

	Јавна здравствена установа Болница „Свети Врачеви“ Бијељина Српске војске 53			
<i>Припрема елемената за израду плана осигурања континуитета пословања за случај пожара у Ковид болници К2</i>				
Страна 1 од 7	Издање:	Важи од:	Одобрио	Копија број
	1	2022-07-20	Проф. др Златко Максимовић	Е

1. Увод

Овим се документом утврђују основни елементи за израду плана осигурања континуитета пословања за случај пожара у згради Ковид болнице (К2) ЈЗУ Болнице „Свети Врачеви“ Бијељина (у даљем тексту: Болница).

Овај је документ израђен на основу очекиваног сценарија догађаја за случај пожара у Ковид болници (К2) и усклађен је с Планом заштите од пожара и Елаборатом заштите од пожара Болнице.

2. Подручје примјене

Овај се документ примјењује код израде плана одговора на ванредну ситуацију за случај пожара у згради Ковид болнице (К2), при чему други објекти Болнице нису угрожени. План одговора за случај пожара на другим локацијама разрађује се у засебном документу. У случају да се ванредна ситуација не развија по описаном сценарију, поједини елементи из овога документа могу захтијевати дјелимичну или потпуну прераду.

3. Кључне функције

У случају пожара у Ковид болници (К2) следеће медицинске услуге и процеси сматрају се кључним:

- Категорија 1: Интензивна нега и терапија пацијената који су на механичкој потпори вентилацији; збрињавање повреда пацијената и особља.
- Категорија 2: Нега и терапија пацијената који користе кисеоничну маску са високим протоком кисеоника.
- Категорија 3: Нега и терапија покретних пацијената који користе кисеоничну маску с ниским протоком кисеоника.

Приликом пожара, као и у било којој другој ванредној ситуацији мора се обезбиједити 100% непрекидност рада ових услуга и процеса.

Једнако се мора обезбиједити 100% непрекидност рада следећих медицинских и немедицинских процеса подршке:

- Пријем и тријажа пацијената,
- Радиолошка дијагностика,
- Лабораторијска дијагностика,
- Снабдијевање клиничких одјељења лијековима и медицинским материјалом,
- Спречавање и сузбијање инфекција везаних за пружање услуга здравствене заштите.

Болница Бијељина	Страна 2 од 7	Издање:	Важи од:
		1	2022-07-20

4. Елементи за обезбјеђење непрекидности функционисања кључних функција

4.1. Особље

Кључно особље:	Вјештине / Стручност / Обука:	Минимални број особља: *
Хирург	Општа и абдоминална хирургија	3
Хирург	Трауматологија и ортопедија	2
Хирург	Дјечија хирургија	1
Интерниста		3
Анестезиолог / реаниматолог		4
Медицинска сестра	Инструментарка	6
Медицинска сестра	На одјељењу интензивне његе	8
Радиолог	КТ, МРТ, УЗ	2
Биохемичар		1
Лабораторијски техничар		2
Фармацеут		1
Фармацеутски техничар		1
Помоћно особље	Спремачице	2
	Сервирке	2
Техничко особље	Техничари на одржавању	2
	Возачи	4
	Помоћни радници	3
	Портир	1
	Телефониста	1
	Заштитар	1

* Минимални број особља одређен је на основу сценарија за ванредну ситуацију, при чему се пацијенти из Ковид болнице К2 у којој је избио пожар пребацују у Ковид болницу К1, док се рад у објекту нове болнице и згради управе наставља по редовном режиму.

