

Indhold:

99 % af DEKS' EQA-forsendelser blev modtaget uden reklamation i 2019

Celler i body fluid

IFBLS 2020 / DEKS Brugermøde

Møde i DEKS faglige rådgivningsgruppe

National e-læring til POCT fra DEKS

Møde mellem DEKS og Labquality om forbedringer

Genbestilling af EQAprogrammer fra den tyske leverandør Instand

Personalet i DEKS

Nyhedsbrevet DEKS informerer

Ofte stillede spørgsmål om EQA-programmer

99 % af DEKS' EQA-forsendelser blev modtaget uden reklamation i 2019

Et af punkterne i DEKS' kvalitetspolitik er, at vi ønsker at yde en hurtig, tilfredsstillende og kvalificeret service.

Dette følges blandt andet ved hvert kvartal at se, hvor mange EQA-forsendelser, der modtages hos vores kunder uden reklamation til DEKS.

I 2019 havde vi 2.138 EQA-forsendelser, af disse var der 19 kunder, som reklamerede fx over manglende modtagelse eller prøver, der var utætte.

Karin Heidemann

Celler i body fluid

DEKS programmet 4248 DK Celler i body fluid fortsætter som pilotprogram resten af 2020 og er gratis resten af året.

Der er 5 udsendelser pr. år og der resterer 4 udsendelser i 2020. Der sendes 2 prøver med forskellige koncentrationer pr. udsendelse.

Materialet er buffy coat fra EDTA-blodprøver fortyndet med Cellpack DCL tilsat stabilisator.

Programmet er anvendeligt for Sysmex XE og XN, men desværre er det ikke anvendeligt på Siemens Advia systemer. Det er ikke testet på andre systemer, men alle er velkommen til at være med.

Der var i sidste runde 18 deltagere med indberetning fra 25 instrumenter, på indrapportering af:

Csv-Erythrocytter; antalk.
Csv-Kerneholdige celler; antalk.
Csv-Leukocytter (mononukl.); antalfr.
Csv-Leukocytter (mononukl.); antalk.
Csv-Leukocytter (polynukl.); antalfr.
Csv-Leukocytter (polynukl.); antalk.

For yderligere information, kontakt karin.heidemann@deks.dk eller nanna.larsen@deks.dk for

Karin Heidemann/Nanna Larsen

IFBLS 2020 / DEKS Brugermøde

Husk at DEKS Brugermøde i år afholdes som en del af verdenskongressen IFBLS2020. Det foregår 1.-5. september i Bella centret, København.

Kongressen er for alle med interesse for kvalitetssikring og laboratoriemedin.

Tilmelding er nu åben på: IFBLS2020.org.
Abstract deadline: 15. Marts 2020.

Nanna Larsen

Møde i DEKS faglige rådgivningsgruppe

–et lille udpluk af emner behandlet på mødet

Først lidt om gruppen: DEKS har en faglig rådgivningsgruppe som yder rådgivning i sundhedsfaglige spørgsmål i forhold til DEKS. Gruppen består af en overlæge udpeget af klinikledelsen ved klinisk biokemisk afdeling på Rigshospitalet, to medlemmer udpeget af Dansk Selskab for Klinisk Biokemi et medlem udpeget af Dansk Selskab for Klinisk Immunologi, og to medlemmer udpeget af Dansk Selskab for Klinisk Mikrobiologi.

Udpluk fra mødet afholdt i februar: De overordnede prioriteringer for DEKS i 2020 blev behandlet: Bl.a. var der et ønske om, at DEKS holder øje med, at der i de forskellige EQA programmer bliver udsendt prøvematerialer, der dækker klinisk relevante dele af måleområdet, og at vi fastholder det eksisterende samarbejde med de andre nordiske lande og dialogen med producenterne, når der ses udfordringer med analysemetoder. For at kunne lykkes med dette, var der dog enighed om, at det er vigtigt, at laboratorierne fortæller DEKS om deres udfordringer, og hvis der fx mangler relevante koncentrationer. Gruppen var dog enig om, at det kan være et spørgsmål om, hvad der er muligt når det drejer sig om 'gode' koncentrationer. Højere koncentrationer kan fås ved at tilsætte en komponent, men udfordringen kan her være, at det kan medføre en uønsket matrix-effekt for nogle udstyr. Når der anvendes pools af serum fra patienter, som er et særdeles godt valg til EQA, så kan nogle koncentrationer ikke indsamles, da det langtfra er alle patienter, der kan tappes i de mængder, som kræves.

