

Indhold

Julekonkurrence 2023

Forsendelse af EQA-prøver/materialer på tøris

HK22 Special erstatter HK19 Special

DEKS til JCTLM-møde i Paris

Ny SKUP-rapport: cobas pulse til måling af glukose

DEKS søger: Kemiker/Akademiker med flair for videnskabelig formidling

Har du idéer til DEKS Brugermøde 2024?

Kontaktoplysninger hos DEKS' leverandører

Lukning jul og nytår

Julekonkurrence 2023

DEKS-nissen har drysset stjerner ud over DEKSinformerer i hele 2023!

Hvis du kan svare rigtigt på, hvor mange stjerner der har pyntet DEKSinformerer i 2023, kan du blive den heldige vinder af den hemmelige DEKS-præmie.

Send dit stjernesvar til deks@deks.dk senest den 31. december 2023, så trækker vi vinderen den 3. januar 2024.

Forsendelse af EQA-prøver/materialer på tøris

EQA-prøver der sendes på tøris, sendes samlet til alle udsendelser i 2024 i uge 2 og 3 2024.

Det drejer sig om prøver til EQA-programmerne:

- 3046 DK Koagulation
- 3253 DK Frit hæmoglobin
- 4066 DK Blod i fæces
- 4384 DK Ioniseret calcium

Deltager I i ovenstående EQA-program(mer), kan I med fordel bestille følgende produkter senest fredag i uge 1, så vil I spare gebyret til tøris-forsendelse:

- 2004 DK Koagulationskalibrator "Normal"
- 3252 DK INR-kalibrator "Høj"
- 3346 DK INR-kalibrator "Terapeutisk"
- 3457 DK Koagulationskalibrator "Normal", INR-kalibrator "Høj" og INR-kalibrator "Terapeutisk"
- 2235 DK Hæmoglobin A1c kalibrator
- 2121 DK HK22 F-Hæmoglobin
- 2232 DK HK20 HbA1c

Karin Heidemann, Lisbeth Nielsen, Sanne Schou

HK22 Special erstatter HK19 Special

HK22 Special erstatter *HK19 Special*. Det vil fortsat være muligt at indberette resultater på *HK19 Special*, så længe DEKS finder det relevant.

HK22 Special bestilles på produktnummer 2234 DK.

Koncentrationerne i *HK22 Special* er omtrent de samme som i *HK19 Special*, bortset fra CRP, som i *HK22 Special* er ca. 3,5 mg/L.

Du kan læse pakningsvedlægget til *HK22 Special* [her](#).

HK Special er et eksternt humant kvalitetskontrolmateriale til langtidskvalitetsregistrering af laboratoriets analyseformåen af hjerte- og tumormarkører i forhold til korrekthed og præcision. Matrix er humant serum, og de tilsatte komponenter er alle humane.

Følgende komponenter er tilgængelig i HK Special: CRP, CA125, CEA, CKMB, PSA, PTH, Troponin I og Troponin T.

Ved at deltage i det tilhørende eksterne kvalitetssikringsprogram (EQA-program), programkode 2011 DK, sammenlignes du i en månedlig rapport med andre laboratorier, der måler på HK Special.

Der er gratis deltagelse i EQA-programmet.

EQA-programmet er en uafhængig bedømmelse baseret på, at deltagende laboratorier analyserer HK Special et passende antal gange om måneden, og indberetter middelværdi og standardafvigelse.

Materialet kan suppleres med andre EQA-materialer: HK Biokemi, HK HbA1c og HK F-Hæmoglobin.

HK Special kan også med fordel benyttes som dokumentation af kvaliteten af analyse-svar fra godkendte analyseserier .

Karin Heidemann

DEKS til JCTLM-møde i Paris

DEKS var med til JCTLM-møde (Joint Committee on Traceability and Measurements meeting) i Paris i starten af december. Mødet blev afholdt hos BIPM (Bureau International des Poids et Mesures), og var et fantastisk møde om sporbarhed og kvalitets-sikring og om, hvorledes IVD-producenter, EQA-organisationer og laboratorier bør samarbejde for at opnå de bedste resultater til gavn for patienterne.



Billede: Vi måtte desværre nøjes med at se en kopi af standarden for et kilogram og en meter.