Болница Бијелина	Страна 3 од 7	Издање:	Важи од:
		1	2022-07-20

4.2. Инфраструктура

Локације	Зграде	Опрема	
		Тип	Количина
Матична локација	Заједничка опрема		
		КТ	2
		Лабораторијска опрема	По списку лабораторије
		Генератор резервног напајања	2
		Сервери и друга компјутерска опрема	Само компјутери за управљање медицинском опремом
		Санитетска возила с покретним респиратором	2
		Санитетска возила без покретних респиратора - с боцама које подржавају велике протоке кисеоника (25л / мин)	2
	Зграда нове болнице		
		Кисеоничка подстанција	1
		Апарати за вјештачку вентилацију плућа	16
		Монитори животних функција	6
		Дефибрилатори	8
		ЕКГ	8
		Апарати за размрзавање плазме	4
		Ларингоскопи	7
		Сетови за хитну помоћ (укључујући AMBU Bag)	10
		Хируршки сетови	Два по специјалности
		Лијекови	Сагласно основној листи лијекова, Прилог 2.4
		Медицинска средства	Списак у Прилогу 2.5
		Извори за непрекидно напајање	1 извор напајања на сваки уређај који се штити
		Резервне боце с кисеоником	48 / 12
		Покретни респиратори	2
		Лифтови	4
	Ковид болнице K1 и K2		
		Кисеоничка подстанција	1
		Апарати за вјештачку вентилацију плућа	K2: 25 + 5 на одјељењима K1: 10
		Покретни респиратори	1 K2
		Резервне боце с кисеоником	K1 10/12 + K2 8/12
		Манометри	40
		Паник расвјета	10 (K1) + 10 (K2)
		Сетови за хитну помоћ	5

Болница Бијељина	Страна 4 од 7	Издање:	Важи од:
		1	2022-07-20

		(укључујући AMBU Bag)	
		Лијекови	Сагласно основној листи лијекова – Списак у Прилогу 2.4
		Медицинска средства	Списак у Прилогу 2.5
		Извори за непрекидно напајање	1 извор напајања на сваки уређај који се штити
	Зграда управе		
		н/п	н/п

4.3. Остали процеси

Документација	Медицинска документација – архива
Системи и комуникације*	Снабдијевање водом за пиће
	Снабдијевање техничком водом
	Канализација
	Систем за снабдијевање електричном енергијом из дистрибутивне мреже – трафостаница
	Агрегат за резервно напајање електричном енергијом
	Телефонска централа
	Интернет - комуникације
	Систем за гријање и вентилацију – кондиционирање ваздуха

*Црвеном бојом означени су процеси, без којих функционисање Ковид болнице није могуће.

4.4. Добављачи

Узајамни аранжмани	Добављачи и аутсорс*
	а) Лијекови и медицински материјал
Нема	БАЋАЛУКА ФАРМ ПЛУС
Нема	БРОМА БЕЛ
Нема	CO-MEDPROM
Нема	DERBY TRADE
Нема	ЕНА
Нема	ЕВРОПАЛИЈЕК
Нема	ЕУРОЛАБ
Нема	ФАРМАЦИЈА 2011
Нема	ФАРМАЛОГИСТ
Нема	ФАРМАВИТА
Нема	ХЕРЦЕГОВИНА ЛИЈЕК

Болница Бијелина	Страна 5 од 7	Издање:	Важи од:
		1	2022-07-20

Узајамни аранжмани	Добављачи и аутсорс*
Нема	ICM
Нема	ИНЕЛ-МЕД
Нема	ИНТЕРПРОМЕТ
Нема	KRAJINA GROUP
Нема	ЛИЦЕНТИС
Нема	MEDICOM
Нема	MIPEX
Нема	PHOENIX
Нема	PHARMA-MAAC
Нема	PROFY
Нема	PAROCCO
Нема	СЕМИКЕМ
Нема	СТЕПМЕД
Нема	УНИФАРМ
	б) Лабораторијска дијагностика
	• специјалиста медицинске микробиологије са паразитологијом • мастер биологије • молекуларни биолог и физиолог
	в) Одржавање лифтова
	Овлаштена организација са лиценцом за обављање послова редовног одржавања лифтова
	г) Одржавање система за резервно напајање електричном енергијом (агрегат и УПС систем)
	Фирма овлаштена за одржавање опреме за резервно напајање
	д) Одржавање медицинске опреме
	Овлаштени сервиси
	ђ) Одржавање немедицинске опреме (компресорска и вакум станица, подстаница за медицинске гасове, котлови, испаривачка станица, клима коморе и сл.)
	Овлаштени сервиси
	е) Одржавање опреме за вешерај (машине, пегле)
	Овлаштени сервисер
	ж) Одржавање опреме за третман инфективног отпада (стерилизатора)
	Овлаштени сервисер
	з) Одржавања возила
	Овлаштени сервисер
	и) Одржавање вањских путева у случају снежних падавина
	Фирме за одржавање путева
	ј) Одржавање објеката (грађевински радови)
	Грађевинске фирме
	к) Одржавање уређаја за противпожарну заштиту (централа, апарати за почетно гашење пожара, хидранти)

