

NKK INFORMERER

Nr. 19 - November 2014

Innhold

NKK-møtet

Møtet 2014

Møtet 2015

Påmelding til EKV-programmer for 2015

NKKs hjemmeside (www.nkk-ekv.com)

Årsrapport 2013

Labquality

Behandling av avvikende EKV-resultat

Retningslinjer for verifisering, monitorering og samsvarskontroll

Diverse

Preanalytisk EKV-program

Nasjonal Dugnad for å registrere preanalytiske feil på tilsendte prøver fra primærhelsetjenesten

Nasjonal arbeidsgruppe for å opprette nasjonale kvalitetsindikatorer innen medisinsk biokjemi

Nasjonal arbeidsgruppe for opprettelse av holdbarhetsdatabase

NFKK Reference Serum X

Organisering av NKK



NKK-møtet*Møtet 2014*

Generelt viste evalueringsskjemaene (svarprosent var 67 for workshop og 61 for hovedmøte) meget positive reaksjoner på det siste NKK møtet som ble arrangert på Solstrand Hotell & Bad. Den faglige relevansen for workshopen med tema «*Resultater fra native sera utsendelsen innen immunkjemi*» var «Stor», og vanskelighetsgraden av stoffet var «Passe» til «Vanskelig». For hovedmøtet var det stor enighet om at den faglige relevans var «Stor» til «OK» og at vanskelighetsgraden på foredragene stort sett var «Passe» til «Lett». Det var mange tilbakemeldinger om at stedet og omgivelsene var veldig bra. Lenker til presentasjonene er lagt ut på NKKs hjemmeside.

Møtet 2015

11. - 13. mars 2015 avholdes møtet (workshop den 11 - 12. mars) på **Radisson Blue Hotel, Gardermoen**. Det vil bli arrangert en workshop i forkant av møtet, onsdag ettermiddag (11.03) og torsdag morgen (12.03), hvor tema vil være «**Holdbarhetsdatabase**». Det vil være begrenset antall plasser. Temaer for hovedmøtet blir **preanalyse, blodgass og koagulasjon**. Programmet er ikke helt ferdig og vi vil gjerne ha innlegg fra laboratoriene om forsøk dere har gjort eller om problemer dere vil ha diskutert - vennligst ta kontakt hvis dere har noe på hjertet!

Invitasjon med lenke til elektronisk påmelding vil bli sendt ut i løpet av januar 2015.

Påmelding til EKV-programmer for 2015

Påmelding 2015 blir på samme måten som i år (2014). Dere har fått tilsendt en oversikt som viser hvilke utsendelser dere har deltatt på i 2014. Dere må påføre eventuelle endringer som dere ønsker for neste år, signere og returnere skjemaet til NKK. Vi vil ha påmeldingene innen 23. november. *Alle må signere og sende inn skjemaet, også de som ikke har noen endringer fra 2014 til 2015.*

Selv om Labquality fra 2011 har utvidet antall utsendelser for 2-nivå-programmet i medisinsk biokjemi fra 4 til 6 (program 2050) anbefaler NKK at man også for neste år velger ut følgende 4 utsendelser: **februar, juni, august og november**. Program 1075, Digitoksin, vil fjernes fra programtilbudet til Labquality for 2015, grunnet for få deltakere.

NKKs hjemmeside (www.nkk-ekv.com)

Den siste tiden har vi jobbet mye med å få en tilfredsstillende webserver til dokumentene som er lenket til hjemmesiden vår. Det gjenstår fremdeles noe arbeid for at alle brukere skal få tilgang til dokumenter vi har på hjemmesiden, men vi er i dialog med it tjenesten i det aktuelle foretak og jobber for å bedre denne situasjonen.

Årsrapport 2013

Denne er lagt ut på hjemmesiden.

Labquality

LabScala

Labquality innførte et nytt IT-system i 2013 (LabScala). Brukerveiledning for hvordan det nye systemet fungerer er lagt ut på hjemmesiden.

Behandling av avvikende EKV-resultat

Både norsk og engelsk versjon av flytskjemaet for behandling av avvikende EKV-resultat m/kommentarer er lagt ut på NKKs hjemmeside under "EKV-avvik". En oppdatert versjon av flytskjemaet er under bearbeiding. Målet er å få dette godkjent som et offisielt EQALM dokument.

Retningslinjer for verifisering, monitorering og samsvarskontroll

[Retningslinjer: Flere instrumenter- samme analyse.](#)

Veiledningsdokumentet er ferdigstilt og lagt ut på hjemmesiden (under Prosjekter). Dokumentet beskriver metoder for kontroll av flere analysesystemer innen samme helsesystem med felles referanseintervall/beslutningsgrense. Temaet var grunnlag for en workshop arrangert på NKK-møtet i Stavanger i 2013. Det er basert på resultater fra workshopen som ble videre bearbeidet i et gruppearbeid hvor følgende personer har deltatt: Karin Bjørnerud (AHUS), Anne Fjellhaug (Først Medisinsk Laboratorium), Pål Rustad (NKK), Helle Skrattalsrud (Først Medisinsk Laboratorium), Marthe Wedø Aune (St. Olavs Hospital) og Sveinung Rørstad (Først Medisinsk Laboratorium). **Sveinung Rørstad** var leder av arbeidsgruppen og er hovedforfatter av dokumentet.

