

ГРАД Крагујевац

План спремности и одговора на јавноздравствене кризне и ванредне ситуације – топлотни талас

Датум последње ревизије Плана:

I. ПЛАН ОДГОВОРА

План одговора има следећу универзалну структуру засве врсте опасности, односно, кризних и ванредних ситуација:

1. Организација, рано упозоравање, активирање, обавештавање, координација, размена информација између релевантних институција

- 1.1. Сазивање Савета за здравље
- 1.2. Локација/место организовања састанака
- 1.3. Процена тренутне ситуације
- 1.4. Обавештавање релевантних тела/органа/установа
- 1.5. Доношење иницијалних одлука
- 1.6. Доношење предлога за увођење или неувођење ванредне ситуације, односно, кризне здравствене ситуације на целој територији града/општине/градске општине или на неком делу
- 1.7. Достављање процене јавноздравствених ризика надлежним органима
- 1.8. Активирање додатних субјеката за одговор
- 1.9. Дефинисање хоризонталних и вертикалних механизма комуникације и координације одговора
- 1.10. Начин функционисања савета за здравље уколико буде проглашена ванредна ситуација и последично буде активиран штаб за ванредне ситуације

2. Праћење, тј. надзор над кретањем, односно, динамиком јавноздравствене опасности/ванредне ситуације

- 2.1. Спровођење надзора/мониторинга кретања и интензитета јавноздравствене претње
- 2.2. Идентификација случајева сумњи на заразне болести/идентификација јавноздравствених претњи других типова
- 2.3. Успостављање и одржавање ^{епидемиолошког} надзора над појавом и кретањем претеће заразне болести (дефиниције случајева) или успостављање мониторинга животне средине (узорковање медијума животне средине и мерење нивоа штетних нокси)
- 2.4. Епидемиолошко истраживање
- 2.5. Изолација потврђених случајева предметне заразне болести, стављање под здравствени надзор, карантин/евакуација и/или склањање угрожених

3. Капацитет за лабораторијска испитивања (лабораторијско „тестирање“)

- 3.1. Референтне лабораторије лабораторије које имају капацитет за потребне анализе/акредитоване лабораторије за анализу узорака из медијума животне средине
- 3.2. Набавка лабораторијске опреме и потрошног материјала
- 3.3. Алтернативне лабораторије/установе за тестирање
- 3.4. Покретање механизма за подизање/ангажовање додатних капацитета (унутар и ван здравственог сектора)
- 3.5. Додатни финансијски капацитети града/општине/градске општине за потребне лабораторијске анализе
- 3.6. Покретање механизма за организовање/успостављање додатних пунктова за тестирање/узимање узорака/преглед становништва

4. Збрињавање и лечење оболелих/повређених

4.1. Почетни/хитан одговор

- 4.1.1. Почетно/хитно збрињавање и лечење оболелих/повређених/угрожених на територији града/општине/градске општине
- 4.1.2. Обезбеђивање додатних/резервних јединица крви
- 4.1.3. Почетно/хитно збрињавање и лечење оболелих/повређених/погођених ван територије града/општине/градске општине – уколико се процени да број оболелих/повређених/погођених/унесређених превазилази постојеће капацитете за ову врсту збрињавања на територији града/општине/градске општине
- 4.1.4. Евакуација хоспитализованих пацијената уколико је установа болничког типа на територији града/општине/градске општине угрожена/оштећена/погођена ванредном/кризном ситуацијом

4.2. Фаза одговора на ванредну/кризну ситуацију након почетног/хитног одговора

- 4.2.1. Одржавање оптималног нивоа пружања основних здравствених услуга за становништво које није непосредно погођено/оболело/повређено/унесређено актуелном ванредном или кризном ситуацијом
- 4.2.2. Реорганизовање рада здравствених установа/прелазак на ванредни режим рада
- 4.2.3. Прерасподела рада (радне снаге – кадрова) између различитих служби/одељења дома здравља (ДЗ), односно, здравствених установа болничког типа, као и реорганизација радног времена(увођење дежурстава, приправности...)
- 4.2.4. Пребацивање пацијената у установе болничког типа на територијама других/суседних јединица локалне самоуправе(ЈЛС) када потребе превазилазе расположиве капацитете установа на територији ЈЛС
- 4.2.5. Реорганизација рада здравствене службе на алтернативним локацијама, уколико су у кризној/ванредној ситуацији угрожени објекти здравствене заштите на својим примарним локацијама
- 4.2.6. Пружање психо-социјалне помоћи становништву на угроженом подручју

5. Превенција и контрола инфекције и све друге противепидемијске и јавноздравствене мере у случају епидемија заразних болести

- 5.1. Одређивање и спровођење мера за сузбијање и контролу јавноздравствене претње (противепидемијске мере у случају заразних болести, односно, јавноздравствене мере у случају других врста претњи)
- 5.2. Улога града/општине/градске општинеу спровођењу мера сузбијања јавноздравствене претње
- 5.3. Спровођење рестриктивних мера (привремена суспензија Уставом загарантованих и других права и сл.)

- 5.4. Транспорт заражених, односно, угрожених (у случају тровања, масовних опекотина у пожарима, масовних траума, радио-нуклеарних акцидентата итд.)
- 5.5. Обезбеђивање личне заштитне опреме за запослене у здравственим установама и за угрожено становништво
- 5.6. Спровођење мера дезинфекције, дезинсекције и дератизације (као противепидемијска мера у ужем смислу – када је сама епидемија узрок ванредне или кризне ситуације)

6. Јавноздравствени одговор на ванредне ситуације које нарушавају медијуме животне средине, односно, могу да доведу до загађења воде, хране, ваздуха и земљишта

- 6.1. Поступање града/општине/градске општине у случају да услед кризне или ванредне ситуације може да дође или је дошло до загађења воде за пиће, односно, да може да дође или је дошло до прекида јавног водоснабдевања**
 - 6.1.1. Комуникација и обавештење
 - 6.1.2. Организовање и успостављање узорковања и праћења здравствене исправности воде за пиће
 - 6.1.3. Спровођење мера наложених од стране надлежног И/ЗЈЗ и мера хитног и/или дугорочнијег обезбеђивања алтернативног/привременог начина јавног водоснабдевања (обезбеђивања здравствено исправне воде за пиће и друге потребе)
- 6.2. Поступање града/општине/градске општине у случају да услед кризне или ванредне ситуације може да дође или је дошло до загађења хране (повртарских засада, складиштене хране и др.), односно, да може да дође или је дошло до прекида снабдевања важним намирницама (хлеб, млеко итд.)**
 - 6.2.1. Комуникација и обавештавање
 - 6.2.2. Организовање и успостављање узорковања и праћења здравствене исправности хране
 - 6.2.3. Спровођење мера наложених од стране надлежног И/ЗЈЗ и мера хитног и/или дугорочнијег обезбеђивања алтернативног/привременог начина снабдевања (обезбеђивања здравствено исправне хране/намирница)
- 6.3. Поступање града/општине/градске општине у случају да услед кризне или ванредне ситуације може да дође или је дошло до акцидентног испуштања загађујућих материја у животну средину (ваздух, земљиште, површинске и подземне воде)**
 - 6.3.1. Комуникација и обавештавање
 - 6.3.2. Организовање и успостављање узорковања и праћење нивоа загађујућих материја у медијумима животне средине
 - 6.3.3. Спровођење мера наложених од стране надлежног И/ЗЈЗ и других институција
- 6.4. Обезбеђивање диспозиције чврстих и течних отпадних материја у ванредним ситуацијама када је диспозиција отпадних материја отежана или потпуно угрожена, односно, прекинута
- 6.5. Обезбеђивање диспозиције лекова и другог фармацевтског отпада из апотека које су погођене поплавом или другом кризном/ванредном ситуацијом што је имало за последицу нарушавање интегритета паковања лекова, њихово потапање и сл.
- 6.6. Нешкодљиво уклањање животињских лешева након поплава, земљотреса, пожара, клизишта и др
- 6.7. Спровођење мера дезинфекције, дезинсекције и дератизације (ДДД) у случају када је услед кризне или ванредне ситуације дошло до изливања и/или ширења потенцијално заразног материјала на јавним површинама и у приватним објектима (нпр. након поплаве, земљотреса, клизишта и др.)

7. Вакцинација (ванредна масовна имунизација)

- 7.1. Спровођење масовне ванредне имунизације, када је потребно
- 7.2. Улога града/општине/градске општине, субјеката од посебног значаја и других релевантних партнерских организација
- 7.3. Дефинисање примарних локација вакциналних пунктова, као и додатних локација, као и обезбеђивање одржавања хладног ланца
- 7.4. Дефинисање начина чувања и дистрибуције вакцина

8. Кризна комуникација и комуникација с јавношћу, превенција инфодемије...

- 8.1. Кризна комуникација и односи са јавношћу

9. Поступање с телима/посмртним остацима преминулих или страдалих услед кризне или ванредне ситуације са великим бројем смртно страдалих лица

- 9.1. Поступак с телима преминулих у здравственим установама на територији града/општине/градске општине, од заразне болести која је узрок епидемије или пандемије
- 9.2. Утврђивање смрти (мртвозорство)
- 9.3. Привремено прикупљање и смештање тела настрадалих
- 9.4. Привремено или трајно сахрањивање у случају великог броја смртно страдалих лица

10. Логистичка подршка

- 10.1. Набавка лекова и медицинских средстава, укључујући и личну заштитну опрему (ЛЗО)
- 10.2. Покретање механизма за активирање додатних људских и материјалних капацитета
- 10.3. Набавка наменских врећа за преминуле, набавка дрвених, али и металних ковчега за сахрањивање, уколико има много страдалих

ЕЛЕМЕНТИ ОДГОВОРА И АКТИВНОСТИ У ОКВИРУ СВАКОГ ЕЛЕМЕНТА

| Задатак | Активности у спровођењу задатка (дефинисати активности према датој инструкцији у последњој колони табеле) | Одговорни за спровођење активности (Назив институције/а и адреса, име(на) и презиме(на) одговорне/ох особе/а, контакт - телефони, имејл адресе | Сарадници у спровођењу активности (Назив институције/а, име(на) и презиме(на) одговорне/ох особе/а, контакт - телефони, имејл адресе | Инструкција |
|----------------|--|---|---|--------------------|
|----------------|--|---|---|--------------------|

| | | | | |
|---|---|--|--|---|
| Организација, рано упозоравање, активирање, обавештавање, координација, размена информација између релевантних институција | 1.1. Сазивање Савета за здравље Опис активности у односу на дату инструкцију: <ul style="list-style-type: none"> - Надлежни Институт за јавно здравље Крагујевац иницира хитну седницу Савета за здравље, у складу са тренутном јавноздравственом ситуацијом на територији града Крагујевца. - Председник, односно заменик председника Савета за здравље (или било који члан Савета за здравље, уколико су председник и заменик одсутни/спречени) сазива хитну седницу савета у координацији са већником за област здравствене и социјалне заштите и начелником ресорног одељења у градској управи (због хитности, уколико су већник за област здравствене и социјалне заштите и/или начелник ресорног одељења у градској управи одсутни/спречени, они се само обавештавају о сазивању седнице и укључују се у рад чим буду у прилици); - Административно лице Савета доставља Сазив хитне седнице свим члановима Савета путем мејла. Формира вибер групу свих чланова савета и упућује позив и у вибер групу. - Градски штаб за ванредне ситуације Града Крагујевца. | Савет за здравље Града Крагујевца, Јелена Павић, Председница савета за здравље, телефон: 034 335 324, е-пошта jelena.pavic@uni.kg.ac.rs ИЗЈЗ Крагујевац, Николе Пашића 1, др Снежана Радовановић, директор ИЗЈЗ Крагујевац (члан Савета за здравље), контакт телефон: 066373289, мејл: info@izjzkg.rs | Никола Дашић, Градначелник - командант Штаба за ванредне ситуације Града Крагујевца, тел: 060/8110205, е- пошта: gradonacelnik@kg.org.rs др Мирјана Милосављевић, специјалиста хигијене, начелник центра за хигијену и хуману екологију ИЗЈЗ Крагујевац, контакт телефон: 0641365804, мејл: info@izjzkg.rs | На чији предлог (на предлог председника Савета, његовог заменика или било ког члана Савета и/или на иницијативу изван Савета – нпр. надлежног ИЗЈ/ЗЈЗ, руководства ЈЛС, општинског/градског штаба за ванредне ситуације...) |
| | 1.2. Локација /место организовања састанака: <ol style="list-style-type: none"> 1) Главна локација: зграда ГУ Крагујевац, Велика (или Мала) сала , ул. 2) Резервна локација: зграда Шумадијског управног округа, ул. 3) Дом културе Крагујевац, Медија центар, ул. Српских владара 77. | Јелена Павић, Председница савета за здравље, телефон: 034 335 324, е-пошта jelena.pavic@uni.kg.ac.rs ИЗЈЗ Крагујевац, Николе Пашића 1, | Никола Дашић, градначелник - командант Штаба 060/8110205, gradonacelnik@kg.org.rs | Где се сазива Савет (дефинисати место заседања савета и резервне локације, као и могућност виртуелног састанка) |

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | <p>4) Путем ЗООМа (вајбер група)</p> <p>Савет за здравље Града Крагујевца :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Разматра потребе за хитном медицинском помоћи, лековима, течностима за рехидратацију и психосоцијалном подршком. ● Процењује могућност погоршања постојећих здравствених стања услед врућине (нпр. кардиоваскуларне и респираторне болести). ● Анализира епидемиолошку ситуацију у смислу појаве симптома хипертермије, дехидратације и других здравствених проблема. ● Процењује капацитете здравствене установе ДЗ Крагујевац, УКЦ Крагујевац , ЗЗЗР Застава, Завод за хитну медицинску помоћ — људски ресурси, просторни капацитети, могућност хлађења просторија. ● Оцењује даљи ток ситуације на основу метеоролошких прогноза (РХМЗ), здравственог стања становништва и психосоцијалних притисака. ● Предлаже превентивне мере (ограничење активности на отвореном, информисање, обезбеђење цистерни са здравствено исправном водом за пиће). ● Организује обавештавање јавности о тренутној ситуацији преко званичне интернет | <p>др Снежана Радовановић, директор ИЗЈЗ Крагујевац (члан Савета за здравље), контакт телефон: 066373289, мејл: info@izjzkg.rs</p> | | |
|--|--|---|--|--|

| | | | | |
|--|--|---|--|---|
| | <p>презентације града Крагујевца и локалних медија.</p> | | | |
| | <p>1.3. Процена тренутне ситуације</p> <p>Опис активности у односу на дату инструкцију:</p> <p>Градски штаба за ванредне ситуације града Крагујевца на основу процене Савета за здравље прати следеће показатеље утицаја топлотног таласа на угроженом подручју:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Степен изложености становништва високим температурама, нарочито у насељеним местима са недовољно зеленила и урбаног хлађења. - Стање водоводне и електроенергетске мреже, с обзиром на појачану потрошњу воде и струје (клима уређаји, расхладни системи). - Процена безбедности хране и здравствене исправности воде за пиће током високих температура (контрола исправности у домаћинствима и објектима колективне исхране, потреба за узорковањем и дезинфекцијом у ризичним зонама). <p>Број и структура угрожених лица — деца, старији, хронични болесници, труднице, лица која раде на отвореном — и разматрање потребе за њиховим смештајем у климатизованим просторима.</p> | <p>Јелена Павић, Председница савета за здравље, телефон: 034 335 324, е-пошта jelena.pavic@uni.kg.ac.rs</p> <p>ИЗЈЗ Крагујевац, Николе Пашића 1, др Снежана Радовановић, директор ИЗЈЗ Крагујевац (члан Савета за здравље), контакт телефон: 066373289, мејл: info@izjzkg.rs</p> | <p>Никола Дашић, Градоначелник - командант Штаба за ванредне ситуације Града Крагујевца Тел: 060/8110205, е-пошта: gradonacelnik@kg.org.rs</p> <p>Институт за јавно здравље Крагујевац, Николе Пашића 1 Крагујевац, др Мирјана Милосављевић, специјалиста хигијене, начелник центра за хигијену и хуману екологију ИЗЈЗ Крагујевац, контакт телефон: 0641365804, мејл: info@izjzkg.rc</p> | <p>Процена ситуације, тј. могућег даљег развоја ситуације и (јавно)здравствених ризика.</p> |

| | | | | |
|--|---|--|--|---|
| | <p>1.4. Обавештавање релевантних тела/органа/установа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Градски штаб за ванредне ситуације 2. Дом здравља Крагујевац 3. Завод за хитну медицинску помоћ Крагујевац 4. 333Р Крагујевац 5. УКЦ Крагујевац 6. ИЗЈЗ Крагујевац 7. Црвени крст Крагујевац 8. Центар за социјални рад “Солидарност” Крагујевац <p>Опис активности у односу на дату инструкцију: Прикупљање информација, сазивање Савета за здравље који предлаже даље мере. Уколико постоји потреба, сазива се Градски штаб за ванредне ситуације у циљу проглашења ванредне ситуације.</p> | <p>Јелена Павић, Председница савета за здравље, телефон: 034 335 324, е-пошта jelena.pavic@uni.kg.ac.rs</p> <p>ИЗЈЗ Крагујевац, Николе Пашића 1, др Снежана Радовановић, директор ИЗЈЗ Крагујевац (члан Савета за здравље), контакт телефон: 066373289, мејл: info@izjzkg.rs</p> | <p>Никола Дашић, градоначелник - командант Штаба 060/8110205, gradonacelnik@kg.org.rs</p> <p>Др Василије Антић, дир. ДЗ Крагујевац, 069/3239000, office@dzkg.rs domzdrkg@gmail.com 034/323-208 факс: 034/323-541</p> <p>др Нада Миловановић, дир. 333Р Застава, 063609277, +381 34 323 499 zzzrkg@mts.rs</p> <p>др Љиљана Мирков, дир. Завод за хитну медицинску помоћ 064/3622-455, 0346370 276, hitnapomockg@mts.rs</p> <p>Др Слободан Милосављевић, дир. УКЦ Крагујевац 064/8065070 034/505010 direktor@ukck.rs</p> | <p>Обавештавање релевантних тела, органа и установа о одржаном састанку (тачно дефинисати која тела, органи и установе се обавештавају, са подацима за контакт релевантних/одговорних лица у њима</p> |
|--|---|--|--|---|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | <p>др Снежана Радовановић, директор. ИЗЈЗ Крагујевац, 066/373289, мејл: info@izjzkg.rs</p> <p>Предраг Ивковић, дир. Центра за социјални рад Крагујевац, 063/7420023, 034/332-674 predrag.ivkovic.czsr.kg@gmail.com</p> <p>Невенка Богдановић, секретар Црвеног крста Крагујевац, 063/636-583, 034/301-926 nevenka.bogdanovic@redcross.org.rs</p> | |
| | <p>1.5 Доношење иницијалних одлука</p> <p>Опис активности у односу на дату инструкцију:</p> <p>Институт за јавно здравље Крагујевац издаје препоруке за грађане и здравствене установе.</p> <p>Градоначелник доноси одлуке на предлог Градског штаба.</p> | <p>ИЗЈЗ Крагујевац, Николе Пашића 1, др Снежана Радовановић, директор ИЗЈЗ Крагујевац (члан Савета за здравље), контакт телефон: 066373289 , мејл: info@izjzkg.rs</p> <p>Јелена Павић, Председница савета за здравље,</p> | <p>др Мирјана Милосављевић, специјалиста хигијене, начелник центра за хигијену и хуману екологију ИЗЈЗ Крагујевац, контакт телефон: 0641365804 ,</p> | <p>Одлука о потреби за алармирањем/активирањем других тела, органа и установа (одлука да ли је потребно или не алармирати и можда предложити активирање штаба за ванредне ситуације, извршног већа општине/града, надлежног ИЗЈЗ/ЗЈЗ, министарства здравља...)</p> |

| | | | | |
|--|---|---|---|--|
| | <p>Штаб за ванредне ситуације-кординира спровођење предложених мера (Градначелник-командант Штаба за ванредне ситуације, Никола Дашић)</p> | <p>телефон: 034 335 324, е-пошта jelena.pavic@uni.kg.ac.rs</p> <p>Градначелник-командант Штаба за ванредне ситуације, Никола Дашић, контакт телефон: 0668110205, мејл: gradonacelnik@kg.org.rs</p> | <p>мејл:info@izjzkg.rs</p> <p>Институт за јавно здравље Крагујевац, Николе Пашића 1 Крагујевац, Центар за контролу и превенцију болести, контакт тел. центра: 034/504-5018 и 034/504-520; начелник Центра др Ана Миљановић 064/3965996, шеф Одељења за контролу и превенцију заразних болести др Никола Ускоковић 064/1998171</p> | |
| | <p>1.6. Доношење предлога за увођење или не увођење ванредне ситуације, односно, кризне здравствене ситуације (према Програму заштите и спасавања – одговор здравственог сектора Програм заштите и спасавања у ванредним ситуацијама) на целој територији ЈЛС или на неком њеном делу</p> <p>Опис активности у односу на дату инструкцију:</p> | <p>ИЗЈЗ Крагујевац, Николе Пашића 1, др Снежана Радовановић, директор ИЗЈЗ Крагујевац (члан Савета за здравље), контакт телефон: 066373289, мејл: info@izjzkg.rs</p> | <p>Градначелник-командант Штаба за ванредне ситуације, Никола Дашић, контакт телефон: 0668110205, мејл: gradonacelnik@kg.org.rs</p> | <p>Одлука о евентуалном предлогу увођења ванредне ситуације у ЈЛС или у неком њеном делу (предлог, уколико се донесе одлука да је потребан, иде месном штабу за ванредне ситуације и/или директно председнику општине или градначелнику, који су по функцији и</p> |

| | | | | |
|--|--|---|---|---|
| | <p>У складу са препорукама Савета за здравље и мишљењем Стручно-оперативног тима за прву и медицинску помоћ (стручно тело Градског штаба) и предлога Градског штаба за ванредне ситуације, Градоначелник може да донесе одлуку о проглашењу ванредне ситуације на целој територији Града или на делу територије.</p> <p>Градоначелник предлаже Штабу за ванредне ситуације увођење ванредне ситуације.</p> | <p>Јелена Павић, Председница савета за здравље, телефон: 034 335 324, е-пошта jelena.pavic@uni.kg.ac.rs</p> | <p>Руководилац СОТ-а за прву и медицинску помоћ, др Гордана Дамњановић, пом. Град. за област здравља, 060/2340-335, gordanadamnjano vic@kg.org.rs</p> | <p>начелници штабова за ванредне ситуације) *Програм заштите и спасавања – одговор здравственог сектора (https://www.zdravlje.gov.rs/tekst/344842/program-zastite-i-spasavanja-u-vanrednim-situacijama.php) даје могућност кризне здравствене ситуације и када није формално проглашена ванредна ситуација, а када постоји потреба за појачаним превентивним јавноздравственим активностима (нпр. Испитивање узорака из различитих медијума животне средине – воде, ваздуха, земљишта, хране или појачан хигијенско-епидемиолошки надзор на територији на којој је утврђено постојање јавноздравствене претње која може да ескалира).</p> |
| | <p>1.7. Достављање процене јавно здравствених ризика надлежним органима</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Санитарној инспекцији ради надзора санитарно-хигијенских услова у јавним просторима 2) Институту за јавно здравље Србије „ др Милан Јовановић- Батут“, 3) Министарству здравља. 4) Министарству за заштиту животне средине. 5) Агенцији за заштиту животне средине | <p>Јелена Павић, Председница савета за здравље, телефон: 034 335 324, е-пошта jelena.pavic@uni.kg.ac.rs</p> <p>ИЗЈЗ Крагујевац, Николе Пашића 1, др Снежана Радовановић, директор ИЗЈЗ</p> | <p>Институт за јавно здравље Србије „ др Милан Јовановић- Батут“ Проф др Верца Јовановић, 011/3684-566</p> <p>Др Василије Антић, ДЗ Крагујевац, 069/3239000, office@dzkg.rs</p> | <p>Иницијалну процену (јавно)здравствених ризика доставити надлежним телима, органима и установама (дефинисати коме се све доставља и навести конкретна лица и њихове податке за контакт (број телефона и мејл адреса).</p> |

| | | | | |
|--|--|---|---|--|
| | | <p>Крагујевац (члан Савета за здравље), контакт телефон: 066373289 , мејл: info@izjzkg.rs</p> | <p>domzdrkg@gmail.com 034/323-208 факс: 034/323-541</p> <p>др Нада Миловановић, 333Р Застава, 063609277, +381 34 323 499 zzzrkg@mts.rs</p> <p>др Љиљана Мирков, Завод за хитну медицинску помоћ 064/3622-455, 0346370 276, hitnapomockg@mts.rs</p> <p>Др Слободан Милисављевић, УКЦ Крагујевац 064/8065070 034/505010 direktor@ukck.rs</p> <p>Светлана Петронијевић, Одељење за јавно здравље, 034/306-270, 060/2340- svetlana.petronijevic@kg.org.rs</p> <p>Предраг Ивковић, Центар за социјални рад Крагујевац, 063/7420023, 034/332-674 predrag.ivkovic.czsr.kg@gmail.com</p> | |
|--|--|---|---|--|

| | | | | |
|--|---|--|--|---|
| | | | <p>Невенка Богдановић, Црвени крст Крагујевац, 063/636-583, 034/301-926 nevenka.bogdanovic@redcross.org.rs</p> <p>Драгош Радовановић, Одељење за ванредне ситуације и планирање одбране, 060/2340-080, dradovanovic@kg.org.rs</p> | |
| | <p>1.8. Предлог за активирање додатних субјеката за одговор</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Санитарна инспекција 2) Комунална инспекција 3) Цивилна заштита града Крагујевца 4) Црвени крст Крагујевац 5) Полицијска управа Крагујевац 6) ЈКП Крагујевац <p>Опис активности у односу на дату инструкцију:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Комунална инспекција врши инспекцијски надзор у вези са спровођењем свих мера препоручених од Института за јавно здравље Крагујевац и градског штаба за ванредне ситуације - Санитарна инспекција врши инспекцијски надзор у вези са спровођењем свих мера препоручених од Института за јавно здравље Крагујевац (нпр. постављање цистерни са пијећом водом) и градског штаба за ванредне ситуације | <p>Јелена Павић, Председница савета за здравље, телефон: 034 335 324, е-пошта jelena.pavic@uni.kg.ac.rs</p> <p>Снежана Радовановић, директор ИЗЈЗ Крагујевац (члан Савета за здравље), контакт телефон: 066373289, мејл: info@izjzkg.rs</p> | <p>Градоначелник-командант Штаба за ванредне ситуације, Никола Дашић, контакт телефон: 0668110205, мејл: gradonacelnik@kg.org.rs</p> <p>Драгош Радовановић, Одељење за ванредне ситуације и планирање одбране, 060/2340-080, dradovanovic@kg.org.rs</p> <p>Предраг Ивковић,</p> | <p>У случају даље ескалације, навести са којим све додатним установама, органима и телима треба да се ступи у контакт или да се успостави редовна комуникација док постоји потреба према процени ризика (навести конкретна лица и њихове податке за контакт), у зависности од конкретне врсте опасности. Консултовати План заштите и спасавања града/општине/градске општине и/или Решење о одређивању субјеката од посебног значаја за конкретну јединицу локалне самоуправе (ЈЛС)</p> |

| | | | | |
|--|---|---|--|--|
| | | | <p>Центар за социјални рад Крагујевац, 063/7420023, 034/332-674 predrag.ivkovic.czsr.kg@gmail.com</p> <p>Невенка Богдановић, Црвени крст Крагујевац, 063/636-583, 034/301-926 nevenka.bogdanovic@redcross.org.rs</p> | |
| | <p>1.9 Дефинисање хоризонталних и вертикалних механизма комуникације и координације одговора</p> <p>Опис активности у односу на дату инструкцију: Вертикални механизми комуникације и координације Ови механизми функционишу по управним нивоима -од локалног до националног Локални ниво: УКЦ Крагујевац → директор →ИЗЈЗ Крагујевац → при повећању броја случајева пацијената са симптомима топлотног удара или погоршања хроничних болести услед негативног утицаја топлотног таласа Окружни/регионални ниво:</p> | <p>Јелена Павић, Председница савета за здравље, телефон: 034 335 324, е-пошта jelena.pavic@uni.kg.ac.rs Снежана Радовановић, директор ИЗЈЗ Крагујевац (члан Савета за здравље), контакт телефон: 066373289, мејл: info@izjzkg.rs</p> | <p>Градоначелник-командант Штаба за ванредне ситуације, Никола Дашић, контакт телефон: 0668110205, мејл: gradonacelnik@kg.org.rs</p> <p>Драгош Радовановић, Одељење за ванредне ситуације и планирање одбране, 060/2340-080,</p> | <p>Дефинисати све хоризонталне и вертикалне механизме комуникације и координације одговора на предметну приоритетну опасност све док она траје, укључујући и имена и податке за контакт релевантних лица из различитих сектора и са различитих управних нивоа, из различитих државних и недржавних организација, удружења, организација цивилног друштва, привредних и других субјеката (дефинисати ко кога и када зове (укључује у одговор, тј. тражи потребну помоћ), од</p> |

| | | | | |
|--|--|--|---|---|
| | <p>ИЗЈЗ Крагујевац → директор → институт „Батут“ + локална самоуправа → услед наглог повећања броја пацијената</p> <p>Окружни штаб за ванредне ситуације → командант (начелник управног округа) → МУП, ИЗЈЗ, локалне установе → у случају потребе за одговором на окружном ниову</p> <p>Републички ниво: Институт „Батут“ → шеф сектора за заразне болести → министарство здравља → ради доношења националних мера у оквиру здравственог сектора</p> <p>Министарство здравља → министар/државни секретар → Влада, други ресори → при доношењу националних мера</p> <p>Хоризонтални механизми комуникације и координације Ови механизми делују унутар једног управног нивоа, између различитих сектора.</p> <p>Здравствени сектор: ИЗЈЗ Крагујевац → међусобна координација (епидемиологија, хигијена, лабораторија) → надзор, дијагностика, лечење, препоруке</p> <p>Образовни сектор: Школе, вртићи, школске управе → ИЗЈЗ + локална самоуправа (координација)</p> <p>Сектор социјалне заштите:</p> | | <p>dradovanovic@kg.org.rs</p> <p>Предраг Ивковић, Центар за социјални рад Крагујевац, 063/7420023, 034/332-674 predrag.ivkovic.czsr.kg@gmail.com</p> <p>Невенка Богдановић, Црвени крст Крагујевац, 063/636-583, 034/301-926 nevenka.bogdanovic@redcross.org.rs</p> <p>др Љиљана Мирков, Завод за хитну медицинску помоћ 064/3622-455, 0346370276, hitnapomockg@mts.rs</p> <p>Др Слободан Милисављевић,</p> | <p>кога се тражи која врста помоћи – иницијално и током даљих активности одговора...итд.)</p> |
|--|--|--|---|---|

