

Vejledning til udførsel af parallelanalyse af analyseudstyr i praksis:

Det er et krav at der udføres kvalitetskontrol på alle apparater i praksis, der anvendes til at give svar på analyserne CRP, hæmoglobin, INR, Hba1C, Leukocytter og glukose én gang hver måned.

Kvalitetskontrollen skal kontrollere selve prøvetagningen og at apparatet måler korrekt, ligesom det er et krav for at være berettiget til at modtage honorar for analysen.

NY PRAKSIS?

Oprettelse af kvalitetskontrol CPR-nummer i lægesystem:

Er det første gang du skal lave kvalitetskontrol i din praksis oprettes en patient i dit lægesystem med det fiktive CPR-nummer, som du har modtaget til udførsel af kvalitetskontrol (også kaldet parallelanalysering). CPR-nummeret kan oplyses af din tilknyttede laboratoriekonsulent. Navngiv patienten fx Kvalitetskontrol Parallelanalysering som fornavn og efternavn.

Fremgangsmåde:

- 1) Når du har taget en kapillærprøve på en patient kan du anvende svaret til at lave en kvalitetskontrol af dit udstyr ved hjælp af en parallelanalyse. Det kræver blot, at patienten, der har fået taget kapillærprøven, er villig til at donere en veneblodprøve også.

(Er det et CRP-apparat du vil lave kvalitetskontrol skal du gerne have et resultat, der er større end 20. Til INR-apparatet helst en patient i blodfortyndende behandling. Er dette enkelte måneder helt umuligt, er det bedre med en lav CRP/normal INR end ingen kvalitetskontrol)

- 2) Åbn WebReq/Klinisk biokemi gennem kvalitetskontrolpatienten du har oprettet i dit lægesystem og modulet WebQuality i WebReq åbner. Her kan ses tilgængelige analyser.

I enkelte lægesystemer kan man ikke bruge kvalitetskontrol CPR-nummeret til at gå fra lægesystem over i WebQuality. Her kan man åbne WebReq ved hjælp af en vilkårlig patient. Inde i WebReq skifter man over til kvalitetskontrol CPR-nummeret ved at trykke på den vilkårlige patients navn i den blå boks øverst til venstre i skærbilledet. Herefter trykkes "Ny patient" og der søges på kvalitetskontrol CPR-nummeret, trykkes enter (tjek patienten ændrer sig) og klik "opret rekvisition":

3) Vælg herefter den/de analyse(r) du vil lave kvalitetskontrol på:

WebQuality

- ☐ C-Reaktivt protein;P
- ☐ Erytrocytter, vol.fr.;B
- ☐ Erytrocytter;B
- ☐ Glucose;P(kB)
- ☐ Glucose;P(vB)
- ☐ Granulocyter;B
- ☐ Hæmoglobin (Fe);B(kB)
- ☐ Hæmoglobin (Fe);B(vB)
- ☐ Hæmoglobin A1C IFCC;Hb(B)
- ☐ INR(kB)
- ☐ INR(vB)
- ☐ Leukocyter;B
- ☐ Lymfocyter;B
- ☐ Monocyter;B
- ☐ Neutrofilocyter;B
- ☐ Thrombocyter;B

Vælg den/de analyser du skal lave kvalitetskontrol på:

- Det kan være en fordel at rekvirere én analyse ad gangen, hvis man ikke er erfaren i kvalitetssikring
- Enkelte analyser kan både rekvireres som kapillærblod (kB) og veneblod (vB). Vælg den type blod, der er anvendt til måling på klinikkens eget apparat.

Når en analyse er valgt, vil den vises i bestillingslisten i højre side af skærbilledet.

Klik på enten "udfør" eller "oplysninger" og der fremkommer herefter et nyt skærbillede med rekvisitionsoplysninger, der skal udfyldes:

Bestilling Seneste svar

Ny WebQuality Ny webQuality 010158-6006

Prøvetagningstid

28-10-2024 10:00

Advis **Oplysninger** Gem **Udfør**

WebQuality analyser

☒ C-Reaktivt protein (CRP)

- 4) I billedet "Rekvisitionsoplysninger" indtastes de påkrævede oplysninger (resultat, apparatmodel, apparatnummer og LOT-nummer). Herefter klikkes udfør, hvorefter prøvetagningsblanketten udprintes på en prøvetagningsblanket:

The screenshot shows the 'Rekvisitionsoplysninger' form. At the top right, there are buttons: 'Advis', 'Tilbage', 'Gem', and 'Udfør' (which is circled in red). The form contains several input fields and a legend on the right side.

Form Fields:

- Prøvetagningstid:** 01-01-2025 (calendar icon), 08:00 (clock icon)
- Analyseresultat (C-Reaktivt protein (CRP)) ***: 36
- Anvendt apparatur (C-Reaktivt protein (CRP)) ***: QuikRead go
- Anvendt apparaturnr. (C-Reaktivt protein (CRP)) ***: Apparatnr. 1
- Lotnr på stix, reagens, cuvette (C-Reaktivt protein (CRP)) ***: KP02
- Angiv kopisvarmodtager ***: 998200
- Svar på denne rekvisition må videregives**: ☒ Ja ☐ Nej
- Rekvirent initialer**: regionh
- Reitereringer og interval (dage)**:
 - Antal reitereringer: [dropdown] X
 - Interval (dage): [dropdown] X
- Angiv yderligere information**: [dropdown]

Legend (Right Side):

- 1) Indtast dit analyseresultat
- 2) Vælg Apparatype/model
Her f.eks Quick Read GO til CRP
- 3) Vælg apparatur nr. hvis du har flere af samme type apparater.
(ellers vælg apparatur nr. 1)
- 4) Indtast LOT nr. på anvendt stix, reagens eller cuvette
- 5) Vælg kopisvarmodtager 998200
(den nationale kvalitetsdatabase)

- 5) Etiketten sættes på den korrekte type glas til valgte analyse. Dette er noteret på den tilhørende etiket du har printet.

The form is titled 'PrøveMedicomp' and contains the following information:

- Patient:** 30-05-2018 11:31:14, ID: 102404212314
- Test:** 102404212470, 102404212471
- Barcode:** 102404212470, 102404212471
- Label:** Etiketter til blodprøverør

- 6) Tag herefter veneprøven på samme patient som du udførte kapillærprøven på. Send prøven med afhentningsordningen til laboratoriet.
- 7) Tjek resultatet dagen efter i dit lægesystem på samme fiktive parallelanalyse CPR-nummer som du bestilte gennem. Er target-værdien udenfor acceptintervallet skal du udføre en ny kvalitetskontrol hurtigst muligt.

Quick -Guide til kvalitetssikring af analyseudstyr i praksis

Prøvetagning foretages som til daglig ved måling på patientnært apparatur. Dette foregår som oftest ved at tage en kapillærprøve på patienten som analyseres på dit apparat.

1. Bestil kvalitetskontrollen på valgte analyse via WebQuality (brug udleverede kvalitetskontrol CPR-nummer og indtast både resultat, korrekt apparat model, Apparat nummer, samt LOT nummer)
2. Udskriv prøvetagningsblanketten
3. Tag veneprøve på samme patient i glas mærket med etiketten fra denne rekvisition
4. Indsend veneprøven til laboratoriet
5. Kontrollér laboratoriesvaret i lægesystemet dagen efter
6. Er targetværdien udenfor acceptintervallet udfør da en ny prøve hurtigst muligt