

метою індивідуалізації дозового режиму рекомендується, як і при застосуванні інших препаратів, що блокують нервово-м'язову передачу, контролювати її функцію.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: гіперемія шкіри, транзиторна помірна гіпотензія або бронхоспазм, що можуть бути зумовлені збільшенням викиду гістаміну; виникнення судом у хворих на інтенсивному лікуванні при застосуванні атракуріуму з іншими препаратами (у цих хворих звичайно були один або більше факторів схильності до судом - травма голови, набряк мозку, вірусний енцефаліт, гіпоксична енцефалопатія, уремія); анафілактоїдні або анафілактичні реакції; м'язова слабкість та/або міопатія (більшість з цих пацієнтів отримувало сукупне лікування ГКС).

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до атракуріуму, цисатракуріуму або бензолсульфонових кислот.

Визначена добова доза (DDD): не визначено, вказана ціна упаковки, заявлена в реєстрі ОБЦ

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ІНТУБАН®	БАТ "Фармак", м. Київ, Україна	р-н д/ін'єкцій в ампл. по 2,5мл	10 мг/мл	№10	56,00	
II.	АТРАКАД	Бхарат Сірамс енд Вакцинс Лімітед, Індія	р-н д/ін'єкцій в ампл.	25мг/2,5мл	№10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ТРАКРІУМ™	ГлаксоСмітКляйн Ману фактуринг С.п.А., Італія	р-н д/ін'єкцій в ампл.	10мг/мл	№5	відсутня у реєстрі ОБЦ	

10.4.3. Інші міорелаксанти

- **Баклофен (Baclofen)**^[1]

Фармакотерапевтична група: M03BX01 - міорелаксанти з центральним механізмом дії.

Основна фармакотерапевтична дія: знижує надмірний тонус скелетних м'язів, спричинений ураженнями спинного мозку; пригнічує шкірні рефлексів і тонус м'язів, але тільки незначною мірою зменшує амплітуду сухожильного рефлексу; механізм дії базується ймовірно на гіперполяризації висхідних нервів і пригніченні моно- та полісинаптичних рефлексів на рівні спинного мозку; уведений у високій дозі, може спричинити пригнічення функції ЦНС, тому вважають, що препарат також може впливати на центри, розташовані супраспинально.

Показання для застосування ЛЗ: хронічна тяжка м'язова спастичність, яка виникає внаслідок таких розладів, як розсіяний склероз^{БНФ} або частковий травматичний розрив спинного мозку^{БНФ}.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: табл. слід приймати з їжею; рекомендовані такі схеми дозування: 1 - 3-й день - 5 мг Зр/добу^{БНФ}; 4 - 6-й день - 10 мг Зр/добу; 7 - 9-й день - 15 мг Зр/добу; 10 - 12-й день - 20 мг Зр/добу; у більшості пацієнтів терапевтичний ефект спостерігається після застосування добової дози 30-75 мг, за необхідності дозу можна з обережністю та поступово підвищувати; МДД не повинна перевищувати 100 мг^{БНФ}; лікування не слід припиняти раптово, оскільки можуть виникнути галюцинації та може погіршитися спастичний стан; пацієнтам літнього віку дозу препарату треба підвищувати з особливою обережністю, оскільки ризик виникнення у них небажаних явищ вищий, ніж у пацієнтів молодшого віку; у дітей звичайна добова доза препарату становить 0,75-2 мг/кг маси тіла, рекомендовані такі дози: діти віком від 12 міс. до 2 років: 10-20 мг на добу^{БНФ}; від 2 до 6 років: 20-30 мг на добу^{БНФ}; від 6 до 10 років: 30-60 мг на добу^{БНФ}; для дітей старше 10 років МДД становить 2,5 мг/кг маси тіла, лікування розпочинають з дози 5 мг, яку приймають 2р/добу; для пацієнтів з порушенням функції нирок, а також для пацієнтів, які перебувають на діалізі, рекомендована доза препарату має бути знижена до 5 мг на добу^{БНФ}.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: сонливість, запаморочення, нудота, сплутаність свідомості, головний біль, безсоння, слабкість і втомлюваність, ейфорія, збудливість, депресія, галюцинації, парестезія, біль у м'язах, атаксія, сухість у ротовій порожнині, виснаження, тремор, астенія, затримка дихання, дезорієнтація, блювотний рефлекс, блювання, порушення пристосованості, нічні страхи/кошмарні сни, знижений поріг судом і нападів, особливо у хворих на епілепсію; випадки гіпотензії; утруднення дихання, прискорене серцевиття, біль у грудній клітці та знепритомлення; ШКТ - запор, анорексія, біль у животі, діарея та позитивні результати тесту на приховану кров у фекаліях; сечостатева система - позиви до сечовипускання, рідко - мимовільне сечовипускання, затримку сечі, анурію, імпотенцію, порушення еякуляції, нічний енурез та гематурію; порушення зору, порушення смаку, висип, свербіж, набряк щиколотки, надмірне потовиділення, збільшення маси тіла, відчуття закладеності носа; загострення спастичних станів (парадоксальна реакція на ліки).

