



	Клиника за стоматологију Војводине Хајдук Вељкова 12 Нови Сад	IP 02.34 Верзија 1
	Процедура за требовање, издавање, складиштење и употребу инфузионих раствора и концентрованих електролита	
Деловодни печат и број: КЛИНИКА ЗА СТОМАТОЛОГИЈУ ВОЈВОДИНЕ Број <u>247/63-2016</u> <u>10.05.2016</u> год НОВИ САД		

ПРОЦЕДУРА ЗА ТРЕБОВАЊЕ, ИЗДАВАЊЕ, СКЛАДИШТЕЊЕ И УПОТРЕБУ ИНФУЗИОНИХ РАСТВОРА И КОНЦЕНТРОВАНИХ ЕЛЕКТРОЛИТА

Број процедуре IP 02.34	Датум израде процедуре	Датум измене процедуре
Процедуру израдио: Асист. др Ана Тадић 	Процедуру оверио Комисија за оверу процедура: Председник Комисије Проф. др Дубравка Марковић	
Тим за акредитацију Клинике за стоматологију Војводине за област операционе сале и централне стерилизације		



1. ЦИЉ:

Циљ процедуре је да дефинише поступак требовања, издавања, складиштења и употребу инфузионих раствора и концентрованих електролита у централном магацину КСВ и у служби ОХСОБИС.

Поштовањем процедуре обезбеђује се сигуран и безбедан пут лекова, односно инфузионих раствора и концентрованих електролита од добављача, преко централног магацина клинике до оперативног блока и до пацијента.

2. ОБЛАСТ ПРИМЕНЕ:

Овом процедуром обухваћени су сви поступци од момента требовања до момента употребе инфузионих раствора.

Процедура се односи на све особе укључене у набавку, складиштење и примену инфузионих раствора и концентрованих електролита, тј. административно особље, стоматолошке сестре у служби ОХСОБИС у КСВ.

3. ВЕЗА СА ДРУГИМ ДОКУМЕНТИМА:

- Добра апотекарска пракса (ДАП) („Сл. гласник РС“, бр., 57/11)
- Смернице добре праксе у дистрибуцији лекова („Сл. гласник РС“, бр. 28/2008)
- Закон о лековима и медицинским средствима ("Сл. гласник РС", бр. 30/2010)
- Фармакологија, Варагић В., Милошевић М., Београд, 2013.
- Royal Colledge of Nursing, Standards for Infusion Therapy, London, 2010.
- Clinical nursing skills and techniques, Perru AG, Potter PA, St.Louis, 2006.

4. ДЕФИНИЦИЈЕ:

Инфузиони раствори су једноставни или сложени раствори који садрже воду, глукозу и/или електролите. Неки од њих имају стандардни састав (Рингеров раствор, Хартманов раствор, физиолошки раствор-изотони 0,9% NaCl), а неки се спремају према одређеним индикацијама, односно потребама пацијента.

Инфузиони раствори се користе за парентералну надокнаду течности и електролита приликом неких оперативних захвата и током постоперативног периода. Њихову употребу индикује анестезиолог.

Инфузиони лекови су намењени за парентералну употребу и стерилни су, те захтевају посебну пажњу приликом руковања.

5. ОДГОВОРНОСТ:

5.1 Одговорни за контролу протокола су начелник и одговорна сестра службе ОХСОБИС.

5.2 Одговорни за спровођење процедуре су сви административни радници и стоматолошке сестре у служби ОХСОБИС Клинике за стоматологију Војводине.



6. ПОСТУПАК:

6.1. Набавка, пријем и складиштење инфузионих раствора и концентрованих електролита

Набавка инфузионих раствора и концентрованих електролита у КСВ врши се путем јавних набавки по закону, као и сви лекови и медицинска средства која су у промету у КСВ.

