



Инструкция по применению набора сухих солей для приготовления концентрированного гемодиализирующего раствора. НСС - «Меделен».

Кислотный компонент КК-А- 1-100.

Предназначен для приготовления 100 литров концентрированного раствора, расфасовке не подлежит.

Состав, кг	натрий хлористый	2 уп. по 10,550
	калий хлористый	0,522
	кальций хлористый 2-водный	0,900
	магний хлористый 6-водный	0,356
	уксусная кислота	0,631

Способ приготовления

1. Заполнить емкость, используемую для приготовления гемодиализирующих растворов, 70 литрами очищенной (ГОСТ Р 52556-2006) и подогретой до 25-30° С воды.
 2. Высыпать все навески химических реактивов, входящих в набор сухих солей для приготовления концентрированного гемодиализирующего раствора в бак с подготовленной водой (по п. 1 настоящей инструкции).
 3. Перемешать содержимое бака *до полного растворения* солей.
 4. Вылить из канистры, входящей в набор, в бак с концентратом уксусную кислоту, перемешать.
 5. Довести объем раствора в баке очищенной (ГОСТ Р 52556-2006) водой до 100 литров, снова перемешать и дать отстояться.
 6. Отфильтровать перед употреблением готовый концентрированный гемодиализирующий раствор через пористый микрофильтр с размером пор 50 -100 мкм.
- Приготовленный концентрированный раствор использовать только с бикарбонатным компонентом ВК-В-1-100.

Ионный состав концентрированного кислотного компонента

КК-А-1-100, ммоль/л

Na ⁺	K ⁺	Ca ⁺⁺	Mg ⁺⁺	Cl ⁻	CH ₃ COO ⁻
3605,0	70,00	61,25	17,50	3832,50	105,00

ВНИМАНИЕ !

Раствор подлежит разбавлению в гемодиализном аппарате в пропорции 1/35.

Ионный состав гемодиализирующего раствора после разведения гемодиализным аппаратом кислотного компонента КК-А-1-100 в пропорции 1/35, бикарбонатного ВК-В-1-100 в пропорции 1/28,6, ммоль/л

Na ⁺	K ⁺	Ca ⁺⁺	Mg ⁺⁺	Cl ⁻	HCO ₃ ⁻	CH ₃ COO ⁻
138,0	2,0	1,75	0,5	109,5	32	3

Примечание

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие набора сухих солей для приготовления концентрированных гемодиализирующих растворов требованиям ТУ 9398-001-50861859-2004 при соблюдении условий транспортирования, хранения и применения.

ООО «НПО «НЕФРОН» 198099, С.-Петербург ул. Калинина, 13
Тел./факс (812) 325-19-44, 325-45-20, e-mail: office@nephron.ru.



Ген. директор

Д.Б.Сапожников



Инструкция по применению набора сухих солей для приготовления концентрированного гемодиализирующего раствора. НСС - «Меделен».

Кислотный компонент КК-А- 2-100.

Предназначен для приготовления 100 литров концентрированного раствора, расфасовке не подлежит.

Состав, кг	натрий хлористый	2 уп. по 8,080
	калий хлористый	0,550
	кальций хлористый 2-водный	0,949
	магний хлористый 6-водный	0,376
	уксусная кислота	1,106

Способ приготовления.

1. Заполнить емкость, используемую для приготовления гемодиализирующих растворов, 70 литрами очищенной (ГОСТ Р 52556-2006) и подогретой до 25-30° С воды.
2. Высыпать все навески химических реактивов, входящих в набор сухих солей для приготовления концентрированного гемодиализирующего раствора в бак с подготовленной водой (по п. 1 настоящей инструкции).
3. Перемешать содержимое бака *до полного растворения* солей.
4. Вылить из канистры, входящей в набор, в бак с концентратом уксусную кислоту, перемешать.
5. Довести объем раствора в баке очищенной (ГОСТ Р 52556-2006) водой до 100 литров, снова перемешать и дать отстояться.
6. Отфильтровать перед употреблением готовый концентрированный гемодиализирующий раствор через пористый микрофильтр с размером пор 50-100 мкм.

Приготовленный концентрированный раствор использовать только с бикарбонатным компонентом ВК-В-2-100.