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату; пептична виразкова хвороба.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	БАКЛОФЕН	Фармацевтичний завод "ПОЛЬФАРМА" С.А./МЕДАНА ФАРМА Акціонерне Товариство, Польща/Польща	табл.	10мг	№50	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	БАКЛОФЕН	Фармацевтичний завод "ПОЛЬФАРМА" С.А./МЕДАНА ФАРМА Акціонерне Товариство, Польща/Польща	табл.	25мг	№50	відсутня у реєстрі ОБЦ	

- **Тизанідин (Tizanidine)**^[7] (див. п. 8.10.2. розділу "РЕВМАТОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Толперизон (Tolperisone)**^[7] (див. п. 8.10.1. розділу "РЕВМАТОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

10.5. Кровозамінники та перфузійні розчини

10.5.1. Білкові фракції крові

- **Розчин альбуміну людини (Solutio albumini humanum)**^[7]

Фармакотерапевтична група: B05AA01 - кровозамінники і білкові фракції плазми крові.

Основна фармакотерапевтична дія: білкова фракція плазми людини; при в/в введенні реципієнту альбумін підтримує осмотичний тиск у циркулюючій крові, швидко підвищує артеріальний тиск, сприяє надходженню тканинної рідини у кров'яне русло та її збереженню, бере участь в обмінних процесах між тканинами та кров'ю, є джерелом білкового живлення організму.

Показання для застосування ЛЗ: призначають при травматичному та операційному шоках, опіках, які супроводжуються дегідратацією та концентруванням крові, при гіпопротеїнемії та гіпоальбумінемії різного походження (нефротичний с-м, цироз печінки, довготривалі септичні та гнійні процеси тощо); при хворобах ШКТ (виразкова хвороба, пухлини, зменшення прохідності шлунково-кишкового анастомозу), при г. панкреатиті, операціях з екстракорпоральним кровообігом.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: р-н альбуміну 5%: препарат вводять в/в, краплинно (швидкість не вище 50-60 крап./хв.), а при шоківних станах з метою швидкого підвищення АТ - струменевим методом в дозі 500 мл і більше; при цьому швидкість введення має бути не вищою 200 мл/год, р-н альбуміну 10% - вводять в/в крап. (швидкість не вище 50-60 крап./хв.), а при шоківних станах з метою швидкого підвищення АТ - струменевим методом в дозі 250 мл - 500 мл; р-н альбуміну 20% - вводять в/в крап. зі швидкістю, що не перевищує 50-60 крап./хв; разова доза залежить від стану хворого і може бути обмежена 100 мл; за необхідністю доза може бути збільшена до 300 мл; в педіатричній практиці (з врахуванням концентрації р-ну альбуміну) дози препарату розраховують в мл на кг маси тіла дитини (не більше 3 мл/кг маси тіла дитини).

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: короточасне підвищення t°, біль у попереку, кропив'янка; при СН можливе виникнення г. СН; введення р-нів альбуміну при дегідратації організму можливо тільки після попереднього забезпечення достатньої кількості рідини (внутрішньо, парентеральне).

Протипоказання до застосування ЛЗ: тромбози, гіпертонія, гіперчутливість до білкових препаратів крові, важка СН.