Поступак требовања инфузионих раствора се врши на следећи начин:

- Одговорна сестра службе ОХСОБИС до 20. у месецу прави листу потребних инфузионих раствора за следећи месец. Тај образац електронским путем шаље начелнику службе.
- Начелник поручбину прослеђује електронским путем начелнику СЗПЕФТИОП.
- Начелнику СЗПЕФТИОП поручује тражену количину од добављача.
- Добављач доноси наручене инфузионе растворе у централни магацин КСВ. Уз робу добављач је дужан да достави пропратну документацију, рачун-отпремницу са израженим ценама, бројем сертификата анализе и свим релевантним подацима предвиђеним уговором о јавној набавци.
- По приспећу наручених инфузионих раствора магационер позива одговорну сестру службе ОХСОБИС која одлази да инфузионе растворе преузме, што потврђује својим потписом.
- Инфузиони раствори се затим чувају у посебном орману у операционом блоку до употребе.

Чување инфузионих раствора и концентрованих електролита у операционом блоку, је у складу са прописом, одвојено од осталих лекова и медицинских средстава. Све је правилно обележено – јасно, видљиво и лако за сналажење. Обезбеђено је довољно полица у складишном простору тако да се ништа не чува на поду или на неправилан начин.

Након требовања и транспортовања концентрованих електролита и инфузионих раствора из централног магацина, требало би да се чувају и складиште ван простора за лечење пацијента, одвојено од других лекова (да спрече да дође до мешања са слично пакованим растворима; да спрече лошу припрему или лоше руковање интравенским растворима концентрованих електролита).

6.2. Припрема и примена инфузионих раствора

Припреми и примени инфузионог раствора се приступа на основу писменог или усменог налога надлежног лекара или стоматолога-оралног хирурга. Инфузиони раствори се примењују у асептичним условима.

Ови раствори се дају интравенски помоћу сета за инфузију (система који има могућност регулације протока, тј. броја капи у минути).

1ml кристалоидног раствора садржи око 20 капи, а колоидног око 15 капи.

Потребан материјал :

- Дезинфекционо средство
- Сет за инфузију
- Припремљен лек за И.В. примену
- Инфузиони раствор са читљивом етикетом
- Сталак за инфузију




- Нестерилне лоптице од газе
- Стерилне компресе 5x5 cm
- Фластер
- 2 шприца од 5 ml са физиолошким раствором
- Рукавице

Употреба инфузионог раствора се врши на следећи начин:

1. Идентификовати пацијента
2. Упоредити име прописаног раствора са именом на боци, проверити рок трајања и изглед раствора
3. Документовати на терапијској листи време почетка примене раствора
4. Скинути штитник (чеп) са боце и очистити га дезинфекционим средством уколико се током манипулације запрља
5. Отворити паковање сета за инфузију и заврнути регулатор протока
6. Скинути штитник са сета за инфузију и пробости гумени чеп на интравенском раствору у асептичним условима
7. Обесити боцу на сталак за инфузију, до пола напунити коморицу на сету за инфузију, отворити регулатор протока и испустити ваздух из сета за инфузију у посуду за нечисто
8. Затворити регулатор протока и проверити визуелно да ли је сав ваздух изашао из система
9. Уколико је прописан лек у интравенском раствору, скинути боцу са сталка и преко гуменог чепа на боци убацити иглом и шприцем одринирани лек
10. Написати на боцу назив и дозу датог лека
11. Објаснити пацијенту процедуру
12. Поставити пацијентову руку у адекватан положај за ординирање лека, дезинфиковати и посушити своје руке, ставити рукавице и пре прикључивања инфузије дезинфиковати интравенску канилу испод и око чепа
13. Проверити проходност венског пута-шприцем од 5ml са физиолошким раствором
14. Прикључити интравенски раствор и започети инфузију одвртањем регулатора протока

7 .ПРИЛОЗИ И ЗАПИСИ:

Прилог 1. Дистрибутивна листа

	Клиника за стоматологију Војводине	Ознака процедуре: ПР 02.34 Верзија 1
	Назив процедуре: Процедура за требовање, издавање, складиштење и употребу инфузионих раствора	Прилог 1.

Дистрибутивна листа

Редни број	Назив организационе јединице	Начелник организационе јединице	Датум пријема	Потпис
1.	Служба за оралну хирургију са операционим блоком и стационаром	Проф.др Срећко Селаковић		