

	Јавна здравствена установа Болница „Свети Врачеви“ Бијељина Српске војске 53			ОП-10-015
Упутство за коришћење опреме Binder ED 23-Binder				
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

Стерилизатор Binder ED 23-Binder.

2. РЕФЕРЕНТНА ДОКУМЕНТА

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

Operating Manual: APT. line™ BD, APT.line™ ED, APT. line™ FD, BINDER.

3. НАМЈЕНА ОПРЕМЕ

Рутинско сушење и стерилизација до 300 °С.

4. ЗАХТЈЕВАНИ УСЛОВИ СРЕДИНЕ

- површина носача мора бити довољно јака,
- апарат мора бити на равној и водоотпорној површини,
- довољно простора за вентилацију,
- без контакта са водом и течностима,
- просторија без запаљивих и експлозивних гасова,
- без директног излагања сунчевој свјетлости,
- околина без прашине.

5. ПОСТУПАК ПРИКЉУЧЕЊА ОПРЕМЕ

Сервисер за стерилизатор, позиционира, прикључи и инсталира инструмент према упутствима произвођача.

6. МЈЕРЕ ПРЕДОСТРОЖНОСТИ ПРИЛИКОМ РУКОВАЊА И КОРИШЋЕЊА

- не додиривати површине стерилизатора током рада,
- не манипулисати са запаљивим супстанцама,
- у случају просипања билошког материјала или хемијски опасних супстанци, морају се спровести поступци деконтаминације.

7. РУКОВАЊЕ ОПРЕМОМ

- Укључити главни прекидач за напајање, тако што се прорез окрене ка ознаци 10.
- Када је инструмент у „Standby“ статусу, зелена лампица у лијевом ћошку дисплеја свјетлуца.
- Притиснути дугме ON/OFF док зелена лампица не почне константно да свијетли, при чему је на дисплеју приказана актуелна температура или температура није подешена-статус „Off“.

Болница Бијелина	Страна 2 од 2	Издање:	Важи од:	ОП-10-015
		2	2023-03-22	

- За температуре притисне се дугме за подешавање вриједности (прво дугме од горе), на дисплеју ће писти *SP*, затим одабрати вриједност жељене температуре (0 до 300 °C), користећи дугмад за бирање вриједности ▲ и ▼, сачекати двије секунде док се жељена температура не учита, када дисплеј засвијетли једном.
- Притиснути дугме за подешавање вриједности и вратити се на тренутну вриједност температуре читану на дисплеју.
- Током процеса загријавања црвена контролна лампица у доњем десном дијелу дисплеја свјетлуца.
- Притиснути дугме за подешавање времена (слика сата), притиснути дугме ▲, на дисплеју пише *t1* и унијети вриједност жељеног времена загријавања, сачекати двије секунде док се подешено вријеме не учита и тада дисплеј засвијетли једном.
- Притиснути дугме за подешавање вриједности и вратити се на тренутну вриједност температуре.

8. ПОСТУПАК ОДРЖАВАЊА

8.1 Интерно одржавање

Прије чишћења искључити стерилизатор из утичнице. Површине се чисте влажном крпом и комерцијалним детерџентима који не садрже хлориде или киселине или алкохолним раствором. Извршити чишћење што је брже могуће и након тога пребрисати влажном крпом и посушити.

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 објеката.*

9. ПОСТУПАК У СЛУЧАЈУ КВАРА ИЛИ НЕПРАВИЛНОСТИ У РАДУ

9.1 Мјере које може предузети овлашћени руководилац

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 означава као неисправна.

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

Прије деконтаминације искључити стерилизатор из утичнице. Унутрашња комора се може очистити и комерцијалним детерџентима који не садрже хлориде или киселине или алкохолним раствором. У случају просипања билошког материјала или хемијски опасних супстанци, могу се спровести следећи поступци деконтаминације: стерилизација сувим ваздухом на 190°C минимум 30 минута; употребом дезинфицијенаса, након чега се комора мора добро вентилirati и посушити, како би се елиминисали експлозивни гасови. У случају веће контаминације, извадити дијелове коморе, очистити, стерилисати, аутоклавирати или замјенити.