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | <p>Центар за социјални рад → ИЗЈЗ + локална самоуправа (координација) → превенција у затвореним колективима</p> <p>Сектор цивилног друштва: Црвени крст, НВО → локалне самоуправе, ИЗЈЗ → подршка угроженим групама</p> <p>Сектор медија: Јавни и приватни медији → ИЗЈЗ, локалне самоуправе, МЗ → кампање јавног здравља</p> <p>Привредни сектор: Апотеке, веледрогерије, радне организације → Министарство здравља, ЈЛС → обезбеђивање лекова и опреме</p> | | <p>директор УКЦ Крагујевац 064/8065070 034/505010 direktor@ukck.rs</p> <p>Светлана Петронијевић, Одељење за јавно здравље, 034/306-270, 060/2340- svetlana.petronijevic@kg.org.rs</p> <p>Републички ниво: ИЗЈЗ Србије Влада РС, Министарство здравља, ул. Немањина 22–26, 11000 Београд доц. др Златибор Лончар, министар, 011/3616-251 kabinet@zdravlje.gov.rs</p> <p>ИЗЈЗ Србије, ул. Др Суботића 5 11000 Београд, Проф. др</p> | |
|--|--|--|---|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | <p>Верица Јовановић, Вршилац дужности директора:, 011/2684-566, info@batut.org.rs</p> | |
| | <p>1.10 Начин функционисања савета за здравље уколико буде проглашена ванредна ситуација и последично буде активиран штаб за ванредне ситуације</p> <p>Опис активности у односу на дату инструкцију:</p> <p>Уколико се прогласи ванредна ситуација и активира Штаб за ванредне ситуације, Савет за здравље наставља да функционише као кључни саветодавни орган за доношење здравствених мера. У том смислу, Савет за здравље прати динамику заседања Штаба за ванредне ситуације и одржава своје седнице/састанке бар пола сата пре седница Штаба, како би припремио релевантне информације, препоруке и савете за доношење одлука Штаба.</p> <p>Редовна заседања:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Савет за здравље наставља са радом, али убрзава своје састанке и извештаје у складу са потребом хитног деловања. • Заседања могу бити онлајн или ванредна, у зависности од тежине ситуације. <p>Координација са Штабом за ванредне ситуације:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Савет за здравље даје медицинске процене и препоруке штабу. • Штаб доноси оперативне одлуке на основу предлога Савета. | <p>Јелена Павић, Председница савета за здравље, телефон: 034 335 324, е-пошта jelena.pavic@uni.kg.ac.rs</p> <p>Снежана Радовановић, директор ИЗЈЗ Крагујевац (члан Савета за здравље), контакт телефон: 066373289, мејл: info@izjzkg.rs</p> | <p>Градоначелник-командант Штаба за ванредне ситуације, Никола Дашић, контакт телефон: 0668110205, мејл: gradonacelnik@kg.org.rs</p> <p>Драгош Радовановић, Одељење за ванредне ситуације и планирање одбране, 060/2340-080, dradovanovic@kg.org.rs</p> | <p>Навести да ли ће Савет за здравље и даље редовно заседати и ако буде проглашена ванредна ситуација, тј. ако се последично активира штаб за ванреде ситуације, односно, како ће у том случају обезбеђивати релевантан инпут (са здравственог аспекта) за одлучивање и поступање штаба и руководства града/општине/градске општине.</p> |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Постоји непрекидна комуникација између Савета и градског руководства. <p>Релевантан инпут за одлучивање:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Савет анализира јавноздравствену ситуацију на територији Града и доставља званичне извештаје градоначелнику и Штабу. • Сарађује са болницама, домовима здравља и Заводом за јавно здравље ради размене информација. • Упозорава на потребу појачаног надзора или предлаже ванредне мере (промена радног времена јавних институција, забрана рада на отвореном у време највеће температуре). <p>Активација додатних стручних тимова:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Савет може формирати експертске групе за специфичне аспекте кризе (превенција, лечење, јавна комуникација). • Сарађује са институтима и научним установама ради боље процене ризика. <p>Савет за здравље није део оперативног командовања, али је главни стручни орган који обезбеђује медицинске и здравствене смернице у кризним условима.</p> | | | |
|--|--|--|--|--|

2. Праћење, тј. Надзор над кретањем, односно, динамиком јавно здравствене опасности/ванред не ситуације

2.1. Спровођење надзора/ мониторинга кретања и интензитета јавно здравствене претње

Опис активности у односу на дату инструкцију:

МЕТЕОАЛАРМ систем је рано упозоравање грађана и институција на опасност од топлотног таласа ради заштите здравља и живота становништва, нарочито осетљивих група (деца, старији, хронични болесници, социјално угрожени).

Нивои упозорења (АЛЕРТ фазе)

- Зелени ниво – Нормалне временске околности: температуре испод 30°C. Нема посебних мера.
- Жути ниво – Умерени ризик: температуре од 30°C до 34°C које трају више од 2 дана. Препоручују се мере приправности и информисање становништва.
- Наранџасти ниво – Висок ризик: температуре од 35°C до 38°C, трајање три дана и више. Активирање кризних тимова, отварање расхладних центара, забрана радова на отвореном (11–17h).
- Црвени ниво – Врло висок ризик: температуре изнад 39°C, више дана уз ноћи без освежења. Увођење ванредних мера, укључујући медицинску подршку и евакуацију из неповољних услова.

Канали комуникације

- Званични сајт Града
- СМС систем за масовно обавештавање (у сарадњи са МУП/Телеком)
- Локални радио и ТВ канали
- Друштвене мреже Града и јавних служби
- Огласне табле у месним заједницама

др Слободан Милисављевић,
директор УКЦ
Крагујевац,
телефон:0641437645 :
+381 34 50 50 50
uprava@ukck.rs;
info@ukck.rs

Др Василије Антић,
директор ДЗ
Крагујевац,
телефон:0693239000,
office@dzkg.rs
domzdrkg@gmail.com
Телефон: 034/323-208
факс: 034/323-541

др Нада Миловановић,
директор ЗЗЗР
Застава, телефон:
063609277, +381 34
323 499 zzzrkg@mts.rs

др Љиљана Мирков,
директор Завод за
хитну медицинску
помоћ, телефон: 034
6370 276 Е-пошта:
hitnapomockg@mts.rs

ИЗЈЗ Крагујевац,
Николе Пашића 1,
**Проф др Снежана
Радовановић,**
директор ИЗЈЗ
Крагујевац (члан
Савета за здравље),
контакт телефон:
066373289 , мејл:
info@izjzkg.rs

Градоначелник-
командант Штаба
за ванредне
ситуације, **Никола
Дашић,** контакт
телефон:
0668110205, мејл:
gradonacelnik@kg.org.rs

Јелена Павић,
Председница
савета за
здравље,
телефон: 034 335
324, е-пошта
jelena.pavic@uni.kg.ac.rs

Директор
Ургентног центра
УКЦ Крагујевац
**Проф. Др Татјана
Лазаревић
064/8065105**

Директор Клинике
за кардиологију
УКЦ Крагујевац
**Проф.др Владан
Здравковић
064/1266833**

Директор клинике
за пулмологију
УКЦ Крагујевац
**Проф.др Марина
Петровић
0648065250**

У случају претећег ширења заразне болести, дефинисати како и ко учествује у спровођењу епидемиолошког надзора по свим његовим сегментима.

Успостављање и одржавање епидемиолошког надзора над појавом и кретањем респираторних заразних болести АЛЕРТ
У случају респираторне инфекције, надзор у систему сентинел надзора над АРИ и ОСГ

Одржати популациони надзор над ОСГ
Епидемиолошки надзор над предметном заразном болешћу и контрола пријављивања заразних болести у СЈЗ
Епидемиолошко истраживање

У случају хемијско-технолошког акцидента то је мониторинг кретања и интензитета загађења

За све сегменте наведене изнад треба навести имена, позиције и податке за контакт одговорних лица која се помињу у било ком контексту.

| | | | | |
|--|---|--|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • СИУВС апликација за обавештавање • Обавештавање путем Црвеног крста и Центра за социјални рад <p>Надлежне институције и координација</p> <ul style="list-style-type: none"> • Градски штаб за ванредне ситуације –координира активности • Дом здравља Крагујевац и 333Р Крагујевац – појачан рад амбуланти и пријем хитних случајева • ЈКП “Водовод и канализација” и ЈКП Шумадија – техничка подршка, вода, расхладне тачке, логистика • Црвени крст и Центар за социјални рад – помоћ осетљивим групама и достава воде • Месне заједнице – мониторинг и пријава стања на терену <p>Активирање АЛЕРТ система на основу:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Званичних најава РХМЗ Србије • Локалних метеоролошких мерења • Прогнозе топлотног индекса (heat index) • Одлуке Градског штаба за ванредне ситуације <p>Формирање мреже надзора:</p> <p>Умрежавање здравствених установа на територији града (ИЗЈЗ Крагујевац, УКЦ Крагујевац, ДЗ Крагујевац, 333Р Застава, Завод за ургентну медицину)</p> <p>Прикупљање података</p> <p>Бележе се сви пацијенти који долазе са симптомима температурног удара или температурне исцрпљености</p> | | <p>Директор Клинике за педијатрију УКЦ Крагујевац Проф.др Зоран Игрутиновић 0648065146</p> <p>др Сања Којић, начелник службе опште медицине Дома здравља Крагујевац, телефон 069/3239052, opsta.nacelnik@dzkg.rs</p> <p>-др Гордана Николић, начелник специјалистичко-консултативне службе ДЗ Крагујевац, телефон 069/3239048, specijalisticka.nacelnik@dzkg.rs</p> <p>др Мирјана Милосављевић, специјалиста хигијене, начелник центра за хигијену и хуману екологију ИЗЈЗ Крагујевац, контакт телефон: 0641365804 , мејл:info@izjzkg.rs</p> <p>Институт за јавно здравље Крагујевац,</p> | |
|--|---|--|---|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | <p>Хигијенолог или епидемиолог из ИЗЈЗ Крагујевац врши обавештавање јавности и струке, односно доставља предлоге мера Савету за здравље који исте даје Градском штабу за ванредне ситуације на територији града (нпр. увођење мера заштите – као што су:</p> <p>Обезбеђивање места на којима би се грађани могли расхладити и добити воду за пиће осигуравање правилног функционисања комуналних услуга</p> <p>Подстицање уштеде енергије</p> <p>Саопштавање упозорења и мера предострожности јавности</p> <p>Успостављање телефонске линије у здравственим установама за упозоравање службеника јавног здравља на особе са високим ризиком</p> <p>Спровођење мера за смањење саобраћаја на транспортној инфраструктури.</p> <p>План реаговања УКЦ Крагујевац</p> <p>1. Циљ надзора / мониторинга: Обезбеђивање правовремених и поузданих података о утицају топлотног таласа на здравље становништва ради благовременог реаговања, планирања интервенција и спречавања масовног угрожавања здравља.</p> <p>2. Надлежне институције: Институт за јавно здравље Републички хидрометеоролошки завод (РХМЗ) Министарство здравља</p> | | <p>Николе Пашића 1 Крагујевац, Центар за контролу и превенцију болести, контакт тел. центра: 034/504-5018 и 034/504-520; начелник Центра др Ана Миљановић 064/3965996, шеф Одељења за контролу и превенцију заразних болести др Никола Ускоковић 064/1998171</p> <p>Др Гордана Ђорђевић, шеф одељења за контролу и превенцију незаразних болести ИЗЈЗ Крагујевац, контакт: 0658777158</p> | |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | <p>Домови здравља и болничке установе Одељење за ванредне ситуације и планирање одбране / локалне самоуправе</p> <p>3. Елементи надзора / мониторинга:</p> <p>а) Метеоролошки надзор:</p> <p>Прати се температура ваздуха (дневне максималне и минималне вредности)</p> <p>Индекс топлоте (комбинација температуре и влажности)</p> <p>Трајање и учесталост топлотних таласа</p> <p>б) Здравствени надзор:</p> <p>Број особа са симптомима топлотне исцрпљености, топлотног удара, дехидрације</p> <p>Пораст броја хоспитализација због кардиоваскуларних и респираторних обољења</p> <p>Смртност повезана са високим температурама</p> <p>Прати се посебно угрожене категорије: стара лица, деца, хронични болесници, особе на отвореном</p> <p>в) Мониторинг капацитета здравственог система:</p> <p>Стање и оптерећеност хитних служби</p> <p>Обезбеђеност здравствених установа расхладним системима, водом, кадром</p> <p>Планирање ангажовања додатног особља ако је потребно</p> <p>г) Надзор над спровођењем превентивних мера:</p> <p>Да ли су активирани јавне препоруке и упозорења</p> <p>Да ли су отворени „пунктови за расхлађивање“ у локалним заједницама</p> <p>Дистрибуција воде и прва помоћ на јавним местима</p> <p>4. Начин прикупљања података:</p> | | | |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|---|--|---|--|
| | <p>Дневни извештаји из хитних служби и домова здравља</p> <p>Месечне епидемиолошке анализе</p> <p>Интероперабилност система (повезаност хидрометеоролошких и здравствених података)</p> <p>Дигиталне платформе за брзи унос и анализу података</p> <p>5. Комуникација и узбуњивање јавности:</p> <p>Издавање јавних саопштења и препорука преко медија</p> <p>Слање СМС упозорења грађанима преко мобилних оператера</p> <p>СИУВС апликација</p> <p>Сарадња са медијима, НВО и Црвеним крстом</p> <p>Специфичне кампање за ризичне групе</p> <p>6. Коришћење података:</p> <p>За прилагођавање и унапређење плана реаговања</p> <p>За процену учинка превентивних мера</p> <p>За формирање база података за будуће анализе и пројекције</p> | | | |
| | <p>2.2. Идентификација случајева сумњи на заразне болести /идентификација јавно здравствених претњи других типова</p> <p>Опис активности у односу на дату инструкцију:</p> <p>У идентификацији случајева грађана погођених топлотним таласом учествују:</p> <p>1. Изабрани лекари примарне здравствене заштите Дома здравља Крагујевац, 333Р Застава</p> | <p>др Слободан Милисављевић, директор УКЦ Крагујевац, телефон:0641437645 : +381 34 50 50 50 uprava@ukck.rs; info@ukck.rs</p> <p>Др Василије Антић, директор ДЗ Крагујевац, телефон:0693239000, office@dzkg.rs domzdrkg@gmail.com</p> | <p><u>Директор Ургентног центра УКЦ Крагујевац</u> Проф. Др Татјана Лазаревић <u>064/8065105</u></p> <p><u>Директор Клинике за кардиологију УКЦ Крагујевац</u> Проф.др Владан Здравковић <u>064/1266833</u></p> | <p>Дефинисати ко све учествује у идентификацији сумњивих случајева и на који начини се врши потврђивање случајева (на основу ког документа/правилика/упутства)</p> <p><u>За све сегменте наведене изнад треба навести имена, позиције и податке за контакт одговорних лица која се помињу у било ком контексту.</u></p> |

| | | | | |
|--|--|---|---|--|
| | <p>(општа пракса и педијатрија) и лекари УКЦ Крагујевац</p> <ul style="list-style-type: none"> o Први контакт пацијента са системом. o Препознају симптоме (на основу дефиниције случаја) и уносе податке у електронски систем (ИСЗЗ). <p>2. Хигијенолози/Епидемиолози у Институту за јавно здравље Крагујевац</p> <ul style="list-style-type: none"> o Сарађују са здравственим установама на територији града Крагујевца o Достављају Стручна – методолошка упутства Института Батут здравственим установама o Организују узимање узорака од значаја и обраду у лабораторији ИЗЈЗ Крагујевац <p>3. Завод за ургентну медицину Крагујевац</p> <ul style="list-style-type: none"> o Препознаје и третираја случајеве топлотног удара и температурне исцрпљености и прослеђује их на даљу дијагностику и терапију ако постоји потреба <p>4. Лабораторије Дома здравља , УКЦ Крагујевац и ИЗЈЗ Крагујевац</p> <p>Врше анализе узорака пацијената погођених топлотним таласом</p> <p>5. Министарство здравља и Институт „Батут“</p> | <p>Телефон: 034/323-208 факс: 034/323-541</p> <p>др Нада Миловановић, директор 333Р Застава, телефон: 063609277, +381 34 323 499 zzzrkg@mts.rs</p> <p>др Љиљана Мирков, директор Завод за хитну медицинску помоћ, телефон: 034 6370 276 Е-пошта: hitnapomockg@mts.rs</p> <p>ИЗЈЗ Крагујевац, Николе Пашића 1, Проф др Снежана Радовановић, директор ИЗЈЗ Крагујевац, контакт телефон: 066373289 , мејл: info@izjzkg.rs</p> | <p><u>Директор клинике за пулмологију УКЦ Крагујевац</u> Проф.др Марина Петровић <u>0648065250</u></p> <p><u>Директор Клинике за педијатрију УКЦ Крагујевац</u> Проф.др Зоран Игрутиновић <u>0648065146</u></p> <p>- др Сања Којић, начелник службе опште медицине Дома здравља Крагујевац, тел: 069/3239052, opsta.nacelnik@dzkg.rs,</p> <p>-др Јасмина Ивошевић, начелник службе за здравствену заштиту предшколске деце ДЗ Крагујевац, тел: 069/3239059, decji.nacelnik@dzkg.rs</p> <p>-др Данијела Марушић, начелник службе за здравствену заштиту школске деце Дома здравља Крагујевац, тел: 069/3239097,</p> | |
|--|--|---|---|--|

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | <p>о Дају упутства, дефиниције случаја и врше централну координацију надзора.</p> | | <p>skolski.nacelnik@dzkg.rs</p> <p>др Мирјана Милосављевић, специјалиста хигијене, начелник центра за хигијену и хуману екологију ИЗЈЗ Крагујевац, контакт телефон: 0641365804 , мејл: info@izjzkg.rs</p> <p>Институт за јавно здравље Крагујевац, Николе Пашића 1 Крагујевац, Центар за контролу и превенцију болести , контакт тел. центра: 034/504-5018 и 034/504-520; начелник Центра</p> <p>др Ана Миљановић 064/3965996 , шеф Одељења за контролу и превенцију заразних болести</p> <p>др Никола Ускоковић 064/1998171</p> <p>Др Гордана Ђорђевић, шеф одељења за контролу и превенцију незаразних</p> | |
|--|---|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | | | <p>болести, контакт: 0658777158</p> <p>- ИЗЈЗ Крагујевац, др Виолета Нинковић, начелник центра за микробиологију, телефон: 0648776417</p> <p>-Др Јелена Чукић, шеф вирусолошке лабораторије, телефон: 0694449605</p> <p>-Вирусолошка лабораторија Универзитетског клиничког центра Крагујевац 034/50- 53-06 др Ружица Марјановић, инфектолог 0637762044)</p> <p>-Микробиолошка лабораторија Универзитетског клиничког центра Крагујевац 034/50- 53-48 Др Ивана Петровић 063/1173013</p> | |
|--|--|--|---|--|

| | | | | |
|--|--|---|---|--|
| | <p>2.3. Успостављање и одржавање епидемиолошког надзора над појавом и кретањем претеће заразне болести (дефиниције случајева). Одлука о активирању АЛЕРТ-а.</p> <p>Опис активности у односу на дату инструкцију:</p> <p>Правни основ:</p> <p>Ванредно стање је дефинисано у чл. 200. Устава РС</p> <ol style="list-style-type: none"> Закон о ванредним ситуацијама – овај закон предвиђа поступање у случајевима природних непогода, укључујући екстремне временске прилике као што су топлотни таласи. Њиме се дефинише ко проглашава ванредно стање, ко координише активности и ко спроводи мере заштите становништва. Закон о заштити становништва од заразних болести – иако примарно усмерен на заразне болести, овај закон даје основ за ангажовање јавног здравља у условима екстремних климатских догађаја, као што су топлотни таласи, ради спречавања пораста оболевања и смртности. Правилник о упозоравању јавности на опасне метеоролошке појаве – доноси га Републички хидрометеоролошки завод (РХМЗ) и њиме се дефинишу критеријуми за увођење жутог, наранџастог и црвеног метео-аларма. Када се прогласи црвени метео-аларм због високе температуре, покрећу се мере из домена здравственог упозоравања. | <p>др Слободан Милисављевић, директор УКЦ Крагујевац, телефон:0641437645 : +381 34 50 50 50 uprava@ukck.rs; info@ukck.rs</p> <p>Др Василије Антић, директор ДЗ Крагујевац, телефон:0693239000, office@dzkg.rs domzdrkg@gmail.com Телефон: 034/323-208 факс: 034/323-541</p> <p>др Нада Миловановић, директор ЗЗЗР Застава, телефон: 063609277, +381 34 323 499 zzzrkg@mts.rs</p> <p>др Љиљана Мирков, директор Завод за хитну медицинску помоћ, Телефон: 034 6370 276 Е-пошта: hitnapomockg@mts.rs</p> <p>ИЗЈЗ Крагујевац, Николе Пашића 1, др Снежана Радовановић, директор ИЗЈЗ Крагујевац, контакт телефон: 066373289, мејл: info@izjzkg.rs</p> | <p>- др Сања Којић, начелник службе опште медицине Дома здравља Крагујевац, телефон 069/3239052, opsta.nacelnik@dzkg.rs</p> <p>- др Славица Лончар, заменик дир. ДЗ Крагујевац, телефон: 0602339006 office@dzkg.rs</p> <p>Заменик директораУКЦ Крагујевац Проф. Др Предраг Ђурђевић 064/8065135</p> <p>Институт за јавно здравље Крагујевац, Николе Пашића 1 Крагујевац, Центар за контролу и превенцију болести , контакт тел. центра: 034/504-5018 и 034/504-520;</p> | <p>На основу ког документа/правилника/упутства се усподставља и одржава епидемиолошки надзор, ко одређује дефиниције случајева и евентуално активира АЛЕРТ систем. Ко је одговоран за примену прописа/упутства/ документа на различитим нивоима здравствене заштите. У случају хемијско-технолошког акцидента то је мониторинг животне средине кроз процес узимања узорак за анализу (вода, ваздух, земља,...)</p> |
|--|--|---|---|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | <p>4. Протокол о сарадњи РХМЗ-а, Министарства здравља и Института за јавно здравље „Батут“ – овај интерни протокол прецизира како се поступа када РХМЗ изда упозорење</p> <p>МЕТЕОАЛАРМ систем се активира када РХМЗ објави метеоролошко упозорење (нарочито црвени метео-аларм) због очекиваних изузетно високих температура. Након тога, Министарство здравља преко Института „Батут“ шаље препоруке здравственим установама за заштиту ризичних група становништва (старији, хронично болесни, деца), појачан здравствени надзор и јавне едукативне кампање.</p> <p>Мере које се предузимају укључују препоруке за боравак у хладу, хидратацију, ограничење физичких активности, обезбеђивање пунктова за расхлађивање и хитан пријем пацијената са симптомима топлотног удара или дехидратације.</p> <p>Укратко, РХМЗ активира аларм, Министарство здравља покреће здравствени АЛЕРТ, а здравствене установе спроводе мере заштите – све у складу са наведеним прописима.</p> | | <p>начелник Центра др Ана Миљановић 064/3965996 , шеф Одељења за контролу и превенцију заразних болести др Никола Ускоковић 064/1998171</p> <p>Др Гордана Ђорђевић, шеф одељења за контролу и превенцију незаразних болести, контакт: 0658777158</p> <p>-ИЗЈЗ Крагујевац Центар за промоцију здравља, начелник Центра др Ивана Симић Вукомановић 0691400567)</p> | |
| | <p>2.4. Епидемиолошко истраживање</p> <p>Опис активности у односу на дату инструкцију:</p> <p>1.РХМЗ – Идентификује појаву топлотног таласа (на основу температуре ваздуха, трајања и тропских ноћи),</p> | <p>ИЗЈЗ Крагујевац, Николе Пашића 1, Проф др Снежана Радовановић, директор ИЗЈЗ Крагујевац (члан Савета за здравље), контакт телефон:</p> | <p>Проф др Верица Јовановић, дир. ИЗЈЗ Србије “др Милан Јовановић Батут“, 0637626631 verica_jovanovic@batut.org.rs kabinet@batut.org.rs</p> <p>др Сања Којић, начелник службе</p> | <p>Ко све учествује у утврђивању извора инфекције, епидемиолошког истраживања, с идентификацијом и праћењем контаката и на основу ког прописа/упутства/документа <u>За све сегменте наведене изнад треба навести имена,</u></p> |

