

Indhold

Ny INR Kalibrator HØJ

DEKS Brugermøde 2022

Undervisning i kvalitetssikring

Ny medarbejder hos DEKS

Gratis e-læring

Møde mellem DEKS og Labquality

DEKS Brugermøde 2022

Ny INR Kalibrator HØJ

Holdbarheden for den nuværende *INR Kalibrator Høj* (lot 14-08) er til udgangen af august måned i år. Derfor har DEKS fremstillet en ny kalibrator, der har lot 22-06. Den nye kalibrator kan bestilles fra 1. juli på DEKSONline.

DEKS anbefaler 3-punkt-kalibrering til INR-analysen og stiller et Excel-regneark til rådighed til beregning af ISI-værdi. I en begrænset periode vil både det nuværende regneark og et nyt være tilgængelige på <https://deks.dk/laboratorier/pakningsvedlaeg/>

Morten Pedersen, Karin Heidemann

DEKS BRUGERMØDE 2022

Brugermødet byder på et stærkt fagligt program, fantastiske foredragsholdere, en flot firmaudstilling og middag på Sønderborg Slot.

Sted: Hotel Sønderborg Strand

Dato: 21.-22. september

Tilmelding: www.dekstilmelding.dk

Læs om noget af det du kan opleve på Brugermødet på side 5:

Få svar på, hvad IVD-forordningen kommer til at betyde for laboratorierne

Besøg afdeling for 'Mikrobiologi' eller 'Blodprøver, Biokemi og Immunologi' i Aabenraa sammen med DEKS

Tag en poster med

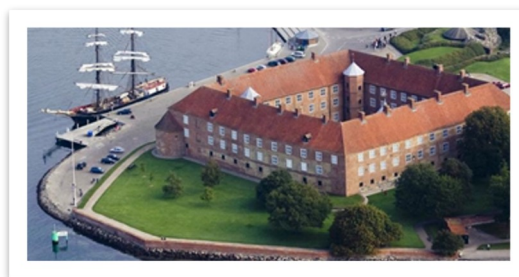
Mikrobiologi på Brugermødet

Immunologi på Brugermødet

Psykiater og overlæge Henrik Rindom er foredragsholder på DEKS Brugermøde

Firmaudstilling

Find det fulde program [her](#)



Middag på Sønderborg Slot: **HUSK tilmelding.**

Vi glæder os til at fejre DEKS' 25+1-års jubilæum sammen med jer.

Undervisning i kvalitetssikring

Vidste du, at DEKS tilbyder undervisning i kvalitetssikring om:

- ekstern og intern kvalitetssikring
- rapporttolkning
- anvendt statistik i forbindelse med kvalitetssikring
- sporbarhed af kalibrering
- fastlæggelse af acceptgrænser for komponenter
- overførsel af værdier fra reference-materiale
- kontrolregler

Undervisningen henvender sig til fag-ansvarlige/specialister med ansvar for resultater fra analyseinstrumenter, kvalitets-ansvarlige, personer tilknyttet laboratorie-konsulentordning og intro-læger.

Undervisningen foregår enten hos DEKS i Glostrup eller, hvis du kan samle en gruppe personer, hos jer.

Vi kan sagtens sammensætte et program efter jeres ønske.

Henvendelse sendes til:
morten.pedersen@deks.dk eller
karin.heidemann@deks.dk.

Karin Heidemann

Ny medarbejder hos DEKS

DEKS har ansat Ida Louise Jørgensen som ny administrativ medarbejder pr. 15. juni. Ida er uddannet bioteknolog, og vil varetage regnskab, ordrebehandling og henvendelser.

DEKS

Gratis e-læring

DEKS har fremstillet endnu en gratis e-læring.

Den nye e-læring er:
Glukose målt på POCT-udstyr med fokus på præ- og postanalytiske forhold.

E-læringen er et supplement til den lokale teoretiske og praktiske oplæring og henvender sig hovedsagelig til ansatte i primærsektoren, men kan gennemføres af alle.

