



Институт за онкологију и радиологију Србије

Пастерова 14, Београд, Србија

+381 11 2067 100

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

01/11025/3495-23

26 DEC 2023

ПРОЦЕДУРА У СЛУЧАЈУ ИЗЛИВАЊА ЦИТОСТАТКОГ ОТПАДА

Ознака процедуре **П.ЕПИ.24**

Верзија 02

Датум усвајања 15.12.2023.


Аутори процедуре
Др Драгана Јовићевић
Вера Мандић ВМС
Гордана Кукић ВСТ

Носилац процедуре Др Драгана Јовићевић

Процедуру одобрио Доц. др Милан Жегарац



ЖЕГАРАЦ

 ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ	Назив процедуре:		Ознака: П.ЕПИ.24
	Процедура у случају изливања цитостатског отпада		
	Датум: 15.12.2023.	Верзија: 02	Страна: 2 од 5

1. ДЕФИНИЦИЈЕ И СКРАЋЕНИЦЕ

ИОРС= Институт за онкологију и радиологију Србије

ЛЗО = Лична заштитна опрема

ММО = Менаџер за медицински отпад

2. ПРЕДМЕТ

Ова процедура има циљ да у случају изливања цитостатског отпада минимизира ризик од ширења садржаја у радну и животну средину, као и да процедуром хитног поступања у датој ситуацији отклони, редукује и сведе на најмању могућу меру последице акцидентне ситуације.

3. ПОДРУЧЈЕ ПРИМЕНЕ

Подручје примене су:

- Сва медицинска одељења на којима се примењује терапија цитостатицима
- Пuteви транспорта цитостатског отпада
- Место привременог складиштења цитостатског отпада са дворишне стране зграде ИОРС.

4. ОДГОВОРНОСТИ

За спровођење ове процедуре одговорни су:

- ММО
- Главни инжењер заштите на раду
- Руководилац службе за техничке и друге сличне послове
- Шеф Одсека хигијене
- Сви запослени који учествују у раду са цитостатицима


5. ОПИС ПРОЦЕДУРЕ

Цитотоксични лекови су веома токсични, а у организам могу да продру:

- Инхалацијом
- Гутањем или
- Апсорпцијом преко коже.

У случају изливања цитотоксичних материја, неопходно је спровести следећу процедуру:

1. Евакуисати место изливања и изоловати га, ако је могуће, отворити прозоре због бољег проветравања.

 <p>ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ</p>	Назив процедуре: Процедура у случају изливања цитостатског отпада		Ознака: П.ЕПИ.24
	Датум: 15.12.2023.	Верзија: 02	Страна: 3 од 5


2. Ставити ЛЗО:
 - a. Два пара заштитних рукавица
 - b. Водоотпорни заштитни мантил
 - c. Заштитне наочаре
 - d. Заштитну маску
 - e. Заштитну обућу

3. Узети комплет за санирање изливања, а ако он није доступан, прикупити следећу опрему:
 - a. Довољну количину апсорбената
 - b. Специфично средство за чишћење (70% алкохол)
 - c. Малу пластичну лопату и хватаљке за скупљање стакла
 - d. Контејнере за одлагање (љубичасте)
 - e. Целулозу и сапун.

4. Сакупити фрагменте стакла пажљиво и ставите их у љубичасти контејнер за оштре предмете.
5. Пажљиво обрисати течности сувом целулозом а за просуте препарате у праху користите навлажену целулозу
6. Очистити одговарајућим средством (које наведе начелник апотеке), потом целулозом натопљеном у раствор сапуна. Ако није доступно одговарајуће средство, очистите целулозом натопљеном у 70% алкохол, а потом целулозом натопљеном у раствор сапуна.
7. Испрати место изливања водом а потом га очистити на уобичајени начин.
8. Отпад одложити кроз ток цитотоксичног отпада.
9. Обавестити ММО и Шефа Одсека хигијене
10. Попунити Извештај о изливању и доставити ММО.

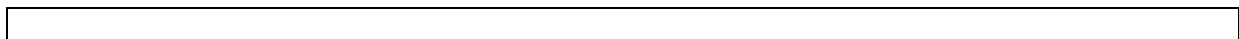
По завршеној санацији простора обавезно треба написати Извештај о изливању и доставити ММО. Извештај мора да садржи следеће податке:


- Место настанка акцидента
- Врста отпада
- Време изливања
- Количина изливеног отпада
- Списак особља укљученог у акцидент
- Пацијенти изложени ризику
- Опис акцидента
- Предузете мере

 ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ	Назив процедуре: Процедура у случају изливања цитостатског отпада		Ознака: П.ЕПИ.24
	Датум: 15.12.2023.	Верзија: 02	Страна: 4 од 5

6. ДОКУМЕНТА

- Закон о управљању отпадом ("Сл.гласник РС" број 36/09, 88/10 и 14/16 и 95/18 и 35/23)
- Правилник о управљању медицинским отпадом („Сл.гласник РС“ бр. 48/19 од 05.07.2019.)
- Безбедно управљање медицинским отпадом – Национални водич добре праксе (Београд, Мај 2009)
- П.ЕПИ.14 План управљања медицинским отпадом у ИОРС, 2022.
- П.ЕПИ.11 Процедура коришћења заштитних средстава и заштитне опреме
- Прилог 1. Извештај о изливању цитостатског отпада



 ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ	Назив процедуре: Процедура у случају изливања цитостатског отпада		Ознака: П.ЕПИ.24
	Датум: 15.12.2023.	Верзија: 02	Страна: 5 од 5

ИЗВЕШТАЈ О ИЗЛИВАЊУ ЦИТОСТАТСКОГ ОТПАДА

КЛИНИКА/СЛУЖБА/ОДЕЉЕЊЕ/ОДСЕК:
ВРСТА ОТПАДА:
ВРЕМЕ ИЗЛИВАЊА:
КОЛИЧИНА ИЗЛИВЕНОГ ОТПАДА:
ЗАПОСЛЕНИ ИЗЛОЖЕНИ РИЗИКУ:
ПАЦИЈЕНТИ ИЗЛОЖЕНИ РИЗИКУ:
ОПИС АКЦИДЕНТА:
ПРЕДУЗЕТЕ МЕРЕ:

Датум:

Мере спровели (Име, презиме, потпис):

Надзор над спроведеним мерама (Име, презиме, потпис):
