monitorering av warfarinbehandling.

APTT

Nytt referanseområde: 21 - 28 sekund (tidl. 30 – 44 sekund).

Fibrinogen

Nytt referanseområde: 1,9 – 4,1 g/L (tidl. 2,0 – 4,0 g/L).

Vi gjør oppmerksom på at det ikke er metodeendringer ved Laboratoriet på Sykehuset Namsos, og derfor ingen endringer i referanseområde for koagulasjonsanalyser som blir utført her.

Kontaktpersoner: Fagbioingeniør Ellen A. Gylland, tlf 74097493 og legespesialist Lena Løfblad, epost: Lena.Lofblad@stolav.no

Fritt kalsium i serum

Den 1. november 2021 vil vi oppdatere referanseområdene for fritt kalsium i serum.

De nye referanseområdene er:

- Fritt kalsium, aktuell: 1,17-1,32 mmol/L
- Fritt kalsium, standardisert: 1,19-1,33 mmol/L.

Referanseområdene er basert på undersøkelser gjort i serum fra 123 blodgivere (71 kvinner i alderen 23-69 år og 52 menn i alderen 25-70 år), analysert på blodgassinstrumentet ABL Flex 825 (1).

Referanser

(1). *Jensen R, Løfblad L og Åsberg A. Referansegrenser for fritt kalsium i venøst serum. Bioingeniøren 4, 2021.*

Kontaktpersoner: Fagbioingeniør Randi Jensen, tlf 74098462, Fagbioingeniør Marit M. Johnsen, tlf 74215839 og legespesialist Lena Løfblad, epost: Lena.Lofblad@stolav.no

Endringer i nasjonale rutiner for prenatal behandling med RhD profylakse hos RhD negative gravide

I september 2016 ble det innført føtal genomisk RhD typing i blodprøve fra alle RhD negative gravide i 24. svangerskapsuke med påfølgende behandling med RhD profylakse i 28. svangerskapsuke hos bærere av RhD positivt foster.

Det ble samtidig innført en midlertidig løsning for å sikre behandling med RhD profylakse. RhD negative gravide som bærer et RhD positivt foster ble henvist til sykehusene for å administrere RhD profylakse.

Det er ikke faglige eller behandlingsmessige begrunnelser for at profylaksen skal settes i spesialisthelsetjenesten, samtidig som det var lenge ønsket at profylaksen kunne tilbys hos fastlege eller jordmor på helsestasjon. Helse- og omsorgsdepartementet har stadfestet anbefalingene fra Helsedirektoratet om organisering og finansiering av profylakse i 28. svangerskapsuke, satt i primærhelsetjenesten i forbindelse med ordinær svangerskapskontroll. De regionale helseforetakene vil fortsatt ha ansvar for kostnader. **Fra 1. september 2021 vil profylakse kunne tilbys i primærhelsetjenesten hos fastlege eller jordmor.**

Det blir ikke endring i øvrige rutiner for RhD profylakse. Første blodprøve tas uendret i første trimester, RhD negative kvinner tar blodprøve til NIPT (non-invasiv prenatal test) i 24. svangerskapsuke. NIPT rekvireres av fastlege eller jordmor. Etter mottatt svar skal profylaksen settes som en sprøyte intramuskulært ved ordinær konsultasjon i 28. svangerskapsuke. Det skal dokumenteres i kvinnens helsekort for gravide og i pasientens journal.

Legekontor og helsestasjon kan bestille RhD-profylaksen elektronisk i Folkehelseinstituttets (FHI) nettbutikk for vaksiner (<https://vaksinebestilling.fhi.no/>). For å kunne bestille i nettbutikken må man være registrert som kunde. Preparatet kan bestilles fra 1. august 2021, og FHI vil fakturere helseforetakene for dette.

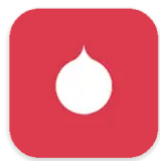
For mer informasjon henvises til skriftlig informasjon fra Helsedirektoratet til kommunale helse- og omsorgstjenester og landets fødeinstitusjoner utsendt 2. juni 2021 https://www.fhi.no/globalassets/17_2975-17_informasjon-om-endring-i-nasjonale-rutiner-for-svangerskapsundersokelser.pdf.

Den nye ordningen bør være på plass i kommunene fra og med 1. september 2021

Kontaktpersoner: Seksjonsleder Birgit J. H. Stubbe, tlf 74098466 og overlege Barbora Jacobsen, epost: Barbora.Jacobsen@stolav.no

Blodgiver- app

Blodbankene i Helse Midt-Norge tilbyr fra 01.10.21 en App for blodgivere.



Blodbanken

Sunnsoft

Medisinsk

Med denne Appen får blodgiverne enkel oversikt over relevant informasjon vedrørende blodgiving.

Kontaktperson: Seksjonsleder Birgit J. H. Stubbe, tlf 74098466

Utfasing av Uricult

Laboratorium for medisinsk mikrobiologi har ikke mottatt uriculter på lang tid. Vi ser derfor ikke lenger behovet for å ha denne analysen tilgjengelig.

For dyrkning av urinprøver fra primærhelsetjenesten: Vennligst send urin tilsatt borsyre. Husk å fylle glasset helt opp.

Kontaktpersoner: Fagbioingeniør Carina Williksen, tlf 74098025 og legespesialist Kyriakos Zaragkoulias, tlf. 74098116

PCR for atypiske luftveisagens

Avd. for Laboratoriemedisin slutter inntil videre å utføre PCR for atypiske luftveisagens (B. pertussis, C. pneumoniae og M. pneumoniae). Dette pga et svært lavt prøveantall samt tekniske problemer med metoden.

Prøvene leveres/sendes fortsatt til mikrobiologisk laboratorieum ved Sykehuset Levanger, så ordner vi med videresending til St.Olavs hospital.

Dette vil ikke påvirke svartiden på disse analysene.

Kontaktpersoner: Fagbioingeniør Inger Liljedal, tlf 74098042 og legespesialist Kyriakos Zaragkoulias, tlf. 74098116

Med vennlig hilsen
Avdeling for Laboratoriemedisin

Kjetil Landsem
Avdelingsleder

Kyriakos Zaragkoulias
Overlege med.mikrobiologi

Lena Løfblad
Overlege med.biokjemi