

	Јавна здравствена установа Болница „Свети Врачеви“ Бијељина Српске војске 53			ОП-10-021
Упутство за коришћење опреме mLabs® Immunometer–MICROPOINT				
Страна 1 од 2	Издање:	Важи од:	Одобрио	Копија број
	2	2023-03-22	мр их Анђела Митровић руководилац Службе за хематолошку и биохемијску дијагностику	Е

1. НАЗИВ ОПРЕМЕ

mLabs® Immunometer–MICROPOINT.

2. РЕФЕРЕНТНА ДОКУМЕНТА

(позивање на изворна документа на основу којих се упутство формира)

- mLabs® Immunometer-User's Manual,
- mLabs® Troponin I: Rapid quantitative microfluidic assay for detection of troponin I,
- mLabs® ImmunoMeter:QUICK-Start Guide.

3. НАМЈЕНА ОПРЕМЕ

Одређивање тропонина I.

4. ЗАХТЈЕВАНИ УСЛОВИ СРЕДИНЕ

- температура: 15-35°C
- релативна влажност: 10-80%
- слободан простор око апарата на мјесту инсталације
- без директног излагања сунчевој свјетлости
- без наглих промјена температуре, услед отварања прозора, врата, клима уређаја и сл.
- апарат мора бити на равной и водоотпорној површини
- околина без прашине са одговарајућом вентилацијом

5. ПОСТУПАК ПРИКЉУЧЕЊА ОПРЕМЕ

Сервисер апарат распакује, позиционира, прикључи и инсталира према упутствима произвођача.

6. МЈЕРЕ ПРЕДОСТРОЖНОСТИ ПРИЛИКОМ РУКОВАЊА И КОРИШЋЕЊА

- не просипати узорке билошког материјала;
- сви дијелови површине апарата се сматрају потенцијално инфективним, те приликом руковања, сервисирања и поправке препоручује се употреба заштитне опреме;
- уколико се дође у контакт са потенцијално инфективним материјалима и површинама, испрати кожу водом, а затим обавити процедуру чишћења и деконтаминације.

7. РУКОВАЊЕ ОПРЕМОМ

- Притиснути и држати црно дугме за укључивање (Power button) двије секунде, док не засвијетли лампица за паљење.

Болница Бијељина	Страна 2 од 2	Издање:	Важи од:	ОП-10-021
		2	2023-03-22	

- Након једне минуте, врши се стартовање и иницијализација, након чега се уносом одговарајућег ID и шифре приступа главном екрану (Home screen).
- Калибрација и контрола квалитета се врши према упутствима произвођача.
- На главном екрану изабрати опцију „Test“, а затим унијети ID пацијента.
- Апарат се налази у моду „Internal test“.
- Притиснути дугме за отварање држача кетрица и поставити тест кетриц.
- Ставити кап узорка у одговарајуће мјесто на кетрицу и притиснути „Start“.
- Када се анализирање заврши резултат се приказије на монитору.
- Након тестирања излоговати се бирајући дугме „Log Out“ на главном екрану.
- Искључити апарат. Притиснути и држати три секунде црно дугме, при чему лампица престаје да свијетли зелено.

8. ПОСТУПАК ОДРЖАВАЊА

8.1 Интерно одржавање

Прије чишћења извући утикач из утичнице. Монитор се чисти крпом, благим детерџентом, 5%-тним раствором натријум хипохлорита или 70%-тним изопропил алкохолом. Површина око мјеста за постављање кетрица се одржава 5%-тним раствором натријум хипохлорита или 70%-тним изопропил алкохолом, шатпићем или тупфером. Површине треба осушити непосредно након чишћења.

8.2 Екстерно одржавање

Периодично, у оквиру редовних сервиса овлашћени сервисери одржавају апарат, али и ванредно, у случају кvara, у складу са ПР-10-014: *Процедура превентивног и корективног одржавања опреме и објеката.*

9. ПОСТУПАК У СЛУЧАЈУ КВАРА ИЛИ НЕПРАВИЛНОСТИ У РАДУ

9.1 Мјере које може предузети овлашћени руковалац

Руководилац и одговорни биохемичар покушавају прво отклонити неправилност у складу са својим могућностима, самостално или у координацији са сервисером. Уколико се тај процес не спроведе успјешно, руководилац контактира овлашћеног сервисера да у што краћем року стави опрему у функцију. Опрема се до стављања у функцију, означава као неисправан.

9.2 Мјере које спроводи овлашћени сервисер

Овлашћени сервисер отклања кварове и неправилности у раду које биохемичар није успио, према инструкцијама произвођача.

10. ПОСТУПАК ДЕКОНТАМИНАЦИЈЕ ОПРЕМЕ

У склопу деконтаминације опреме врши се чишћење површина уређаја лабораторијским дезинфицијенсима и памучном крпом.