

Laboratoriekonsulenterne

Vejledning

Denne vejledning indeholder anbefalinger om validering, anvendelse og kvalitetssikring ved analysering af KFTT i almen praksis med patientnært udstyr.

Validering af apparat/personale

KFTT-apparatet bør valideres, før det tages i brug til patientmåling i praksis. Ligeledes anbefales det, at personalet, der anvender apparaturet godkendes til brugen af apparatet, før de udfører rutinemæssig måling på patienter.

Så få personer som muligt bør udføre analysen for at sikre, at det er et rutineret personale, der kontinuerligt udfører analysen samt for at mindske præanalytiske fejlkilder.

Valideringen gennemføres ved at foretage 10 parallelmålinger pr. apparat/bruger. Målingerne noteres af praksis i det medsendte skema og indsendes til laboratoriekonsulenterne, som snarest herefter vil informere om resultatet af valideringen.

Apparatet/brugeren godkendes, hvis målingerne ligger inden for acceptområdet.

Måling

Anvend altid 1. bloddråbe fra finger (gælder for CoaguChek). Se i øvrigt vedlagte anvisninger i materialet fra leverandøren.

Anvendelse

Apparatet bør kun anvendes til at monitorere patienter i stabil AK-behandling, dvs. patienter i terapeutisk niveau.

Hvis et resultat målt i praksis ikke er som forventet og afviger med mere end 0,6 INR fra det forventede, bør en veneprobe tages og indsendes til analysering ved Klinisk Biokemisk Afsnit.

Èt enkelt resultat målt på apparatet i praksis bør ikke give anledning til en ændring af patientens dosis, men analysen bør i stedet gentages. Tages en prøve om samme dag, skal prøvetagning foretages i en anden finger.

Der kan være situationer, hvor man oplever uventet høje eller lave værdier, ligesom meget høje KFTT-værdier måske med fordel kan kontrolleres. Da patientnære KFTT-måleudstyr "kun" er velstandardiserede i niveauet 1,5-4,5, vil det i.f.m. KFTT-målinger uden for dette område være relevant at få foretaget en kontrolmåling (som *ikke* skal være på et patientnært udstyr).

Samlet er anbefalingen derfor, at man ved et uventet (højt såvel som lavt) KFTT-resultat og/eller et KFTT-resultat > 4,5 bør kontrollere dette ved at sende en venøs blodprøve til laboratoriet mhp. KFTT-måling.

Laboratoriekonsulenterne

Kvalitetssikring

Når der er opnået godkendt validering af apparatur/personale, skal der fremadrettet indsendes minimum 1 parallelkontrol/apparat/måned.

Udvælgelse af parallelkontrol

Vælg en patient i stabil AK-behandling, dvs. i terapeutisk niveau samt hvor resultatet, målt på apparaturet i praksis, er som forventet (dvs. uden præanalytiske fejl).