

Dato 29-09-2017

Sagsnr. 1-21-72-16-15

Side 1

### **Centrifuger på de decentrale blodprøvetagningssteder**

Med udgangspunkt i drøftelserne i foråret 2017 i det rådgivende udvalg vedrørende hospitalssområdet om centrifuger i Ringkøbing har Driftsrådet for Klinisk Biokemi og Hospitalsenheden Vest fremsendt information vedrørende centrifuger og viden om blodprøvetagning i Ringkøbing.

Nødvendigheden af centrifuger på decentrale blodprøvesteder afhænger hovedsageligt af transporttiden af prøverne til laboratoriet. Herudover har driftsomkostningerne (herunder muligheden for at tilrettelægge kørslen mest effektivt) og kompetencen hos personalet også indflydelse på, om hospitalet har valgt at have en centrifuge på blodprøvestedet.

De fleste analyser er ikke kritiske i forhold til hurtig analysering. Analyserepertoiret er afstemt med de kliniske afdelinger, der har et særligt behov for analyser, der kræver centrifugering, f.eks. "ioniseret calcium". Serviceniveauet på decentrale prøvetagningssteder uden centrifuge er på linje med serviceniveauet i praksis – derfor er analysetilbuddet det samme som i almen praksis.

Tilbuddet i Ringkøbing svarer til det tilbud over blodprøvetagning, der også er i Brande og i Tarm. Blodprøvetagning i Ringkøbing varetages af behandlersygeplejersker, der ikke er trænet i laboratoriearbejde som blandt andet centrifugering og afpipettering. Analyserepertoiret er afstemt med de kliniske afdelinger i Hospitalsenheden Vest, der har et særligt behov for udvalgte analyser f.eks. "ioniseret calcium".

I Ringkøbing er der siden drøftelserne i foråret truffet aftale om at ændre en "ioniseret calcium" til en "albuminkorrigeret calcium". Denne blodprøvetype er fuldt ud dækkende i langt de fleste situationer og kan tages decentralt i Ringkøbing. Dermed opfyldes en del af behovet, og patienterne mærker ikke nogen forskel. For de patienter, hvor prøven skal være en "ioniseret calcium" kan den ikke længere tages i Ringkøbing. De vælger derfor enten at køre en time tidligere til Herning for at få taget prøven, inden de skal møde på hospitalsafdelingen, eller de vælger at køre til Herning dagen før for at få taget blodprøven (det er typisk nyremedicinske eller onkologiske patienter). Hospitalsenheden Vest vurderede i maj, at ca. 2 patienter

om ugen måtte gå forgæves, fordi de ikke kunne få en "ioniseret calcium" i Ringkøbing.

Herudover er der blevet afholdt dialogmøde med hæmatologisk afsnit, Medicinsk Afdeling. Meldingen fra de hæmatologiske speciallæger er følgende:

- Hvis der er behov for at tage en "ioniseret calcium" så er der behov for at se patienten i hæmatologisk dagafsnit
- Disse patienter vil typisk få taget relevante blodprøver i KBA-ambulatorierne i Holstebro og Herning i forbindelse med et besøg i specialambulatoriet.

Patienterne i Ringkøbing bliver tilbudt "albuminkorrigeret calcium" i stedet for "ioniseret calcium". Ved indførelsen af denne praksis er det vurderingen, at kun et forholdsvist lille antal patienter vil få gavn af centrifuge i Ringkøbing.

Hvis man ønsker etablering af en centrifuge i Ringkøbing (dvs. et højere serviceniveau end i Brande og Tarm), skal det ifølge Hospitalsenheden Vest sikres, at de nødvendige kompetencer er tilstede. Dette vil kræve en fuldtidsbioanalytikerstilling for at stille servicen til rådighed (gennemsnitsudgiften for en bioanalytiker er cirka 425.000 kr. pr. år) og indkøb af en ny centrifuge (st. pris 50.000 kr.)