| | | | | |
|--|---|--|---|---|
| | <p>издаје метео-упозорење (жути, наранџасти, црвени аларм).</p> <p>2. Министарство здравља – На основу упозорења РХМЗ-а, покреће систем МЕТЕОАЛАРМ у здравству, упућује обавештења здравственим установама и јавности.</p> <p>3. Институт „Батут“ – Припрема техничке и методолошке препоруке (смернице за установе, препоруке за јавност), иницира праћење здравствених последица и анализу података.</p> <p>4. Институт за јавно здравље Крагујевац – Организује надзор на терену, прати пријаву повишене смртности или здравствених тежба повезаних са топлотом, даје препоруке становништу.</p> <p>5. Дом здравља Крагујевац, ЗЗЗР Застава, Завод за ургентну медицину Крагујевац и УКЦ Крагујевац – Идентификују и пријављују случајеве оболелих услед излагања високим температурама (топлотни удар, дехидратација, колапс...), предузимају интерне мере (појачан надзор ризичних пацијената, скраћено радно време, хлађење простора).</p> <p>ИЗЈЗ Крагујевац:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● анализира узроке смртности и хоспитализација, ● идентификује ризичне групе (старији, хронични болесници, деца, радници на отвореном), <p>У случају топлотног таласа, поступање здравственог система је засновано на:</p> | <p>066373289 , мејл: info@izjzkg.rs</p> <p>Проф. др Слободан Милисављевић, директор УКЦ Крагујевац, телефон: 0641437645 : +381 34 50 50 50 uprava@ukck.rs; info@ukck.rs</p> <p>Др Василије Антић, директор ДЗ Крагујевац, телефон: 0693239000, office@dzkg.rs domzdrkg@gmail.com Телефон: 034/323-208 факс: 034/323-541</p> <p>др Нада Миловановић, директор ЗЗЗР Застава, телефон: 063609277, +381 34 323 499 zzzrkg@mts.rs</p> <p>др Љиљана Мирков, директор Завод за хитну медицинску помоћ, Телефон: 034 6370 276 Е-пошта: hitnapomockg@mts.rs</p> | <p>опште медицине Дома здравља Крагујевац, тел: 069/3239052, opsta.nacelnik@dzkg.rs</p> <p>- др Славица Лончар, заменик дир. ДЗ Крагујевац, телефон: 0602339006 office@dzkg.rs</p> <p>УКЦ Крагујевац помоћник директора за интернистичке гране Проф др Наташа Петровић Здравковић 060/4401776</p> <p>Помоћник директора за заједничке мед гране Проф др Јасна Јдевђић 064/8065265</p> <p>Институт за јавно здравље Крагујевац, Николе Пашића 1 Крагујевац, Центар за контролу и превенцију болести, контакт тел. центра: 034/504-5018 и 034/504-520; начелник Центра др Ана</p> | <p><u>позиције и податке за контакт одговорних лица која се помињу у било ком контексту.</u></p> |
|--|---|--|---|---|

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Закону о ванредним ситуацијама, • Закону о заштити становништва од заразних болести, • Метеоролошким упозорењима РХМЗ-а, • и Протоколима/упутствима Института „Батут“ и Министарства здравља. <p>Иако не постоји класично „епидемиолошко истраживање“ са идентификацијом контаката, надлежни актери врше надзор, прикупљање и анализу података ради планирања мера заштите и ублажавања здравствених последица.</p> <p>УКЦ Крагујевац</p> <p>Топлотни таласи представљају озбиљну претњу по јавно здравље, посебно у урбаним срединама и међу осетљивим групама становништва. Циљ овог истраживања је да се идентификују здравствени ефекти топлотних таласа, процени ризик по становништво и предложи мере заштите и ублажавања последица.</p> <p>Циљеви истраживања</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проценити учесталост здравствених догађаја (болести, хоспитализација, смртности) током топлотног таласа. • Идентификовати најугроженије групе становништва. • Анализирати просторну и временску дистрибуцију ефеката. • Предложити превентивне мере и интервенције. | | <p>Миљановић 064/3965996 , шеф Одељења за контролу и превенцију заразних болести др Никола Ускоковић 064/1998171</p> <p>Др Гордана Ђорђевић, шеф одељења за контролу и превенцију незаразних болести, контакт: 0658777158</p> | |
|--|---|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | <p>Подаци:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Метеоролошки подаци: температуре, влажност, број дана са температурама >35°C. · Јавно-здравствени подаци: · Број хоспитализација (кардиоваскуларна, респираторна обољења, дехидратација, топлотни удар). · Смртност по узроку. · Посете хитној помоћи. · Позиви здравственим установама. <p>Ризичне групе:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Старији од 65 година. · Хронични болесници (кардиоваскуларни, дијабетичари). · Деца до 5 година. · Радници на отвореном. <p>Социјално угрожени (без одговарајућег стамбеног простора, бескућници)УКЦ</p> | | | |
| | <p>2.5. Изолација потврђених случајева, карантин/евакуација и/или склањање угрожених</p> <p>Опис активности у односу на дату инструкцију: Није применљиво (нема заразне болести)</p> | | | <p>На који начин (конкретно где и како) се врши обезбеђивање изолације потврђених случајева уколико је то потребно (укључујући реализацију мере стављања под здравствени надзор оних који долазе из угроженог подручја и мере карантина уколико би то било потребно, начин праћења</p> |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>испуњености услова за прекид мера изолације или мере карантина). Који су додатни субјекти од посебно значаја неопходни за обезбеђивање и праћење мера и услова на месту изолације пацијената, путника у међународном саобраћају или становништва на захваћеном подручју.</p> <p><u>За све сегменте наведене изнад треба навести конкретне објекте и њихове локације, као и имена, позиције и податке за контакт одговорних лица која се помињу у било ком контексту.</u></p> |
|--|--|--|--|--|

3. Капацитет за лабораторијски спитивања (лабораторијско,, тестирање“)

3.1. Референтне лабораторије и лабораторије које имају капацитет за потребне анализе/акредитоване лабораторије за анализу узорака из медијума животне средине

Опис активности у односу на дату инструкцију:
Ове лабораторије прате квалитет фактора животне средине који утичу на јавно здравље, укључујући:

квалитет ваздуха (О₃, РМ₁₀, NO₂ – значајно током топлотних таласа)

квалитет воде (потрошна вода у расхладним пунктовима, јавним чесмама)

буку и микроклиматске услове (температура, влага, термички индекс стреса)

Национални ниво:

1. Институт за јавно здравље Србије "Др Милан Јовановић Батут"

Координација јавноздравственог надзора

Има сопствене лабораторије и сарадњу са акредитованим лабораторијама у мрежи

2. Референтне лабораторије при институтима и заводима за јавно здравље:

Институт за јавно здравље Војводине –Нови Сад

др Слободан Милисављевић,
директор УКЦ Крагујевац,
телефон:0641437645 :
+381 34 50 50 50
uprava@ukck.rs;
info@ukck.rs

Др Василије Антић,
директор ДЗ Крагујевац,
телефон:0693239000,
office@dzkg.rs
domzdrkg@gmail.com
Телефон: 034/323-208
факс: 034/323-541

ИЗЈЗ Крагујевац,
Николе Пашића 1,
др Снежана Радовановић,
директор ИЗЈЗ Крагујевац (члан Савета за здравље),
контакт телефон:
066373289 , мејл:
info@izjzkg.rs

- Институт за јавно здравље Крагујевац, др Виолета Нинковић,
начелник центра за микробиологију,
телефон:
0648776417

-Др Јелена Чукић,
шеф вирусолошке лабораторије,
телефон:
0694449605

-дипл.хемичар Весна Матовић,
шеф хемијске лабораторије ИЗЈЗ Крагујевац,
телефон:0658776957

УКЦ Крагујевац,

Начелник централне лабораторије
Проф.др Маријана Станојевоић
Пирковић
064/1261977

Начелник моикробиолошке лабораторије др
Ивана Петровић
063/1173013

Навести доступне лабораторије у датој ЈЛС (ако их има) и параметрекоје оне могу анализирати током било које кризне или ванредне ситуације. Овде се мисли и на лабораторијску дијагностику (тзв. тестирање)на заразне болести, уколико је опасност која се обрађује типа заразне болести (ковид, грип итд.), али и на лабораторијско-дијагностичке капацитете других типова (биохемијске и токсиколошке анализе крви, мокраће и других хуманих биолошких материјала у случају нпр. масовног тровања услед хемијског акцидента.Такође, овде треба обрaдити и капацитете за лабораторијска испитивања здравствене исправности и квалитета воде за пиће и друге потребе, хране, ваздуха, земљишта и других медијума животне средине

За све сегменте наведене изнад треба навести конкретне лабораторије и њихове локације, као и имена, позиције и податке за контакт одговорних лица које се помињу у било ком контексту.

Институт за јавно здравље Ниш, Институт за јавно здравље Крагујевац, Ужице, Лесковац, Панчево, Зрењанин итд.

Све ове институције имају акредитоване лабораторије по стандарду **SRPS ISO/IEC 17025**

за:

Физичко-хемијске анализе ваздуха и воде

Микробиолошке анализе воде

Одређивање микроклиматских параметара

Индекс температурног стреса (Humidex, WBGT)

2. Типови медијума који се прате у контексту топлотног таласа

| Медијум животне средине | Параметри који се прате | Сврха |
|----------------------------------|--|--|
| Ваздух (спољашњи и унутрашњи) | Температура, рел. влажност, PM10, приземни озон (O ₃), CO ₂ | Надзор над утицајем на осетљиве групе |
| Вода (питка и за освежавање) | Температура, хлор, микробиологија, рН | Заштита становништва од инфекција |
| Микроклима у јавним објектима | WBGT индекс, температура, вентилација | Услови у болницама, геронтолошким центрима |

-др Биљана Раденковић,
начелник службе лабораторијске дијагностике Дома здравља Крагујевац,
телефон 064/8658437

laboratorija.nacelnik@dzkg.rs

| | | |
|---|------------------------------------|---|
| Отпадне и површинске воде | Температура, БПК, хемијска анализа | Заштита екосистема (индиректно здравље) |
| 3. Примери акредитованих лабораторија у Србији | | |
| Назив лабораторије | Локација | Област акредитације |
| Центар за хемију – ИХТМ | Београд | Квалитет ваздуха, вода |
| Институт Ватрослав Черкез | Ниш | Ваздух, микроклима |
| ЈКП "Водовод" – Лабораторија за воду | Већи градови | Питка и санитарна вода |
| СГС Београд | Београд | Анализе узорака животне средине (приватни сектор) |
| Лабораторија ИЗЈЗ Крагујевац (микробиолошка и хемијска) Спроводи узорковање и анализу вода за пиће, базениских и површинских вода | | |
| Служба лабораторијске дијагностике Дома здравља Крагујевац извршава биохемијске анализе крви и урина, укључујући параметре као што су глукоза, електролити, ензими јетре и бубрега, липидни статус и други. | | |

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | <p>Напомена:</p> <p>У ванредним ситуацијама као што је топлотни талас, Заводи/Институти за јавно здравље преузимају координацију надзорних и мониторинг активности, у сарадњи са локалним самоуправама, уз ангажовање интерних и спољних лабораторија са важећом акредитацијом.</p> | | | |
| | <p>3.2. Набавка лабораторијске опреме и потрошног материјала</p> <p>Опис активности у односу на дату инструкцију:</p> <p>Набавка тестова и реагенаса:</p> <p>Јавноздравствене установе (ИЗЈЗ, дом здравља, клинички центар) имају обезбеђена средства у буџету Републике Србије за набавку потребног лабораторијског тестирања . Набавка се врши преко јавних набавки установа или ресорног министарства.</p> <p>У хитним случајевима врши се директна набавка по убрзаној процедури(без тендера).</p> | <p>Др Слободан Милисављевић, директор УКЦ Крагујевац, телефон:0641437645 : +381 34 50 50 50 uprava@ukck.rs; info@ukck.rs</p> <p>Др Василије Антић, директор ДЗ Крагујевац, телефон:0693239000, office@dzkg.rs domzdrkg@gmail.com Телефон: 034/323-208 факс: 034/323-541</p> <p>ИЗЈЗ Крагујевац, Николе Пашића 1, др Снежана Радовановић, директор ИЗЈЗ Крагујевац (члан</p> | <p>Градоначелник-командант Штаба за ванредне ситуације, Никола Дашић, контакт телефон: 0668110205, мејл: gradonacelnik@kg.org.rs</p> <p>Јавне набавке УКЦ Крагујевац Невена Радојевић 034/505416 060/6664360</p> <p>Централна аптека Татјана Ракићевић, 034/505253</p> <p>-Јавне набавке ИЗЈЗ Крагујевац,</p> | <p>На који начин се обезбеђује континуитет обављања потребног лабораторијског тестирања (ко и како набавља тестове, потрошни материјал и личну заштитну опрему за лабораторијско особље итд.)</p> <p><u>За све сегменте наведене изнад треба навести имена, позиције и податке за контакт одговорних лица у лабораторијама које се помињу у било ком контексту.</u></p> |

| | | | | |
|--|--|---|---|--|
| | <p>УКЦ Крагујевац- Набавка лабораторијске опреме и потрошног материјала за потребе праћења, дијагностике и анализе у случајевима ТОПЛОТНОГ УДАРА (heat stroke) треба да обухвати опрему која подржава:</p> <p>Брзу дијагностику здравственог стања пацијента Лабораторијске анализе крви, урина и других биолошких узорака Контролу квалитета ваздуха и температуре у радном и животном окружењу (ако се прати утицај на животну средину) ОСНОВНА ЛАБОРАТОРИЈСКА ОПРЕМА ЗА ПРЕПОЗНАВАЊЕ ТОПЛОТНОГ УДАРА</p> <p>1. Анализатори за хитну дијагностику (Point-of-Care Testing – РОСТ)</p> <p>Анализатор гасова у крви (рН, рСО₂, рО₂, електролити, лактат)</p> <p>Биохемијски анализатор (глукоза, уреа, креатинин, ALT, AST, СК)</p> <p>Хематолошки анализатор (СВС - комплетна крвна слика)</p> <p>2. Урински анализатори</p> <p>Уређаји за анализу урина (осмоларност, протеинурија, специфична тежина, кетони)</p> <p>3. Центрифуга за обраду узорака</p> <p>За раздвајање серума/плазме</p> <p>4. Фрижидер/замрзивач за чување узорака</p> <p>Са температурним алармом и стабилним хлађењем (2–8°C и -20°C)</p> <p>5. Системи за контролу температуре и влажности у лабораторији</p> <p>Да би се спречило кварење реагенаса и да се обезбеде услови за рад</p> | <p>Савета за здравље), контакт телефон: 066373289 , мејл: info@izjzkg.rs</p> | <p>Наташа Симић телефон: 0642580023</p> <p>Јавне набавке ДЗ Крагујевац, Биљана Миливојевић, телефон 069/3239045</p> | |
|--|--|---|---|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | <p>ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛ</p> <p>Епрувете (са и без антикоагуланса)</p> <p>Ланцете и игле за узорковање</p> <p>Рукавице за једнократну употребу (нитрилне/латекс)</p> <p>Заштитне маске и капе</p> <p>Лепљиве траке за означавање узорака</p> <p>Урински тест траке</p> <p>Реагенси за електролите, ензиме, протеине</p> <p>Контролни раствори за уређаје (калибрација и контрола квалитета)</p> <p>Чепови, држачи епрувета, стерилне боце за урин</p> <p>Набавка треба да буде усклађена са:</p> <p>Упутствима референтних лабораторија</p> <p>Стандардима акредитације (ISO 15189, ISO 17025 – ако се врше анализе у животној средини)</p> <p>Препорукама Института за јавно здравље и Министарства здравља</p> | | | |
| | <p>3.3. Алтернативне лабораторије/установе за тестирање</p> <p>Опис активности у односу на дату инструкцију:</p> <p>Опис активности у односу на дату инструкцију:</p> <p>У случају када примарне лабораторије у Крагујевцу достигну максимум свог капацитета, активира се механизам укључивања алтернативних лабораторија унутар здравственог сектора града. Ове лабораторије служе као подршка у обради узорака и обезбеђују континуитет дијагностичких услуга.</p> | <p>Др Слободан Милисављевић, директор УКЦ Крагујевац, телефон:0641437645 : +381 34 50 50 50 uprava@ukck.rs; info@ukck.rs</p> <p>Др Василије Антић, директор ДЗ Крагујевац, телефон:0693239000, office@dzkg.rs domzdrkg@gmail.com</p> | <p>Беолаб, телефон: +381 11 3622888</p> <p>LABORATORIJA KVARKLAB Јанка Веселиновића 81 +381 34 6 333 790</p> <p>AQUALAB Коритарева 5, Крагујевац +381 34 200 505</p> | <p>Навести алтернативне лабораторије/установе унутар здравственог сектора ван ЈЛС и надлежног ИЈЗ/ЗЈЗ-а. Лабораторије које се укључују након попуњавања 80% капацитета примарних (доступних) лабораторија. Дефинисати на који начин је обезбеђен транспорт оваквих узорака.</p> <p><u>За све сегменте наведене изнад треба навести конкретне лабораторије и њихове локације, као и</u></p> |

| | | | | |
|--|---|---|--|--|
| | <p>1. BEOLAB - лабораторија је водећи пружалац услуга и центар лабораторијске дијагностике, који нуди више од 1.700 рутинских и напредних тестова из области биохемије и микробиологије, као и из области клиничке патологије, укључујући патохистологију и генетику.</p> <p>2. LABORATORIJA KVARCLAB- Програм анализа обухвата преко 500 параметара који се користе за успостављање дијагнозе или праћење тока болести и примењене терапије.</p> <p>3. AQUALAB - преко 3000 различитих лабораторијских анализа, укључујући биохемијске, хематолошке и микробиолошке тестове.</p> <p>4. OXUS LAB - комплетна лабораторијска дијагностика и из области микробиологије, имунологије, серологије</p> <p>5. BIONEM LAB – биохемија, микробиологија, клиничка патологија.</p> <p>6. JUGOLAB - анализе из области хематологије, биохемије, имунохемије, микробиологије, вирусологије и патохистологије.</p> <p>7. Dom zdravlja Ultrazvuk - лабораторијска дијагностика и из области микробиологије, имунологије, серологије</p> | <p>Телефон: 034/323-208 факс: 034/323-541</p> <p>ИЗЈЗ Крагујевац, Николе Пашића 1, Проф др Снежана Радовановић, директор ИЗЈЗ Крагујевац, контакт телефон: 066373289, мејл: info@izjzkg.rs</p> | <p>OXUS LAB, телефон: +381 66 639 33 34</p> <p>BIONEM LAB Kragujevac, Janka Veselinovića 63, biohemkg@yahoo.com +381 34 63 45 606</p> <p>Jugolab Kragujevac Телефон: 034/6301-440 kragujevac@jugolab.rs</p> | <p><u>имена, позиције и податке за контакт одговорних лица које се помињу у било ком контексту.</u></p> |
| | <p>3.4. Покретање механизма за подизање додатних капацитета (ван здравственог сектора)</p> <p>Опис активности у односу на дату инструкцију:</p> | <p>Др Слободан Милисављевић, директор УКЦ Крагујевац, телефон: 0641437645 : +381 34 50 50 50</p> | <p>Градоначелник-командант Штаба за ванредне ситуације, Никола Дашић, контакт телефон: 0668110205, мејл:</p> | <p>Ко дефинише и ко покреће конкретне механизме за подизање додатних капацитета ако је потребно – нпр. укључивање постојећих приватних или ветеринарских</p> |

| | | | | |
|--|---|--|---|--|
| | <p>Институције надлежне за активирање додатних капацитета су:</p> <p>Институт за јавно здравље Крагујевац: Као регионална установа, координише проширење капацитета и укључивање додатних лабораторија у складу са потребама .</p> <p>Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут“: Пружа стручну и техничку подршку у координацији и активирању додатних капацитета на националном нивоу.</p> <p>Министарство здравља Републике Србије: Доноси стратегије и политике за управљање здравственим ресурсима у ванредним ситуацијама.</p> <p>Градски штаб за ванредне ситуације Крагујевац</p> <p>Савет за здравље града Крагујевца :</p> <ul style="list-style-type: none"> - сагледава капацитете врши анализу стање и капацитете јавног и приватног здравственог система и утврђује да ли постоји потреба за проширењем капацитета (лабораторијских, кадровских, просторних). · Предлаже градоначелнику конкретне мере у случају попуњености капацитета изнад 80%. · Иницира ванредне седнице у сарадњи са Кризном штабом и Институтом за јавно здравље Крагујевац. | <p>uprava@ukck.rs; info@ukck.rs</p> <p>Др Василије Антић, директор ДЗ Крагујевац, телефон:0693239000, office@dzkg.rs domzdrkg@gmail.com Телефон: 034/323-208 факс: 034/323-541</p> <p>ИЗЈЗ Крагујевац, Николе Пашића 1, др Снежана Радовановић, директор ИЗЈЗ Крагујевац (члан Савета за здравље), контакт телефон: 066373289 , мејл: info@izjzkg.rs</p> | <p>gradonacelnik@kg.org.rs</p> <p>Савет за здравље Града Крагујевца, др Јелена Павић, Председница +381 34 50 50 50 uprava@ukck.rs; info@ukck.rs</p> | <p>лабораторијаи других лабораторијско-дијагностичких капацитета и сл./ ко и где врши потребна лабораторијска испитивања – да ли осим надлежног ИЈЗ/ЗЈЗ-а има можда приватних лабораторија и лабораторија других државних институција (високошколске установе, различити заводи и институти итд.) на територији општине/града или у ближој околини, где би потребне анализе могле да се раде уколико капацитети лабораторија ИЈЗ/ЗЈЗ нису довољни.</p> <p><u>За све сегменте наведене изнад треба навести конкретне лабораторије и њихове локације, као и имена, позиције и податке за контакт одговорних лица које се помињу у било ком контексту.</u></p> |
|--|---|--|---|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> · Повезује јавне здравствене установе са приватним лабораторијама, ветеринарским службама или високошколским установама . · Сугерише споразуме о сарадњи или коришћењу објеката и кадрова ван уобичајене мреже. · упућује званичан предлог Штабу за ванредне ситуације града Крагујевца за: <ul style="list-style-type: none"> o укључивање приватних лабораторија са територије града Крагујевца. o активирање нових пунктова за тестирање или узорковање, o прераспodelу буџетских средстава ЈЛС Града Крагујевца <p>УКЦ Крагујевац- За додатне капацитете потребно је набављање опреме ЗА СПОЉАШЊЕ УСЛОВЕ (ако је циљ и мониторинг животне средине):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Преносни термометри и хигрометри (записи о температури и влажности) • WBGT монитори (Wet Bulb Globe Temperature) за праћење ризика од топлотног удара у радном окружењу • Даталогери за континуирано праћење температуре | | | |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|---|---|--|---|
| | <p>3.5. Додатни финансијски капацитети ЈЛС за потребне лабораторијске анализе</p> <p>Опис активности у односу на дату инструкцију:</p> <p>Буџетска средства и механизми Град Крагујевац у складу са Законом о буџетском систему и уредбама о ванредним ситуацијама има на располагању: - Текућу буџетску резерву Посебне програмске активности за ванредне ситуације</p> | <p>Градоначелник Крагујевца, Никола Дашић, командант градског штаба за ванредне ситуације, 066/8110205</p> <p>Зоран Кочовић, начелник градског штаба за ванредне ситуације, 064/8925982</p> | <p>др Јелена Павић, Председница савета за здравље, телефон: 034 335 324, е-пошта jelena.pavic@un.kg.ac.rs</p> | <p>Овде може да се наведе и да ли би сама ЈЛС могла да покрије одређен број анализа, уколико би било потребно (нпр. за сиромашније грађане погођене поплавом одрадити бесплатну анализу здравствене исправности воде за пиће са индивидуалних извора водоснабдевања, узорака хране и сл.).</p> |
| | <p>3.6. Покретање механизма за организовање додатних пунктова за тестирање/узимање узорака/преглед становништва</p> <p>Опис активности у односу на дату инструкцију:</p> <p>Механизме за организовање и постављање допунских пунктова за лабораторијску дијагностику дефинишу надлежне здравствене институције, ИЗЈЗ Крагујевац, Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут” и Министарство здравља. Ове институције издају стручна методолошка упутства и препоруке за понашање становништва у случају топлотног таласа</p> <p>Циљ мере: Правовремено откривање здравствених последица топлотног таласа код становништва, уз брзо</p> | <p>Др Слободан Милисављевић, директор УКЦ Крагујевац, телефон:0641437645 : +381 34 50 50 50 uprava@ukck.rs; info@ukck.rs</p> <p>Др Василије Антић, директор ДЗ Крагујевац, телефон:0693239000, office@dzkg.rs domzdrkg@gmail.com Телефон: 034/323-208 факс: 034/323-541</p> <p>ИЗЈЗ Крагујевац, Николе Пашића 1, др Снежана Радовановић, директор ИЗЈЗ Крагујевац (члан Савета за здравље),</p> | <p>Градоначелник-командант Штаба за ванредне ситуације, Никола Дашић, контакт телефон: 0668110205, мејл: gradonacelnik@kg.org.rs</p> <p>Зоран Кочовић, начелник градског штаба за ванредне ситуације, 064/8925982</p> | <p>Ко дефинише и ко покреће конкретне механизме за организовање/постављање допунских пунктова за тестирање, уколико би потребе биле толике да постојећа места за узимање узорака/материјала (брисева, узорака, крви, мокраће итд.) била недовољна. Треба узети у обзир и одредити конкретне већ постојеће објекте и/или просторије, као конкретне локације (тачна адреса/позиција) за привремене објекте (контејнере, шаторе и сл.).</p> <p><u>За све сегменте наведене изнад треба навести имена, позиције и податке за контакт одговорних лица</u></p> |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | <p>реаговање на појаву симптома топлотног удара, дехидрације и других здравствених стања проузрокованих екстремним температурама.</p> <p>Кључне активности:</p> <p>Анализа потреба и избор локација Идентификација најугроженијих насеља и група (старији, хронични болесници, деца, труднице, бескућници)</p> <p>Избор приступачних и климатизованих простора: домови здравља, месне заједнице, школе, мобилне амбуланте</p> <p>Организовање пунктова за: Брзи преглед становништва (мерење телесне температуре, притиска, пулса, сатурације) Тестирање (нпр. крв, урин – провера електролита, хидратације, функције бубрега) Едукацију грађана о мерама заштите у условима врућина</p> <p>Формирање мобилних тимова Медицинско особље + техничка подршка (возило, опрема) Посете старијима и хроничним болесницима у кућним условима</p> <p>Логистика и опрема Шатори/мобилне јединице са климатизацијом (ако нема сталног објекта) Лабораторијска и дијагностичка опрема (РОСТ уређаји, термометри, тонометри, пулс оксиметри) Потрошни материјал и хигијенска средства Обезбеђење воде за пиће</p> <p>Координација и комуникација Повезивање са институтима/заводима за јавно здравље Укључивање локалне самоуправе, Црвеног крста, волонтера</p> | <p>контакт телефон: 066373289 , мејл: info@izjzkg.rs</p> | | <p><u>које се помињу у било ком контексту, као и тачу локацију додатних пунктова.</u></p> |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | <p>Јавне кампање путем медија, друштвених мрежа, локалних гласила Особље и обука Медицински техничари, лекари, лаборанти Едукација особља о препознавању симптома топлотног удара и протоколима деловања Праћење и извештавање Евиденција броја прегледаних грађана Извештаји о симптомима и компликацијама Извештавање јавног здравља ради правовременог деловања</p> <p>Мере према становништву:</p> <p>1.Праћење и процена пацијената у условима здравствених установа:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Мерите и пратите температуру током дана и ноћи. -Идентификујте и дајте приоритет пацијентима са високим ризиком за хладније просторе и често праћење. -Процените знаке дехидрације, као што је редовно мерење тежине. -Померите физиотерапију у хладније сате када је то могуће. <p>2.Мере хлађења:</p> | | | |
|--|---|--|--|--|

-Обезбедите хладне, осенчене просторе и вентилацију.

