

Til: Kliniske afdelinger og forskningsenheder på Odense Universitetshospital, samt almen praksis og Forskningsservice.

Kortisol skifter analyseplatform den 3. oktober 2023

Den 3. oktober 2023 vil Kortisol analysen på Blodprøver og Biokemi, Odense Universitetshospital skifte analyseplatform fra Siemens Immulite 2000 til Roche Cobas e801. Følgende oplysninger om Kortisol;P er gældende fra den 3 oktober 2023:

- Prøvemateriale: Plasma (Li-heparin)
- Referenceinterval: 133-537 nmol/L
- | Kvantitet | NPU | Forkortelse |
|-----------|-------|-------------|
| 003756 | 01787 | KORT |
| 003757 | 04139 | KORT0 |
| 000445 | 04966 | KORT15 |
| 003758 | 04140 | KORT30 |
| 000446 | 04967 | KORT45 |
| 003759 | 04968 | KORT60 |

Roche Cobas Kortisol analysen er ved tidligere undersøgelser fundet mere specifik og følsom ved lave målinger. Det nye svarinterval for analysen bliver 3 – 17500 nmol/L.

Reduceret svartid og ændret prøvetagningsrør

Skiftet medfører at svartiden for Kortisol;P reduceres, da Kortisol;P fremover vil blive analyseret 24/7 med en svartid oftest under 2 timer fra prøvetagning. Kortisol vil på den nye platform analyseres på Li-Hep plasma, i stedet for serum som nu.

Synacthen-test og ACTH-test

Skiftet i analyseplatform for Kortisol;P vil ikke ændre beslutningsgrænse værdien (420 nmol/L) for hverken Synacthen-test eller ACTH-test.

Kontakt os ved behov

Såfremt skiftet giver udfordringer i den kliniske drift, eller ved pågående eller nært kommende forskningsprojekter, lægemiddelforsøg eller lignende, er i meget velkommen til at kontakte os.

Venlig hilsen

Jesper Farup Revsholm

Specialeansvarlig, ledende overlæge

Blodprøver og Biokemi

jesper.farup.revsholm@rsyd.dk

Tlf. 23 23 74 62

Rasmus Søgaard Hansen

Læge, ph.d.

Blodprøver og Biokemi

Rasmus.sogaard.hansen@rsyd.dk

Tlf. 21 58 91 45

Martin Overgaard

Biokemiker

Blodprøver og Biokemi

martin.overgaard@rsyd.dk

Tlf. 51 42 12 11

Anette Bergstedt

Faglig specialist

Blodprøver og Biokemi

anette.bergstedt@rsyd.dk

Tlf. 21 76 10 35