

	Јавна здравствена установа Болница „Свети Врачеви“ Бијељина Српске Војске 53			УП-10-032
Упутство за одржавање подстанице за кисеоник и оксидол				
Страна 1 од 3	Издање:	Важи од:	Одобрио	Копија број
	3	2022-12-20	др Немања Јанковић помоћник директора	Е

1. ПРЕДМЕТ И ПОДРУЧЈЕ ПРИМЈЕНЕ

1.1 Предмет упутства

Предмет овог упутства је надгледање и одржавање подстанице за кисеоник и оксидол у ЈЗУ Болници „Свети Врачеви“ Бијељина (у даљем тексту Болница Бијељина).

1.2 Подручје примјене

Ово упутство се примјењује у Техничкој служби.

1.3 Надлежности за примјену

За примјену овог упутства надлежан је руководиоца Техничке службе, а морају га познавати и спроводити сви запослени који учествују у овом процесу рада.

1.4 Искључења

- Нема.

2. ВЕЗА С ДРУГИМ ДОКУМЕНТИМА

2.1 Референтни документи

- Нема.

2.2 Остали документи

- ПР-10-018: Процедура превентивног и корективног одржавања опреме и објеката.
- ПР-10-006: Одржавање инфраструктуре.

3. ТЕРМИНИ И СКРАЋЕНИЦЕ

3.1 Термини

- Нема.

3.2 Скраћенице

- Нема.

4. ОПИС ПОСТУПКА (ПРОЦЕСА)

4.1 Надгледање и одржавање подстанице

Кисеоник и оксидол су смјештени у подстаницу за медицинске гасове, коју редовно обилазе радници Техничке службе одговарајуће компетенције. Из подстанице за медицинске гасове врши се дистрибуција гасова за све потрошачке јединице у објекту.

Надгледање и провјера кисеоника и оксидола врши се 24 часа дневно.

Провјерава се:

- Потрошња кисеоника и оксидола,
- Притисак и техничка исправност рампи за медицинске гасове,
- Одлазак притиска у објект болнице који је у омјеру од 5 до 5,5 бара.

Уколико постоји одступање од датих параметара или дође до квара на систему, поступа се по ПР-10-018: *Процедура превентивног и корективног одржавања опреме и објеката*. Надгледање контролних ормара на одјељењима / службама врши се визуелно, такође 24 часа

Болница Бијељина	Страна 2 од 3	Издање:	Важи од:	УП-10-032
		3	2022-12-20	

дневно. Ако је дошло до одступања притиска, доћи ће до активирања аларма у ормарићу и тада је потребно извршити ресетовање система.

Контрола цурења састава, тј. спојева врши се прскањем пјеном.

У систему постоје по три сета боца за снабдијевање медицинским гасовима, од којих је увијек један у резерви.

Боце се постављају у вертикални положај на мјесту гдје је предвиђено уз зид, гдје се врши осигурање помоћу ланаца.

Обавезно се прати рок употребе медицинских гасова, и исти се користе у предвиђеном року.

Евиденција замјене (потрошње) истих, редовно се води у свесци примопредаје. При пражњењу једног сета кисеоника или оксидола, на главној рампи долази до активирања сигналног упозорења и звучног аларма. Исто упозорење се појављује на централном рачунару (управљачком модулу „SCADA“ преко кога се, такође, прати рад подстанице). Након што дође до активирања сигналног упозорења и звучног аларма, аутоматски се систем пребацује на потрошњу кисеоника / оксидола са резервног сета, а радници Техничке службе који су задужени за праћење наведеног система приступају сљедећем:

- врше ресетовање рампе (притиском на дугме „ОК“ два пута на контролној табли подстанице),
- заврћу вентиле на свим боцама које се налазе у истрошеном сету кисеоника / оксидола,
- одврћу вентил за растерећење који се налази на крају сета боца и заврћу исти након што се систем растерети остатком гаса,
- врше скидање празних боца кисеоника / оксидола,
- постављају нове пуне боце и пажљиво приступају одвртању вентила на свим кисеоничким / оксидолским боцама.

Након што се изврши замјена и гас пусти у систем, сигнално упозорење се гаси.

4.2 Пријем кисеоника и оксидола

Пријем боца се врши на сљедећи начин:

- Примопредаја боца се врши на реверс (пуне – празне),
- На реверс се обавезно уписује:
 - Сервисни број боце
 - Бројно стање боца,
 - Запремина боца.

Приликом примопредаје боца, обавезно се контролише: да ли је боца атестирана, да ли су исправни вентили и да ли има видљивих физичких оштећења.

Реверс се попуњава у 2 примјерка, један за добављача и један за Техничку службу. При примопредаји боца на реверс се потписују достављач и радник Техничке службе који учествује у примопредаји.

Пријем гасова који се класификују као медицински гасови, који се самим тим третирају као лијек, врши се према поступку пријема лијекова, а како је описано у процедури ПР-10-025 *Рад Болничке апотеке*. Пријему присуствује радник Техничке службе с обзиром да се наведени гасови складиште у централној подстанци одакле се врши дистрибуција ка крајњим потрошачима (пацијентима).

Болница Бијељина	Страна 3 од 3	Издање:	Важи од:	УП-10-032
		3	2022-12-20	

5. ПРИЛОЗИ И ОБРАСЦИ

- Нема.

