



Институт за онкологију и радиологију Србије

Пастерова 14, Београд, Србија

+381 11 2067 100

iors@ncrc.ac.rs www.ncrc.ac.rs


011/2023/3498-23

26 DEC 2023

ПРОЦЕДУРА ПРЕУЗИМАЊА, ТРАНСПОРТА, ЧУВАЊА И РАЗДУЖИВАЊА ВАКЦИНА

Ознака процедуре	П.ЕПИ.04
Верзија	02
Датум усвајања	15.12.2023.
Аутори процедуре	Др Драгана Јовићевић Вера Мандић ВМС Гордана Кукић ВСТ
Посилац процедуре	Др Драгана Јовићевић
Процедуру одобрио	Доц. др Милан Жетарац



 ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ	Назив процедуре: Процедура преузимања, транспорта, чувања и раздуживања вакцина		Ознака: П.ЕПИ.04
	Датум: 15.12.2023.	Верзија: 02	Страна: 2 од 4

1. ДЕФИНИЦИЈЕ И СКРАЋЕНИЦЕ

ИОРС = Институт за онкологију и радиологију Србије

ГЗЈЗ = Градски завод за јавно здравље

ОЕП = Одсек епидемиологије и превенције

ОПМИ = Служба за организацију, планирање, евалуацију и медицинску информатику

2. ПРЕДМЕТ

Процедура преузимања, транспорта, чувања и раздуживања вакцина у ИОРС дефинише следеће активности:

- Преузимање потребне количине вакцина из ГЗЈЗ
- Транспорт од ГЗЈЗ до ИОРС поштујући принцип хладног ланца
- Чување вакцина у фрижидеру Одељења за апотекарску делатност ИОРС на адекватној температури
- Раздуживање вакцина ГЗЈЗ

3. ПОДРУЧЈЕ ПРИМЕНЕ

Процедура се примењује у ОЕП.

4. ОДГОВОРНОСТИ


- a) За успостављање, примену и одржавање ове процедуре одговоран је Руководилац службе за ОПМИ.
- b) Ову процедуру спроводе:
 - главна сестра ОЕП
 - виши санитарни техничар
 - епидемиолог

5. ОПИС ПРОЦЕДУРЕ

Процедура дефинише поступак преузимања, транспорта, чувања и раздуживања вакцина.

5.1 Преузимање вакцина

Преузимање потребне количине вакцина обавља се у ГЗЈЗ Београд (улица Булевар Деспота Стефана 54а, у јединици за имунизацију) у за то предвиђеним ручним фрижидерима са одговарајућим бројем „килера“ (замрзнутих патрона). Лице задужено

 ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ	Назив процедуре: Процедура преузимања, транспорта, чувања и раздуживања вакцина		Ознака: П.ЕПИ.04
	Датум: 15.12.2023.	Верзија: 02	Страна: 3 од 4

за преузимање проверава количину преузетих вакцина, серију и рок трајања истих, након чега потписује отпремницу-рачун.

5.2 Транспорт

У току транспорта од ГЗЈЗ до ИОРС вакцине се чувају у ручном фрижидеру, водећи при том рачуна да ампуле вакцина нису у директном контакту са замрзнутим патронама.


5.3 Чување вакцина

Након доставе вакцина у ИОРС, исте се слажу у фрижидер за чување који се налази у Одељењу за апотекарску делатност. Фрижидер обавезно мора да садржи термостат за мерење температуре који се налази у средишњем делу фрижидера, а вредност измерене температуре у фрижидеру евидентира се три пута дневно у за то одговарајућу свеску, са потписом особе која је извршила мерење.

У случају нестанка струје, квара расхладног уређаја и сл. обуставља се вакцинација, а у средишњи део фрижидера стављају се замрзнуте патроне (или замрзнуте флаше са водом), а све у циљу одржавања хладног ланца у процесу чувања вакцина.

Међутим, да би се што дуже одржавала одговарајућа температура у фрижидеру и сачувала исправност вакцина потребно је урадити следеће:

- Неопходно је обезбедити што већи број “килера” (замрзнутих патрона) које се иначе користе за ручне фрижидере
- Поставити патроне са бочних страна фрижидера
- Напунити 4-5 пластичних флаша од 2 литра охлађеном водом (не замрзнутом) и ставити при дну фрижидера
- Уколико постоји гел за расхлађивање, флаше од 2 литра напуњене замрзнутом водом могу се поставити испод гела на дну фрижидера. У овом случају вакцине морају бити удаљене најмање 5-10 цм од замрзнутих флаша и гела, како не би дошло до њиховог замрзавања
- Неопходно је најмање три пута дневно редовно контролисати температуру у фрижидерима и одржавати је између 2 и 8°C
- **Строго забранити отварање фрижидера**, све до поновног успостављања напајања и **не спроводити имунизацију**
- Уколико нестанак електричне енергије траје дуже од 12 сати, ХИТНО обавестити јединицу за имунизацију ГЗЈЗ тел. 2078-674, 2078-675
- Уколико је, у периоду док нема електричне енергије, потребна хитна постекспозициона имунизација било против хепатитиса Б или Тетануса, запосленог или пацијента упутити у ГЗЈЗ.

 ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ	Назив процедуре: Процедура преузимања, транспорта, чувања и раздуживања вакцина		Ознака: П.ЕПИ.04
	Датум: 15.12.2023.	Верзија: 02	Страна: 4 од 4

5.4 Раздуживање вакцина

Утрошене вакцине се правдају списковима вакцинисаних („Спецификација утрошених вакцина против хепатитиса Б за вакцинацију запослених у ризику у здравственој установи“) који се периодично достављају ГЗЈЗ, а садрже податке о вакцинисаном (име и презиме, матични број, занимање, датум вакцинације, доза по реду, број здравствене књижице, ЛБО носиоца осигурања).

5.5 Враћање вакцина са истеклим роком трајања

Вакцине са истеклим роком се уписују у „Образац за преузимање вакцина, лекова и серума са истеклим роком“ који доставља надлежни завод у три примерка који се заводе у Одељењу за правне послове код референта за деловодни протокол, соба бр.16. Један оверени примерак се одлаже у Регистратор вакцина. Са другим овереним примерком Обрасца и вакцинама отићи у договорено време у Институт за вирусологију, вакцине и серуме Торлак.

6. ДОКУМЕНТА

- Правилник о програму обавезне и препоручене имунизације становништва против одређених заразних болести („Службени гласник РС“, бр. 65/2020)
- ИЗЈЗ Батут. Стручно-методолошко упутство за спровођење обавезне и препоручене активне имунизације становништва
- Упутство произвођача