

Indhold

Programmer og Materialer 2022
Mail om bestilling af EQA-programmer
Pilotprogram til Ketoner
Abnormal Hæmatologi tilbydes igen i 2022
INR POCT - EQA-program til CoaguChek
Nye pilotprogrammer til parasitter
Forsendelser fra Storbritannien
DEKS Brugermøde 2022
Labquality Days 2022
SKUP-afprøvning: Afinion™ 2 Analyser, HbA1c

Programmer og Materialer 2022

Kataloget for 2022 kan nu ses på DEKS.dk

Nye programmer

Du kan finde information om nye oprettede programmer på siderne 10-14 i kataloget. Heriblandt et program til Ketoner beregnet til både POCT og rutineinstrumenter. Du kan læse mere om det i denne udgave af DEKS-informerer.

For de fleste programmer er der deadline for bestilling den 30. november 2021.

UK NEQAS

Husk at UK NEQAS' udsendelser er forskudt af kalenderåret nemlig fra 1. april til 31. marts året efter. Hvis du bestiller et nyt program herfra, kommer første udsendelse først efter april 2022.

Når du afmelder et program fra UK NEQAS, deltager du til og med marts 2022.

Gitte Henriksen og Karin Heidemann

Mail om bestilling af EQA-programmer for 2022

Modtager du mails fra vores søsterorganisationer, fx Labquality, UK NEQAS eller QCMD om, at det er tid til registrering og bestilling af EQA-programmer til 2022?

- Hvis du allerede er registreret til EQA-programmerne hos DEKS:
Du skal intet foretage dig. Der er "fortsat deltagelse" hos DEKS, indtil du selv aktivt afmelder EQA-programmerne
- Hvis du er interesseret i et nyt EQA-program:
Du søger efter EQA-programmet i DEKSONline eller henvender dig til DEKS: deks@deks.dk

Karin Heidemann

Pilotprogram til Ketoner

Du kan stadigvæk nå at deltage gratis i sidste runde i år.

EQA-programmet kan anvendes til POCT-udstyr og rutineudstyr.

Der udsendes prøver i 2 niveauer fuldblod til POCT-instrumenterne og plasma til rutinelaboratorieudstyr.

Der kan indberettes resultater på op til 5 POCT-instrumenter og 5 rutinelaboratorieudstyr pr. tilmelding.

Du kan tilmelde dig programmet "Ketoner", med programkode 4262 DK via DEKSONline. Sidste frist er torsdag den 18. november.

På nuværende tidspunkt er der 18 deltagere.

Du kan se en eksempel-rapport her: [Ketoner](#).

Karin Heidemann og Dår Kur

Abnormal Hæmatologi tilbydes igen i 2022

Programmet vil fokusere på reduceret thrombocyt-koncentration, samt en lav og høj hæmoglobinkoncentration.

Programmet oprettes kun ved mindst 10 tilmeldinger.

Tilmeld dig programmet i [DEKSONline](#), 4291 DK Abnormal Hæmatologi.

Prisen for 3 udsendelser er 1.500 kr.

Sanne Schou

INR POCT - Ekstern kvalitetssikring (EQA) til CoaguChek, program 4281 NL

Vi vil endnu en gang gøre opmærksom på dette program.

DEKS anbefaler, at man anvender programmet fra ECAT til ekstern kvalitetssikring af POCT INR på CoaguChek.

Der er tillagte referenceværdier.

Kontrolmaterialet er patientlignende i form af humane frysetørrede prøver.

DEKS har mulighed for at få rå-data, så vi kan vurdere de danske resultater og vurdere lot til lot variation.

Vi kan sende prøvematerialerne ud fra DEKS, med information på dansk.

Indberetning af resultater sker på ECATs hjemmeside, og man får med det samme at vide, hvordan man ligger i forhold til referenceværdien og den tilladte usikkerhed.

Der er fire udsendelser om året – en i hvert kvartal og der kommer en fælles kvartalsrapport, hvor man kan se, hvordan andre performer, og om der er lot-til-lot forskelle.

Prøvematerialet kan kun analyseres på CoaguChek (alle typer), har man andre INR POCT udstyr, kan man kontakte DEKS for hjælp til at finde et andet program.