DEKS' e-learning program til POCT var også et punkt på dagsordenen, og gruppen var begejstret for arbejdet og kom med flere gode ideer til det videre arbejde.

Gitte Henriksen

National e-læring til POCT fra DEKS

I DEKS arbejder vi på at lave national e-learning til POCT med særlig fokus på de præ- og post-analytiske udfordringer.

Vi ønsker at være et godt supplement til den eksisterende undervisning. E-læringen vil være udstyrs-uafhængigt og er tiltænkt alle, der arbejder med POCT, både på hospitaler og i kommunale akutfunktioner.

Der vil være en e-lærings-session pr. komponent og vi lægger ud med CRP og Hæmoglobin.

Har du input eller ønske til indholdet eller kendskab til hyppige faldgruber, der trænger til at blive belyst, vil vi meget gerne høre fra dig.

Skriv til:

Nanna Larsen, nanna.larsen@deks.dk
eller Karin Heidemann,
karin.heidemann@deks.dk

Nanna Larsen/Karin Heidemann

Møde mellem DEKS og Labquality om forbedringer

DEKS og Labquality har igen holdt møde med det primære formål at højne kvaliteten af Labqualitys eksterne kvalitetssikringsprogrammer.

En del af de emner der blev diskuteret, har baggrund i spørgsmål eller henvendelser fra jer, de danske laboratorier.

Generelt blev vi enige om, at det er vigtigt at have varierende koncentrationer i de forskellige programmer, men desværre er det også sådan, at nogen koncentrationer, fx de meget patologiske, kan være umulige at fremstille eller indsamle.

- **Almen klinisk biokemi, serum B og C;** flere danske laboratorier syntes, at der var for mange udsendelser, der havde koncentrationer i samme niveau. Labquality vil ændre dette i 2020, så der igen kommer større variation.
- **NT-proBNP;** et laboratorie havde mistanke om, at stabiliseringsstoffer kunne påvirke deres LOCI-assay til NT-proBNP i programmet 'Natriuretic peptider'. Det er kendt, at fx azider kan virke quenchede. Der var dog ikke tilsat natriumazid til prøvematerialet, så det kunne ikke være årsagen.
- **Tilsætningsstoffer;** Labquality vil i fremtiden have mere fokus på at oplyse, hvilke tilsætningsstoffer der anvendes, så det er nemmere for laboratorierne at vurdere, om der er en reel afvigelse, eller om det kan skyldes en matrixeffekt.

- Et forslag fra et dansk laboratorium, om at slå programmerne for de almindelige **myocardiemarkører** sammen med **pro-BNP**-programmet blev drøftet, men faldt på, at der ikke kunne skaffes relevant prøvemateriale.
- **HbA1c-programmet;** flere danske laboratorier har oplevet en p00-ekstratop i kromatogrammet, når man måler på den udsendte prøve. På trods af mange undersøgelser i løbet af 2019 så kunne årsagen til toppen ikke findes. Umiddelbart er fremstillings- og forsendelsesproceduren uændret, og toppen findes hos laboratorier, der måler straks efter modtagelse.

DEKS' danske ekspert, Palle Fruekilde (OUH), havde inden mødet forgæves set på kromatogrammer fra alle danske deltagere, for at se om der kunne findes en årsag til toppen. Konklusionen var, at der skal graves endnu dybere efter en årsag.

Med udgangspunkt i et ønske fra flere om at få de mest sande targetværdier blev det på mødet besluttet, at der i programmet for Terapeutiske Lægemidler fremover skal anvendes de afvejede spikede mængder som targetværdi. Denne beslutning gælder også for andre programmer (såsom Hormoner B og CRP), hvor der er et bedre bud på den sande værdi end gennemsnittet af alle deltageres målinger.