-Понудите хладну воду и лед.

-Користите вентилаторе, клима уређај или завесе/ролетне за контролу температуре.

-Нанесите влажне пешкире или хладну воду на тело, посебно на главу, врат, пазух и **препоне**.

-Подстичите туширање, купање или брисање хладном водом

Мере рехидратације:

Понудите растворе за оралну рехидратацију, посебно за грчеве у мишићима и топлотни исцрпљеност.

Редовно дајте течност, као што су вода, спортски напаци или ОРС (со за оралну рехидратацију).

Лечење болести повезаних са топлотом:

Лечење топлотног удара и топлотне исцрпљености мерама хлађења и хидратације.

Обезбеђивање хитне медицинске службе (ХМС) и негу у одељењу за хитне случајеве (ХС).

Омогућавање специфичне интервенције за друге болести повезане са топлотом, као што су дијареја, респираторне инфекције и кожне инфекције.

Едукација заједнице:

Саветовати јавност да се расхладе и уносе доста течности.

Подстаћи људе да остану у затвореном простору или у хладу.

Препоручити ограничавање активности на отвореном на хладније доба дана.

Системи раног упозоравања и Информисање и комуникација са грађанима

„Алерт“ систем обавештавање грађана путем СМС порука о присуству ванредних ситуације

(Развити и користити системе раног упозоравања на топлотне таласе)

Пратити индикаторе морбидитета (позиви хитне помоћи, приједи у болницу, посете хитним службама) током топлотних таласа.

Јавне кампање путем градских медија

Јасне инструкције –како се понашати у случају топлотног таласа

Рањиве популације:

Спровести стратегије за заштиту рањивих популација, као што су старије особе, особе са хроничним болестима и особе које живе саме.

| | | | | |
|--|---|---|--|--|
| | Обезбедити циљану подршку и ресурсе.(додатни медицински кадар и техничка организација) и оптимизација система заказивања | | | |
| <p>4. Збрињавање и лечење оболелих/повређених</p> | <p>Почетни/хитан одговор</p> <p>4.1.1. Почетно/ хитно збрињавање и лечење оболелих/повређених/погођених на територији ЈЛС</p> <p>Опис активности у односу на дату инструкцију:</p> <p><u>УКЦ Крагујевац</u></p> <p><u>Тријажа и усмеравање пацијената</u></p> <p><u>Категоризација случајева на основу симптома:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> · <u>Лаки случајеви</u> – Амбулантно лечење у Дому здравља Крагујевац и ЗЗЗР Крагујевац без хоспитализације. · <u>Средње тешки случајеви</u> – Надзор у амбулантама УКЦ, могућност краткотрајног задржавања. · <u>Тешки случајеви</u> – Хитна хоспитализација у УКЦ Крагујевац . | <p>ВД Директор УКЦ Крагујевац Проф.др Слободан Милисављевић 064/8065070, uprava@ukck.rs; info@ukck.rs</p> <p>Др Василије Антић, директор ДЗ Крагујевац, телефон:0693239000, office@dzkg.rs domzdrkg@gmail.com Телефон: 034/323-208 факс: 034/323-541</p> <p>др Нада Миловановић, директор ЗЗЗР Застава, телефон: 063609277, +381 34 323 499 zzzrkg@mts.rs</p> | <p>Помоћник директора за интернистичке гране Проф др Наташа Здравковић 060/4401776</p> <p>др Сања Којић, начелник службе опште медицине Дома здравља Крагујевац, телефон 069/3239052, opsta.nacelnik@dzkg.rs</p> <p>- др Славица Лончар, заменик дир. ДЗ Крагујевац, телефон: 0602339006 office@dzkg.rs</p> | <p>У зависности од врсте опасности, односно кризне или ванредне ситуације (односно, од врсте обољења/повреда и других ефеката по здравље становништва), дефинисати где се и како, по којим критеријумима, (укључујући тријажу, доступност капацитета за збрињавање и лечење итд.) усмеравају, збрињавају и лече оболели/повређени/погођени. Дефинисати улогу и капацитете доступне службе хитне помоћи на територији ЈЛС, ако постоји као посебна служба у оквиру ДЗ. Уколико нема посебне службе хитне помоћи, као и за случајеве када потребе превазилазе капацитете постојеће службе хитне помоћи, дефинисати како се хитно подиже капацитет ДЗ-а за почетно збрињавање</p> |

Постављање мобилних тријажних пунктова:

- **Локације:** ДЗ Крагујевац (АТД улица Змај Јовина бр. 30; амбуланта број 1, улица Радоја Домановића бр.6; Огранак Центар, улица Светозара Марковића бр. 23). По потреби отварање пунктова у оградима Дома здравља Станово, Бресница и Аеродром.

УКЦ Крагујевац ул Змај Јовина бр.30

- **Опрема:** Медицински шатори, контејнери са дијагностичком опремом.
- **Особље:** Тимови лекара и медицинских техничара.

Завод за ургентну медицину:

Према Уредби о плану мреже здравствених установа у здравственој установи на примарном нивоу здравствене заштите број запослених доктора медицине у Заводу за ургентну медицину Крагујевац је 52, а медицинских сестара/техничара је 67 на неодређено време који се финансирају из средстава РФЗО, што је укупно 119 запослених

Кадровски капацитет Дома здравља Крагујевац: 174 лекара, 281 медицинска сестра/техничар и 37 лабораторијских техничара. У случају ванредне ситуације изазване топлотним таласом из постојећег кадра могуће је ангажовати: 40 лекара, 100 медицинских сестара/техничара и 15 лабораторијских техничара.

др Љиљана Мирков,
директор Завод за
хитну медицинску
помоћ, Телефон: 034
6370 276 Е-пошта:
hitnapomockg@mts.rs

оболелих/повређених/погођен
их/унесрећених (нпр.
прерасподела лекарског и
техничарског кадра с других
служби ДЗ, тражење хитне
подршке у потребним
кадровима за хитно
збрињавање од других
здравствених установа на
територији ЈЛС или на
територији суседних ЈЛС –
навести редослед суседних
ЈЛС од којих се најпре тражи
ова врста подршке, узимајући
у обзир удаљеност,
саобраћајну повезаност и др.).

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | <p>Повећање капацитета Дома здравља Крагујевац:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Запошљавање додатних медицинских радника на основу сагласности Министарства здравља - Почетно збрињавање врше лекари службе за здравствену заштиту одраслих и служби педијатрије, а према потреби се врши прерасподела лекарског и техничарског кадра из других служби дома здравља - Збрињавање оболелих на терену обавља служба кућног лечења, а по потреби врши се прерасподела кадра из других служби - Служба лабораторијске дијагностике ставља се у функцију хитног збрињавања пацијената - Здравствени кадар специјалистичко-консултативне службе (интерна медицина, пнеумофтизиологија) ставља се у функцију збрињавања оболелих | | | |
| | <p>4.1.2. Обезбеђивање додатних/резервних јединица крви</p> <p>Опис активности у односу на дату инструкцију: НИЈЕ РЕЛЕВАНТНО ЗА ОВУ ОПАСНОСТ!!!</p> | | | <p>Дефинисати начин обезбеђивања додатних количина јединица крви и компонената крви у случају потребе.</p> <p><u>За све сегменте наведене изнад треба навести конкретне институције/установе и имена, позиције и податке за контакт одговорних лица у тим установама/институцијама</u></p> |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | <p>4.1.3. Почетно/хитно збрињавање и лечење оболелих/повређених/погођених ван територије ЈЛС, уколико се процени да број оболелих/повређених/погођених/унесређених превазилази капацитете за ову врсту збрињавања на територији ЈЛС</p> <p>Опис активности у односу на дату инструкцију:</p> <p>НИЈЕ РЕЛЕВАНТНО ЗА ОВУ ОПАСНОСТ!!!</p> | | | <p>Дефинисати како и по којим критеријумима се оболели/повређени/погођени/унесређени збрињавају ван предметне ЈЛС, када потребе превазилазе расположиве капацитете (у које конкретне суседне болнице се најпре усмеравају/пребацују пацијенти, када се тражи помоћ виших нивоа власти итд.). За опасности које носе ризик од масовног повређивања (земљотреси, велике саобраћајне несреће, пожари, поплаве и сл.), овде треба навести капацитете за специфичну дијагностику, која је део почетног збрињавања, као што су: рендгенска дијагностика, скенер, магнетна резонанца, итд.</p> <p><u>За све сегменте наведене изнад треба навести конкретне институције/установе и имена, позиције и податке за контакт одговорних лица у тим установама/институцијама</u></p> |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|---|---|---|--|--|
| | <p>4.1.4. Евакуација хоспитализованих пацијената уколико је установа болничког типа на територији ЈЛС угрожена/оштећена/погођена ванредном/ кризном ситуацијом</p> <p>Опис активности у односу на дату инструкцију:</p> <p>НИЈЕ РЕЛЕВАНТНО ЗА ОВУ ОПАСНОСТ!!!</p> | | | <p>Дефинисати како и у које здравствене установе болничког типа у окружењу ЈЛС се хоспитализовани пацијенти хитно евакуишууколико је установа болничког типа на територији ЈЛС угрожена/оштећена/погођена ванредном/кризном ситуацијом(у које конкретне суседне болнице се најпре усмеравају/пребацујухоспитализовани пацијенти).</p> <p><u>За све сегменте наведене изнад треба навести конкретне институције/установе и имена, позиције и податке за контакт одговорних лица у тим установама/институцијама</u></p> |
| <p>Фаза одговора на ванредну/кризну ситуацију након почетног/хитног одговора</p> | | | | |
| | <p>4.2.1. Одржавање оптималног нивоа пружања основних здравствених услуга за становништво које није непосредно погођено/оболело/повређено/ унесређено актуелном ванредном или кризном ситуацијом</p> | <p>Проф др Слободан Милисављевић, директор УКЦ Крагујевац, телефон:0641437645 : +381 34 50 50 50</p> | <p>ИЗЈЗ Крагујевац, Николе Пашића 1, др Снежана Радовановић, директор ИЗЈЗ контакт телефон:</p> | <p>Дефинисати како ће бити одржан висок ниво континуитета пружања основних здравствених услуга (нарочито за приоритетне категорије - деца, труднице, породиље,хроничниболесниц</p> |

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | <p>Опис активности у односу на дату инструкцију: Обезбеђење континуитета у пружању основних здравствених услуга грађанима који нису директно погођени актуелном ванредном ситуацијом, уз истовремено одржавање безбедности и рационалног коришћења ресурса здравственог система.</p> <p>Приоритетне категорије пацијената и њихове потребе</p> <p>Деца и труднице</p> <ul style="list-style-type: none"> · Специјализовани тимови за негу трудница и новорођенчади у Дому здравља Крагујевац. <p>Породиле и постпорођајна нега</p> <ul style="list-style-type: none"> · Континуирана патронажна служба за кућне посете. · Телефонска линија за подршку и савете новим мајкама. <p>Хронични болесници</p> <ul style="list-style-type: none"> · Приоритетни приступ дијализним центрима и хемиотерапијским процедурама. · Додатна кадровска подршка за пацијенте са тешким хроничним обољењима. <p>Стара лица и лица са инвалидитетом</p> <ul style="list-style-type: none"> · Организовање кућних посета медицинских тимова. · Сарадња са геронтолошким центрима ради очувања континуитета неге. <p>Оперативне мере за континуитет здравствених услуга</p> | <p>uprava@ukck.rs; info@ukck.rs</p> <p>Др Василије Антић, директор ДЗ Крагујевац, телефон:0693239000, office@dzkg.rs domzdrkg@gmail.com Телефон: 034/323-208 факс: 034/323-541</p> <p>др Нада Миловановић, директор ЗЗЗР Застава, телефон: 063609277, +381 34 323 499 zzzrkg@mts.rs</p> <p>др Љиљана Мирков, директор Завод за хитну медицинску помоћ, Телефон: 034 6370 276 Е-пошта: hitnapomockg@mts.rs</p> | <p>066373289, мејл: info@izjzkg.rs</p> <p>Министарство здравља, ул. Немањина 22–26, 11000 Београд доц. др Златибор Лончар, министар, 011/3616-251 kabinet@zdravlje.gov.rs</p> <p>Савет за здравље Града Крагујевца, Јелена Павић, Председница савета за здравље, телефон: 034 335 324, е-пошта jelena.pavic@uni.kg.ac.rs</p> <p>др Сања Којић, начелница службе за здравствену заштиту одраслих Дома здравља Крагујевац</p> <p>069/3239052</p> | <p>и – лица на хемодијализи, хемиотерапији и сл.,старалица).</p> <p><u>За све сегменте наведене изнад треба навести институције, имена, позиције и податке за контакт одговорних лица која се помињу у било ком контексту.</u></p> |
|--|--|--|--|---|

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | <p>Продужено/прилагођено радно време у Дому здравља Крагујевац/333Р</p> <ul style="list-style-type: none"> · Омогућавање вечерњих термина за хроничне болеснике и пацијенте са специјалним потребама. · Дежурни тимови за хитне случајеве у амбулантама. <p>Посебни пунктови контролне прегледе</p> <ul style="list-style-type: none"> · Распоређивање додатних пунктова на периферним локацијама у граду. · Сарадња са приватним здравственим установама ради проширења капацитета. <p>Телемедицина и онлајн консултације</p> <ul style="list-style-type: none"> · Израда платформе за видео консултације · Омогућавање телефонске консултације са изабраним лекаром за хроничне пацијенте. · Телефонски број за хитне медицинске савете ради смањења оптерећења здравствених установа. · Видео консултације у трајању од 30 минута <p>Мобилни медицински тимови за кућне посете</p> <ul style="list-style-type: none"> · Медицинске екипе за старе и непокретне пацијенте. · Дистрибуција лекова и основних медицинских потрепштина. <p>Критеријуми за активирање додатних ресурса</p> <p>Када се активирају виши нивои власти:</p> | | <p>др Данијела Марушић, начелница службе за здравствену заштиту школске деце Дома здравља Крагујевац</p> <p>069/3239097</p> <p>др Иван Раца, начелник Службе кућног лечења и здравствене неге Дома здравља Крагујевац 060/5276217</p> | |
|--|---|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> · Недостатак медицинског особља за обављање рутинских здравствених услуга. · Преоптерећење система хемодијализе, онколошке неге и специјалистичких прегледа. <p>Активирање Министарства здравља за кадровску и техничку подршку.</p> <p>Телемедицина и онлајн консултације:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Наручивање терапије за хроничне пацијенте телефонским путем - Здравствено саветовање са изабраним лекаром телефонским путем <p>Телевидеосаветовање са корисницима у служби поливалентне патронаже</p> <ul style="list-style-type: none"> - Коришћење мобилне апликације за заказивање лекарских прегледа лица са инвалидитетом <p>Критеријуми за активирање додатних ресурса:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Висок проценат оболелих који угрожава функционисање Дома здравља Крагујевац - Недостатак здравственог кадра за обављање рутинских здравствених услуга - Преоптерећење дијагностичких служби (лабораторијска и рентген дијагностика) и специјалистичко-консултативних служби | | | |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | <p>Активирање Министарства здравља за кадровску и техничку подршку.</p> <p>Сарадња са Министарством здравља ради координације са релевантним институцијама.</p> | | | |
| | <p>4.2.2. Реорганизовање рада здравствених установа/ прелазак на ванредни режим рада</p> <p>Опис активности у односу на дату инструкцију:</p> <p>Дом здравља Крагујевац – пријем и нега пацијената</p> <p>Просторна организација:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Расхлађене чекаонице са приступом питкој води ● Обележена зона за преглед пацијената са симптомима термичког стреса <p>Медицинско особље:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Тимови обучени за тријажу пацијената са симптомима дехидрације, колапса, грчева, синкопе ● Брзо упућивање на даљу интервенцију (инфузије, хоспитализација) <p>Опрема:</p> | <p>др Слободан Милисављевић, директор УКЦ Крагујевац, телефон:0641437645 : +381 34 50 50 50 uprava@ukck.rs; info@ukck.rs</p> <p>Др Василије Антић, директор ДЗ Крагујевац, телефон:0693239000, office@dzkg.rs domzdrkg@gmail.com Телефон: 034/323-208 факс: 034/323-541</p> <p>ИЗЈЗ Крагујевац, Николе Пашића 1, др Снежана Радовановић, директор ИЗЈЗ Крагујевац (члан Савета за здравље), контакт телефон: 066373289, мејл: info@izjzkg.rs</p> | <p>Министарство здравља, доц др Златибор Лончар, kabinet@zdravlje.gov.rs, Тел: 011/3616-264</p> <p>Проф др Верица Јовановић, дир. ИЗЈЗ Србије “др Милан Јовановић Батут“, 0637626631 verica_jovanovic@batut.org.rs kabinet@batut.org.rs</p> <p>Никола Дашић, градоначелник - командант Штаба 060/8110205, gradonacelnik@kg.org.rs</p> <p>Савет за здравље Града Крагујевца,</p> | <p>Дефинисати реорганизацију простора у ДЗ, са издвајањем дела за пацијенте са симптомима респираторне инфекције (потенцијално активирање контејнерских амбуланти у кругу ДЗ, где би се обављали прегледи и узимали узорци/брисеви за лабораторијску дијагностику). Дефинисати реорганизацију простора у здравственим установама болничког типа за збрињавање и лечење специфичног типа пацијената у односу на ванредну ситуацију (респираторне инфекције, цревне инфекције, масовне повреде/трауме,...).</p> <p><u>За све сегменте наведене изнад треба навести институције, имена, позиције и податке за контакт одговорних лица која се помињу у било ком контексту.</u></p> |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Вентилатори, мобилни клима уређаји, инфузиони раствори, електролити • Преносне јединице за прву помоћ на јавним локацијама (паркови, тргови) <p>УКЦ Крагујевац:</p> <p>Циљ мере: Обезбеђивање континуираног функционисања здравствених установа у условима ванредне/кризне ситуације (нпр. топлотни талас, природна непогода, енергетски колапс), уз прилагођавање организације рада новонасталим условима и приоритетима.</p> <p>Кључне активности:</p> <p>Прелазак на ванредни режим рада Активирање плана за ванредне ситуације на нивоу установе Обустава или редукција заказаних/незначајних интервенција Преусмеравање капацитета на збрињавање акутних стања</p> <p>Реорганизација расподеле особља Прерасподела здравствених радника на приоритетне службе (хитна помоћ, пријемно-ургентна служба, интерна, интензивна нега) Формирање дежурних и приправних тимова Увођење сменског рада (12/24, 24/48 по потреби)</p> <p>Обезбеђење основне функционалности установа Обезбеђење напајања струјом (генератори у приправности) Контрола хлађења/вентилације (климатизација у критичним просторијама) Обезбеђење довољних количина воде, лекова и медицинског материјала</p> <p>Одржавање комуникације и извештавања</p> | | <p>Јелена Павић, Председница савета за здравље, телефон: 034 335 324, е-пошта jelena.pavic@uni.kg.ac.rs</p> | |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | <p>Успостављање везе са надлежним здравственим и кризним штабом</p> <p>Дневно извештавање о броју прегледаних, хоспитализованих и компликацијама</p> <p>Интерне комуникације: редовне координације руководства и служби</p> <p>Посебне мере за заштиту запослених и пацијената</p> <p>Обезбеђење довољне количине ЛЗО (личне заштитне опреме)</p> <p>Обезбеђење просторија за одмор и рехидратацију особља</p> <p>Ограничење/контрола улазака посетилаца</p> <p>Сарадња са другим установама</p> <p>Преусмеравање пацијената у друге установе по договору</p> <p>Заједничка логистичка подршка (лекови, транспорт, кадар)</p> <p>Мобилизација кадра из мање оптерећених објекат</p> <p>Високо ризичне групе:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Старије особе, деца, труднице и хронични болесници – приоритет при лечењу ● Додатно праћење виталних параметара <p>Информативне активности:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Обавештавање грађана преко локалних медија о мерама заштите ● Упутства постављена у здравственим установама, апотекама и јавним местима <p>Сарадња са локалном самоуправом</p> | | | |
|--|---|--|--|--|

| | | | | |
|--|---|---|---|--|
| | <p>Координација:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Повезивање здравствених установа са градском управом и Црвеним крстом ● Организовање мобилних екипа за контролу стања на терену <p>Превоз угрожених:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Успостављање „топлотних станица“ и организован превоз за особе без сопствених ресурса | | | |
| | <p>4.2.3. Прерасподела рада (радне снаге – кадрова) између различитих служби/одељења ДЗ, односно, ОБ, КБЦ, као и реорганизација радног времена (увођење дежурстава, приправности,...)</p> <p>Опис активности у односу на дату инструкцију: Циљ Обезбедити континуитет здравствене услуге уз адекватан одговор на повећане потребе Оптимизовати расположиве кадровске ресурсе Смањити ризик од оптерећења и исцрпљености запослених 1. Процена кадровских потреба и расположивости Анализа тренутног броја запослених по секторима и одјељењима Идентификација критичних служби/одјељења која су под највећим оптерећењем</p> | <p>др Слободан Милисављевић, директор УКЦ Крагујевац, телефон:0641437645 : +381 34 50 50 50 uprava@ukck.rs; info@ukck.rs</p> <p>Др Василије Антић, директор ДЗ Крагујевац, телефон:0693239000, office@dzkg.rs domzdrkg@gmail.com Телефон: 034/323-208 факс: 034/323-541</p> | <p>Министарство здравља, доц др Златибор Лончар, kabinet@zdravlje.gov.rs, Тел: 011/3616-264</p> <p>Проф др Верица Јовановић, дир. ИЗЗЈЗ Србије “др Милан Јовановић Батут“, 0637626631 verica_jovanovic@batut.org.rs kabinet@batut.org.rs</p> <p>др Сања Којић, начелница службе за здравствену заштиту одраслих</p> | <p>Дефинисати начин прераспоређивања особља унутар здравствених установа на територији ЈЛС (дефинисати посебно за ДЗ и посебно за установе болничког типа), да би се одговорило измењеним потребама (нпр. велики број прегледа или хоспитализација пацијената са симптомима респираторне инфекције, цревних заразних болести, масовних повреда итд.).</p> <p><u>За све сегменте наведене изнад треба навести институције, имена, позиције и податке за контакт одговорних лица која се помињу у било ком контексту.</u></p> |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | <p>Преглед расположивих ресурса за прерасподелу (запослени са релевантним квалификацијама, техничко и административно особље)</p> <p>2. Прерасподела радне снаге</p> <p>Пребацивање запослених из служби са мањим оптерећењем у оне са повећаним потребама (нпр. из амбулантних служби у пријемне сале, из хроничних у акутне службе)</p> <p>Краткорочне промене у распореду радних места ради обезбеђивања што боље покривености</p> <p>Укључивање помоћног особља у подршку медицинским тимовима (нпр. административна помоћ у логистици, пријему пацијената)</p> <p>3. Реорганизација радног времена</p> <p>Увођење сменског рада (две или три смене у току дана) по потреби</p> <p>Увођење дежурстава и приправности ван редовног радног времена</p> <p>Организација превоза и одмора за запослене на дужим сменама</p> <p>Контрола радних сати ради избегавања прегоривања и пада квалитета рада</p> <p>4. Координација и комуникација</p> <p>Јасна комуникација свим запосленима о новим распореда и дужностима</p> <p>Наметнути систем пријављивања и одобравања прерасподеле и дежурстава</p> <p>Формирање кризних тимова који прате имплементацију</p> <p>ДЗ Крагујевац</p> | | <p>Дома здравља Крагујевац</p> <p>069/3239052</p> <p>др Данијела Марушић, начелница службе за здравствену заштиту школске деце Дома здравља Крагујевац</p> <p>069/3239097</p> <p>др Биљана Раденковић, начелница Службе лабораторијске дијагностике Дома здравља Крагујевац</p> <p>0648658409</p> <p>др Иван Раца, начелник Службе кућног лечења и здравствене неге Дома здравља Крагујевац</p> | |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|-------------|--|
| | <p>- Прерасподела кадра врши се на основу исказаних потреба и то првенствено из службе за здравствену заштиту одраслих, службе кућног лечења, служби педијатрије за здравствену заштиту предшколске и школске деце, а по потреби и из других служби. Дом здравља Крагујевац у свом саставу има службу лабораторијске дијагностике тако да самостално обавља дијагностику и лечење на примарном нивоу здравствене заштите.</p> <p>У случају ванредне ситуације изазване топлотним таласом из постојећег кадра могуће је ангажовати из Службе за здравствену заштиту одраслих: 40 лекара и 100 медицинских сестара/техничара, Службе за здравствену заштиту школске деце: 4 лекара и 4 медицинске сестара/техничара, Службе лабораторијске дијагностике: 3 клиничка биохемичара и 15 лабораторијских техничара. Прегледе непокретних и тешко покретних пацијената погођених топлотним таласом на терену обавља служба кућног лечења, а по потреби врши се прерасподела кадра из других служби.</p> <p>Ангажовање додатног кадра врши се уз сагласност МЗ, преузимањем из других здравствених установа или са евиденције Националне службе за запошљавање.</p> <p>Оптимизација рада амбуланти. Сви дани су радни, а радно време се прилагођава потребама пацијената (прва/друга смена, а по потреби продужено радно време у складу са потребама). По потреби се организује пасивно дежурство, односно рад по позиву.</p> | | 060/5276217 | |
|--|--|--|-------------|--|