Gitte Henriksen og Karin Heidemann

Nye pilotprogrammer til parasitter

Det er via QCMD muligt at deltage i 3 nye pilotprogrammer for parasitter.

Det drejer sig om *Bebesia*, *Trypanosoma cruzi* (Chagas) og Malaria.

Programmer kan bestilles på henholdsvis programkoderne 4298 UK, 4299 UK og 4300 UK.

Morten Pedersen

Forsendelser fra Storbritannien

Grundet de mange udfordringer med forsendelser fra Storbritannien sendes EQA-prøver fra ca. midt oktober 2021. Efter modtagelse videresendes prøverne til de deltagende laboratorier med PostNord.

Dette gælder for prøver fra "UK NEQAS Clinical Chemistry (Birmingham Quality)", "UK NEQAS Leucocyte immunophenotyping" og DEQAS.

Vi håber fortsat på, at der kommer en løsning, så det igen vil være muligt at sende med almindelig post fra Storbritannien direkte til deltagerne.

Som altid må I give besked, hvis prøver ikke når frem, så vil vi gøre, hvad vi kan for at hjælpe.

Gitte Henriksen

DEKS Brugermøde 2022

DEKS Brugermøde 2022 afholdes den 21. og 22. september 2022 i Sønderjylland på Hotel Sønderborg Strand, der vil også være mulighed for besøg på Sygehus Sønderjylland hos de forskellige laboratoriespecialer.

Information om DEKS Brugermøde vil løbende blive opdateret på [DEKS.dk](#)

Gitte Henriksen

Labquality Days 2022

Den 10. og 11. februar 2022 holder Labquality deres årlige kongres "Labquality Days" i Helsinki - se mere [information her](#)

Gitte Henriksen

Ny SKUP-afprøvning: Afinion™ 2 Analyser HbA1c

SKUP (Skandinavisk afprøvning af laboratorieudstyr til patientnære analyser) har offentliggjort en ny rapport om afprøvningen af det patientnære udstyr, Afinion™ 2 Analyser, til kvantitativ måling af HbA1c.

Rapporten giver leverandøruafhængig vurdering af analysekvaliteten og brugervenligheden af udstyret, når det anvendes under optimale forhold af erfarent laboratoriepersonale, og under reelle forhold af personale i almen praksis. Udstyret anvender friske kapillær-fuldblodsprøver og venøst antikoaguleret fuldblodsprøver til bestemmelse af HbA1c og er beregnet til professionel brug.

I afprøvningen deltog 197 patienter, fordelt mellem et hospitalslaboratorie og to almen praksis. Størstedelen var diabetespatienter. Kapillærprøver fra hver deltager blev analyseret på Afinion™ 2 Analyser. Der blev anvendt tre lot numre af Afinion™ HbA1c testkassetter.

Venøst EDTA fuldblodsprøver fra de samme patienter blev også analyseret på en sammenligningsmetode. Måleresultaterne og brugervenligheden blev vurderet i forhold til forudbestemte kvalitetsmål.

Vurdering	Kvalitetsmål	Resultat
Præcision	CV \leq 3,0 %.	Blev opfyldt af laboratoriepersonale på et hospital og de tilsigtede brugere i almen praksis.
Nøjagtighed	\geq 95 % af resultaterne skal være indenfor \pm 3,0 mmol/mol i forhold til resultaterne fra sammenligningsmetoden ved HbA1c koncentration $<$ 35,3 mmol/mol, eller \leq \pm 8,5 % ved HbA1c koncentration \geq 35,3 mmol/mol.	Blev opfyldt af laboratoriepersonale på et hospital og de tilsigtede brugere i almen praksis.
Brugervenlighed	Den samlede vurdering af udstyret skal være "tilfredsstillende".	Brugervenligheden af udstyret blev opfyldt.

SKUP takker Afdeling for Klinisk Biokemi og Farmakologi på Odense Universitetshospital, Morten Toftagers praksis i Kerteminde og Glamsbjerglægerne i Glamsbjerg for deres store hjælp til gennemførelse af det praktiske arbejde med afprøvningen.

Få mere at vide på www.skup.org, hvor du kan læse hele rapporten.

Her finder du også en oversigt over igangværende afprøvninger og andre publicerede SKUP-rapporter.

Dår Kur