Gitte Henriksen

Ny SKUP-rapport: cobas pulse til måling af glukose

SKUP (Skandinavisk afprøvning af laboratorieudstyr til patientnære analyser) har udgivet en ny rapport: SKUP/2023/130. Rapporten beskriver afprøvningen af cobas pulse, et håndholdt instrument til måling af glukose. Instrumentet er produceret af Roche Diagnostics GmbH og er tiltænkt sundhedspersonale på både hospitaler og i primærsektoren.

Afprøvningen af cobas pulse er foretaget af erfarent laboratoriepersonale i et hospitalslaboratorium og sundhedspersonale i to almen lægepraksis, og rapporten giver en objektiv vurdering af analysekvalitet og brugervenlighed.

Instrumentet er afprøvet på friske kapillære fuldblodsprøver, men andre prøvematerialer kan også anvendes på instrumentet. Nedenfor ses kvalitetsmålet for instrumentets analysekvalitet og brugervenlighed samt afprøvningens konklusion og resultater.

Kvalitetsmål		Konklusion og resultater
Præcision	CV \leq 4,0 %	Opfyldt af laboratoriepersonale (CV 1,8 – 2,3 %) Opfyldt af sundhedspersonale i almen lægepraksis (CV 3,1 – 4,0 %)
Nøjagtighed \geq 95 % af resultaterne skal være indenfor de angivne grænser i forhold til middelværdierne fra sammenligningsmetoden	\pm 0,83 mmol/L ved glukosekoncentration $<$ 5,55 mmol/L \pm 15,0 % ved glukosekoncentration \geq 5,55 mmol/L	Opfyldt af laboratoriepersonale (100 %)
Brugervenlighed	Samlet vurdering "tilfredsstillende"	Opfyldt

En stor tak til Lægehuset Løgumkloster, Lægehuset Padborg og Biokemisk og Immunologisk Afdeling, Vejle Sygehus, for at have bidraget til det praktiske arbejde med denne evaluering.

Du finder rapporten på SKUP's hjemmeside www.skup.org samt et kort sammendrag af afprøvningen på både dansk og engelsk. På hjemmesiden finder du også nyheder om opstart af nye afprøvninger og publicerede SKUP-rapporter.

Dår Kur

DEKS søger: Kemiker/Akademiker med flair for videnskabelig formidling

Vil du medvirke til at sikre analysekvaliteten i Danmark?

DEKS søger en akademiker, der har lyst til at arbejde med ekstern kvalitetssikring og videnskabelig formidling.

Se jobopslaget [her](#)

Gitte Henriksen

Har du idéer til DEKS Brugermøde 2024?

Send os dine idéer til foredrag, workshops eller sessioner. Er der noget du gerne vil høre mere om eller diskutere med dine kollegaer på tværs af landet, så laver vi gerne en session eller en workshop om emnet.

Har du et godt projekt, en udfordring eller et nyt udstyr, som du eller din kollega gerne vil fortælle om på Brugermødet, så kontakt os meget gerne. Der er altid stor interesse for emner fra hverdagen. Foredragsholdere betaler ikke deltagergebyr.

Send en uforpligtende mail inden 1. februar til: gitte.henriksen@deks.dk.

DEKS Brugermøde 2024 holdes på Comwell Kolding den 24. og 25. september 2024.

Følg med på deks.dk

Gitte Henriksen

Kontaktoplysninger hos DEKS' leverandører

Flere af DEKS' leverandører kan kun have én kontaktperson/e-mail og leveringsadresse registreret.

Derfor opfordrer vi jer til at angive en fælles-mailadresse som kontaktoplysning. Dermed undgår I, at det kun er enkeltpersoner, der modtager adviseringsmails, hvilket ved ferie o. lign. kan føre til misforståelser, forsinkelser mm.

Det er ligeledes en god idé at leveringsadressen angives som sektionsnavn og adresse på den gruppe, der skal modtage prøverne.

Flere laboratorier har allerede disse løsninger, og vi håber, at det fungerer som det skal.

Bente Mortensen

Lukning jul og nytår

DEKS holder lukket fredag den 22/12-23 til mandag den 1/1-24 (begge dage inklusive).

Vi ønsker alle en glædelig jul og et godt nytår.