Du kan læse mere om e-læringen her:
<https://deks.dk/e-laering/>

Spred gerne kendskabet til e-læringen via jeres laboratoriefaglige konsulenter

Karin Heidemann

DEKS ønsker alle en god sommer



DEKS holder ferielukket i uge 30

Møde mellem DEKS og Labquality om forbedringer

DEKS og Labquality har holdt et møde med det primære formål at højne kvaliteten af Labquality's eksterne kvalitetssikringsprogrammer til gavn for de danske laboratorier.

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

Forsendelse

Forsendelser, der ikke når rettidigt frem var et tema hos flere laboratorier. Dette problem arbejdes der hele tiden med, for at finde løsninger der kan begrænse forsinkelserne.

Myokardieinfarktmarkører og lav CRP (3141 FI)

To danske laboratorier synes, at deres resultater varierede meget for Troponin T og de mistænkte, at det kunne skyldes forskelle i de udsendte materialer. Variationen må dog skyldes noget andet, da Labquality oplyser, at der ikke er skiftet materialeleverandør. DEKS og Labquality aftalte at undersøge, om en opdeling i forskellige instrumentmodeller (fx e411, e611, e602 og e801) giver mening for Troponin T, eller om det er acceptabelt at bevare den eksisterende gruppering (fx Roche). Det mistænkes, at der måske er forskelle mellem modeller fra samme producent, og det kan være årsagen til variationen.

Lægemidler Digoxin og biologiske lægemidler.

Et laboratorium har henvendt sig om, at Digoxin i Lægemiddelmonitorering (3027 FI) oftest er udenfor acceptgrænser. Producenten mener, at der er tale om et matrixproblem i de udsendte prøver. Labquality gør opmærksom på, at de udsendte prøver er spikede med flere lægemidler med det resultat, at prøverne ikke er kommutabile. I rapporten bliver laboratoriernes resultater ikke holdt op imod alle deltageres gennemsnit, men 'blot' egen metode, så derfor burde afvigelsen indenfor samme metodegruppe ikke være matrice betinget.

Der er også et ønske om oprettelse af et lignende program til monitorering af biologiske lægemidler og deres antistoffer, herunder Infliximab, Adalimumab, Etanercept, Golimumab, Certolizumab og Vedolizumab. Labquality vil undersøge, om der er nok interesserede laboratorier til et sådant program.

Hormoner A (3016 FI)

Et laboratorium har henvendt sig om, at de på Thyroxin svinger imellem at ligge indenfor og udenfor acceptgrænserne. Instrumentproducenten siger, det skyldes en matrixeffekt i de udsendte prøver. Matricen er sandsynligvis ikke årsagen, da laboratoriernes resultater ikke bliver holdt op imod alle deltageres gennemsnit, men egen metodes gennemsnit. Umiddelbart er der ikke sammenhæng mellem udsving og om prøven er modificeret.

Møde mellem DEKS og Labquality om forbedringer

Ønsker til justering af programmer

Der var flere laboratorier, der havde ønsker til ændret antal udsendelser. Det drejer sig bl.a. om galdesyre (3473 FI) og peptidyl-dipeptidase A (ACE) (3723 FI).

For Legionella og Streptococcus pneumoniae antigen (3903 FI og 3904 FI) er der et ønske om at få flere koncentrationer i nærheden af LOD/LOQ.

Labquality vil tage det i betragtning, når der produceres nye materialer.

Alkohol i fuldblod (3037 FI)

Et ønske om at kunne indberette i LabScala med enheden g/kg (promille) og ikke kun g/L for både Etanol og Metanol samt enheden mg/kg for Isopropanol.

Labquality vil tilføje enhederne, så laboratorierne selv kan vælge enhed.

Almen klinisk biokemi, serum B og C (3391 FI)

Ønsker fra både DEKS og laboratorierne om at udsende flere prøver med klinisk relevante koncentrationer bl.a. for kalium, triglycerider, ferritin. Labquality vil tage det i betragtning, når der produceres nye materialer.

Hæmoglobin A1c (3044 FI)

Der er ønske om at kunne indberette reagens lot numre og lot numre på kalibratoren for fx TOSOH, da det giver mulighed for at se på lot-til-lot variationer i rapporten. Labquality vil inkludere lot nummer registrering efter dette års udsendelser.