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | <p>Прерасподела административног особља ради брже обраде пацијената.</p> <p>Ангажовање волонтера и студената медицине за логистичку подршку.</p> <p>Оптимизација рада дијагностичких служби. Продужено радно време у служби лабораторијске дијагностике.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Активација виших нивоа власти. Министарство здравља - Захтев за додатне кадрове и медицинску опрему. | | | |
| | <p>4.2.4. Пребацивање пацијената у установе болничког типа на територијама других/суседних ЈЛС када потребе превазилазе расположиве капацитете установа на територији ЈЛС</p> <p>Опис активности у односу на дату инструкцију:</p> <p>НИЈЕ РЕЛЕВАНТНО ЗА ОВУ ОПАСНОСТ!!!</p> | | | <p>Дефинисати на који начин ће се решити обезбеђивање хоспитализације пацијената у здравственим установама болничког типа у случају да потребе за хоспитализацијом буду изнад капацитета установа на територији ЈЛС. Навести болнице из окружења по приоритетима за пребацивање пацијената, узимајући у обзир њихове расположиве капацитете (број кревета, као и потребан тип/специјалност кадра – ортопедија, инфектологија, пластична хирургија,...), близину, односно саобраћајну повезаност/доступност. Навести да ће се у оваквим ситуацијама паралелно</p> |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>ступити у контакт са суседним болницама, са упућивањем захтева ка Министарству здравља да административно отпрати/покрије овакву активност. Дефинисати и ко обезбеђује транспорт болесника у установе у суседним ЈЛС (имајући у виду постојеће транспортне капацитете здравствених установа на територији ЈЛС).</p> <p>Овде дефинисати и начин тражења помоћи од Војске Србије за додатну хоспитализацију, уколико на територији ЈЛС или на територији суседних ЈЛС постоје одговарајући војни болнички капацитети, уколико би могућности цивилних институција у ближем окружењу биле исцрпљене (размотрити и тражење постављања војних пољских болницауколико би то било потребно).</p> <p><u>За све сегменте наведене изнад треба навести институције, имена, позиције и податке за контакт одговорних лица која се помињу у било ком контексту.</u></p> |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|---|--|--|---|
| | <p>4.2.5. Реорганизација рада здравствене службе на алтернативним локацијама, уколико су у ванредној ситуацији угрожени објекти здравствене заштите на својим примарним локацијама</p> <p>Опис активности у односу на дату инструкцију:</p> <p>НИЈЕ РЕЛЕВАНТНО ЗА ОВУ ОПАСНОСТ!!!</p> | | | <p>Овде треба предвидети/дефинисати конкретне локације које би биле погодне за привремено измештање дома здравља или бар есенцијалних служби дома здравља, у случају да објекти ДЗ-а буду привремено (или трајно) онеспособљени услед неке ванредне ситуације. Дефинисати приоритетне службе ДЗ-а чија функција најпре треба да се одржи. Исто важи и за болницу, уколико она постоји болница на територији ЈЛС-а (дефинисати погодне објекте који би у случају потребе могли да буду трансформисани у привремене болнице – спортске, сајамске, фабричке хале и сл.). Дефинисати и локације за привремено постављање пољских домова здравља и/или болница у случају потребе (у случају катастрофа великих размера).</p> |
|--|---|--|--|---|

| | | | | |
|--|---|--|--|---|
| | <p>4.2.6. Пружање психо-социјалне помоћи становништву на угроженом подручју</p> <p>Опис активности у односу на дату инструкцију:</p> <p>Формирање мобилних тимова за психолошку подршку</p> <p>Састав тимова:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Клинички психолози и психијатри. · Социјални радници и саветници за ментално здравље. · Волонтери Црвеног крста са искуством у кризним интервенцијама. <p>Методе рада:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Телефонска и онлајн подршка – Омогућавање психолошког саветовања путем телефона и видео-позива. <p>Психолошка подршка здравственим радницима</p> <p>Превенција синдрома изгарања (burnout)</p> <ul style="list-style-type: none"> · Омогућавање индивидуалног саветовања медицинским радницима. · Групне сесије за подршку и размештање психолога у болницама. · Програми за управљање стресом и очување менталног здравља. <p>Континуирана едукација и кризна интервенција</p> | <p>др Слободан Милисављевић, директор УКЦ Крагујевац, телефон:0641437645 : +381 34 50 50 50 uprava@ukck.rs; info@ukck.rs</p> <p>Др Василије Антић, директор ДЗ Крагујевац, телефон:0693239000, office@dzkg.rs domzdrkg@gmail.com Телефон: 034/323-208 факс: 034/323-54</p> | <p>Предраг Ивковић, дир. Центар за социјални рад Крагујевац, 063/7420023, 034/332-674 predrag.ivkovic.czsr.kg@gmail.com</p> <p>Невенка Богдановић, Секретар Црвеног крста Крагујевац, 063/636-583, 034/301-926 nevenka.bogdanovic@redcross.org.rs</p> <p>Клиника за психијатрију 034/505232</p> <p>Начелник Клинике за психијатрију Проф. др Мирјана Јовановић 069/8776622</p> <p>Тања Петровић Психолог 064/2415244</p> <p>Главни техничар клинике за психијатрију Урош Марјановић 063/1368630</p> | <p>Дефинисати начин обезбеђивања психосоцијалне помоћи онима којима је потребна. Формирати мобилне тимове психолога и психијатара за пружање психолошке подршке погођенима као и здравственим радницима.</p> <p><u>За све сегменте наведене изнад треба навести институције, као и невладине организације, укључујући и Црвени крст, са конкретним именима и подацима за контакт одговорних/релевантних лица у њима.</u></p> |
|--|---|--|--|---|

| | | | | |
|--|---|--|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> · Тренинзи за медицинске раднике у управљању стресом. · Доступност стручне психолошке подршке на радном месту. · Организација тимских разговора ради подршке запосленима. <p>Координација са постојећим институцијама</p> <p>Центар за социјални рад Крагујевац – Пружање психо-социјалне подршке угроженим категоријама становништва.</p> <p>Геронтолошки центар Крагујевац – Подршка старим лицима и хроничним болесницима.</p> <p>Дом здравља Крагујевац – Сарадња са психијатрима и психолозима ради интеграције психолошке помоћи у здравствени систем.</p> <p>Црвени крст Крагујевац- волонтерски сервис за пружање психо социјалне подршке угроженом становништву.</p> <p>Активација виших нивоа власти</p> <p>Министарство здравља – Захтев за додатне кадрове и финансијску подршку. Републички штаб за ванредне ситуације – Активација мобилних тимова у случају масовне кризе.</p> <p>УКЦ- Циљ</p> <p>Подржати психичко и емоционално здравље становништва погођеног кризом</p> <p>Смањити последице стреса, анксиозности и других психолошких тегоба</p> | | <p>др Сузана Перовић, неуропсихијата ршеф одељења саветовалишта за ментално здравље Дома здравља Крагујевац</p> <p>069/3239122</p> <p>Милена Јовановић, психолог саветовалишта за ментално здравље Дома здравља Крагујевац</p> <p>061/1795817</p> <p>Андреја Бошковић, психолог саветовалишта за младе Дома здравља Крагујевац</p> <p>064/2709197</p> <p>Пр УКЦ Крагујевац</p> | |
|--|---|--|---|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | <p>Обезбедити приступ психо-социјалној помоћи и информисање о доступним услугама</p> <p>Кључне активности</p> <p>1. Мапирање и процена потреба</p> <ul style="list-style-type: none"> • Идентификација најугроженијих група (старији, хронично болесни, особе са психичким поремећајима, деца) • Прикупљање података о броју и локацији погођених лица • Сарадња са локалним центрима за ментално здравље, црвеним крстом и другим организацијама <p>2. Организација служби психо-социјалне подршке</p> <ul style="list-style-type: none"> • Формирање тимова стручњака (психолози, социјални радници, психијатри) • Успостављање контакт телефона и пунктова за саветовање • Мобилни тимови за теренски рад и посете најугроженијим лицима <p>3. Обука и подршка за волонтере и здравствене раднике</p> <ul style="list-style-type: none"> • Брза едукација о препознавању стреса и пружању основне подршке • Обезбеђивање супервизије и психолошке помоћи за пружаоце услуга <p>4. Јавна комуникација и едукација</p> <ul style="list-style-type: none"> • Информисање јавности о значају менталног здравља у кризним ситуацијама • Промоција техника за смањење стреса (релакација, дисање, социјална подршка) • Распоређивање информативног материјала у јавним установама | | <p>Вања Ђорђевић моб тел. 064/806-51-74</p> | |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | <p>5. Праћење и евалуација</p> <ul style="list-style-type: none"> • Континуирано праћење психо-социјалних потреба становништва • Прилагођавање услуга према развоју ситуације • Прикупљање повратних информација и извештавање <p>ДЗ Крагујевац</p> <p>Формирање саветовалишта и отварање телефонских линија за пружање психо-социјалне подршке деци од стране психолога/педагога</p> <p>Саветовалишта за младе и одраслом становништву од стране психолога/психијатра</p> <p>Саветовалишта за ментално здравље.</p> <p>Формирање мобилних тимова психолога и/или психијатра и/или социјалног радника за пружање психолошке подршке погођенима, као и здравственим радницима.</p> | | | |
|--|---|--|--|--|

5. Превенција и контрола инфекције и све друге против епидемијске и јавно здравствене мере у случају епидемија заразних болести

5.1. Одређивање и спровођење мера за сузбијање јавно здравствене претње (против епидемијске мере у случају заразних болести, односно, јавно здравствене мере у случају других врста претњи)

Опис активности у односу на дату инструкцију:

Министарство здравља Републике Србије

- Доноси националне стратегије
- Усваја законске прописе који регулишу јавно здравље.

Републички штаб за ванредне ситуације

- Примењује ванредне мере у случају погоршања ситуације.
- Активира додатне ресурсе за медицинску интервенцију.

Институт за јавно здравље Крагујевац

- Праћење здравствене ситуације на локалном нивоу и препоруке за локалне мере.
- Дистрибуција упутстава здравственим установама.

Командант Градског штаба на основу закључка Штаба за ванредне ситуације Крагујевац и препорука Савета за здравље:

- Доноси одлуке о локалним мерама.

ИЗЈЗ Крагујевац
Николе Пашића 1,
др Снежана
Радовановић,
директор ИЗЈЗ
Крагујевац (члан
Савета за здравље),
контакт телефон:
066373289 , мејл:
info@izjzkg.rs

Бојана Вукотић, ВД
начекнила ГУ за
инсп. послове и комун.
милицију,
060/2340189
inspekcija@kg.org.rs

Никола Дашић,
градоначелник -
Командант Градског
штаба, 066/8110205,
gradonacelnik@kg.org.rs

др Слободан
Милисављевић,
директор УКЦ
Крагујевац,
телефон: 06414376
45 : +381 34 50 50
50
uprava@ukck.rs;
info@ukck.rs

Др Василије
Антић, директор
ДЗ Крагујевац,
телефон: 06932390
00, office@dzkg.rs
domzdrkg@gmail.com Телефон:
034/323-208 факс:
034/323-54

др Нада
Миловановић,
директор ЗЗЗР
Застава, телефон:
063609277, +381 34
323 499
zzzrkg@mts.rs

ИЗЈЗ Крагујевац
Николе Пашића
1, др Снежана
Радовановић,
директор ИЗЈЗ
Крагујевац (члан
Савета за
здравље), контакт
телефон:
066373289 , мејл:
info@izjzkg.rs

Ко све може да пропише мере и ко и како обезбеђује њихово објављивање и спровођење (надлежни институти/заводи за јавно здравље, органи ЈЛС, штаб за ванредне ситуације, Савет за здравље, више инстанце – Министарство здравља, Влада, Републички штаб за ванредне ситуације итд.)

За све сегменте наведене изнад треба навести конкретне институције , као и имена, позиције и податке за контакт одговорних лица која се помињу у било ком контексту.

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> · Организује оперативну примену мера и контролу спровођења (постављање цистерни са водом за пиће на најфреквентнијим локацијама у граду, забрана рада на отвореном,...) <p>Дом здравља Крагујевац , 333Р Застава и УКЦ Крагујевац</p> <ul style="list-style-type: none"> · Спроводе мере у пракси (лечење особа са топлотном исцрпљеношћу и топлотним ударом). <p>Званичне објаве на веб-сајтовима</p> <ul style="list-style-type: none"> · Министарство здравља, Институт за јавно здравље Крагујевац и Град Крагујевац . Медијска кампања <p>Службена документа штаба</p> <ul style="list-style-type: none"> · Наредбе и препоруке достављају се здравственим установама, јавним установама (установе културе, образовне, спортске установе,установама социјалне заштите) и градској управи града Крагујевца . <p>Надзор спровођења мера</p> <p>Инспекцијске службе Министарства здравља – Контрола примене мера у здравственим установама, санитарна инспекција спровођење мера у свим просторима на територији гарда - Градски штаб за ванредне ситуације – Надгледа примене мера у јавним установама. Сарадња са медицинским сектором – Прилагођавање мера у складу са тренутном ситуацијом.</p> <p>Активирање виших нивоа власти Министарство здравља – Доноси ванредне мере и координира национални одговор. Републички штаб за ванредне ситуације – Активира мобилне медицинске</p> | | <p>Др Гордана Ђорђевић, шеф одељења за контролу и превенцију незаразних болести, контакт: 0658777158</p> <p>ИЗЈЗ Крагујевац Центар за промоцију здравља, начелник Центра др Ивана Симић Вукомановић 0691400567</p> | |
|--|---|--|--|--|

| | | | | |
|--|---|--|--|---|
| | <p>јединице. Војска Србије – Могуће постављање војних пољских болница у кризним ситуацијама</p> | | | |
| | <p>5.2. Улога ЈЛС у спровођењу мера сузбијања јавно здравствене претње</p> <p>Опис активности у односу на дату инструкцију:</p> <p><u>Сарадња ЈЛС са институцијама и партнерима</u></p> <p><u>Министарство унутрашњих послова (МУП)-Полицијска управа Крагујевац</u></p> <ul style="list-style-type: none"> · Контрола примене мера у јавним просторима. <p><u>ЈКП “Водовод и канализација”</u></p> <ul style="list-style-type: none"> · Одржавање санитарних услова у здравственим установама. · Контрола квалитета воде и хигијенских стандарда у јавним установама. <p><u>ИЗЈЗ Крагујевац</u></p> <ul style="list-style-type: none"> · Праћење здравствене ситуације и анализа ризика. · Дистрибуција препорука здравственим установама и привредним субјектима. <p><u>Дом здравља Крагујевац, ЗЗР, УКЦ</u></p> <p>Спровођење медицинских мера (Лечење топлотног удара и топлотне исцрпљености мерама хлађења и хидратације</p> | <p>др Снежана Радовановић, директор ИЗЈЗ Крагујевац, 066373289, info@izjzkg.rs</p> <p>Небојша Јаковљевић, дир. ЈКП “Водовод и канализација” Крагујевац, 064/8540160</p> <p>Бојана Вукотић, ВД начекнила ГУ за инсп.послове и комун. милицију, 060/2340189 inspekcija@kg.org.rs</p> <p>Никола Дашић, градоначелник - Командант Градског штаба, 066/8110205, gradonacelnik@kg.org.rs</p> <p>Зоран Кочовић, начелник Управе за ВС града Крагујевца, 064/8925982, nacelnik.uvskg@mup.gov.rs</p> | <p>Проф др Верица Јовановић, дир. ИЗЈЗ Србије “др Милан Јовановић Батут“, 0637626631 verica_jovanovic@batut.org.rs kabinet@batut.org.rs</p> <p>Владимир Шебек, начелник ПУ Крагујевац, 034/378-200</p> <p>Милутин Милуновић, Команда гарнизона Крагујевац, члан Градског штаба за цивилно-војну сарадњу, 034/507-017 064/103-1171</p> <p>Др Слободан Милисављевић, дир. УКЦ Крагујевац, 0641437645, +381 34 50 50 50, uprava@ukck.rs; info@ukck.rs</p> <p>Др Василије Антић, директор ДЗ Крагујевац, 0693239000, office@dzkg.rs domzdrkg@gmail.com 034/323-</p> | <p>На које све начине ЈЛС обезбеђује примену прописаних мера и с којим партнерима (МУП, Водовод и канализација, итд.).</p> <p><u>За све сегменте наведене изнад треба навести имена, позиције и податке за контакт одговорних лица у лабораторијама које се помињу у било ком контексту.</u></p> |

Обезбеђивање хитне медицинске службе (ХМС) и негу у одељењу за хитне случајеве (ХС).

Омогућавање специфичне интервенције за друге болести повезане са топлотом, као што су дијареја, респираторне инфекције и кожне инфекције.

- Обезбеђивање хитне медицинске службе (ХМС) и негу у одељењу за хитне случајеве (ХС).
- Омогућавање специфичне интервенције за друге болести повезане са топлотом, као што су дијареја, респираторне инфекције и кожне инфекције.).
- Реорганизација капацитета у случају повећаног броја пацијената.

Штаб за ванредне ситуације

- Врши надзор над применом локалних мера.
- Организује јавне кампање за информисање грађана.

Привредни сектор

- Обавезна примена мера у радним прилагођавање радног времена и обављања делатности на отвореном
- Контрола примене мера у комерцијалним објектима.

Механизми обезбеђивања примене мера

Инспекцијски надзор – Контрола примене мера у здравственим установама и јавним просторима.

Јавне кампање – Информисање грађана путем медија, друштвених мрежа и билтена.

208
факс: 034/323-541

др Нада Миловановић,
директор 333Р
Застава, телефон:
063609277, +381 34
323 499
zzzrkg@mts.rs

др Љиљана Мирков, директор
Завод за хитну
медицинску помоћ
034 6370 276,
hitnapomockg@mts.
rs

| | | | | |
|--|---|---|--|--|
| | <p>Сарадња са привредним субјектима – Прилагођавање радних места новим здравственим мерама.</p> <p>Хитне интервенције – Брза реакција у случају погоршања временске ситуације.</p> <p>Активација виших нивоа власти</p> <p>Ако је потребна додатна подршка: Министарство здравља – Доноси ванредне мере и координира национални одговор. Републички штаб за ванредне ситуације – Активира мобилне медицинске јединице.</p> | | | |
| | <p>5.3. Спровођење рестриктивних мера (привремена суспензија Уставом загарантованих и других права и сл.)</p> <p>НИЈЕ РЕЛЕВАНТНО ЗА ОВУ ОПАСНОСТ</p> <p>Опис активности у односу на дату инструкцију: Нема потребе за спровођењем рестриктивних мера</p> | | | <p>Ко обезбеђује спровођење мере забране кретања, окупљања, мере изолације или кућне самоизолације, карантина и других рестриктивних мера, уколико оне буду прописане (углавном МУП, али потенцијално и Војска Србије, уколико би било проглашено ванредно стање).</p> <p><u>За све сегменте наведене изнад треба навести установе/органа, као и имена, позиције и податке за контакт одговорних лица у њима.</u></p> |
| | <p>5.4. Транспорт заражених, односно, угрожених (у случају тровања, масовних опекотина у пожарима, масовних траума, радио-нуклеарних акцидентата итд.)</p> <p>Опис активности у односу на дату инструкцију:</p> | <p>- Др Василије Антић, директор ДЗ Крагујевац, телефон:0693239000 , office@dzkg.rs domzdrkg@gmail.comТелефон: 034/323-</p> | <p>Никола Дашић, градоначелник - Командант Градског штаба, 066/8110205, gradonacelnik@kg.org.rs</p> | <p>Ко и како обезбеђује транспорт заражених или потенцијално заражених, у случају заразне болести и ко и како обезбеђује дезинфекцију возила.</p> <p>У случају техничко/технолошкох</p> |

| | | | | |
|--|--|--|---|---|
| | <p>Транспорт пацијената:</p> <p>Завод за ургентну медицину Крагујевац</p> <ul style="list-style-type: none"> · Спроводи транспорт пацијената у УКЦ Крагујевац. · Санитетска возила опремљена за безбедан превоз инфективних пацијената. <p>УКЦ Крагујевац</p> <ul style="list-style-type: none"> · Организује транспорт пацијената у регионалне болнице ако су локални капацитети попуњени. · Сарадња са суседним здравственим установама ради прерасподеле пацијената. <p>Министарство здравља и приватни превозници</p> <p>У случају ванредних ситуација, могу се ангажовати приватне транспортне компаније за подршку здравственом систему.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alba Medical Transport 2. Prevoz pacijenata Vito 3. Medigroup 4. Амбуланта Медицинска помоћ <p>Војска Србије (у случају ванредног стања)</p> <ul style="list-style-type: none"> · Може обезбедити додатне транспортне капацитете и мобилне медицинске јединице. · Пружа подршку у постављању привремених болничких капацитета. <p>Планирање руте за евакуацију</p> | <p>208 факс: 034/323-541</p> <p>-др Нада Миловановић, директор 333Р Застава, телефон: 063609277, +381 34 323 499 zzzrkg@mts.rs</p> <p>-др Љиљана Мирков, директор Завод за хитну медицинску помоћ Телефон: 034 6370 276 Е-пошта: hitnapomockg@mts.rs</p> <p>др Слободан Милисављевић, директор УКЦ Крагујевац, телефон:0641437645 : +381 34 50 50 50 uprava@ukck.rs; info@ukck.rs</p> <p>- ИЗЈЗ Крагујевац Николе Пашића 1, Проф др Снежана Радовановић, директор ИЗЈЗ Крагујевац, контакт телефон: 066373289, мејл: info@izjzkg.rs</p> | <p>Зоран Кочовић, начелник Управе за ВС Крагујевац, 064/8925982, pacelnik.uvskg@mu.p.gov.rs</p> <p>Alba Medical Transport, 063/1940194, albacarekg@gmail.com</p> <p>Vito, 063/8772827, konakt@prevoypacije.natavito.rs</p> <p>Medigroup, Змај Јовина 53, 011/4040100, info@medigroup.rs</p> <p>Амб. Медицинска помоћ, Потпоручника Говедарице 12, medicinskapomockg@gmail.com, 0665745000</p> <p>Милутин Милуновић, Команда гарнизона Крагујевац, члан Градског штаба за цивилно-војну сарадњу, 034/507-017 064/103-1171</p> | <p>акцидента и других јавноздравствених претњи које нису заразне болести, ко и како обезбеђује транспорт угроженог становништва.</p> <p><u>За све сегменте наведене изнад треба навести институције, као и имена, позиције и податке за контакт одговорних лица која се помињу у било ком контексту.</u></p> |
|--|--|--|---|---|

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> · Одређивање безбедних коридора за евакуацију становништва. · Сарадња са суседним општинама ради брзог збрињавања угрожених особа. <p>УКЦ Крагујевац:</p> <p>Циљ</p> <p>Безбедно и ефикасно превозити пацијенте уз минимизовање ризика за здравствене раднике, друге пацијенте и животну средину</p> <p>Очувати здравствени статус пацијената током транспорта</p> <p>Спречити ширење заразе или контаминације</p> <p>Кључне активности</p> <p>1. Припрема за транспорт</p> <p>Процена клиничког стања пацијената и одређивање начина транспорта (санитетско возило, хеликоптер, специјализовани контејнери)</p> <p>Обезбеђивање адекватне заштитне опреме за особље (ЛЗО у складу са типом контаминације)</p> <p>Планирање руте и обезбеђење брзог и безбедног приступа</p> <p>2. Изолација и обезбеђење пацијента</p> <p>Укључивање мера изолације и спречавања ширења контаминације (нпр. затворене носиоце, пластичне прекриваче)</p> <p>Минимизирање контакта пацијента са околином и особљем</p> <p>Контрола и фиксација повреда или медицинске опреме</p> <p>3. Транспорт и праћење</p> <p>Присуство обученог медицинског особља током транспорта (праћење виталних функција, примена хитне терапије)</p> <p>Континуирана комуникација са пријемном установом ради припреме за пријем пацијента</p> <p>Евиденција транспорта (време, особље, стање пацијента)</p> <p>4. Дезинфекција и заштита после транспорта</p> <p>Обезбеђење процедура дезинфекције возила и опреме након транспорта</p> | | | |
|--|---|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | <p>Управљање отпадом и контаминираним материјалом у складу са прописима</p> <p>Пружање здравственог надзора и контроле запосленима који су учествовали у транспорту</p> | | | |
| | <p>5.5. Обезбеђивање личне заштитне опреме угроженом становништву</p> <p>Опис активности у односу на дату инструкцију: Циљ Заштитити угрожене групе од негативних ефеката топлотног таласа, посебно од прегревања и излагања штетним условима</p> <p>Обезбедити одговарајућу опрему и информације за самозаштиту</p> <p>Кључне активности</p> <p>1. Идентификација угрожених група</p> <p>Старија лица, хронично болесни (посебно са срчаним, респираторним и бубрежним обољењима)</p> <p>Деца и труднице</p> <p>Особе које раде на отвореном или у топлим, недовољно проветреним просторима</p> <p>Социјално угрожене и бездомне особе</p> <p>2. Процена и избор ЛЗО прилагођене топлотном таласу</p> <p>Лагана, прозачна одећа која омогућава дисање коже</p> <p>Шешири са широким ободом за заштиту од сунца</p> <p>Сунчане наочаре за заштиту очију</p> <p>Крема за заштиту од сунца (УВ заштита)</p> <p>Флаше или резервни извори воде за одржавање хидратације (иако није ЛЗО, кључна мера)</p> | <p>др Слободан Милисављевић, директор УКЦ Крагујевац, телефон:0641437645 : +381 34 50 50 50 uprava@ukck.rs; info@ukck.rs</p> <p>- Др Василије Антић, директор ДЗ Крагујевац, телефон:0693239000, office@dzkg.rs domzdrkg@gmail.com Телефон: 034/323-208 факс: 034/323-541</p> <p>Проф др Снежана Радовановић, директор ИЗЈЗ Крагујевац, 066373289, info@izjzkg.rs</p> | <p>Никола Дашић, градоначелник - Командант Градског штаба, 066/8110205, gradonacelnik@kg.org.rs</p> | <p>Ко обезбеђује личну заштитну опрему (ЛЗО) за становништво, уколико је она потребна (нпр. заштитне маске (у случају епидемије респираторне инфекције - заразне болести), дезинфицијенсе на бази алкохола и сл., ко је задужен за постојање и обезбеђивање залиха...).</p> <p>Где стоје залихе (навести локацију/институцију) и ко и на чији захтев може да изда ЛЗО.</p> <p><u>За све сегменте наведене изнад треба навести институције/органе, имена, позиције и податке за контакт одговорних лица која се помињу у било ком контексту.</u></p> |