Визначена добова доза (DDD): не визначено, вказана ціна упаковки, заявлена в реєстрі ОВЦ.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	HUMAN ALBUMIN GRIFOLS® 20% / Альбумін людини Grifols® 20%	Instituto Grifols, S.A., Іспанія	р-н д/інфузій у пляшках	20%	№1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	UMAN ALBUMIN 200 g/l АЛЬБУМІН ЛЮДИНИ 200 г/л	KEDRION S.p.A., Італія	р-н д/інфузій у пляшках	200г/л	№1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	Альбумін – Біофарма	ПрАТ "Біофарма", Україна	р-н у фл. пляшках,	10%, 20%	№1, №5	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	Альбумін – Біофарма	ПрАТ "Біофарма", Україна	р-н у фл. по 10 мл	10 %	№1	36.00	
	Альбумін – Біофарма	ПрАТ "Біофарма", Україна	р-н у фл. по 20 мл	10 %	№1	72.00	
	Альбумін – Біофарма	ПрАТ "Біофарма", Україна	р-н у фл. по 50 мл	10 %	№1	217.70	
	Альбумін – Біофарма	ПрАТ "Біофарма", Україна	р-н у фл. по 50 мл	20 %	№ 1	334.80	
	Альбумін – Біофарма	ПрАТ "Біофарма", Україна	р-н у пляшках по 100 мл	10 %	№1	392.70	
	Альбумін – Біофарма	ПрАТ "Біофарма", Україна	р-н у пляшках по 100 мл	20 %	№ 1	644.40	
	АЛЬБУМІН ЛЮДИНИ 200 г/л БАКСТЕР (HUMAN ALBUMIN 200 g/l BAXTER)	BAXTER AG, Австрія	р-н д/інфузій у фл.	10г(50мл); 20г (100мл)	№1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	Альбумін людини 5%, 20% / Albumin human 5%, 20%	OCTAPHARMA Pharmazeutika Produktionsges. m.b.H., Австрія	р-н д/інфузій у пляшках	50мг/мл; 200мг/мл	№1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	Альбумін людини, розчин для інфузій 10 %	ЗАТ "Харківське п-по виробництва імунобіологічних та лікарських препаратів "Біолік", Україна	р-н д/інфузій	10 %	№1	222.60	