Ионный состав концентрированного кислотного компонента

КК-А-2-100, ммоль/л

Na ⁺	K ⁺	Ca ⁺⁺	Mg ⁺⁺	Cl ⁻	CH ₃ COO ⁻
2762,5	73,75	64,50	18,50	3001,75	184,25

ВНИМАНИЕ !

Ионный состав гемодиализирующего раствора после разведения гемодиализным аппаратом кислотного компонента КК-А-2-100 в пропорции 1/36,8, бикарбонатного ВК-В-2-100 в пропорции 1/20,12, ммоль/л

Na ⁺	K ⁺	Ca ⁺⁺	Mg ⁺⁺	Cl ⁻	HCO ₃ ⁻	CH ₃ COO ⁻
140,0	2,0	1,75	0,5	107,5	34	5

Примечание

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие набора сухих солей для приготовления концентрированных гемодиализирующих растворов требованиям ТУ 9398-001-50861859-2004 при соблюдении условий транспортирования, хранения и применения.

ООО «НПО «НЕФРОН» 198099, С.-Петербург ул. Калинина, 13
Тел./факс (812) 325-19-44, 325-45-20, e-mail: office@nephron.ru.



Д.Б.Сапожников



Инструкция по применению набора сухих солей для приготовления концентрированного гемодиализирующего раствора. НСС - «Меделен».
Бикарбонатный компонент ВК-В-2-100.

Предназначен для приготовления 100 литров концентрированного раствора, расфасовке не подлежит.

Состав, кг

натрий хлористый	3,066
натрий бикарбонат	6,602

Способ приготовления 100 литров концентрированного раствора.

1. Заполнить емкость, используемую для приготовления гемодиализирующих растворов, 70 литрами очищенной (ГОСТ Р 52556-2006) и подогретой до 25-30° С воды.
2. Высыпать все навески химических реактивов входящих в набор сухих солей для приготовления концентрированного гемодиализирующего раствора в бак с подготовленной водой (по п. 1 настоящей инструкции).
3. Перемешать содержимое бака *до полного растворения*.
4. Довести объем раствора в баке очищенной (ГОСТ Р 52556-2006) водой до 100 литров, снова перемешать и дать отстояться.
5. Отфильтровать перед употреблением готовый концентрированный гемодиализирующий раствор через пористый микрофильтр с размером пор 50 - 100 мкм.

Приготовленный концентрированный гемодиализирующий раствор использовать только совместно с кислотным компонентом КК-А-2-100 .

Ионный состав концентрированного бикарбонатного компонента

ВК-В-2-100, ммоль/л

Na ⁺	Cl ⁻	HCO ₃ ⁻
1310,0	524,00	786

ВНИМАНИЕ!

Концентрированный раствор бикарбонатного компонента использовать только совместно с раствором кислотного компонента КК-А-2-100 .

Раствор подлежит разбавлению в гемодиализном аппарате в пропорции 1/20,12.

Ионный состав гемодиализирующего раствора после смешения кислотного и бикарбонатного компонентов представлен в инструкции по применению кислотного компонента КК-А-2-100 .

Примечание

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие набора сухих солей для приготовления концентрированных гемодиализирующих растворов требованиям ТУ 9398-001-50861859-2004 при соблюдении условий транспортирования, хранения и применения.

ООО «НПО «НЕФРОН» 198099, Санкт-Петербург, ул. Калинина, 13
Тел./факс (812) 325-19-44 , 380-8828, e-mail: office@nephron.ru



Д.Б.Сапожников



Инструкция по применению набора сухих солей для приготовления концентрированного гемодиализирующего раствора. НСС - «Меделен».

Бикарбонатный компонент ВК-В-1-100.

Упаковка предназначена для приготовления 100 литров концентрированного раствора, *расфасовке не подлежит.*

Состав, кг натрий бикарбонат 8,4

Способ приготовления 100 литров концентрированного раствора.