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | <p>Маске за лица у случају повећане загађености ваздуха (нпр. FFP2), ако је релевантно</p> <p>3. Набавка и дистрибуција</p> <p>Сарадња са локалним самоуправама, центрима за социјални рад и волонтерским организацијама</p> <p>Приоритетна дистрибуција угроженим групама, нарочито онима који немају адекватну заштиту</p> <p>Организација пунктова за преузимање опреме и информисање</p> <p>4. Едукација и информисање становништва</p> <p>Упутства за правилно коришћење ЛЗО током топлотног таласа</p> <p>Савети за спречавање прегревања и одржавање хидратације</p> <p>Коришћење медија, плаката и друштвених мрежа за ширење порука</p> <p>5. Континуирано праћење и прилагођавање мера</p> <p>Праћење ефеката мера и задовољства корисника</p> <p>Допуна залиха и прилагођавање дистрибуције у складу са променама временских услова и потреба</p> | | | |
| | <p>5.6. Спровођење мера дезинфекције, дезинсекције и дератизације (као против епидемијска мера у ужем смислу – када је сама епидемија ванредна или кризна ситуација)</p> <p>Опис активности у односу на дату инструкцију:</p> <p>НИЈЕ РЕЛЕВАНТНО!!!</p> | | | <p>Овде треба идентификовати државна и правна лица с територије ЈЛС и/или из ближег окружења која су регистрована за пружање услуга ДДД и која по потреби могу бити ангажована. Пожељно је да ЈЛС има неку врсту уговора (или Решења о одређивању субјекта од посебног значаја за заштиту и спасавање) са лиценцираним државним или правним</p> |

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | | | | <p>лицима за ДДД да у случају потребе могу да се обезбеде хитне услуге ДДД.</p> <p><u>За све сегменте наведене изнад треба навести институције/правна лица, имена, позиције и податке за контакт одговорних лица која се помињу у било ком контексту.</u></p> <p>Дефинисати и начин тражења помоћи Војске Србије у овом контексту, уколико Војска Србије има такве капацитете на територији ЈЛС или у близини</p> |
| <p>6.Јавно здравствени одговорна ванредне ситуације које нарушавају медијуме животне средине, односно, могу да доведу до загађења воде, хране, ваздуха и земљишта</p> | <p>6.1. Поступање града/општине/градске општине у случају да услед кризне или ванредне ситуације може да дође или је дошло до <u>загађења воде за пиће</u>, односно, да може да дође или је дошло до <u>прекида јавног водо снабдевања</u>.</p> <p>6.1.1. комуникација и обавештавање</p> <p>Опис активности у односу на дату инструкцију:</p> <p>ИЗЈЗ Крагујевац:</p> <p>Директор ИЗЈЗ КРАГУЈЕВАЦ као члан савета за здравље обавештава односно преноси информације о постојању опасности од загађења хране/воде.</p> <p>Центар за промоцију здравља ИЗЈЗ Крагујевац у оквиру своје делатности:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Прати, процењује и анализира здравствено стање и здравствену културу становништва -Континуирано сарађује са медијима | <p>Градоначелник, командант Штаба за ванредне ситуације, Никола Дашић, контакт телефон: 0668110205, мејл: gradonacelnik@kg.org.rs</p> <p>Савет за здравље Града Крагујевца, др Јелена Павић, Председница +381 34 50 50 50 uprava@ukck.rs; info@ukck.rs</p> | <p>др Мирјана Милосављевић, специјалиста хигијене, начелник центра за хигијену и хуману екологију ИЗЈЗ Крагујевац, контакт телефон: 0641365804, мејл:info@izjzkg.rs</p> <p>-ИЗЈЗ Крагујевац Центар за промоцију здравља, начелник Центра др Ивана Симић</p> | <p>Дефинисати када се надлежни И/ЗЈЗ обавештава (<u>навести име, презиме, функцију и бр. тел. лица у И/ЗЈЗ за контакт</u>) да постоји опасност да дође до загађења или да је дошло до загађења воде за пиће из јавног водоснабдевања, односно, да може да дође или јје дошло до прекида јавног водоснабдевања и ко</p> |

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | <p>-Континуирано информисе становништво</p> <p>Градоначелник сазива штаб за ванредне ситуације и разматрања мере за отклањање/ублажавање последица квара.</p> | <p>- ИЗЈЗ Крагујевац Николе Пашића 1, Проф др Снежана Радовановић, директор ИЗЈЗ Крагујевац, контакт телефон: 066373289 , мејл: info@izjzkg.rs</p> | <p>Вукомановић 0691400567</p> | <p>обавештава И/ЗЈЗ (из ЈКП, Савета за здравље, органа општине/града, штаба за ванредне ситуације...).</p> <p><u>Нарочито одредити ко из Савета за здравље</u> (име, презиме, бр. тел.) има обавезу обавештавања И/ЗЈЗ и сарадње са И/ЗЈЗ, ЈКП и другим релевнтним субјектима у овом контексту</p> |
| | <p>6.1.2. организовање и успостављање узорковања и праћења здравствене исправности воде за пиће</p> <p>Опис активности у односу на дату инструкцију:</p> <p>ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ:</p> <p>Узорковање и анализа воде за пиће (физичко-хемијска и микробиолошка):</p> <p>из градске мреже из локалних водовода из копаних и бушених бунара из извора из цистерни и каптажа флаширане минералне / стоне воде</p> | <p>Градоначелник, командант Штаба за ванредне ситуације, Никола Дашић, контакт телефон: 0668110205, мејл: gradonacelnik@kg.or g.rs</p> <p>- ИЗЈЗ Крагујевац Николе Пашића 1, др Снежана Радовановић, директор ИЗЈЗ Крагујевац (члан Савета за здравље), контакт телефон: 066373289 , мејл: info@izjzkg.rs</p> | <p>др Мирјана Милосављевић, специјалиста хигијене, начелник центра за хигијену и хуману екологију ИЗЈЗ Крагујевац, контакт телефон: 0641365804 , мејл:info@izjzkg.rs</p> | <p>Дефинисати ко (из ЈКП, Савета за здравље, органа општине/града, штаба за ванредне ситуације...) сарађује с надлежним И/ЗЈЗ ЈКП и другим релевантним субјектима у дефинисању места за узорковање и праћењу здравствене исправности воде за пиће, односно, у сачињавању плана узорковања и праћења здравствене исправности воде за пиће. <u>Нарочито одредити ко из Савета за здравље</u> (име, презиме, бр. тел.) има обавезу сарадње са И/ЗЈЗ, ЈКП и другим релевнтним субјектима у овом контексту.</p> |

| | | | | |
|--|---|--|--|---|
| | <p>Узорковање и анализа површинске воде и седимента (физичко-хемијска и микробиолошка):</p> <ul style="list-style-type: none"> – из језера и бара – из речних токова и потока <p>Узорковање и анализа подземне воде из пиезометара (физичко-хемијска и микробиолошка).</p> <p>Узорковање и анализа отпадних вода, комуналних и индустријских (физичко-хемијска и микробиолошка).</p> <p>Израда елабората о ефикасности уређаја за пречишћавање отпадних вода.</p> <p>У случају недостатка финансијских средстава за насталу потребу испитивања и санирања последица квара, Град обезбеђује средства из буџета.</p> <p>У случају потребе за додатним средствима а на основу Закључка Градског штаба за ванредне ситуације из сталне буџетске резерве ће се обезбедити потребна средства.</p> | | | <p>Обавезно дефинисати и ко (нарочито из Савета за здравље) <u>предлаже успостављање узорковања у насељима где нема организованог јавног водоснабдевања, већ се становништво снабдева из индивидуалних извора водоснабдевања (бунари, извори, цистерне...), као и ко ће покрити трошкове</u> узорковања и испитивања здравствене исправности те воде и на који начин (да ли општина/град има буџетску линију из које може да покрије ове трошкове, ко то одобрава и сл.)</p> |
| | <p>6.1.3. спровођење мера наложених од стране надлежног ИЗЈЗ и мера хитног и/или дугорочнијег обезбеђивања алтернативног/ привременог начина јавног водоснабдевања (обезбеђивања здравствено исправне воде за пиће и друге потребе)</p> <p>Опис активности у односу на дату инструкцију:</p> | <p>Небојша Јаковљевић, дир. ЈКП “Водовод и канализација”, 064/8540 160, jkpvik@gmail.com</p> <p>Невенка Богдановић, секретар Црвеног</p> | <p>Градначелник, командант Штаба за ванредне ситуације, Никола Дашић, контакт телефон: 0668110205, мејл: gradonacelnik@kg.org.rs</p> | <p>Дефинисати ко (из ЈКП, Савета за здравље, органа општине/града, штаба за ванредне ситуације...) сарађује с надлежним ИЗЈЗ ЈКП и другим релевантним субјектима у спровођењу мера наложених од стране надлежног ИЗЈЗ и утврђених мера хитног и/или дугорочнијег обезбеђивања алтернативног/привременог начина јавног водоснабдевања (обезбеђивања здравствено исправне воде за пиће и</p> |

| | | | | |
|--|---|---|---|---|
| | <p>За потребе дугорочног обезбеђења алтернативног/привременог начина јавног водоснабдевања (обезбеђивања здравствено исправне воде за пиће и друге потребе) Град предвиђа следеће:</p> <p>1. Организује набавку: из буџета града се издвајају неопходна средства за хитну набавку пијаће воде</p> <p>2. Дистрибуција флаширане воде:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Црвени крст - Јединице цивилне заштите опште намене - Повереници и заменици повереника у месним заједницама - Војска Србије <p>3. Обезбеђује цистерне за пијаћу воду:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ЈКП “Водовод и канализација” - 3 цистерне <p>Цистерне са пијаћом водом поставити на локацијама у граду које су приступачне за већи број људи због пуњења на лицу места и то:</p> <p>4. Флаширана вода би се складиштила у:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Шумадијасајам - користио би се као централни магацин <p>5. Дистрибуција флаширане воде би се вршила према месним заједницама због равномерне доступности свим</p> | <p>крста КРАГУЈЕВАЦ, 063/636 583, nevenka.bogdanovic@r edcross.org.rs</p> | <p>Јелена Павић, Председница савета за здравље, телефон: 034 335 324, е-пошта jelena.pavic@uni.kg.ac.rs</p> | <p>друге потребе). <u>Нарочито одредити ко из Савета за здравље (име, презиме, бр. тел.) има обавезу сарадње са И/ЗЈЗ, ЈКП и другим релевнтним субјектима у овом контексту.</u></p> <p>Обавезно дефинисати и <u>ко је одговоран за обезбеђивање флаширане/паковане воде</u> у првим фазама одговора, када је то најбржи начин да се угроженим грађанима достави вода погодна за пиће и <u>где би се флаширана/пакована вода складиштила, тј. одакле би се дистрибуисала.</u></p> <p><u>Обавезно дефинисати и ко обезбеђује цистерне</u> (покретне-камионске и стационарне) (овде употребити податке о капацитетима ван здравственог сектора из Провене ризика).и <u>где су примарна алтернативна места пуњења цистерни,</u> тј. где је вода здравствено безбедна за пуњење цистерни (да ли има идентификованих таквих алтернативних места на територији ЈЛС (извори, врела) или би се вода у цистерне точила у суседним ЈЛС) како се обезбеђује праћење здравствене исправности воде за пуњење цистерни и у самим цистернама, ко је одговоран за дезинфекцију/хлорисање воде у цистернама и праћење концентрације слободног резидуалног хлора у њој.</p> <p>Дефинисати и где би се обезбеђивала микробиолошки исправна вода за прање улица и јавних површина, у циљу припреме за спровођење дезинфекције (да ли би то опет била вода захваћена у јавном водоснабдевању суседних ЈЛС или би постојало решење на територији саме ЈЛС.</p> |
|--|---|---|---|---|

| | | | | |
|--|--|--|---|---|
| | <p>грађанима. У зависности од потребе идентификовале би се и успоставиле додатне локације.</p> <p>6. Контрола квалитета воде-</p> <ul style="list-style-type: none"> - За дезинфекцију/хлорисање воде у цистернама и праћење концентрације слободног резидуалног хлора и контролу исправности пијаће воде одговорни су ЈКП „Водовод и канализација” Крагујевац - Анализа хигијенске/здравствене исправности воде за пиће - акредитоване лабораторије ЈКП “Водовод и канализација” и ИЗЈЗ Крагујевац | | | <p>Овде посебно размотрити да ли би постојао неки водоток (укључујући и водоток који је узрок поплаве, уколико има поплаве) из кога би могла да се захвата вода за пречишћавање на лицу места, уколико би се обезбедили уређаји за пречишћавање воде на лицу места (војна мобилна остројења, помоћ других држава, уколико би таква помоћ била захтевана и обезбеђена).</p> <p>Дефинисати и начин тражења помоћи Војске Србије у овом контексту, уколико Војска Србије има такве капацитете на територији ЈЛС или у близин</p> |
| <p>6.2 Поступање ЈЛС у случају да услед кризне или ванредне ситуације може да дође или је дошло до <u>загађења хране (повртарских засада, складиштене хране и др.), односно, да може да дође или је дошло до прекида снабдевања важним намирницама (хлеб, млеко итд.)</u></p> | | | | |
| | <p>комуникација и обавештавање</p> <p>ИЗЈЗ Крагујевац:</p> <p>Директор ИЗЈЗ КРАГУЈЕВАЦ као члан савета за здравље обавештава односно преноси информације о постојању опасности од загађења хране/воде.</p> <p>Центар за промоцију здравља ИЗЈЗ Крагујевац у оквиру своје делатности:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Прати, процењује и анализира здравствено стање и здравствену културу становништва -Континуирано сарађује са медијима -Континуирано информисе становништво | <p>- ИЗЈЗ Крагујевац Николе Пашића 1, др Снежана Радовановић, директор ИЗЈЗ Крагујевац (члан Савета за здравље), контакт телефон: 066373289 , мејл: info@izjzkg.rs</p> <p>Фитосанитарна инспекција, Шумадиски округ, Саве Ковачевића 7, КРАГУЈЕВАЦ: Биљана Стошић</p> | <p>др Мирјана Милосављевић, специјалиста хигијене, начелник центра за хигијену и хуману екологију ИЗЈЗ Крагујевац, контакт телефон: 0641365804 , мејл: info@izjzkg.rs</p> <p>Фитосанитарна инспекција, Славиша</p> | <p>Дефинисати када се надлежни И/ЗЈЗ обавештава (<u>навести име, презиме, функцију и бр. тел. лица у И/ЗЈЗ за контакт</u>) да постоји опасност да дође до загађења или да је дошло до загађења хране (нпр. повртарских засада, складиштене хране и др.), односно, да може да дође или је дошло до прекида снабдевања важним намирницама и ко обавештава И/ЗЈЗ (из Савета за здравље, органа општине/града, штаба за ванредне ситуације...). Нарочито одредити ко из Савета за здравље (име,</p> |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | <p>Опис активности у односу на дату инструкцију:</p> <p>1. Фитосанитарна инспекција одсек Крагујевац Шумадијски округ</p> <p>је надлежна за питања здравствене исправности одређених категорија хране за исхрану људи (вода за пиће, флаширана изворска, минерална и стона вода, храна за бебе и децу, суплементи, адитиви)</p> | <p>Илић, начелник Шумад. округа, 034/336-246, Mail: nacelnik@sumadijskiokrug.org.rs</p> | <p>Јовановић, 034/355 078, slavisa.jovanovic@minpolj.gov.rs</p> <p>Оливера Витошевић, 034/510096, olivera.vitosevic@minpolj.gov.rs</p> | <p>презиме, бр. тел.) има обавезу обавештавања И/ЗЈЗ и сарадње са И/ЗЈЗ и другим релевнтним субјектима у овом контексту</p> |
| | <p>6.2.2. организовање и успостављање узорковања и праћења здравствене исправности хране</p> <p>Опис активности у односу на дату инструкцију:</p> <p>ИЗЈЗ Крагујевац:</p> <p>Директор ИЗЈЗ КРАГУЈЕВАЦ као члан савета за здравље обавештава односно преноси информације о постојању опасности од загађења хране/воде.</p> | <p>- ИЗЈЗ Крагујевац Николе Пашића 1, др Снежана Радовановић, директор ИЗЈЗ Крагујевац, контакт телефон: 066373289 , мејл: info@izjzkg.rs</p> | <p>др Мирјана Милосављевић, специјалиста хигијене, начелник центра за хигијену и хуману екологију ИЗЈЗ Крагујевац, контакт телефон: 0641365804 , мејл: info@izjzkg.rs</p> <p>Градоначелник, командант Штаба за ванредне ситуације, Никола Дашић, контакт телефон: 0668110205, мејл: gradonacelnik@kg.org.rs</p> <p>Јелена Павић, Председница савета за</p> | <p>Дефинисати ко (из Савета за здравље, органа општине/града, штаба за ванредне ситуације...) сарађује с надлежним И/ЗЈЗ, ЈКП (зелене пијаце и сл.) и другим релевантним субјектима у дефинисању места за узорковање и праћењу здравствене исправности хране (неких намирница), односно, у сачињавању плана узорковања и праћења здравствене исправности хране. <u>Нарочито одредити ко из Савета за здравље (име, презиме, бр. тел.) има обавезу сарадње са И/ЗЈЗ, ЈКП (зелене пијаце и сл.) и другим релевнтним субјектима у овом контексту.</u></p> <p>Обавезно дефинисати и ко (нарочито из Савета за здравље) предлаже успостављање узорковања хране/намирница у насељима где је услед ванредне ситуације (нпр. поплава или</p> |

| | | | | |
|--|---|---|---|--|
| | | | <p>здравље, телефон: 034 335 324, е-пошта jelena.pavic@uni.kg.ac.rs</p> | <p>пуцање брана на јаловиштима и др.) дошло до загађења у првом реду повртарских засада, складиштене хране и сл. Имати у виду и узорковање хране/намирница са зелених пијаца у угроженим подручјима, као и ко ће покрити трошкове узорковања и испитивања здравствене исправности узорковане и испитиване хране/намирница и на који начин (да ли општина/град има буџетску линију из које може да покрије ове трошкове, ко то одобрава и сл.)</p> |
| | <p>6.2.3 Спровођење мера наложених од стране надлежног ИЗЈЗ и мера хитног и/или дугорочнијег обезбеђивања алтернативног/привременог начина снабдевања (обезбеђивања здравствено исправне хране/намирница)</p> <p>Опис активности у односу на дату инструкцију:</p> <p>1. Савет за здравље града Крагујевца:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Има улогу у процени здравствених ризика и предлагању мера. • Сарађује са ИЗЈЗ КРАГУЈЕВАЦ у дефинисању критеријума за здравствену исправност хране. <p>2. Градски штаб за ванредне ситуације</p> | <p>Градоначелник, командант Штаба за ванредне ситуације, Никола Дашић, контакт телефон: 0668110205, мејл: gradonacelnik@kg.org.rs</p> <p>Небојша Јаковљевић, дир. ЈКП “Водовод и канализација”, 064/8540 160, jkpvik@gmail.com</p> <p>Мирослав Петрашиновић, директор ЈКП Шумадија Крагујевац, 060/2340-433, miroslav.petrasinovic@jkpsumadija.rs</p> | <p>Градоначелник, командант Штаба за ванредне ситуације, Никола Дашић, контакт телефон: 0668110205, мејл: gradonacelnik@kg.org.rs</p> <p>Јелена Павић, Председница савета за здравље, телефон: 034 335 324, е-пошта jelena.pavic@uni.kg.ac.rs</p> | <p>Дефинисати ко (из Савета за здравље, органа општине/града, штаба за ванредне ситуације...) сарађује с надлежним И/ЗЈЗ ЈКП (зелене пијаце и сл.) и другим релевантним субјектима у спровођењу мера наложених од стране надлежног И/ЗЈЗ и утврђених мера хитног и/или дугорочнијег обезбеђивања алтернативног/привременог начина снабдевања (обезбеђивања здравствено исправне хране/намирница). <u>Нарочито одредити ко из Савета за здравље</u> (име, презиме, бр. тел.) има обавезу сарадње са И/ЗЈЗ, ЈКП (зелене пијаце и сл.) и другим релевантним</p> |

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> ● Активира мере у складу са ALERT фазом. ● Координира рад јавних служби, укључујући ЈКП, Црвени крст и Центар за социјални рад. ● Одређује локације за складиштење и дистрибуцију хране (нпр. спортске хале, школе, јавне кухиње). <p>3. ЈКП Шумадија Крагујевац, ЈКП “Водовод и кализација”</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Обезбеђују логистику, транспорт и техничку подршку. ● Сарађују са ИЗЈЗ у контроли хигијенских услова складиштења и дистрибуције хране. <p>4. Институт за јавно здравље Крагујевац</p> <p>Врши контролу здравствене исправности хране.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Утврђује стандарде и врши узорковање. <p>5. Црвени крст и Центар за социјални рад</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Идентификују угрожене грађане. ● Организују доставу хране, воде и основних средстава. ● Могу користити сопствене магацине за складиштење хране. <p>Дистрибуција хране</p> <ul style="list-style-type: none"> ● У првим фазама одговора, најбржи начин је употреба упаковане и конзервисане хране. | | | <p>субјектима у овом контексту.</p> <p>Обавезно дефинисати ко (који органи и/или институције ЈЛС, Црвени крст/полумесец и др.) је одговоран или ће имати улогу у <u>хитном обезбеђивању, превозу и дистрибуцији упаковане/конзервисане и друге хране (оброка)</u> у првим фазама одговора, када је то најбржи начин да се угроженим грађанима достави храна и <u>где би се упакована/конзервисана храна складиштила, тј. одакле би се дистрибуисала.</u> Навести ко (из Савета за здравље, односно, ЈЛС) је одговоран (име и презиме и број телефона) да, у сарадњи са и/зјз буде обезбеђена контрола здравствене исправности хране дистрибуисане угроженом становништву.</p> <p>Дефинисати и начин тражења помоћи Војске Србије у овом контексту, уколико Војска Србије има такве капацитете на територији ЈЛС или у близини</p> |
|--|--|--|--|---|

- Складиштење: јавне установе са хладњачама или магацини Црвеног крста.
- Дистрибуција: преко мобилних тимова, волонтера, или у сарадњи са ЈКП и месним заједницама, јединице ЦЗ.

Контрола здравствене исправности:

- Одговорно лице из Савета за здравље у сарадњи са ИЗЈЗ:
- Организује узорковање хране.
- Надзире услове складиштења и транспорта.
- Координира са санитарном инспекцијом.

Укључивање Војске Србије

- Војска Србије може бити ангажована у складу са **Захтевом Градског штаба за ванредне ситуације**.
- Захтев се упућује преко Окружног штаба према **Министарству одбране** или **Центру за цивилно-војну сарадњу**.
- Војска може обезбедити:
 - Превоз и логистику
 - Расхладне јединице
 - Пољске кухиње
 - Медицинску подршку

6.3 Поступање ЈЛС у случају да услед кризне или ванредне ситуације може да дође или је дошло до акцидентног испуштања загађујућих материја у животну средину (ваздух, земљиште, површинске и подземне воде)

| | | | | |
|--|---|---|--|--|
| | <p>6.3.1. комуникација и обавештавање</p> <p>Опис активности у односу на дату инструкцију:</p> <p>ИЗЈЗ Крагујевац:</p> <p>Директор ИЗЈЗ Крагујевац, као члан Савета за здравље, обавештава односно преноси информације о постојању опасности од загађења хране/воде.</p> <p>ИЗЈЗ се обавештава:</p> <ul style="list-style-type: none"> одмах након сазнања о акциденту или ризику од испуштања опасних материја у року од 1 сата, у складу са протоколима хитног реаговања у случају топлотног таласа, ако постоји ризик од секундарних акцидента (нпр. прегревање система, експлозије, испаравање токсичних материја) <p>Обавештавање врше:</p> <ul style="list-style-type: none"> Градски штаб за ванредне ситуације – преко команданта штаба (градоначелник или овлашћено лице) Одељење за заштиту животне средине – у оквиру Градске управе Савет за здравље града Крагујевца– преко члана задуженог за јавноздравствену сарадњу | <p>- ИЗЈЗ Крагујевац Николе Пашића 1, др Снежана Радовановић, директор ИЗЈЗ Крагујевац (члан Савета за здравље), контакт телефон: 066373289 , мејл: info@izjzkg.rs</p> <p>Никола Дашић, командант Градског штаба за ванредне ситуације, Градоначелник града Крагујевац, 066/8110205, gradonacelnik@kg.org.rs</p> <p>Драган Маринковић, начелник Одељења за заштиту ЖС у ГУ, 060/2340-131, dmarinkovic@kg.org.rs</p> | <p>др Мирјана Милосављевић, специјалиста хигијене, начелник центра за хигијену и хуману екологију ИЗЈЗ Крагујевац, контакт телефон: 0641365804 , мејл:info@izjzkg.rs</p> | <p>Дефинисати када се надлежни И/ЗЈЗ обавештава (<u>навести име, презиме, функцију и бр. тел. лица у И/ЗЈЗ за контакт</u>) да постоји опасност да дође до или да је дошло до акцидентног испуштања загађујућих материја у животну средину (нпр. техничко-технолошке и транспортне несреће с испуштањем загађујућих материја у ваздух и др.), односно, да може да дође или је дошло до акцидентног испуштања загађујућих материја у животну средину (ваздух, земљиште, површинске и подземне воде) и ко обавештава И/ЗЈЗ (из Савета за здравље, органа општине/града, штаба за ванредне ситуације...). <u>Нарочито одредити ко из Савета за здравље</u> (име, презиме, бр. тел.) има обавезу обавештавања И/ЗЈЗ и сарадње са И/ЗЈЗ и другим релевнтним субјектима у овом контексту</p> |
|--|---|---|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | <p>Центар за промоцију здравља ИЗЈЗ Крагујевац у оквиру своје делатности:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Прати, процењује и анализира здравствено стање и здравствену културу становништва -Континуирано сарађује са медијима -Континуирано информише становништво | | | |
| | <p>6.3.2. организовање и успостављање узорковања и праћење нивоа загађујућих материја у медијумима животне средине</p> <p>Опис активности у односу на дату инструкцију:</p> <p>У случају топотног таласа у Крагујевцу, који може довести до акцидентног испуштања загађујућих материја (нпр. услед техничко-технолошких или транспортних несрећа), поступак обавештавања и сарадње са надлежним Институтом за јавно здравље Крагујевац, мора бити јасно дефинисан у локалним плановима заштите и реаговања.</p> <p>ИЗЈЗ Крагујевац се обавештава:</p> <ul style="list-style-type: none"> • одмах након сазнања о акциденту или ризику од испуштања опасних материја • у року од 1 сата, у складу са протоколима хитног реаговања • у случају топотног таласа, ако постоји ризик од секундарних акцидента (нпр. прегревање | <p>Никола Дашић, командант Градског штаба, 066/8110205, gradonacelnik@kg.or g.rs</p> <p>Јелена Павић, Председница савета за здравље, телефон: 034 335 324, е-пошта jelena.pavic@uni.kg.ac.rs</p> <p>Драгош Радовановић, Одељење за ванредне ситуације и планирање одбране, 060/2340-080, dradovanovic@kg.or g.rs</p> | <p>др Мирјана Милосављевић, специјалиста хигијене, начелник центра за хигијену и хуману екологију ИЗЈЗ Крагујевац, контакт телефон: 0641365804, мејл: info@izjzkg.rs</p> <p>- ИЗЈЗ Крагујевац Николе Пашића 1, др Снежана Радовановић, директор ИЗЈЗ Крагујевац (члан Савета за здравље), контакт телефон: 066373289, мејл: info@izjzkg.rs</p> | <p>Дефинисати ко (из Савета за здравље, органа општине/града, штаба за ванредне ситуације...) сарађује с надлежним ИЗЈЗ и другим релевантним субјектима у организовању и успостављању узорковања и праћења нивоа загађујућих материја у медијумима животне средине.</p> <p><u>Нарочито одредити ко из Савета за здравље</u> (име, презиме, бр. тел.) има обавезу сарадње са ИЗЈЗ и другим релевантним субјектима у овом контексту.</p> <p>Обавезно дефинисати и ко (нарочито из Савета за здравље) предлаже успостављање узорковања и праћења нивоа загађујућих материја у медијумима животне средине. Имати у виду како и <u>ко ће покрити</u></p> |

