

Informasjon fra  **NOKLUS**
sammen for god kvalitet

Seksjon for sykehus- og private
laboratorier (SPL)

Fagmøte 2019

Tilgang til e-læring og laboratorieprosedyrer



- E-læring:
 - Venøs prøvetaking
 - Kapillær prøvetaking
 - Urinveisinfeksjon
 - Urinprøvetaking og prøvebehandling
 - Urinstrimmelundersøkelse
 - Bakteriologisk undersøkelse av urin
 - Kvalitetsarbeid
 - Laboratorieansvar
- Laboratorieprosedyrer:
 - CRP, D-dimer, Fæces, Glukose, Graviditetstest, HbA1c,...
 - Prøvetaking og prøvebehandling
 - Bruk av laboratorieutstyr
 - Analytisk kvalitetskontroll
 - Smittevern/Hygiene
 - Laboratoriearbeid i sykehjem

SEKSJON FOR SYKEHUS- OG PRIVATE LABORATORIER (SPL)

Ansatte



Gunn B Kristensen
Seksjonsleder
100 %



Anne Elisabeth Solsvik
Kvalitetskonsulent
100 %



Hanne E Puntervoll
Faglig koordinator
100 %



Marianne Risa
Avd. ingeniør
36 %




Wenche Iren Bjelkarøy
PNA koordinator
25 %

I tillegg



Brith Helen Bjelkarøy
Regnskapskonsulent
50 %

Driftsoppgaver

- Formidle Ekstern Kvalitetsvurdering (EQA)-program til norske medisinske laboratorier
 - Koordinere påmelding
 - Finne relevante EQA-program
 - Kvalitetsvurdering av EQA-program
 - Overvåkning/oppfølging av analysekvalitet
 - Bistå deltakerne i faglige og praktiske spørsmål
- 
- Oppgi alltid
LAB ID ved
forespørsel
- Enten alle eller ingen EQA-program fra en organisasjon
 - Re-registrering


Formidling av EQA-program – Status...

- Ca 800 aktive EQA-program i vår database
- Totalt ca 200 deltakere
- Hvert laboratorium deltar på 1-112 ulike EQA-program
- Formidler EQA-program fra 20 ulike EQA-organisasjoner
 - Signerte samarbeidsavtaler med 10
 - 2 under utarbeidelse
 - + 8... (kommer stadig flere)

Samarbeidsavtaler med EQA-organisasjoner

SIGNERTE AVTALER:

LABQUALITY Finland - 2011

 **ECAT** Nederland - 2013
(spesial koagulasjon)

 **RfB** Tyskland - 2016
Referenzinstitut für Bioanalytik

EQUALIS Sverige - 2018

 **INSTAND** Tyskland - 2019

UK NEQAS Microbiology 2017
International Quality Expertise

UK NEQAS
Immunology, Immunochemistry & Allergy

UKNEQAS
For Leucocyte Immunophenotyping

UK NEQAS
Haematology and Transfusion

UK NEQAS
International Quality Expertise
Histocompatibility & Immunogenetics

2018

AVTALER UNDER UTARBEIDELSE:

 **QCMD** Skottland
Quality Control for Molecular Diagnostics

UK NEQAS Storbritannia
Cellular Pathology Technique

DEKS
Dansk Institut for Ekstern Kvalitetssikring for Laboratorier i Sundhedssektoren

+ 7...

Deltar aktivt i nordisk og annet internasjonalt samarbeid

LABQUALITY «Office møter»

EQUALIS «Kontor møter»

EQAnord Initierer ulike nordiske prosjekt
(Anne Elisabeth Solsvik, leder)




årlig symposium (Anne Stavelin, leder)

Driftsoppgaver forts...

- Egne EQA-program
 - Kromogranin A
 - Nasjonale kvalitetsindikatorer
- Utsendelse av ulike kontroll/kalibrator materialer
 - Referanseserum X
 - HbA1c kalibrator (DEKS)
 - HK-materiale (DEKS)
 - INR kalibrator (Equalis)
- Drift av «Percentilprogrammet»
- Kurs - per i dag: Vurdering av blodutstryk (hematologi)
- Arrangere Fagmøte årlig

Utvikling av nye EQA-program

- Hjertemarkører (2016)
 - Samarbeid med Equalis
- 2 nye CRP-program (2018)
 - Infeksjonsparameter
 - Hjertemarkør
- PNA-program (2020?)
 - Glukose, Hb, CRP
- Syre/base-program
 - Nytt prosjekt - når?



Tett samarbeid
med EQA-
seksjonen

Hematologi – blodutstryk

- Del 1: Utarbeidelse av en nasjonal veileder for bruk av blodutstryk i medisinske laboratorier i Norge
 - Ferdigstilt og lagt ut på hjemmesiden
- Del 2: Grunnleggende kurs i vurdering av blodutstryk (30 deltakere):
 - Første kurs arrangert april 2018
 - Andre kurs planlagt 9.-11.4.2019 på Scandic Park Sandefjord

Godkjent som obligatorisk kurs for LIS leger !

Holdbarhetsdatabasen

<http://www.noklus.no/SPL/Holdbarhet.aspx>

- 33 studier i databasen per mars 2019
- Poster presentert:



Symposium 2018 Zagreb, Croatia

5th EFLM Conference on Preanalytical Phase
Preanalytical challenges - time for solutions

22-23.mars 2019,
Zagreb, Croatia

Ny Web-portal

(Ny IT-løsning)



- Administrere påmelding selv
 - Elektronisk program katalog
 - Søke på komponent/program/EQA-organisasjon
- Rapportere resultat:
 - Via «Min side» (alle EQA-program fra Noklus)

Posten – forsendelse av prøver

STOR utfordring...

Teori: vanlig forsendelse (A-post 2017):

2017: Leveres de fleste steder innen ett døgn

2018-2019: Leveres de fleste steder innen to døgn

Erfaring 2018:

- Noklus vår:
 - Ca 20 % etter frist
 - Ekspress over natt – 75 % mottatt etter 1 dag
- Labquality høst:
 - Forsendelsestid 7-9 dg fra Finland til Norge
 - Forsendelsestid 2-3 dg fra Finland til Danmark og Sverige

Ny postlov

- Antall utleveringsdager for brevpost vil bli redusert til
 - 2,5 dager/uke (tidligst fra 2020)
 - 1 dag/uke (tidligst fra 2021)

Konsekvenser??

Noklus nedsatt gruppe som skal jobbe med tilpasning til Postens reduserte utleveringsdager:

- Utrede konsekvens av utlevering av brevpost 2,5 dager/uke
- Utrede alternative forsendelsesmåter

Mulige løsninger...

- EQA-organisasjonen sender i bulk med kurer til Noklus som videresender til laboratoriene
 - Økt kostnad
- Benytte kontrollmateriale med lenger holdbarhet
 - Ikke kommutabelt
- Sende kontroller med tørris 1-2 x årlig
 - Krever -60 til -80° frys hos laboratoriene?



Nordisk Forening for Klinisk Kemi

Resultatene
presenteres og
diskuteres på
neste møte i
NFKK 5.04.19

Ny serum X – spørreundersøkelse

(Maria Averina, leder NFKK)

- Bruker dere serum X? ja , nei
- Ønsker dere at det lages en ny Serum X? ja, nei
- Ønsker dere å ha nye analytter med sertifiserte verdier? ja, nei
- Hvis ja, hvilke analytter...