

## Indhold

Modtagelse af prøver fra DEKS

Hæmatologi prøve B

Vidste du, at DEKS har et EQA program til CRP, velegnet både til POCT udstyr og rutineudstyr

Pilot-EQA-Program til Ketonstoffer

Information om kvalitetssikring af POCT-udstyr i Primærsektoren på [www.deks.dk](http://www.deks.dk)

EQAnord møde

Brexit og EORI nummer

SKUP afprøvninger af POCT bl.a. antigen-test til SARS-CoV-2

DEKS arbejder hjemmefra

Ofte stillede spørgsmål

Tak for året der er gået

## Modtagelse af prøver fra DEKS

Når du modtager prøver fra DEKS bør du:

- Kontrollere at alle prøver er med
- Kontrollere at der er indhold i alle prøverør
- Kontrollere om det er nødvendigt at efterstramme proppen
- Placere prøver i opretstående position ved opbevaring på køl eller frost
- Placere prøver i opretstående position ved optøning

Hvis der er mangler, kan du kontakte DEKS og det vil i de fleste tilfælde være muligt at få tilsendt erstatningsprøver.

*Karin Heidemann*

## Hæmatologi prøve B

Pilotprojektet omkring en prøve B er tænkt, som et program der udfordrer niveauerne i det almindelige hæmatologiprogram.

De udsendte prøver i dette program er bearbejdede, men materialet er fortsat fra en normal-donor.

2 ud af 3 udsendelser har været afviklet her i 2020.

Første udsendelse undersøgte overensstemmelsen mellem laboratorierne, når der var reducerede erythrocytter og lav koncentration af hæmoglobin. Hæmoglobinkoncentrationen blev på 4,3 mmol/L, som er lavere end de normale niveauer mellem 6 og 8 mmol/L, der ofte udsendes. Med disse reducerede koncentrationer var der stadig fin overensstemmelse imellem de indberettede resultater. Der var også fin overensstemmelse med targetværdien på hæmoglobin.

Anden udsendelse havde fokus på lav thrombocyt-koncentration. Her blev der analyseret i intervallet 4-14  $\cdot 10^9/L$ . Dette var ca. 150-250  $\cdot 10^9/L$  under det interval, DEKS ellers sender ud. Igen med fin overensstemmelse imellem targetværdien og de indberettede resultater.

Der var indberettet resultater fra 50 instrumenter i begge udsendelser.

De to runder har haft fokus på komponenter, som I har ønsket udfordret.

Tredje og foreløbig sidste udsendelse af dette pilotprojekt kommer i starten af 2021.

Vi modtager fortsat gerne input til dette pilotprojekt, så skriv til os, hvis I har ris, ros eller gode idéer, der kan gavne deltagerne og gøre programmet yderligere interessant.

*Sanne Schou/Nanna Larsen*

## Vidste du, at DEKS har et EQA program til CRP, velegnet både til POCT udstyr og rutineudstyr

Det udsendte prøvemateriale er af god kvalitet med referenceværdier.

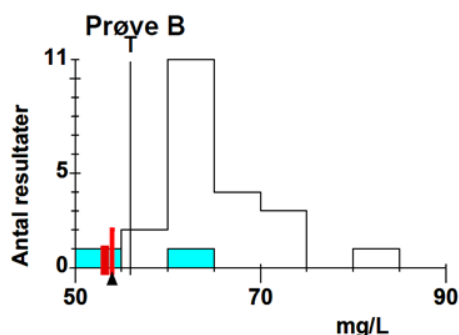
Referenceværdierne er sporbare til referencemateriale ERM-DA474/IFCC.

Der er to årlige udsendelser med prøvematerialer i to niveauer i hver udsendelse.

Der kan indberettes resultater på op til fem instrumenter pr. tilmelding.

Programmet findes i DEKSONline under: 3517 DK C-reaktivt protein, CRP.

*Eksempel på resultater fra en prøveudsendelse*



Egen måling: 53,99 mg/L (▲)  
 Referenceværdi: 56 mg/L (T)  
**Resultatet vurderes til: Særlig tilfredsstillende**  
 Egen anden måling: 53,2 mg/L  
 Som er en forskel i CV% på 1%,  
 svarende til: Tilfredsstillende

Hvis I har ønsker eller spørgsmål til programmet C-reaktivt protein, CRP, er I meget velkomne til at kontakte Lisbeth Nielsen på [lisbeth.nielsen@deks.dk](mailto:lisbeth.nielsen@deks.dk) eller Gitte Henriksen på [gitte.m.henriksen@deks.dk](mailto:gitte.m.henriksen@deks.dk)

*Lisbeth Nielsen/Gitte Henriksen*

## Pilot-EQA-Program til Ketonstoffer

Vi arbejder på et pilot-EQAprogram til blodketon (P-3-Hydroxybutyrat) til anvendelse på POCT-instrumenter og rutinelaboratorieinstrumenter.

Tanken er, at der til POCT-instrumenter udsendes fuldblodsprøver, og til rutineinstrumenter sendes der plasmaprøver.

Vi er stadigvæk i planlægningsfasen, og har flere undersøgelser der skal udføres, inden der kan sendes prøver ud til laboratorierne.