Альбу мін людини, розчин для інфузій 10 %	ЗАТ "Харківське п-во по виробн. імунобіологічних та лікарських препаратів "Біолік", Україна	р-н д/інфузій	10 %	№1	411.60	
Альбу мін людини, розчин для інфузій 10 %	ЗАТ "Харківське п-во по виробн. імунобіологічних та лікарських препаратів "Біолік", Україна	р-н д/інфузій	10 %	№1	775.00	
Розчин альбуміну 10%	Теребовлянська обласна комунальна станція переливання крові, Україна	р-н у пляшках	10%	№1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
Розчин альбуміну 5% та 10%	Рівненська обласна станція переливання крові, Україна	р-н у пляшках	5%	№1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
Розчин альбуміну 5%, 10% і 20%	Волинська обласна станція переливання крові, Україна	р-н у пляшках	5%, 10%, 20%	№1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
Розчин альбуміну 5%, 10% та 20%	Луганська обласна станція переливання крові, Україна	Р-н по 50мл, 100мл, 250мл у пляшках; в амп.	10%, 5%, 20%	№1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
Розчин альбуміну 5%, 10%, 20%	Володимир-Волинська станція переливання крові, Україна	р-н у пляшках	5%, 10%, 20%	№1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
Розчин альбуміну 5, 10 і 20 % Solutio albumini 5, 10 et 20%	Київський міський центр крові, Україна	р-н у пляшках	5%; 10%; 20%	№1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
Розчин альбуміну донорського 5%, 10%	Закарпатська обласна станція переливання крові, Україна	р-н для парентерал. введення у пляшках	5%, 10%	№1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
Розчин альбуміну донорського 5%, 10% і 20%	Обласний комунальний заклад "Станція переливання крові м. Дніпродзержинськ", Україна	р-н у пляшках	5%, 10%, 20%	№1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
Розчин альбуміну донорського 5%, 10% і 20%	Обласна комунальна установа Вінницька обласна станція переливання крові, Україна	р-н у пляшках	5%, 10%, 20%	№1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
Розчин альбуміну донорського 5%, 10% та 20 %	Херсонський обласний центр служби крові, Україна	р-н у пляшках	5%, 10%, 20%	№1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
Розчин альбуміну донорського 5%, 10% та 20%	Тернопільська обласна комунальна станція переливання крові, Україна	р-н у пляшках	5%, 10%, 20%	№1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
Розчин альбуміну донорського 5%, 10% та 20%	Комунальний заклад "Дніпропетровська обласна ст.. перел. крові", Україна	р-н у пляшках	5%, 10%, 20%	№1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
Розчин альбуміну донорського 5%, 10% та 20%	Миколаївська обласна станція переливання крові, Україна	р-н у пляшках	5%, 10%, 20%	№1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
Розчин альбуміну донорського 5%, 10% та 20%	Харківський обласний центр служби крові, Україна	р-н у пляшках	5%, 10%, 20%	№1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
Розчин альбуміну донорського 5%, 10% та 20%	Кримська республіканська установа "Станція переливання крові", Україна	р-н у пляшках	5%, 10%, 20%	№1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
Розчин альбуміну донорського 5%, 10% та 20%	Кіровоградська обласна станція переливання крові, Україна	р-н у пляшках	5%, 10%, 20%	№1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
Розчин альбуміну донорського 5%, 10% та 20%	Івано-Франківська обласна станція переливання крові, Україна	р-н у пляшках	5%, 10%, 20%	№1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
Розчин альбуміну донорського 5%, 10% та 20%	Запорізька обласна станція переливання крові ЗОР, Україна	р-н у пляшках	5%, 10%, 20%	№1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
Розчин альбуміну донорського 5%, 10% та 20%	Одеська обласна станція переливання крові, Україна	р-н у пляшках	5%, 10%, 20%	№1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
Розчин альбуміну донорського 5%, 10% та 20%	Криворізька міська станція переливання крові, Україна	р-н у пляшках	5%, 10%, 20%	№1	відсутня у реєстрі ОБЦ	

Розчин альбуміну донорського 5%, 10% та 20%	Черкаська обласна станція переливання крові, Україна	р-н у пляшках	5%, 10%, 20%	№1	відсутня у реєстрі ОБЦ
Розчин альбуміну людини 10%	Комунальний заклад Київської обласної ради "Київський обласний центр крові", Україна	р-н у пляшках	10%	№1	відсутня у реєстрі ОБЦ
Розчин альбуміну людини 10%	Маріупольська міська станція переливання крові, Україна	р-н у пляшках	10%	№1	відсутня у реєстрі ОБЦ
Розчин альбуміну людини 10%	Хмельницька обласна станція переливання крові, Україна	р-н у пляшках	10%	№1	відсутня у реєстрі ОБЦ
Розчин альбуміну людини 10%	Комунальна установа "Чернівецький обласний центр служби крові", Україна	р-н у пляшках	10%	№1	відсутня у реєстрі ОБЦ
Розчин альбуміну людини 5%, 10%	Львівський обласний центр служби крові, Україна	р-н у пляшках	5%, 10%	№1	відсутня у реєстрі ОБЦ
Розчин альбуміну людини 5%, 10% та 20%	Комунальний заклад охорони здоров'я Донецька обласна станція переливання крові, Україна	р-н у пляшках	5%, 10%, 20%	№1	відсутня у реєстрі ОБЦ
Розчин альбуміну людини 5%, 10% та 20%	Житомирський обласний центр крові, Новоград-Волинська філія, Україна	р-н у пляшках	5%, 10%, 20%	№1	відсутня у реєстрі ОБЦ
Розчин альбуміну людини 5%, 10% та 20%	Комунальний заклад "Чернігівська обласна станція переливання крові", Україна	р-н у пляшках	5%, 10%, 20%	№1	відсутня у реєстрі ОБЦ
Розчин альбуміну людини 5%, 10% та 20%	Свердловська обласна регіональна станція переливання крові, Україна	р-н у в амп., пляшках	5%, 10%, 20%	№5, №1	відсутня у реєстрі ОБЦ

10.5.2. Препарати декстрану

• Декстран-40 (Dextran-40) * [1]

Фармакотерапевтична група: B05AA05 - кровозамінники та білкові фракції плазми крові.