| | | | | |
|--|--|---|---|--|
| | <p>система, експлозије, испаравање токсичних материја)</p> <p>Обавештавање врше:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Штаб за ванредне ситуације града Крагујевца – преко команданта штаба (градоначелник или овлашћено лице) • Одељење за заштиту животне средине – у оквиру Градске управе • Савет за здравље града Крагујевца – преко члана задуженог за јавноздравствену сарадњу <p>Савет за здравље, обавештава односно преноси информације о постојању опасности од загађења хране/воде.</p> | | | <p>трошкове узорковања и испитивања нивоа загађујућих материја у медијумима животне средине и на који начин (да ли општина/град има буџетску линију из које може да покрије ове трошкове, ко то одобрава и сл.).</p> |
| | <p>6.3.3. спровођење мера наложених од стране надлежног ИЗЈЗ и других институција</p> <p>Опис активности у односу на дату инструкцију:</p> <p>У контексту топотног таласа у Крагујевцу, сарадња између локалних органа и надлежних институција као што су Институт за јавно здравље Крагујевац, ЈКП Крагујевац, Црвени крст Крагујевац, и други субјекти, одвија се по унапред дефинисаним протоколима у оквиру плана заштите здравља становништва.</p> <p>1. Савет за здравље града Крагујевца</p> | <p>Градоначелник, командант Штаба за ванредне ситуације, Никола Дашић, контакт телефон: 0668110205, мејл: gradonacelnik@kg.org.rs</p> <p>Драган Маринковић, начелник Одељења за заштиту ЖС у ГУ, 060/2340-131, dmarinkovic@kg.org.rs</p> <p>Бојана Вукотић, ВД начелника управе за инспекц. послове и ком. мил.,</p> | <p>Александар Милошевић, в.д. директора ЈКП „Шумадија Крагујевац, епошта: aleksandar.milosevic@jkps.umadija.rs</p> <p>Јелена Павић, Председница савета за здравље, телефон: 034 335 324, е-пошта jelena.pavic@uni.kg.ac.rs</p> | <p>Дефинисати ко (из Савета за здравље, органа општине/града, штаба за ванредне ситуације...) сарађује с надлежним И/ЗЈЗ и другим надлежним институцијама/релевантним субјектима у спровођењу мера наложених од стране надлежног И/ЗЈЗ и другим надлежним институцијама/релевантним субјектима</p> <p>Нарочито одредити ко из Савета за здравље (име, презиме, бр. тел.) има обавезу сарадње са И/ЗЈЗ и другим релевантним</p> |

| | | | | |
|--|--|--------------------------------------|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> ● Савет има саветодавну и координациону улогу у јавном здрављу. ● Задужен је за иницирање сарадње са ИЗЈЗ, посебно у ванредним ситуацијама као што је топлотни талас. ● Одговорно лице за сарадњу са ИЗЈЗ: УБАЦИТИ ПОДАТКЕ <p>2. Градски штаб за ванредне ситуације</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Активира ALERT фазе и координира све мере. ● Сарађује са ИЗЈЗ у процени ризика и спровођењу здравствених препорука. <p>3. Градска управа – Одељење за заштиту животне средине</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Обавештава ИЗЈЗ о ризицима по здравље услед климатских услова. ● Учествује у логистици и техничкој подршци. <p>4. Градска управа за инспекцијске послове и комуналну милицију - контрола спровођења наложених мера</p> <p>5. ЈКП „Водовод и канализација“ и ЈКП Шумадија</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Сарађују са ИЗЈЗ у контроли хигијенских услова, снабдевању водом и логистици. <p>6. Црвени крст и Центар за социјални рад</p> | 060/2340189, inspekcija@kg.org.rs | | <p>субјектима у овом контексту.</p> |
|--|--|--------------------------------------|--|--|

| | | | | |
|--|--|---|---|---|
| | <p>Идентификују угрожене грађане и дистрибуирају воду, храну и средства за расхлађивање.</p> | | | |
| | <p>6.4 Обезбеђивање диспозиције чврстих и течних отпадних материја у ванредним ситуацијама када је диспозиција отпадних материја отежана или потпуно угрожена, односно, прекинута</p> <p>Опис активности у односу на дату инструкцију:</p> <p>Не очекује се да диспозиција отпадних материја буде отежана или прекинута у случају топлотног таласа.</p> <p>Постоји могућност самозапаљивања постојећих депонија чврстих отпадних материја у случајевима екстремних спољашњих температура односно топлотног таласа.</p> <p>У тим случајевима потребно је локализовати и угасити пожаре како би се омогућило несметано депоновање отпада.</p> <p>За ове послове ангажује се Ватрогасно-спасилачка чета Управе за ванредне ситуације у Крагујевцу.</p> | <p>Александар Милошевић, в.д. директора ЈКП „Шумадија Крагујевац, епошта: aleksandar.milosevic@jkpsumadija.rs</p> | <p>Никола Дашић, Градоначелник - командант Штаба за ванредне ситуације Града Крагујевца, тел: 060/8110205, е-пошта: gradonacelnik@kg.org.rs</p> <p>Јелена Павић, Председница савета за здравље и чланица ГВ за здравствену и социјалну заштиту, људска и мањ. права, 062/1450357 jelena.pavic@kragujevac.ls.gov.rs</p> <p>Петар Прокић, Руководилац Службе зоохигијене, тел: 034 350-054, е-пошта:</p> | <p>Осим постојећег ЈКП, идентификовати и друга јавна и приватна правна лица на територији ЈЛС која имају капацитете (камиони, багери, људство и сл.) за помоћ у уклањању чврстих и течних отпадних материја у ванредним ситуацијама када је диспозиција отпадних материја отежана или потпуно угрожена, односно, прекинута. Дефинисати и начин тражења помоћи Војске Србије у овом контексту, уколико Војска Србије има такве капацитете на територији ЈЛС или у близини.</p> <p>Дефинисати и начин укључивања волонтера у ову активност.</p> <p>Осим постојећих депонија на територији ЈЛС, дефинисати и локације за привремене депоније/одлагалишта</p> |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | <p>info@jkpsumadija.rs petar.prokic@jkpsumadija.rs</p> <p>ИЗЈЗ Крагујевац Николе Пашића 1, др Снежана Радовановић, директор ИЗЈЗ Крагујевац (члан Савета за здравље), контакт телефон: 066373289 , мејл: info@izjzkg.rs</p> | <p>чврстих отпадних материја до коначног уклањања након акутне фазе одговора (нпр. за одлагање расходуваног и девастираног намештаја, грађевинског шута и сл. након поплавног таласа, земљотреса, клизишта, пожара и др.).</p> |
| | <p>6.5 Обезбеђивање диспозиције лекова и другог фармацеутског отпада из апотека које су погођене полавом или другом кризном/ ванредном ситуацијом што је имало за последницу нарушавање интегритета паковања лекова, њихово потапање и сл.</p> <p>Опис активности у односу на дату инструкцију:</p> <p>НИЈЕ ПРИМЕНЉИВО ЗА ОВАЈ РИЗИК</p> | | | <p>Идентификовати овлашћена/лиценцирана правна лица на територији града/општине/градске општине или у суседним ЈЛС за прикупљање и диспозицију лекова и другог фармацеутског отпада. Навести имена и презимена и податке за контакт лица из идентификованих оператера фармацеуског отпада.</p> |
| | <p>6.6 Нешкодљиво уклањање животињских лешева након поплава, земљотреса, пожара, клизишта и др.</p> <p>Опис активности у односу на дату инструкцију:</p> <p>Одвожење уинутих животиња врши служба Зоохигијене која ради у оквиру ЈКП Шумадија Крагујевац.</p> | <p>Петар Прокић, Руководилац Службе зоохигијене, тел: 034 350-054, е- пошта: info@jkpsumadija.rs petar.prokic@ jkpsumadija.rs</p> | <p>Градначелник- командант Штаба за ванредне ситуације, Никола Дашић, 0668110205, gradonacelnik@kg .org.rs</p> <p>Ветеринарска установа</p> | <p>Осим постојеће службе зоохигијене (ако таква служба постоји на територији ЈЛС или у окружењу) и ЈКП, идентификовати и друга јавна и приватна правна лица на територији ЈЛС која имају капацитете (камиони, багери, дизалице, људство и сл.) за помоћ у уклањању</p> |

| | | | | |
|--|---|---|--|---|
| | <p>Пријаве се подnose телефонским путем на тел. 034/350-054 или на бесплатан позив: 0800350034.</p> <p>Угинуле животиње се возе у спалионицу у Ћуприји.</p> | <p>ИЗЈЗ Крагујевац Николе Пашића 1, др Снежана Радовановић, директор ИЗЈЗ Крагујевац (члан Савета за здравље), контакт телефон: 066373289 , мејл: info@izjzkg.rs</p> | <p>“Напредак” Ћуприја, Тераково насеље бб, Ћуприја, 035/885-6065</p> | <p>животињских лешева у ванредним ситуацијама када би за тим постојала потреба (након поплава, земљотреса, пожара, клизишта и др.).</p> <p>Идентификовати кафилерију уколико она постоји на територији ЈЛС или у окружењу, која би могла да прихвати и третира већу количину животињских лешева.</p> <p>Дефинисати и начин тражења помоћи Војске Србије у овом контексту, уколико Војска Србије има такве капацитете на територији ЈЛС или у близини.</p> <p>Осим постојећих сточних гробаља на територији ЈЛС (ако постоје), дефинисати и локације за потенцијална импровизована сточна гробаља, које би биле погодне за закопавање животињских лешева и њихово посипање кречом или други начин дезинфекције. до коначног уклањања након акутне фазе одговора (нпр. за одлагање расхићеног и девастираног намештаја, грађевинског шута и сл. након поплавног таласа,</p> |
|--|---|---|--|---|

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | земљотреса, клизишта, пожара и др.). |
| | <p>6.7 Спровођење мера дезинфекције, дезинсекције и дератизације (ДДД) у случају када је услед кризне или ванредне ситуације дошло до изливања и/или ширења потенцијално заразног материјала на јавним површинама и у приватним објектима (нпр. Након поплаве, земљотреса, клизишта и др.)</p> <p>Опис активности у односу на дату инструкцију:</p> <p>НИЈЕ ПРИМЕНЉИВО ЗА ОВАЈ РИЗИК</p> | | | <p>Овде треба идентификовати државна и друга правна лица с територије ЈЛС и/или из ближег окружења која су регистрована за пружање услуга ДДД и која по потреби могу бити ангажована. Пожељно је да ЈЛС има неку врсту уговора (или Решења о одређивању субјекта од посебног значаја за заштиту и спасавање) са лиценцираним државним или другим правним лицима за ДДД да у случају потребе могу да се обезбеде хитне услуге ДДД.</p> <p><u>Треба навести институције/правна лица, имена, позиције и податке за контакт одговорних лица у лиценцираним државним или другим правним лицима за ДДД.</u></p> <p>Дефинисати капацитете (људство, машине,...) који могу да буду ангажовани за механичко чишћење, односно, уклањање поплавног наноса и</p> |

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | <p>другог материјала (и материјала нанетог клизиштем или услед земљотреса и др.), у циљу припреме терена за прање улица и јавних површина, односно, за спровођење мера ДДД.</p> <p>Дефинисати који капацитети (најчешће у виду мобилних/камионских цистерни за воду) могу у случају потребе да буду ангажовани за прање и чишћење улица и јавних површина у циљу припреме терена за ДДД.</p> <p>Дефинисати који капацитети (калорифери и други уређаји) ће моћи да буду ангажовани за сушење приватних и јавних објеката након механичког чишћења и прања, да би могле да се у њима спроведу мере ДДД.</p> <p>Дефинисати од кога и на који начин се тражи помоћ у виду додатних капацитета за ДДД када потребе превазилазе локално расположиве капацитете (преко штаба за ванредне ситуације, из суседних ЈЛС, од мреже И/ЗЈЗ).</p> |
|--|--|--|--|---|

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| | | | | <p>У сарадњи Савета за здравље и штаба за ванредне ситуације, одредити лице које би било задужено за координацију спровођења мера ДДД у ванредним ситуацијама типа који је обрађен у овом сегменту Плана.</p> <p>Дефинисати и начин тражења помоћи Војске Србије у овом контексту, уколико Војска Србије има такве капацитете на територији ЈЛС или у близини.</p> |
| <p>7. Вакцинација (масовна ванредна имунизација)</p> | <p>7.1. Спровођење масовне ванредне имунизације, када је потребно</p> <p>Опис активности у односу на дату инструкцију: Није применљиво (нема заразне болести)</p> | | | <p>У случају процене надлежних институција да је ванредна имунизација (вакцинација) потребна као посебна противепидемијска, односно, јавноздравствена мера <u>За све наредне сегменте у оквиру овог дела Плана насловљеног „Вакцинација“ треба навести институцију, имена, позиције и податке за контакт одговорних лица која се помињу у било ком контексту.</u></p> |
| | <p>7.2. Улога ЈЛС, субјеката од посебног значаја и других релевантних партнерских организација</p> <p>Опис активности у односу на дату инструкцију: Није применљиво (нема заразне болести)</p> | | | <p>У овом делу се дефинише све у вези с улогом ЈЛС у омогућавању брзе и ефикасне масовне вакцинације, с дефинисаним улогама других партнера – више инстанце</p> |

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | | | | <p>власти, међународне организације итд.). За овај сегмент употребити (описати) искуство из ковида 19. <u>За све сегменте наведене изнад треба навести институције/организације/п равна лица, имена, позиције и податке за контакт одговорних лица у лабораторијама које се помињу у било ком контексту.</u></p> |
| | <p>7.3 Дефинисање примарних локација вакциналних пунктова, као и додатних локација, као и обезбеђивање одржавања хладног ланца</p> <p>Опис активности у односу на дату инструкцију: Није применљиво (нема заразне болести)</p> | | | <p>Из практичних разлога (лакше поштовање принципа хладног ланца и сл.), уколико је могуће, пожељно је да примарне локације за масовну вакцинацију/имунизацију буду у ДЗ или у кругу ДЗ. Направити и списак погодних места/локација за додатне вакциналне пунктове (пожељно најпре размотрити неке постојеће објекте, а затим и локације за постављање контејнера или шатора. Дефинисати начин обезбеђивања контејнера или шатора за спровођење вакцинације, уколико би то било потребно. <u>За све сегменте наведене изнад треба навести институције, имена,</u></p> |

| | | | | |
|---|--|--|---|--|
| | <p>7.4 Дефинисање начина чувања и дистрибуције вакцина</p> <p>Опис активности у односу на дату инструкцију: Није применљиво (нема заразне болести)</p> | | | <p><u>позиције и податке за контакт одговорних лица у лабораторијама које се помињу у било ком контексту.</u></p> <p>План смештања, чувања и дистрибуције вакцина (у сарадњи с надлежним ИЈЗ/ЗЈЗ-ом и ДЗ-ом – да ли има довољно фрижидера и како обезбедити додатне, уколико је потребно и сл.). <u>За све сегменте наведене изнад треба навести институције, имена, позиције и податке за контакт одговорних лица која се помињу у било ком контексту.</u></p> |
| <p>8.Кризна комуникација и комуникација с јавношћу, превенција инфодемије...</p> | <p>8.1 Кризна комуникација и односи са јавношћу</p> <p>Опис активности у односу на дату инструкцију:</p> <p>Комуникацију с јавношћу у вези са здравственим ванредним ситуацијама и здравственим аспектима ванредних ситуација координира Градски штаб за ванредне ситуације, а у договору са њим и Градска управа града Крагујевца, Институт за јавно здравље Крагујевац, Дом здравља Крагујевац, ЗЗЗР, УКЦ, Црвени крст,</p> <p>Градоначелник и представници локалне самоуправе</p> | <p>Никола Дашић, Градоначелник - командант Штаба за ванредне ситуације Града Крагујевца, тел: 060/8110205, е-пошта: gradonacelnik@kg.or.g.rs</p> <p>Јелена Павић, Председница савета за здравље и чланица ГВ за здравствену и социјалну заштиту,</p> | <p>Центар за промоцију здравља, начелник Центра др Ивана Симић Вукомановић 0691400567</p> <p>Пр УКЦ Крагујевац, Вања Ђорђевић моб тел. 064/806-51-74</p> <p>Вмс Данијела Петровић, ПР Дома здравља</p> | <p>Дефинисати ко комуницира с јавношћу у вези са здравственим ванредним ситуацијама и/или здравственим аспектом ванредних ситуација, када и како, који све канали комуникације се користе (традиционални електронски и штампани медији - "ТВ, радио, новине, ангажовање утицајних појединаца – спортиста, културних радника итд.). Осврнути се на здравствено васпитни рад са становништвом.</p> |

| | | | | |
|--|---|---|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> · Доносе званичне одлуке и обавештавају јавност о мерама. · Координирају сарадњу са здравственим установама. <p>Институт за јавно здравље Крагујевац</p> <ul style="list-style-type: none"> · Издаје званичне препоруке и упутства за становништво. · Организује здравствено-васпитне кампање. <p>Дом здравља Крагујевац, ЗЗЗР и УКЦ Крагујевац</p> <ul style="list-style-type: none"> · Информисање грађана о лечењу и превентивним мерама. · Организовање јавних трибина и едукативних програма. <p>Градски штаб за ванредне ситуације</p> <ul style="list-style-type: none"> · Координира комуникацију у случају ванредних околности. · Обезбеђује сарадњу са медијима и другим институцијама. <p>Канали комуникације</p> <p>Традиционални медији:</p> | <p>људска и мањ. права, 062/1450357 jelena.pavic@kragujevac.ls.gov.rs</p> <p>- ИЗЈЗ Крагујевац Николе Пашића 1, др Снежана Радовановић, директор ИЗЈЗ Крагујевац (члан Савета за здравље), контакт телефон: 066373289, мејл: info@izjzkg.rs</p> <p>Др Слободан Милисављевић, директор УКЦ Крагујевац, телефон: 0641437645 : +381 34 50 50 50 uprava@ukck.rs; info@ukck.rs</p> <p>-Др Василије Антић, директор ДЗ Крагујевац, телефон: 0693239000, office@dzkg.rs, domzdrkg@gmail.com, тел: 034/323-208 факс: 034/323-541</p> | <p>Крагујевац, 069/323-9080</p> <p>ТВ Крагујевац Јелена Вуковић 060/2340552 Иван Ганић 063/430103</p> <p>РТС дописништво Невенка Ђелић 064/8611936 034/335766</p> <p>В92 и PRVA TV Богдан Врањешевић 064/1949936</p> | <p>У случајевима када се одлучи да о овој теми с јавношћу комуницирају представници органа ЈЛС (председник општине/градоначелник, други носиоци функција у органима ЈЛС или из штаба/штабова за ванредне ситуације) који немају здравствено образовање, дефинисати ко им припрема информације и даје савете како да релевантне информације пренесу јавности (препука да то ради Савет за здравље, тј. његов представник/представници – чланови из ДЗ, ЗЈЗ, ОБ, КБЦ или други). За све сегменте наведене изнад треба навести имена, позиције и податке за контакт одговорних лица која се помињу у било ком контексту.</p> |
|--|---|---|--|--|

- **Радио-телевизија Крагујевац (РТК)** – Информативне емисије и интервјуи.
- **Локални радио и ТВ канали** – Обавештавање грађана о мерама.
- **Штампани медији** – Званична саопштења.

Дигитални канали:

- **Званични сајтови здравствених установа и локалне самоуправе.**
- **Друштвене мреже (Facebook, Instagram, Twitter)** – Брзо ширење информација.
- **Вебинари и онлајн трибине** – Едукација грађана.

Ангажовање утицајних појединаца:

- Спортисти, културни радници и јавне личности као амбасадори здравствених кампања.
- Сарадња са Црвеним крстом Крагујевац и невладиним организацијама.

Ко припрема информације за представнике ЈЛС?

Савет за здравље града Крагујевца

- Чланови из Дома здравља, ЗЗЗР, Института за јавно здравље, УКЦ и других институција.

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | <p>· Припремају званична саопштења и савете за представнике локалне самоуправе.</p> <p>Контакт особе за комуникацију:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Градоначелник • Директор Института за јавно здравље: • Директор Дома здравља Крагујевац • Директор Завода за здравствену заштиту радника Крагујевац • Директор УКЦ Крагујевац <p>У ванредној ситуацији коју је изазвао топлотни талас, ИЗЈЗ Крагујевац се оглашава у свим локалним медијима, друштвеним мрежама, као и на сајту Института са препорукама везаним за очување здравља грађана које може бити нарушено под вишедневним утицајем топлотног таласа. У медијима гостују здравствени стручњаци Института.</p> <p>ДЗ Крагујевац</p> <p>Редовно извештавање од стране ПР, менаџмента и здравствених стручњака Дома здравља Крагујевац о учесталости оболевања и другим показатељима здравственог стања становништва, као и оптерећености службе и здравствених радника.</p> <p>комуникација с јавношћу и здравствене информације су у надлежности менаџмента и одговорних здравствених стручњака.</p> | | | |
|--|--|--|--|--|

укација и социјална мобилизација становништва путем расположивих канала комуникације (електронски и штампани медији - ТВ, ФБ странице, сајт ДЗ, радио, новине) о мерама превенције у складу са ванредном ситуацијом, организацији рада здравствених служби у условима ванредне ситуације изазване топлотним таласом, као и других здравствених и сервисних информација.

организовање предавања, јавних трибина и едукативних програма од стране здравствених стручњака Дома здравља Крагујевац.

1. Циљеви кризне комуникације

Правовремено и тачно информисање јавности и свих заинтересованих страна

Смањење панику и дезинформација

Промовисање поштовања препоручених мера и упутстава

Ојачавање поверења у институције и здравствени систем

2. Кључне поруке

Шта је топлотни талас и који су здравствени ризици

Како се заштитити (препоруке о хидратацији, боравку у хладу, коришћењу ЛЗО)

Где и како тражити помоћ у случају здравствених проблема

Који су контакти и ресурси доступни грађанима

3. Канали комуникације

Медији (телевизија, радио, штампа)

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | <p>Званични сајтови здравствених установа и локалне самоуправе</p> <p>Друштвене мреже (Facebook, Instagram, Twitter)</p> <p>SMS или апликације за хитне обавештења</p> <p>Јавни огласи и плакати на кључним местима</p> <p>4. Принципи ефективне кризне комуникације</p> <p>Бити отворен, искрен и доследан</p> <p>Давати јасне и разумљиве информације без стручног жаргона</p> <p>Брзо реаговати на дезинформације и гласине</p> <p>Укључити релевантне стручњаке као говорнике</p> <p>Прилагодити поруке различитим групама (старији, хронично болесни, деца)</p> <p>5. Улоге и одговорности</p> <p>Именовати службенике за односе са јавношћу и кризну комуникацију</p> <p>Координација између здравствених установа, локалне самоуправе и других релевантних актера</p> <p>Припрема медијских саопштења, брифинга и одговарање на питања новинара</p> <p>6. Праћење и евалуација</p> <p>Континуирано праћење реакција јавности и медија</p> <p>Прикупљање повратних информација</p> <p>Прилагођавање стратегије и порука у складу са актуелним потребама</p> | | | |
| <p>9. Поступање с телима/посмртним остацима преминулих или страдалих услед кризне или</p> | <p>9.1 Поступак с телима преминулих у здравственим установама на територији ЈЛС, од заразне болести која је узрок епидемије или пандемије</p> | | | <p>Тела преминулих у здравственим установама на територији ЈЛС, од заразне болести која је узрок епидемије или пандемије, сахрањују се у складу с Правилником о условима и</p> |

| | | | | |
|--|---|--|--|---|
| <p>ванредне ситуације са великим бројем смртно страдалих лица</p> | <p>Опис активности у односу на дату инструкцију:</p> <p>НИЈЕ РЕЛЕВАНТНО ЗА ОВУ ОПАСНОСТ</p> | | | <p>начину поступања са посмртним остацима умрлог лица („Службени гласник РС“, бр. бр. 96 од 2. децембра 2016, 139 од 19. новембра 2020, 66 од 10. јуна 2022. Уколико је, у складу с поменутиим правилником, потребно да тела буду смештена у металне сандуке пре смештања у дрвене, дефинисати где и како би се у случају потребе брзо могли набавити одговарајући метални сандуци (у сарадњи са надлежним ЈКП или приватним погребним предузећима).</p> <p>Утврђивање смрти (мртвозорство), обавља се на исти начин као и када нема кризне и/или ванредне ситуације – у складу с Правилником о поступку издавања потврде о смрти и обрасцу потврде о смрти "Службени гласник РС", бр. 25 од 12. априла 2011, 103 од 26. децембра 2018. Ово је искључива надлежност лекара и треба, у сарадњи с локалним ДЗ и/или здравственом установом стационарног/болничког типа дефинисати реализацију мртвозорства у случају кризне</p> |
|--|---|--|--|---|

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | | | | или ванредне ситуације са великим бројем смртно страдалих лица. |
| | <p>9.2 Утврђивање смрти (мртвозорство)</p> <p>Опис активности у односу на дату инструкцију:</p> <p>У Крагујевцу, утврђивање смрти (мртвозорство) обавља се у складу са Правилником о поступку издавања потврде о смрти, а искључиво га врше лекари. У случају кризне или ванредне ситуације са великим бројем преминулих, процес се организује у сарадњи са Домом здравља Крагујевац, Универзитетским клиничким центром Крагујевац и Институтом за јавно здравље Крагујевац.</p> <p>Главне институције за мртвозорство у Сомбору:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Дом здравља Крагујевац - УКЦ Крагујевац - Институт за јавно здравље Крагујевац <p>Координација у ванредним ситуацијама:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Штаб за ванредне ситуације Града Крагујевца – Организује додатне медицинске тимове. | <p>-Др Василије Антић, директор ДЗ Крагујевац, телефон:0693239000, office@dzkg.rs, domzdrkg@gmail.com, Телефон: 034/323-208 факс: 034/323-541</p> <p>др Слободан Милисављевић, директор УКЦ Крагујевац, телефон:064143764: +381 34 50 50 50 uprava@ukck.rs; info@ukck.rs</p> | <p>Никола Дашић, Градоначелник - командант Штаба за ванредне ситуације Града Крагујевца, тел: 060/8110205, е-пошта: gradonacelnik@kg.org.rs</p> <p>Јелена Павић, Председница савета за здравље и чланица ГВ за здравствену и социјалну заштиту, људска и мањ. права, 062/1450357 jelena.pavic@kragujevac.ls.gov.rs</p> <p>- ИЗЈЗ Крагујевац Николе Пашића 1, др Снежана Радвановић, директор ИЗЈЗ Крагујевац (члан Савета за</p> | <p>Утврђивање смрти (мртвозорство), обавља се на исти начин као и када нема кризне и/или ванредне ситуације – у складу с Правилником о поступку издавања потврде о смрти и обрасцу потврде о смрти "Службени гласник РС", бр. 25 од 12. априла 2011, 103 од 26. децембра 2018. Ово је искључива надлежност лекара и треба, у сарадњи с локалним ДЗ и/или здравственом установом стационарног/болничког типа дефинисати реализацију мртвозорства у случају кризне или ванредне ситуације са великим бројем смртно страдалих лица.</p> |