Hvis du er interesseret i at deltage, må du meget gerne skrive dette til os på:

[karin.heidemann@deks.dk](mailto:karin.heidemann@deks.dk) eller [daar.kur@deks.dk](mailto:daar.kur@deks.dk)

*Karin Heidemann/Dår Kur*

## Information om kvalitetssikring af POCT-udstyr i primærsektoren på [www.deks.dk](http://www.deks.dk)

Det er nu muligt på DEKS' hjemmeside at læse mere om, hvordan DEKS kan hjælpe medarbejdere i primærsektoren med kvalitetssikring af deres POCT-udstyr eller til at vælge nyt udstyr. Udover at tilbyde ekstern kvalitetssikring til landets hospitalslaboratorier, tilbyder DEKS også mange forskellige eksterne kvalitetssikringsprogrammer til POCT-analyser, som også kan anvendes i primærsektoren. DEKS hjælper også med at sikre god analysekvalitet af POCT-udstyr i Skandinavien ved at udføre afprøvnings af forskellige typer af POCT-udstyr i samarbejde med de andre skandinaviske lande. Se mere på [www.skup.org](http://www.skup.org)

*Dår Kur*

## EQAnord møde

I november blev det årlige EQAnord møde afholdt. EQAnord er den nordiske paraplyorganisation for EQA organisationerne: DEKS, Noklus fra Norge, Equalis fra Sverige og Labquality fra Finland. EQAnords formål er at være et forum til udveksling af viden om kvalitetsrelaterede emner indenfor laboratoriemedicin, særligt ekstern kvalitetssikring.

### *Creatinin*

Til mødet blev der fremvist resultater for creatinin, der viser at instrumenter fra forskellige leverandører afviger fra referenceværdien i EQA programmerne. Afvigelsen følges nøje, og der er nedsat en arbejdsgruppe med medlemmer fra alle nordiske lande.

### *Glukose*

I Sverige har man set en stor forskel i målingerne af glukose mellem POCT og laboratoriernes egne rutinemetoder. Det giver bl.a. problemer hos kvinder med Gestationel diabetes. I DEKS vil vi gerne have rutinemetoder med i glukose POCT programmet (3809 DK) for at undersøge, om vi også har denne forskel i Danmark.

### *HbA1c*

Noklus præsenterede resultater fra deres HbA1c EQA program, hvor nogle af resultaterne falder udenfor deres acceptgrænser. Noklus har skiftet referencemetode i de senere år, som kan være årsag til, at nogle resultater falder udenfor. Der vil blive set på, om længere transporttid kan være en årsag. Disse udfordringer og resultater følges nøje af DEKS.

## SARS-CoV-2

Efter gode resultater fra pilotprogrammet i maj, vil Equalis og Labquality nu tilbyde EQA programmet for RT-PCR baseret SARS-CoV-2 test, regelmæssigt. Labquality tilbyder antigen-test til SARS-CoV-2 som et pilotprogram (Prg. 4310 FI), mens Equalis arbejder på at udvikle deres program til SARS-CoV-2 antigenest.

*Dår Kur*

## Brexit og EORI nummer

Vi har været i kontakt med flere EQA leverandører fra UK omkring Brexit, og der er ingen af dem, der helt ved, hvad Brexit vil betyde for forsendelser af "EQA ydelser" ud af UK. Vi har fra DEKS undersøgt, hvad vi kan gøre, for at sikre at prøver når frem så hurtigt som muligt, men ingen kan endnu fortælle, hvad den helt rigtige måde er. Vi ved dog, at alle leverandører skal bruge DEKS's EORI nummer (Economic Operators' Registration and Identification) og det er sendt til alle leverandører i UK. Vi må se, hvad 2021 bringer – vi følger nøje med, og gør hvad vi kan fra DEKS's side.

Hvis du bliver kontaktet direkte af en EQA leverandør fra UK omkring EORI nummer, så bed dem om at henvende sig til DEKS.

*Gitte M. Henriksen*

## SKUP afprøvninger af POCT bl.a. antigenest til SARS-CoV-2

SKUP er i øjeblikket i gang med afprøvninger af flere antigen-baserede hurtigtests for SARS-CoV-2 (COVID-19) og flere afprøvninger er på vej.

Hvis I har mulighed for at hjælpe med SKUP afprøvninger, eller hvis I har POCT udstyr, som I gerne vil have, at SKUP laver afprøvninger på, så hører vi gerne om det. Kontakt os for mere information, og om hvordan vi kan hjælpe hinanden. Find også information om SKUP på [deks.dk](http://deks.dk) og [SKUP.org](http://SKUP.org).

*Gitte Henriksen/Dår Kur*

## DEKS arbejder hjemmefra

DEKS bor i en af de kommuner, der er berørt af de nye restriktioner, og vi er derfor blevet bedt om at arbejde hjemmefra frem til 3. januar, som så mange andre. Det betyder ikke, at du ikke kan få fat i os - vi træffes på mail [deks@deks.dk](mailto:deks@deks.dk), og hvis du har brug for at tale med os, så send en mail, og vi vil ringe dig op. Der kan forekomme længere svartid, især hvis din henvendelse indbefatter, at vi skal have fat i en af vores samarbejdspartnere i udlandet, som også er ramt af restriktioner. Vi bestræber os dog på at svare så hurtigt som muligt.

*Gitte Henriksen*

## Ofte stillede spørgsmål

Vidste du, at du på <http://deks.dk/om-deks/faq/> kan få svar på de mest almindelige stillede spørgsmål fra deltagere til DEKS.

*DEKS*

## Tak for året der er gået

2020 lakker mod enden, og sikke et år det har været med nedlukninger, masser af virtuelle møder og travlhed på hospitalerne og ikke mindst på laboratorierne. I DEKS var vi nødt til at udskyde årets DEKS Brugermøde/IFBLS kongressen og arbejde hjemme i flere omgange.

Der er heldigvis også sket positive ting i DEKS i dette år, vi har bl.a. budt velkommen til to nye kolleger og startet flere nye EQA programmer op.

Vi glæder os til at se mange af jer til IFBLS kongressen i august 2021.

I ønskes alle en god jul samt et godt og lykkebringende nytår.

*Gitte Henriksen*