Morten Pedersen/Nanna Larsen

Genbestilling af EQAprogrammer fra den tyske leverandør Instand

I forbindelse med genbestilling af jeres programmer til 2020, er vi desværre nødt til at oplyse om, at der til 2020 er sket en fejl med nogle programmer fra Instand.

Normalt går registreringerne hos Instand automatisk videre fra år til år, men af en eller anden årsag var dette desværre ikke sket med alle. Vi vil derfor gerne, hvis deltagere i Instand programmer vil checke deres programmer på Instands hjemmeside, og se om alt er som det skal være, samt at programmerne er aktive.

Vi har været i kontakt med de berørte laboratorier, men skulle du/I opleve at der er fejl, hører vi meget gerne fra jer.

Vi beklager at dette er sket, men håber at alt er i orden, og at det kommer til at køre fremover.

Bente Mortensen

Personalet i DEKS

Et stort tillykke til bioanalytiker Lis Jørgensen der havde 25 års jubilæum i Region Hovedstaden den 1.1.2020.

Tak for godt samarbejde til sekretær Nina Hjort Ernst som fratræder den 29.2.2020, og vil blive afløst snarest.

DEKS

Nyhedsbrevet DEKS informerer

Efter henvendelser fra et par laboratorier er det nu muligt at tilmelde sig vores nyhedsbrev DEKSinformerer via www.deks.dk.

Gå ind på "Læs DEKSinformerer" og følg linket, så tilmelder vi jer nyhedsbrevet.

Bente Mortensen



Ofte stillede spørgsmål om EQAprogrammer

Jeg mangler en rapport

For DEKS' EQA-programmer (programnummeret ender på DK):

Du kan kontakte DEKS eller programkoordinatoren for EQA-programmet. Du kan se, hvem der er programkoordinator under "Information om danske EQA-programme" og det program det vedrører.

For udenlandske EQA-programmer:

Du kan rette henvendelse direkte til programkoordinatoren for EQA-programmet. Programkoordinatoren vil fremgå af følgebrevet. Du er også velkommen til at kontakte DEKS.

Bente Mortensen

Join the lab race
34th World Congress of
Biomedical Laboratory Science

Read more about featured
speakers and download the
preliminary program at
ifbls2020.org



[REGISTER NOW!]

Annette, Adam and Sverre are joining the lab race – are you?



FEATURED SPEAKER

Annette Thomas
Director of Weqas

Annette has over 30 years experience in Laboratory Medicine, 20 years of which has been as Director of Weqas. Annette is the Clinical Lead for Point of Care Testing (PoCT) at Cardiff and Vale University Health Board, represents PoCT in Welsh Government Advisory Committees and is chair of the "All Wales" PoCT Coordinators Group.



FEATURED SPEAKER

Adam Bencard
Associate Professor,
Medical Museion

I am Associate Professor in medical humanities at the The Novo Nordisk Foundation Center for Basic Metabolic Research and at the Medical Museion in Copenhagen.

My work is split evenly between practical science communication (mainly curating exhibitions, most recently the exhibition Mind the Gut, winner of The Bikuben Foundation Exhibition Award Vision 2015) and theoretical research.



FEATURED SPEAKER

Sverre Sandberg
Director of Norwegian
Organization for Quality
Improvement of Laboratory
Examinations (NOKLUS)

Sverre Sandberg is a MD, PhD and specialist in laboratory medicine.

- Director of Noklus, a Norwegian organisation for quality improvement of primary care laboratories
- Chair of SKUP, Scandinavian Evaluation of Laboratory Equipment for Primary Health Care.
- Director of the Norwegian Porphyria Centre (NAPOS).
- Professor at the University of Bergen.
- Director of Laboratory of Clinical Biochemistry at Haukeland University Hospital (2002-2012).



facebook.com/groups/jointhelabrace
ifbls2020.org

September 1st-5th 2020
at Bella Center Copenhagen

Sponsors

