

# Lab-nytt

fra  
Helse Nord-Trøndelag HF



Nummer: 1 Felles

Dato : 28.02.18

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](http://www.hnt.no/Laboratoriemedisin)

### Nytt fra medisinsk biokjemi

#### Referanseintervaller for FT4 i svangerskap

Friske gravide har litt andre referansegrenser enn andre friske kvinner for både fritt T4 (FT4) og TSH. I Laboratoriehåndboken har vi gitt trimesterspesifikke referansegrenser for TSH. Nå gjør vi det samme for FT4. Vi anbefaler å bruke følgende referanseintervaller (enheten er pmol/L):

Trimester	Referanseintervall
Første	11 – 18
Andre	10 – 16
Tredje	9 – 14

Referansegrensene er hentet fra litteratur (1). Grensene representerer 2,5- og 97,5-persentilene i fordelingen av fritt T4 i prøver fra en referansepopulasjon i Sveits. Analysemetoden var den samme som brukes i Helse Nord-Trøndelag (Abbott ARCHITECT). Eksklusjonskriterier var abort, pågående behandling for thyreoideasykdom, forekomst av antistoffer mot thyreoideaperoksidase og/eller tyreoglobulin, samt tegn til genfeil hos foster.

Referansepersonene ble ikke undersøkt for jodmangel, fordi jodmangel hos gravide i Sveits ikke kunne påvises i en annen undersøkelse. Antall kvinner i referansepopulasjonen var 783 i første trimester, 528 i andre trimester og 501 i tredje trimester. Gjennomsnittlig alder til mor var henholdsvis 30,4 år, 30,5 år og 31,4 år for første, andre og tredje trimester, mens median gestasjonsalder var henholdsvis 8, 16 og 32 uker.

Husk at vårt laboratoriedatasystem ikke har opplysninger om hvorvidt pasienten er gravid, og at prøvesvarene derfor «flagges» etter de vanlige referansegrensene, ikke etter de trimesterspesifikke.

### Litteraturreferanse

1. Stricker R, Echenard M, Eberhart R, Chevailler MC, Perez V, Quinn FA, Stricker R. Evaluation of maternal thyroid function during pregnancy: the importance of using gestational age-specific reference intervals. Eur J Endocrinol 2007;157:509-14.

Kontaktpersoner: Overlege Arne Åsberg, [arne.aasberg@stolav.no](mailto:arne.aasberg@stolav.no), tlf 996 29 819, fagbioingeniører Elin Sunde tlf. 74 09 84 22, [elin.sunde@hnt.no](mailto:elin.sunde@hnt.no), Kjersti Aakervik, tlf 74 21 54 22, [kjersti.aakervik@hnt.no](mailto:kjersti.aakervik@hnt.no)

### Prøvetaking spormetaller

Spormetaller analyseres ved St Olavs Hospital. Se Labhåndbok St Olav for veiledning/prøvetaking. Prøvene kan sendes direkte til St Olav eller til oss sammen med andre prøver. Vi videresender da disse prøvene, fortrinnsvis samme dag.

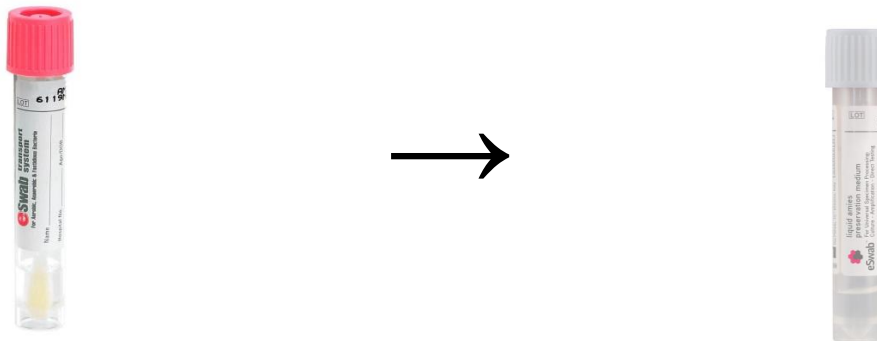
Ta gjerne kontakt dersom det er spørsmål.

Kontaktperson: Fagbioingeniør Inger Lillerønning Moe, 74 09 86 4, [IngerLillerønning.Moe@hnt.no](mailto:IngerLillerønning.Moe@hnt.no)

## Nytt fra medisinsk mikrobiologi

### Endring av farge på kork på eSwab

Etter ønske fra rekvirenter og ulike laboratorier har Copan besluttet at eSwab med rosa kork endres til eSwab med hvit kork. Dette på grunn av stadig forveksling mellom eSwab med rosa kork og virus transportmedium som har rød kork.



Denne endringen vil skje fra og med 1. mars 2018.

### Produktet i seg selv er ikke endret.

Bestillingsnummeret vil være det samme som tidligere (4012538).

Prøvetakingsveilederen samt det elektroniske bestillingsskjemaet vil bli oppdatert.

Hvis det er andre som trenger denne informasjonen, vennligst videreformidle dette.

Ved spørsmål kontakt: Geir Kvam, tlf: 74 02 30 05

Med vennlig hilsen  
Avdeling for Laboratoriemedisin

*S Hegdal*

Sissel Moksnes Hegdal  
Avdelingsleder

Dr. Angela Kümmel  
Spesialist i mikrobiologi

Dr. Arne Åsberg  
Spesialist i biokjemi