• SØRLANDET SYKEHUS MO	edisinsk serv	iceklinikk		Prosedyre
Service- og vedlikeholdsoppgaver i molpat lab. Molekylærpatologi.				Side 1 av 2
Histologisk enhet. Avd. 1				
Dokumentplassering:	Godkjent dato:	Gyldig til:	Dato endret:	Revisjon:
II.MSK.Pat.2.3.4.1-3	07.04.2025	07.04.2027	07.04.2025	3.01

Medisinsk serviceklinikk/Avd for patologi SSK/Pasienter og brukere/Histologisk enhet/Mol.pat. DISTRIBUSJONSLISTE: EK, Godkjent papirversjon finnes i molpat eske. ENDRINGER FRA FORRIGE VERSJON: Forlenges uten endring Forlenget gyldighet til 07.04.2027

### HENSIKT

Oversikt over grunnleggende service- og vedlikeholdsoppgaver på molekylærpatologisk lab som skal utføres med jevne mellomrom.

## OMFANG

Bioingeniører med opplæring i molekylærpatologi.

## **AKKREDITERT?**

Nei

## UTFØRELSE

Følgende skjema fylles ut etter utført vedlikehold:

Oversikt over utført vedlikehold av Idylla. Molekylærpatologi. Histologisk enhet. Avd. for patologi SSK. (ARKIVERT)

## Opprydding og rengjøring etter hver pasientprøve

- Vask pinsett, preparatnål og benk med AlphaSat pre-wetted polyster wipers eller Absolutt alkohol.
- Brukt knivblad og objektglass skal kastes i en liten gul risikoavfallsbøtte.
- Brukt kassett skal kastes i en stor gul risikoavfallsbøtte som står på baken.

# Ukentlig vedlikehold (hver mandag)

- Rengjør alle overflater av Idylla med AlphaSat pre-wetted polyster wipers (f.eks. berøringsskjerm, strekkodeleseren, instrumentoverflaten og skuffene på modulene). Bruk hansker.
  - For å rengjøre berøringsskjermen: lås skjerm ved å velge «Meny»→»Vedlikehold»→ «Lås skjerm for rengjøring». Låses i 30 sekunder.

### Månedlig vedlikehold

- Selvdiagnosetest utføres en gang i måned for hver av modulene og tar ca. 30 min. Testen kjøres for å sjekke om det finnes potensielle maskinvareproblemer. Maskinen gir beskjed når dette skal gjøres med et advarselsikon under «Statusoversikt» ved siden av instrumentnavnene (modulene).
  - Sjekk at modulskuffene er tomme.
  - Gå til «Statusoversikt», velg ønsket modul. Velg «Diagnosetest». Det kan ikke kjøres tester på modulen mens testen foregår.
  - Hvis testen er mislykket, vil instrumentet ikke lenger være tilgjengelig for å kjøre tester. I skjermen statusoversikten viser statusen «I ustand». Ta kontakt med Biocartis for å få hjelp eller spør fagansvarlig.
  - Biocartis trenger diagnoserapportfiler, for å finne dette gjør slik; Velg «Diagnoserapport»→
    «Eksport PDF»→ Navn på lagringsenhet (Masselagringsenhet) og mappebane

		DokumentID:D47833		
Utarbeidet av:	Fagansvarlig:	Godkjent av:	Verifisert av:	
Mahsa Fakhraee	Mahsa Fakhraee	Avdelingssjef Hilde Bjørnestøl Hansen	28.11.2022 - Linda Kvelland Skaara,	
			07.04.2025 - Linda Kvelland Skaara	

• SØRLANDET SYKEHUS	Service- og vedlikeholdsoppgaver i molpat lab. Molekylærpatologi. Histologisk enhet. Avd. for patologi SSK.			Side: 2 Av: 2	
Dokumentplassering:	Utarbeidet av:	Fagansvarlig:	Godkjent dato:	Godkjent av:	Revisjon:
II.MSK.Pat.2.3.4.1-3	Mahsa Fakhraee	Mahsa Fakhraee	07.04.2025	Avdelingssjef Hilde Bjørnestøl	3.01
				Hansen	

Medisinsk serviceklinikk/Avd for patologi SSK/Pasienter og brukere/Histologisk enhet/Mol.pat.

(Biocartis/Reports) kommer opp→ Velg «Eksport». Selvdiagnosefilen eksporteres på USBpinne.

## Kvartalsvis vedlikehold

- Vask speilene i modulene (utføres av fagbioingeniør)
  - Åpne modulskuffene. Speilene er sirkelformede og ligger litt til høyre for midten innenfor skuffene.
  - Bruk q-tips og AlphaSat pre-wetted polyster wipers, og vask forsiktig speilene.
  - Kjør en selvdiagnosetest når vask er utført (se ovenfor for utførelse).

# Årlig vedlikehold (Forebyggende vedlikehold)

• Utføres av den lokale Customer Service-leverandøren (Biocartis). 30 dager før vedlikeholdets forfallsdato kommer advarsler på konsollen. Ta kontakt med Biocartis. Dette er forbeholdt lånetiden.

### Ved behov

- Kalibrering av berøringsskjermen på konsollen: Gjøres hvis skjerm responderer dårlig på berøring. Velg «Meny»→ «Vedlikehold»→ «Kalibrer berøringsskjerm». Følg instruksene på skjermen.
- Installering av ny/oppdatert programvare på systemet via e-post fra Biocartis eller fra <u>https://secure.biocartis.com</u>
  - Klikk på ønsket oppdatering → Lagre på en USB-pinne og last opp til konsollen
    - Sett USB- pinne inn i USBporten i Idylla.
    - Velg «Meny»→ Klikk på «Vedlikehold»→ «Installer oppdateringer»→ Velg programvare du vil installere fra USB-pinne→ Klikk på installer
  - o Etter at installasjonen er fullført, forsvinner «Installer oppdateringer» fra skjermen

Årlig vedlikehold og oppdatering av programvarer under «Ved behov» forbeholdes bioingeniør med Idyllaansvar.

### Vedlegg:

# Kryssreferanser:

II.MSK.Pat.10.3.2.5.1-	Endringskontroll Idylla - Molekylærpatologi. Histologisk enhet. Avd. for
<u>1</u>	patologi. SSK
II.MSK.Pat.10.3.2.5.2-	Verifisering av Idylla - Molekylærpatologi. Histologisk enhet. Avd. for
<u>1</u>	patologi. SSK

### Eksterne referanser:

Idylla Systemet Brukerhåndboken, Biocartis. 12/2016