

	Јавна здравствена установа Болница „Свети Врачеви“ Бијељина Српске војске 53			ОП-10-012
Упутство за коришћење опреме ABL800 FLEX				
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

Апарат за ацидо - базни статус *ABL800 FLEX*.

2. РЕФЕРЕНТНА ДОКУМЕНТА

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

- Кориснички приручник за *ABL800 FLEX*,
- *ABL800 FLEX* operator's manual.

3. НАМЈЕНА ОПРЕМЕ

Одређивање параметара ацидо - базног статуса, оксигенације и вентилације, неонаталног билирубина и електролита.

4. ЗАХТЈЕВАНИ УСЛОВИ СРЕДИНЕ

- температура: 15 - 32°C,
- ваздушни притисак: 450 - 800 mmHg или 60,0 - 106,7 kPa,
- релативна влажност: 20 - 80%,
- слободан простор око апарата на мјесту инсталације,
- без излагања изворима топлоте и уређајима за расхлађивање,
- апарат мора бити на сувом мјесту,
- околина без прашине са одговарајућом вентилацијом и без примјетне вибрације.

5. ПОСТУПАК ПРИКЉУЧЕЊА ОПРЕМЕ

Сервисер за Radiometer анализатор распакује, позиционира и инсталира апарат као и додатну опрему која га прати. Прије прикључивања напајања провјерити јесу ли: све компоненте адекватно инсталиране; сви реагенси адекватно напуњени, сви каблови за напајање адекватно прикључени; сви поклопци адекватно инсталирани, укључујући поклопац процесора. Уређај укључити постављањем главног прекидача за напајање у положај ON.

6. МЈЕРЕ ПРЕДОСТРОЖНОСТИ ПРИЛИКОМ РУКОВАЊА И КОРИШЋЕЊА

- инструмент мора бити инсталиран на сувом мјесту са добром вентилацијом на коме нема прашине, без излагања директној сунчевој свјетлости и великим варијацијама у температури и заштићен од прскања воде из славине,
- сви дијелови површине инструмента се сматрају потенцијално инфективним, те приликом руковања, сервисирања и поправке препоручује се употреба заштитне опреме (рукавице, маске, мантили...)
- уколико се дође у контакт са потенцијално инфективним материјалима и површинама, испрати кожу водом, а затим обавити процедуру чишћења и деконтаминације,

Болница Бијелина	Страна 2 од 2	Издање:	Важи од:	ОП-10-012
		2	2023-03-22	

- при руковању са реагенсима потребно је придржавати се упутства произвођача.

7. РУКОВАЊЕ ОПРЕМОМ

- Апарат се налази у стању „Ready“ и спреман је за рад. У одређеним временима одрађује „2 point“ калибрацију, која траје око 20 минута.
- На екрану, у горњем дијелу, је преглед свих испитивања које апарат ради. Зеленом бојом су означена она која су доступна за рад. Статус калибрација, контрола, реагенса, електрода налази се у дијелу „Analyzer status“.
- Контролни узорци нивоа 1, 2, 3, и 4 налазе се у апарату и статус је доступан у дијелу „Autocheck“. Кликнути на „Quality control“ и изабрати 1, 2 3 или 4. Кликнути на „Run AC Ampoule“. Сачекати да контролни узорак буде урађен и погледати резултат.
- За извођења испитивања капиларног узорка или артеријског узорка постоје предвиђена мјеста за постављање узорка и аспирацију. Апликовати узорак и идентификовати га уписавши на екрану следеће податке: број пацијента, име и презиме, врсту узорка. Након анализе, ацидо-базна мапа се аутоматски штампа. Апарат се враћа у „Ready“ стање и спреман је за следећи узорак.

8. ПОСТУПАК ОДРЖАВАЊА

8.1 Интерно одржавање

Свакодневно одржавање апарата се врши спровођењем акција „Rinse“ и „Cleaning“ које се предузимају у току рада. Периодично одржавање апарата обухвата прање апарата покретањем активности „Protein Removal“ и „Decontamination“.

8.2 Екстерно одржавање

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

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 апарат у функцију. Апарат се до стављања у функцију, означава као неисправан.

9.2 Мјере које спроводи овлашћени сервисер

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

10. ПОСТУПАК ДЕКОНТАМИНАЦИЈЕ ОПРЕМЕ

Деконтаминације проводи се једном мјесечно, раствором хипохлорита и бирањем програма „Decontamination“ у дијелу *Menu – Start Programs – Auxiliary Programs*. У склопу деконтаминације опреме врши се пребрисавање површина уређаја средствима за дезинфекцију: 70% - тни етанол, 70% - тни изопропил алкохол или 4% - тни Diversol BX.