Болница Бијељина	Страна 6 од 7	Издање:	Важи од:
		1	2022-07-20

Узајамни аранжмани	Добављачи и аутсорс*
	Установе које посједују лиценце за обављање дјелатности из области ПП заштите
	л) Набавка медицинских и техничких гасова (кисеоник, азот субоксид, течни азот, пропан бутан плин у боцама, угљен диоксид CO ₂ , аргон, компримовани ваздух)
	Регистроване фирме које посједују дозволе за вршење испоруке медицинских и техничких гасова
	љ) Набавка енергената (ТНГ: течни нафтни гас, лож уље)
	Регистроване фирме које посједују дозволе за вршење испоруке ових енергената
	м) Спречавање и сузбијање интрахоспиталних инфекција
	- Комисија за спречавање и сузбијање инфекција повезаних са пружањем услуга здравствене заштите - координатори Комисије
	н) Управљање медицинским отпадом
	Организације овлаштене за збрињавање фармацеутског, патоанатомског, цитостатског и хемијског отпада
	њ) Услуге дератизације, дезинсекције и дезинфекције
	Установа овлаштена за обављање ових услуга
	о) Услуге превоза пацијената
	Дом здравља Бијељина (Служба хитне медицинске помоћи) СЗЦ С+ Медико ЗУСЦ „Кућа здравља”
	п) Оксигенотерапија лежећих пацијената

4.5. Процијена утицаја на пословање

Ванредни догађај	На шта утиче?	Како утиче?	Ниво утицаја
Пожар у COVID болници K2	Репутација	Јавна брука Пад повјерења пацијената /грађана	Средњи Висок
	Одговорност пред законом	Кривична одговорност	Средњи
	Пружање услуга (утицај на главни процес)	Демотивација и страх особља Незадовољство пацијената Оштећење инфраструктуре	Средњи Висок Висок
	Финансије	Трошкова санације проблема Губици због тужби и исплате компензација пацијентима	Висок Висок
	Пословни циљеви	Немогућност достизања пословних циљева Успоравање развоја Пропуст да се искористе могућности	Средњи Низак Средњи
	Клима у организацији	Повјерење особља у руководство Мотивација особља Одлазак кључних радника из Болнице	Средњи Средњи Средњи

4.6. Остало

Репутација

Болница Бијељина	Страна 7 од 7	Издање:	Важи од:
		1	2022-07-20

- Углед:
 - међу корисницима услуга - висок,
 - унутар професије - висок.
- Подршка напорима руководства:
 - унутрашња: средња,
 - спољашња: средња до висока.
- Однос са средствима јавног информисања: добар (углавном).

Правна регулатива

- Закон о заштити од пожара,
- Правилник о условима, основима и мјерилима за разврставање привредних друштава и других правних лица, органа управе и предузетника у одговарајуће категорије степена ризика угрожености од пожара,
- Закон о здравственој заштити,
- Закон о здравственом осигурању,
- Закон о заштити становништва од заразних болести,
- Закон о заштити и спасавању у ванредним ситуацијама,
- Закон о заштити на раду.

Угрожене групе

- Пацијенти обољели од Ковид-а, на интензивној њези са механичком потпором вентилацији,
- Пацијенти обољели од Ковид-а, који користе кисеоничну маску са високим протоком кисеоника,
- Особље које се брине за пацијенте у Ковид болници К2,
- Породиље,
- Новорођенчад.