

Kategori: Kliniske støttefunksjoner/Medisinsk utstyr	Gyldig fra/til:17.11.2022/17.11.2023
Organisatorisk plassering: Helse Bergen HF/Fellesdokumenter/Kliniske støttefunksjoner	Versjon: 3.02
Godkjenner: Lisbeth Helander	Prosedyre
Dok. ansvarlig: Janike S. Hellebust	Dok.id: D55365

Formål:

Opprettholde best mulig driftssikkerhet på sentrifuger.

Generelt:

Rutinen gjelder for utvalgte registrerte sentrifuger.

Gjennomføring:

Service blir utført etter produsentens anbefalinger.

Hva som blir utført og tilstanden til sentrifugen dokumenteres i Medusa. Etter utført service merkes sentrifugen med dato for utført service og tilstand.

Standard:

For at en sentrifuge skal bli merket med OK i henhold til servicestandard, skal følgende være i orden:

- **Elektriske komponenter:**
Det skal ikke være skade på strømkabler eller andre elektriske komponenter.
- **Rotor:**
Rotor skal være uten skade eller sprekker.
- **Bucketter:**
De skal være uten skade eller sprekker. Ved behov gjennomføres smøring.
- **Lyder:**
Det skal ikke påvises unormale lyder eller vibrasjoner.
- **Lokklås/fjærer/hengsler:**
Alt skal fungerer optimalt.
- **Plassering:**
Står stabilt og har fritt luftrom rundt seg for å unngå varmgang
- **RPM:**
Etter at sentrifugen er sjekket og service utført måles det at RPM som vises i displayet på sentrifugen er den faktiske hastigheten ved bruk av tachometer.
Tillatt avvik: $\pm 2\%$, med unntak av sentrifugene i Laboratorieklinikken sitt krav til avvik fra innstilt hastighet: $\pm 5\%$.
Gekortsentrifugene til AIT avviker fra de tillatte avvikene nevnt over. Regnr. 40086 og 53143 har tillatt avvik ± 5 RPM. For registreringsnummer 55151 gjelder $\pm 0,5\%$ avvik.
Etter 14.07.2020 har tachometer som blir bruk registreringsnummer 56489.
Dersom reservetachometer med registreringsnummer 20821 blir brukt etter denne datoen, vil det bli notert i jobben i Medusa.
Kalibreringsbevisene lagres i Medusa på utstyr og i EK.
I EK lagres kalibreringsbevisene under resultatdokumenter. Kalibreringsbevis Tachometer 20821 og Kalibreringsbevis Tachometer 56489.

Feil/ mangler:

Dersom det er feil eller avvik på sentrifugen, skal den ikke brukes i produksjon og man må varsle MTA, [Håndtering av medisinsk utstyr i Helse Bergen](#).

Interne referanser

[1.7.5-01](#)

[Håndtering av medisinsk utstyr i Helse Bergen](#)