Andet

Vi har viderebragt et forslag til en præanalytisk case omhandlende korrekt opsamling af døgn-urin.

Flere laboratorier udtrykte deres tilfredshed med Labquality, og vi gav rosen videre.

Morten Pedersen, Dår Kur

DEKS Brugermøde 2022

Brugermødet byder på et stærkt fagligt program, fantastiske foredragsholdere, en flot firma-udstilling og middag på Sønderborg Slot.

Vi glæder os til at fejre DEKS' 25+1-års jubilæum sammen med jer.

Sted: Hotel Sønderborg Strand i Sønderborg

Dato: 21.-22. september

Tilmelding: www.dekstilmelding.dk

Program: find programmet [her](#)

Få svar på, hvad IVD-forordningen kommer til at betyde for laboratorierne

Specialkonsulent Morten Sichlau Bruun fra lægemiddelstyrelsen gennemgår de væsentligste konsekvenser og udfordringer der er for laboratorierne, som følge af skiftet til IVD-forordningen. Du kan høre Morten i session 5.1.

OBS: Du har muligheden for at stille spørgsmål på forhånd. Skriv dit spørgsmål om IVD-forordningen til deks@deks.dk med emnelinjen 'IVD-spørgsmål' - så sender vi det til Morten Sichlau Bruun inden Brugermødet.

Besøg afdeling for 'Mikrobiologi' eller 'Blodprøver, Biokemi og Immunologi' i Aabenraa sammen med DEKS

I forbindelse med DEKS Brugermøde har laboratorierne på Sygehus Sønderjylland i Aabenraa åbnet dørene for interesserede kollegaer.

Det er muligt at få en rundvisning på enten afdeling for 'Mikrobiologi' eller afdeling for 'Blodprøver, Biokemi og Immunologi'. Her kan du se, hvordan et andet laboratorium er indrettet og høre, hvordan deres hverdag er. Der er et begrænset antal pladser som fordeles efter først til mølle-princippet

Tag en poster med

Har du en spændende videnskabelig poster, så medbring den endelig – der er præmie til den bedste.

Se posterinformation [her](#)

DEKS Brugermøde 2022

Mikrobiologi

I år er fokus lagt på fremtidens diagnostiske værktøjer. Kom og hør, hvordan hel-genom sekventering kan anvendes i dit laboratorium, og om stewardship og risk assessment i mikrobiologisk diagnostik – farvel til den demokratiske mikrobiologi. Hvis du gerne vil vide mere om anvendelse af antibiotika hos fødende, så er det også mikrobiologi-sessionen, du skal vælge. Alt dette kan du høre om i session 8.

Immunologi

Hvis du har en særlig interesse i immunologi, så tilbyder vi sessionen med temaet 'Blod – fra bank til anvendelse'. Her kan du få et indblik i, hvordan en dag på Rigshospitalet med blødningsvagten forløber, du kan høre om blodtypeserologiske cases, og du kan blive klogere på, hvordan testerytrocytter til blodtypeserologiske undersøgelser CE-mærkes. Det sker i session 7.

Psykiater og overlæge

Henrik Rindom er foredragsholder på DEKS Brugermøde

Kom og hør psykiater og overlæge Henrik Rindoms spændende foredrag "Er alkohol-misbrug en sygdom" i Plenum II, torsdag eftermiddag.

Firmaudstilling

Igen i år er der en stor udstilling på Brugermødet, hvor du kan møde følgende firmaer:

- | | | |
|------------------------------|------------------------|---------------|
| - T&O Labsystems | - ILS Danmark | - Triolab |
| - Sysmex | - Siemens Healthineers | - DiaSorin |
| - Labex of Scandinavia | - Aidian | - Ramcon |
| - Sarstedt | - Hettich | - LumiraDx |
| - AH diagnostics | - Roche | - HaemoMedtec |
| - Ortho Clinical Diagnostics | - Sero | |

Listen opdateres løbende på Conex.dk