Diverse

Labquality Days

Minner om at [Labquality Days](#) vil bli arrangert i Helsinki i Finland 5-6. februar 2015. Aktuelle tema er nye laboratorietrender, kvalitetsmål, pre- post- og analytiske utfordringer i diagnostikk og EQA sin rolle.

Preanalytisk EKV-program

I år er det preanalytiske EKV-programmet en Nordisk interferensstudie gjennomført i regi av EQAnord. Totalt 149 laboratorier deltar (54 fra Norge, 35 fra Danmark, 29 fra Sverige, 27 fra Finland og 4 fra Island) i utsendelsen. Deltakerne har fått tilsendt 4 serumprøver med ulik hemolysegrad som skal analyseres for 16 ulike medisinsk biokjemiske komponenter og i tillegg er de bedt om å svare på noen spørsmål om rutiner for håndtering av hemolyserte prøver i laboratoriet. Noklus har laget kontrollmateriale og har sammen med NKK utformet spørreskjemaet for innrapportering av resultater. NKK er ansvarlig for resultatrapporten som skal være klar i løpet av desember. Hensikten er å motta oppdatert informasjon om analytisk ytelse på ulike metodeplattformer og om hvordan det enkelte laboratorium håndterer hemolyserte prøver.

Nasjonal Dugnad for å registrere preanalytiske feil på tilsendte prøver fra primærhelsetjenesten

Noklus og NKK har satt i gang et preanalytisk EKV program for å registrere preanalytiske feil i prøver mottatt fra primærhelsetjenesten i medisinske laboratorier i løpet av en måned.

NKK INFORMERER Nr. 19 - November 2014

Laboratoriene blir bedt om å registrere fire ulike preanalytiske feil sammen med grunnleggende informasjon om laboratoriet, for eksempel akkrediterings status og bruk av elektroniske rekvisisjoner. Dette programmet er igangsatt for å se om en intens opplæring/veiledning for å redusere preanalytiske feil i legekontorer, sykehjem og andre primære omsorgssentre, er effektivt. Programmet startet i 2014 og er planlagt å fortsette med årlige registreringer. 94 av 97 inviterte sykehuslaboratorier deltok i 2014. De neste to årene vil Noklus gjennomføre en fokusert opplæring/veiledning om preanalytiske feil for ansatte i legekontorer, sykehjem og andre primære omsorgssentre. Hovedmålet er å etablere et permanent preanalytisk EKV program.

Nasjonal arbeidsgruppe for å opprette nasjonale kvalitetsindikatorer innen medisinsk biokjemi
NKK har tatt initiativ til å etablere en nasjonal arbeidsgruppe for identifikasjon og implementering av medisinsk biokjemiske kvalitetsindikatorer relevant for norske forhold, og har invitert Norsk Selskap for Medisinsk Biokjemi (NSMB) og NITO Bioingeniørfaglig institutt (BFI) til å delta i arbeidet. Arbeidsgruppen ble etablert i april 2014 og har totalt 6 medlemmer fordelt på de tre organisasjonene. Målet er å etablere og implementere nasjonale kvalitetsindikatorer som monitoreres jevnlig i et EKV-program. Arbeidet er godt i gang og et forslag til nasjonale kvalitetsindikatorer vil bli sendt ut på høring i de respektive organisasjonene og diskuteres i relevante fora (bl.a. på NKK-møtet) i løpet av våren 2015.

Nasjonal arbeidsgruppe for opprettelse av holdbarhetsdatabase
NKK har tatt initiativ til å etablere en nasjonal arbeidsgruppe for som kan utarbeide en felles norsk protokoll for holdbarhetstesting, og har invitert Norsk Selskap for Medisinsk Biokjemi (NSMB) og NITO Bioingeniørfaglig institutt (BFI) til å delta i arbeidet. Arbeidsgruppen ble etablert i juni 2014 og har totalt 6 medlemmer fordelt på de tre organisasjonene. Hensikten med prosjektet er å lage en faglig god veiledning for gjennomføring av holdbarhetsforsøk. Videre planlegger man å etablere et felles nettsted der brukerne kan laste opp resultatene fra egne holdbarhetsforsøk og også se på resultatene av andre sine forsøk. Hensikten med dette er at man nasjonalt sett totalt skal kunne gjøre færre, men større og kvalitetsmessig bedre holdbarhetsforsøk. Holdbarhetsprotokollen er planlagt som tema på NKKs workshop i forbindelse med NKK møtet 2015.

NFKK Reference Serum X

Versjon 8 av sertifikatet er lagt ut på NKKs hjemmeside under bestillingsskjema. Det finnes også på NORIPs hjemmeside (<https://dl.dropboxusercontent.com/u/6149066/NORIP/index.htm>) hvor ytterligere data om referanseserumet finnes.

Organisering av NKK

NKK har per i dag 2,1 stillinger. Gunn B B Kristensen har 100 % stilling som leder, Kristin M Aakre har fom 1. januar 2015 20 % stilling som kvalitetskonsulent, Brith Helen Bjelkarøy har 50 % stilling innen administrasjon/regnskap og Pål Rustad har 40 % stilling som rådgiver. I løpet av 2015 ønsker NKK å øke den faglige ressursen med en 50 % stilling.

Vennlig NKK-hilsen fra

Pål, Kristin, Brith Helen og Gunn