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Министарство здравља – Одобрава додатне ресурсе ако је потребно. • Градска управа Града Крагујевца – Координира процес у сарадњи са здравственим установама. <p>Додатне мере у случају великог броја преминулих:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Активација мобилних медицинских тимова за мртвозорство. • Постављање привремених објеката за обраду посмртних остатака. • Сарадња са ЈКП „Простор“ Сомбор и приватним погребним предузећима. | | <p>здравље), контакт телефон: 066373289 , мејл: info@izjzkg.rs</p> | |
| | <p>9.3 Привремено прикупљање и смештање тела настрадалих</p> <p>Опис активности у односу на дату инструкцију:</p> <p>НИЈЕ РЕЛЕВАНТНО ЗА ОВАЈ РИЗИК</p> | | | <p>Уколико постоји велики број смртно настрадалих лица, дефинисати места/локације за прикупљање тела, на којима би се обављала прва неслужбена идентификација лешева од стране родбине, суседа и пријатеља. За случајеве када је лекару-мртвозорнику зрок смрти сумњив, дефинисати начин обележавања тела и места одлагања, односно, транспорта до извођења судскомедицинске експертизе (обдукције).</p> <p>Погодна места за привремене мртвачнице (места прикупљања тела) које треба узети у обзир су:</p> |

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | | | | <p>–авио-хангари и хангари других намена, –велике гараже, –подземна паркиралишта, –камионске и друге хладњаче (најбоља је температура између 2°C и 4°C), –складишта –слични простори са равним и за чишћење и дезинфекцију погодним подовима (од бетона или поплочани, са благим нагибима за одвод), водоводним и електричним инсталацијама, расхладним уређајима и уређајима за проветравање.</p> <p>Дефинисати где и како би се обезбедила одговарајућа платна за прекривање или специјалне вреће за смештање тела.</p> |
| | <p>9.4. Привремено или трајно сахрањивање у случај увеликог броја смрт на страдалих лица</p> <p>Опис активности у односу на дату инструкцију:</p> <p>НИЈЕ РЕЛЕВАНТНО ЗА ОВАЈ РИЗИК</p> | | | <p>У случају да, услед великог броја смртно страдалих лица, постоји потреба за привременим или трајним, масовним или појединачним, сахрањивањем, одредити погодне локације (слободне површине код којих приступачност, услови земљишта и ниво подземне воде дозвољавају коришћење за појединачне или масовне,</p> |

| | | | | |
|-------------------------------|---|---|---|--|
| | | | | привремене или трајне гробнице. |
| 10. Логистичка подршка | <p>10.1 Набавка лекова и медицинских средстава, укључујући и личну заштитну опрему (ЛЗО)</p> <p>Опис активности у односу на дату инструкцију:</p> <p>У Крагујевцу, набавка лекова, медицинских средстава и личне заштитне опреме (ЛЗО) организује се кроз сарадњу ДЗ Крагујевац, УКЦ Крагујевац, 333Р Застава, ИЗЈЗ Крагујевац, Градске управе Града Крагујевца и Штаба за ванредне ситуације.</p> <p>I. Обезбеђивање лекова и медицинских средстава</p> <p>Главне институције за набавку:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Дом здравља Крагујевац – Набавка лекова за примарну здравствену заштиту. · УКЦ Крагујевац – Набавка кисеоника и специјализованих медицинских средстава. | <p>др Слободан Милисављевић, директор УКЦ Крагујевац, телефон:0641437645 : +381 34 50 50 50 uprava@ukck.rs; info@ukck.rs</p> <p>Др Василије Антић, директор ДЗ Крагујевац, телефон:0693239000, office@dzkg.rs domzdrkg@gmail.com m Телефон: 034/323-208 факс: 034/323-541</p> <p>др Нада Миловановић, директор 333Р Застава, телефон: 063609277, +381 34 323 499 zzzrkg@mts.rs</p> <p>- ИЗЈЗ Крагујевац Николе Пашића 1,</p> | <p>Јавне набавке УКЦ Крагујевац Невена Радојевић 034/505416 060/6664360 Централна апотека Татјана Ракићевић034/50 5253</p> <p>Јавне набавке ДЗ Крагујевац, Биљана Миливојевић, телефон 069/3239045</p> <p>Градоначелник Крагујевца, Никола Дашић, командант градског штаба за ванредне</p> | <p>Дефинисати како се врши обезбеђивање (набавка) – лекова и медицинских средстава (нпр. кисеоника за болнице, уколико треба и сл), личне заштитне опреме, ко води рачуна о залихама, који су механизми за хитну набавку доданих количина лекова и медицинских средстава (које су овде улоге ДЗ-а, ОБ, КБЦ, а које ЈЛС-а – ако их има). Овде треба дефинисати све организационо-логистичке елементе који се тичу сваког од претходних елемената одговора. Дефинисати ко обезбеђује личну заштитну опрему (ЛЗО) за становништво, уколико је она потребна (нпр. заштитне маске (у случају епидемије респираторне инфекције - заразне болести),</p> |

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> · ИЗЈЗ Крагујевац – Надзор над залихама и координација са Министарством здравља. · Градска управа Града Крагујевца – Координира хитне набавке у случају ванредне ситуације. <p>Механизми за хитну набавку:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Оквирни споразуми са добављачима лекова и медицинских средстава. · Министарство здравља може одобрити додатне залихе у случају кризе. · Агенција за лекове и медицинска средства Србије (АЛИМС) регулише промет лекова. <p>II. Обезбеђивање личне заштитне опреме (ЛЗО)</p> <p>Ко обезбеђује ЛЗО?</p> <ul style="list-style-type: none"> · Министарство здравља – Доноси стратегије за снабдевање. · ИЗЈЗ Крагујевац – Надгледа залихе и дистрибуцију. · Градска управа Града Крагујевца – Организује локалну набавку и дистрибуцију. · Дом здравља и УКЦ Крагујевац – Дистрибуирају маске и дезинфицијенсе. | <p>др Снежана Радовановић, директор ИЗЈЗ Крагујевац (члан Савета за здравље), контакт телефон: 066373289, мејл: info@izjzkg.rs</p> | <p>ситуације, 066/8110205</p> <p>- ИЗЈЗ Крагујевац Николе Пашића 1, др Снежана Радовановић, директор ИЗЈЗ Крагујевац (члан Савета за здравље), контакт телефон: 066373289, мејл: info@izjzkg.rs</p> | <p>дезинфицијенсе на бази алкохола и сл., ко је задужен за постојање и обезбеђивање залиха...).</p> <p>Где стоје залихе (навести локацију/институцију) и ко и на чији захтев може да изда ЛЗО.</p> <p>Дефинисати да Савет за здравље, у сарадњи са надлежним институтом/заводом за јавно здравље, бар једном годишње проверава постојање процена здравствених установа за потребним количинама и врстама ЛЗО које би биле доступне/складиштене у резерви за случај ванредне/кризне ситуације.</p> <p>За све сегменте наведене изнад треба навести имена, позиције и податке за контакт одговорних лица која се помињу у било ком контексту.</p> |
|--|--|--|--|---|

Где се налазе залихе ЛЗО?

- **Дом здравља Крагујевац** – Дистрибуција за пацијенте.
- **УКЦ Крагујевац** – ЛЗО за медицинско особље.
- **Градска управа Града Крагујевца** – Локална дистрибуција у случају кризе.

УКЦ Крагујевац:

1. Процена потреба

Анализа процене ризика у вези са топлотним таласом (повећан број пацијената са топлотним ударом, дехидрацијом, хроничним болестима које се погоршавају итд.)

Идентификација најпотребнијих лекова (нпр. лекови за срчане и плућне болести, диуретици, антихипертензиви, лекови за регулацију шећера у крви)

Медицинска средства: инфузионе течности, хладне облоге, опрема за мерење виталних функција, апарати за кисеоник, преносиве климе итд.

Лична заштитна опрема: маске, рукавице, заштитна одећа за медицинско особље које пружа помоћ, као и заштитна средства за рад у екстремним условима.

2. План набавке

Састављање листе приоритетних средстава и лекова у складу са проценом

Координација са надлежним институцијама (здравствене установе, локална самоуправа, завод за јавно здравље)

Провера постојећих залиха и рокова трајања

3. Извођење набавке

Јавне набавке или директне набавке у хитним ситуацијама

Уговори са провереним добављачима, посебно за ЛЗО која мора испуњавати прописане стандарде

Организација логистике (складиштење, транспорт, дистрибуција)

4. Распоређивање и дистрибуција

Распоређивање лекова и медицинских средстава у болнице, домове здравља, теренске тимове

Дистрибуција ЛЗО медицинском особљу и другим радницима који су у контакту са угроженим особама

5. Контрола квалитета и евиденција

Провера квалитета примљених средстава

Водити евиденцију о залихама, потрошњи и дистрибуцији

Припремити резерве за евентуалне додатне потребе

Пример листе лекова и средстава за топлотни талас

| Категорија | Лекови/средства | Напомена |
|---------------------------------|---|--|
| Лекови за срце и крвни притисак | Бета-блокатори, Диуретици, Антихипертензивни | Контролисати компатибилност и дозирање |
| Инфузиони раствори | Физиолошки раствор, Рингерова лактатна раствора | За реhidратацију |
| Лекови за дијабетес | Инсулин, Перорални антидијабетици | Посебна пажња у хипертермијским условима |
| Лекови за симптоматску терапију | Антипиретици, аналгетици | За смањење температуре и болова |
| Медицинска средства | Термометри, пулсни оксиметри, апарати за кисеоник | Мониторинг виталних функција |
| Лична заштитна опрема (ЛЗО) | Маске (FFP2/3), рукавице, заштитне гелови за дезинфекцију | Посебно за медицинско особље и волонтере |

ДЗ Крагујевац

| | | | | |
|--|---|--|---|--|
| | <p>Обраћање Министарству здравља, РФЗО -у и ЈЛС за набавку неопходне медицинске и заштитне опреме и лекова за рад у условима ванредне ситуације.</p> | | | |
| | <p>10.2 Покретање механизма за активирање додатних људских и материјалних капацитета</p> <p>Опис активности у односу на дату инструкцију:</p> <p>У Крагујевцу, адекватан и брз одговор на повећане потребе за здравственим кадром, опремом и транспортом током топлотног таласа организује се кроз сарадњу Дома здравља Крагујевац, УКЦ Крагујевац, ИЗЈЗ Крагујевац, Градске управе Града Крагујевца и Штаба за ванредне ситуације.</p> <p>Обезбеђивање додатног медицинског кадра</p> <p>Критеријуми за тражење помоћи у виду додатних људских ресурса:</p> <ul style="list-style-type: none"> Пораст броја пацијената који превазилази капацитете локалних здравствених установа. | <p>Др Слободан Милосављевић, директор УКЦ Крагујевац, телефон:0641437645 : +381 34 50 50 50 uprava@ukck.rs; info@ukck.rs</p> <p>Др Василије Антић, директор ДЗ Крагујевац, телефон:0693239000, office@dzkg.rs domzdrkg@gmail.com Телефон: 034/323-208 факс: 034/323-541</p> <p>др Нада Миловановић, директор ЗЗЗР Застава, телефон: 063609277, +381 34 323 499 zzzrkg@mts.rs</p> <p>др Љиљана Мирков, директор Завод за</p> | <p>Начелник службе за правне и економско-финансијске послове Дома здравља Крагујевац, Марија Јанковић 063/8967771</p> <p>Шеф одсека за кадровске послове и људске ресурсе Дома здравља Крагујевац, Данијела Новаковић, 069/3239013</p> <p>Градоначелник Крагујевца,</p> | <p>Дефинисати како се обезбеђује адекватан и брз одговор на повећане потребе за кадром, опремом, транспортом, који су критеријуми за тражење помоћи у овој области...). Овде треба дефинисатисве организационо-логистичке елементе који се тичу сваког од претходних елемената одговора... По потреби, ангажовање пензионисаног кадра, студената медицине... Дефинисати критеријуме и начине за тражење помоћи у виду додатних људских ресурса (лекара, сестара, техничара,...) ван ЈЛС (од кога се тражи, када и како). Уколико је било оваквих искустава у току пандемије ковида 19, навести то овде као планирани модел. Уколико није било таквог искуства,</p> |

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> · Недостатак медицинског особља услед болести или прекомерног оптерећења. · Проглашење ванредне ситуације од стране Министарства здравља или локалних власти. <p>Начини ангажовања додатног кадра:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Пензионисани лекари и медицинске сестре – Активирање у случају кризе. · Студенти медицине – Ангажовање за административну и техничку подршку. · Здравствени радници из суседних ЈЛС · Војне здравствене установе – Укључивање војних лекара ако је потребно. <p>Превоз додатног кадра:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Здравствене установе из окружења могу организовати превоз до Крагујевца. · Дом здравља и УКЦ Крагујевац могу обезбедити транспорт медицинским возилима. · Градска управа Града Крагујевца може ангажовати приватне превознике у хитним случајевима. <p>Смештај и исхрана додатног кадра:</p> | <p>хитну медицинску помоћ, Телефон: 034 6370 276 Е-пошта: hitnapomockg@mts.rs</p> <p>- ИЗЈЗ Крагујевац Николе Пашића 1, др Снежана Радовановић, директор ИЗЈЗ Крагујевац (члан Савета за здравље), контакт телефон: 066373289 , мејл: info@izjzkg.rs</p> | <p>Никола Дашић, командант градског штаба за ванредне ситуације, 066/8110205</p> | <p>навести да ли је очекивано да установе из окружења које би обезбедиле допунски кадар обезбеде превоз до здравствене установе на територији ЈЛС којој је потребна помић и назад или би то било решено возилима ДЗ-а, ОБ, КБЦ или општине/града,... Дефинисати где би био смештен допунски кадар из других ЈЛС уколико би био потребан смештај и начин/могућност обезбеђивања исхране за додатни кадар из других ЈЛС. Дефинисати критеријуме и начине за тражење помоћи у виду кадрова од војних здравствених установа (уколико таквих војних установа има на територији ЈЛС или у суседним ЈЛС).</p> <p><u>За све сегменте наведене изнад треба навести институције, имена, позиције и податке за контакт одговорних лица у лабораторијама које се помињу у било ком контексту.</u></p> |
|--|--|--|---|--|

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> · Хотели и студентски домови могу бити коришћени за смештај. · Градска управа Града Крагујевца може организовати исхрану у сарадњи са угоститељским објектима. <p>Обезбеђивање додатне медицинске опреме</p> <p>Ко обезбеђује медицинску опрему?</p> <ul style="list-style-type: none"> · Министарство здравља – Доноси стратегије за снабдевање. · ИЗЈЗ Крагујевац – Надгледа залихе и дистрибуцију. · Дом здравља и УКЦ Крагујевац – Дистрибуирају медицинска средства. <p>Како се врши хитна набавка?</p> <ul style="list-style-type: none"> · Оквирни споразуми са добављачима медицинске опреме. · Министарство здравља може одобрити додатне залихе у случају кризе. · Приватни сектор може бити ангажован за хитне набавке. <p>Координација са вишим нивоима власти</p> | | | |
|--|---|--|--|--|

Министарство здравља – Одобрава додатне ресурсе. **Републички штаб за ванредне ситуације** – Обезбеђује логистичку подршку.

УКЦ Крагујевац:

1. Процена и идентификација потреба

Анализа тренутне ситуације и процена да ли постојећи капацитети (особље, опрема, ресурси) задовољавају повећане потребе

Прогноза трајања и интензитета кризе (нпр. очекиван број пацијената, потреба за додатним ресурсима)

2. Мобилизација људских ресурса

Активирање резервног особља из здравственог система (пензионери, студенти медицине/фармације, волонтери)

Преусмеравање и ангажовање особља из других служби или здравствених установа

Организација кратких тренинга или брзе обуке за додатне раднике

Комуникација са синдикатима и стручним удружењима ради пружања подршке

3. Мобилизација материјалних ресурса

Провера и активирање залиха медицинског материјала и ЛЗО из локалних резерви

Захтеви и нарудбине за допуну залиха код добављача

Комуникација са државним резервама и институцијама за ванредне ситуације

Организација транспорта и логистике за дистрибуцију материјала до потребних локација

4. Координација и управљање

Формирање кризног штаба или радне групе која ће пратити и координисати ангажовање додатних капацитета

Јасна расподела улога и задатака свих ангажованих

Континуирана комуникација између здравствених установа, локалних власти и добављача

5. Праћење и извештавање

Редовно праћење стања залиха и људских ресурса

Прилагођавање плана мобилизације према развоју ситуације

Извештавање надлежних институција и штабова

Пример конкретних корака:

| Активност | Одговорна страна | Рок | Напомена |
|---|----------------------------------|-------------------|----------------------------|
| Провера расположивог особља у установи | Руководилац здравствене установе | Одмах | Инвентар људских ресурса |
| Контакт са резервним кадровима (пензионери, студенти) | Одељење кадрова | У року од 24 сата | Припрема листе и позивање |
| Наручивање додатних залиха ЛЗО и лекова | Одговорни за набавку | У року од 48 сати | Приоритетна набавка |
| Организација транспорта и дистрибуције | и Логистика | Континуирано | Усклађено са пријемом робе |

Дом здравља Крагујевац

Ангажовање додатног кадра врши се уз сагласност МЗ, преузимањем из других здравствених установа или са евиденције Националне службе за запошљавање.

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | <p>Прерасподела административног особља ради брже обраде пацијената.</p> <p>Ангажовање волонтера и студената медицине за логистичку подршку.</p> <p>Активација виших нивоа власти. Министарство здравља - Захтев за додатне кадрове и медицинску опрему.</p> <p>Градски штаб за ванредне ситуације – набавка шатора, контејнера...</p> | | | |
| | <p>10.3 Набавка наменских врећа за преминуле, набавка дрвених, али и металних ковчега за сахрањивање, уколико има много страдалих</p> <p>Опис активности у односу на дату инструкцију:</p> <p>НИЈЕ РЕЛЕВАНТНО ЗА ОВАЈ РИЗИК</p> | | | <p>Дефинисати како се врши обезбеђивање (набавка) врећа за преминуле, набавка дрвених, али и металних ковчега за сахрањивање, уколико има много страдалих. Идентификовати који члан Штаба за ванредне ситуације би био одговоран за овај сегмент и уписати његово име и податке за контакт, као и име и податке з аконтакт лица из градске/општинске управе.</p> <p>Дефинисати ко из Савета за здравље с ким у болници (установи болничког типа), уколико постоји болница на територији града/општине/градске општине комуницира и</p> |

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | координише активности у овом сегменту, када и ако би било потребно. |
|--|--|--|--|---|

II. Утицај на здравље и здравствене потребе

Утицај на здравље и здравствене потребе имају следећу универзалну структуру за све врсте опасности, односно, кризних и ванредних ситуација:

а. Последице по здравље, непосредне и посредне

б. Здравствене потребе погођене популације

| Задатак | Активност | Инструкција |
|--|--|---|
| 2.1. Последице по здравље, непосредне и посредне | (1) Топлотне болести (дехидрација, отицање доњих удова, топлотни осип, летаргија, слабост, топлотна исцрпљеност, топлотни удар итд.), (2) Погоршање хроничних здравствених стања и изазивање тешке дехидрације (3) Отказивање више органа, кома, смрт (4) Повећано оптерећење здравствених и хитних служби, повећано оптерећење за снабдевање водом и струјом, небезбедност хране | Преузети из урађене процене ризика и по потреби допунити |
| 2.2. Здравствене потребе погођене популације | Топлотни удар је озбиљна здравствена опасност где се тело прегрева а знојење није довољно да бисе тело охладило, јављају се повишена телесна температура, конфузија и напади односно , топлотна исцрпљеност губитак свести. Топлотна исцрпљеност је блаже стање болести повезане са излагањем топлоти карактерисано са обилним знојењем, слабошћу, вртоглавицом, главобољом, мучнином и повраћањем, топлотни грчеви настају у великим мишићима услед електролитног дисбаланса који настаје услед обилног знојења, топлотни осип је кожна манифестација а настаје услед обилног знојења. Кардиоваскуларни проблеми услед изложености топлоти настају код особа које су од раније имали нарушено здравље | Здравствене потребе дефинисати на основу идентификованих последица по здравље |

| | | |
|--|---|--|
| | <p>кардиоваскуларног система а услед излагања топлоти кардиоваскуларни систем је под додатним стресом и манифестују се већим ризиком од срчаног удара, можданог удара, респираторни проблеми настају због повећане температуре ваздуха и повећане влаге који доводе до погоршања хроничних респираторних болести као што су астма и хронична опструктивна болест плућа, проблеми са бубрезима настају услед дехидратације и следственог оштећења бубрега.</p> <p>Индириктне здравствене претње односно потребе погођене популације су погоршање претходно постојећих проблема са менталним здрављем типа повећане анксиозности, депресије и поремећаја у понашању.</p> <p>Промене у преношењу заразних болести обзиром да повишене температуре погодују преносу заразних болести које се преносе храном и водом као и векторима. Повећана спољашња температура доводи до слабости и вртоглавица и повећане склоности ка несрећним случајевима.</p> <p>Топлотни таласи претстављају оптерећење на здравствени систем у смислу да се појављује потреба за повећаним бројем здравствених интервенција и хоспитализација.</p> <p>Топлотни таласи утичу на социоекономски систем у смислу да могу нарушити инфраструктуру и могу довести до несташица електричне енергије, поремећаја транспорта и осталих неопходних услуга.</p> | |
|--|---|--|

III. Капацитети за одговор и подаци о рањивости

Капацитети за одговор и подаци о рањивости имају следећу универзалну структуру за све врсте опасности, односно, кризних и ванредних ситуација:

а. Постојећи капацитети за одговор

б. Главне слабости/недостаји (подаци о рањивости)

| Задатак | Активност | Инструкција |
|---|--|---|
| 3.1. Постојећи капацитети за одговор | <p>Дом здравља Крагујевац :</p> <p>Служба за здравствену заштиту одраслих: 78 лекара, од којих 30 специјалиста опште медицине, 4 лекара на специјализацији из опште медицине, 44 доктора медицине и 105 медицинских сестара/техничара.</p> <p>Служба кућног лечења и здравствене неге: 3 лекара, од којих 1 специјалиста ургентне медицине, 1 лекар на специјализацији из палијативне медицине и 22 медицинске сестре/техничара.</p> | <p>Преузети из урађене процене ризика – здравствени (медицинска инфраструктура, кадрови, опрема, залихе, тимови, итд.), нездравствени (цивилна заштита, ЈКП-ови итд.), капацитети за јединице, постојећи механизми за координацију;</p> |

| | | |
|---|---|--|
| | <p>Служба за здравствену заштиту школске деце: 11 лекара, од којих 9 специјалиста педијатрије, 5 лекара на специјализацији из педијатрије за потребе ове службе, 2 лекара опште медицине и 21 медицинска сестра/техничар.</p> <p>Служба лабораторијске дијагностике: 3 клиничка биохемичара, 1 магистар фармације, 1 хемичар и 37 лабораторијских техничара.</p> <p>Одељење интерне медицине специјалистичко-консултативне службе: 9 специјалиста интерне медицине и 13 медицинских сестара/техничара.</p> <p>Одељење пнеумофтизиологије специјалистичко-консултативне службе: 3 специјалиста пнеумофтизиологије и 5 медицинских сестара/техничара.</p> <p>Одељење саветовалишта за ментално здравље специјалистичко-консултативне службе: 2 лекара, специјалиста психијатрије, 2 психолога, 1 социјални радник и 1 медицински техничар.</p> <p>Саветовалиште за младе: 4 здравствена сарадника од којих 2 психолога, 1 педагог и 1 дефектолог.</p> | |
| <p>3.2. Главне слабости/недостаци (подаци о рањивости)</p> | <p>У групу лица са повећаним ризиком по здравље у условима повишене спољашње температуре спадају особе са поремећајем здравља: хипертензија, компромитована периферна циркулација, дијабетес меллитус, цереброваскуларна патологија, гојазност, хронична опструктивна болест плућа, бубрежна обољења.</p> <p>Ризику од оболевања услед премећаја механизма терморегулације изложене су и следеће категорије здравих људи: мала деца, пољопривредници, запослени у индустрији, професионални спортисти.</p> <p>Здравствено стање ризичних популација:</p> <p>Погођене су све узрасне групе, посебно осетљиви: деца, старије особе, лица са инвалидитетом; Град Крагујевац има укупно 171437 становника. Полну структуру града Крагујевца чине са 51,3% жене и са 48,7% мушкарци. Просечна старост на територији града Крагујевца износи 41,80 година, што је испод републичког просека (43,8). Деца од 0 – 4 године чине 4,58% популације, деца</p> | <p>Преузети из урађене процене реизика, као и Претње по безбедност које би могле утицати на активности, здравствено особље, пацијенте и праћење контаката); Потенцијалне препреке за стицање до угрожених подручја (кога контактирати за превазилажење оваквих проблема – конкретна институција и појединац, с подацима за контакт; навести факторе које би могли негативно утицати на спровођење активности, као и на здравствене раднике, пацијенте итд.;</p> <p>Потенцијалне препреке за стицање до угрожених подручја (кога контактирати за превазилажење оваквих проблема – конкретна институција и појединац, с подацима за контакт; начин превазилажења потенцијално отежане комуникације</p> |

| | | |
|--|---|---|
| | <p>од 5 – 14 година 9,14% популације, док лица старија од 65 година чине 14,63% популације.</p> <p>Број лица на територији Града Крагујевца у највећем ризику:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 0-4 (8135 лица) - 0-9 (16804 лица) - >65 (37620 лица) - >80 (6858 лица) <p>Од радно способног становништва 44,1% је незапослено, док је пензионера 39,15%. У граду Крагујевцу живи 7,4% лица са посебним потребама и друга лица којима је неопходна туђа нега и помоћ.</p> <p>На територији Града живи укупно 1444 лица ромске националности.</p> | <p>и одређивање најпогоднијих средстава комуникације – конкретно лице у МУП-у с подацима за контакт).</p> |
|--|---|---|