1. Заполнить емкость, используемую для приготовления гемодиализирующих растворов, 70 литрами очищенной (ГОСТ Р 52556-2006) и подогретой до 25-30°С воды.
2. Высыпать один пакет - 8,4 кг бикарбоната натрия - из набора сухих солей для приготовления концентрированного гемодиализирующего раствора в бак с подготовленной водой (по п.1 настоящей инструкции).
3. Перемешать содержимое бака *до полного растворения* бикарбоната натрия.
4. Довести объем раствора в баке очищенной (ГОСТ Р 52556-2006) водой до 100 литров, снова перемешать и дать отстояться.
5. Отфильтровать перед употреблением готовый концентрированный гемодиализирующий раствор через пористый микрофильтр с размером пор 50 - 100 мкм.

Ионный состав концентрированного раствора бикарбонатного компонента ВК-В-1-100, ммоль/л

Na ⁺	HCO ₃ ⁻
1000,0	1000,0

ВНИМАНИЕ!

Концентрированный раствор бикарбонатного компонента использовать только совместно с раствором кислотного компонента КК-А-1-100.

Раствор подлежит разбавлению в гемодиализном аппарате в пропорции 1/28,6.

Ионный состав гемодиализирующего раствора после смешения кислотного и бикарбонатного компонентов представлен в инструкции по применению кислотного компонента КК-А-1-100.

Примечание

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие набора сухих солей для приготовления концентрированных гемодиализирующих растворов требованиям ТУ 9398-001-50861859-2004 при соблюдении условий транспортирования, хранения и применения.

ООО «НПО «НЕФРОН» 198099, Санкт-Петербург, ул. Калинина, 13
Тел./факс(812) 380-8828, 325-1944, e-mail: office@nephron.ru.



Ген. директор

Д.Б.Сапожников



Инструкция по применению набора сухих солей для приготовления концентрированного гемодиализирующего раствора. НСС - «Меделен».
Ацетатный компонент АК-С -1-50.

Предназначен для приготовления 50 литров концентрированного раствора, расфасовке не подлежит.

Состав, кг

натрий уксуснокислый 3-водный	8,340
натрий хлористый	10,740
калий хлористый	0,261
кальций хлористый 2-водный	0,450
магний хлористый 6-водный	0,267

Способ приготовления.

1. Заполнить емкость, используемую для приготовления гемодиализирующих растворов, 35 литрами очищенной (ГОСТ Р 52556-2006) и подогретой до 25-30° С воды.
2. Высыпать все навески химических реактивов, входящие в набор сухих солей для приготовления концентрированного гемодиализирующего раствора в бак с подготовленной водой (по п.1 настоящей инструкции).
3. Перемешать содержимое бака до полного растворения солей.
4. Довести объем раствора в баке очищенной (ГОСТ Р 52556-2006) водой до 50 литров, снова перемешать и дать отстояться.
5. Отфильтровать перед употреблением готовый концентрированный гемодиализирующий раствор через пористый микрофильтр с размером пор 50 -100 мкм.

Ионный состав концентрированного гемодиализирующего раствора, ммоль/л

Na ⁺	K ⁺	Ca ⁺⁺	Mg ⁺⁺	Cl ⁻	CH ₃ COO ⁻
4900,0	70,00	61,25	26,25	3920,00	1225,00

ВНИМАНИЕ !

Приготовленный концентрированный ацетатный гемодиализирующий раствор подлежит разбавлению в гемодиализном аппарате в пропорции 1/35.

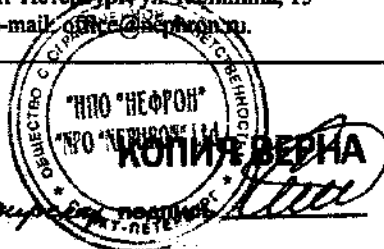
Ионный состав гемодиализирующего раствора после разведения концентрата АК-С-1-50 гемодиализным аппаратом в пропорции 1/35, ммоль/л

Na ⁺	K ⁺	Ca ⁺⁺	Mg ⁺⁺	Cl ⁻	CH ₃ COO ⁻
140,0	2,0	1,75	0,75	112,0	35,0

Примечание

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие набора сухих солей для приготовления концентрированных гемодиализирующих растворов требованиям ТУ 9398-001-50861859-2004 при соблюдении условий транспортирования, хранения и применения.

ООО «НПО «НЕФРОН», 198099, Санкт-Петербург, ул. Калинина, 13
Тел./факс (812) 325-19-44, 380-8828, e-mail: office@nefron.ru



Д.Б.Сапожников