Основна фармакотерапевтична дія: підвищення суспензійних властивостей крові, зменшення її в'язкості, сприяння відновленню кровопливу у дрібних капілярах, запобігання усуненню агрегації формених елементів крові.

Показання для застосування ЛЗ: для покращання капілярного кровотоку з метою профілактики та лікування травматичного, операційного, токсичного та опікового шоку; для покращання артеріального і венозного кровообігу з метою профілактики і лікування тромбозів, тромбофлебітів, ендартеріїтів, хвороби Рейно; для додавання до перфузійної рідини в апаратах штучного кровообігу при операціях на серці; для поліпшення мікроциркуляції і зменшення тенденції до тромбозів у трансплантаті при судинних і пластичних операціях.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: призначають в/в краплинно; дози і швидкість введення препарату визначають індивідуально; при порушенні капілярного кровотоку (різні форми шоку) МДД для дорослих - 20 мл/кг, для дітей - 5-10 мл/кг (при необхідності - до 15 мл/кг); при операціях зі штучним кровообігом додають у кров із розрахунку 10-20 мл/кг для заповнення насоса оксигенатора; концентрація декстрану в перфузійному р-ні не повинна перевищувати 3 %; у післяопераційний період препарат застосовують у таких же дозах, як при порушенні капілярного кровотоку; препарат вводять, не змішуючи з іншими препаратами, при життєвих показаннях можна вводити швидко, навіть струминно із розрахунку 15 мл/кг; у пацієнтів з геморагічним інсультом, ЧМТ слід вводити із розрахунку 10 - 15 мл/кг і не більше !

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: анафілактичний шок, ангіоневротичний набряк, шкірні висипання, свербіж, відчуття жару, пропасниця; коливання артеріального тиску, тахікардія, задишка, набряки; нудота, блювання, сухість у роті, біль у животі; головний біль, запаморочення; препарат спричиняє збільшення діурезу, однак, іноді спостерігається зменшення діурезу, сеча стає в'язкою, що вказує на дегідратацію організму хворого, у цьому випадку необхідно ввести в/в кристалоїдні р-ни для відновлення та підтримання осмотичності плазми; при застосуванні препарату із розрахунку більше, ніж 15 мл/кг виникає гіперосмолярність, яка може стати причиною опіку каналців з подальшим розвитком г. ниркової недостатності, відповідно, спостерігається зменшення діурезу, сеча стає в'язкою; зниження функції тромбоцитів, препарат ускладнює визначення групи крові; загальна слабкість, набряк кінцівок, біль у попереку; у випадку побічних реакцій (залежно від клінічної ситуації) слід негайно припинити введення препарату та, не виймаючи голки з вени, розпочати всі передбачені відповідними інструкціями невідкладні заходи для ліквідації трансфузійної реакції.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіпергідратація, гіперволемія тромбоцитопенія, захворювання нирок, що супроводжуються олігурією, анурією, СН 2-3 стадії, ДВЗ-с-м, схильність до виражених АР, гіперчутливість до декстрану та у випадках, коли не можна вводити великі об'єми рідини; з 0,9 % р-ном натрію хлориду не слід вводити при патологічних змінах у нирках, а з 5 % р-ном глюкози - при порушенні вуглеводного обміну, особливо при ЦД.

Визначена добова доза (DDD): не визначено, вказана ціна упаковки, заявлена в реєстрі ОБЦ.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	РЕОПОЛІГЛЮКН	ЗАТ "Інфузія", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 250мл, 500мл	10 г/100 мл	№1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	РЕОПОЛІГЛЮКН	ЗАТ "Інфузія", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 200 мл	10 г/100 мл	№1	17.43	
	РЕОПОЛІГЛЮКН	ЗАТ "Інфузія", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 400мл	10 г/100 мл	№1	30.71	
	РЕОПОЛІГЛЮКН	Комунальне підприємство "Луганська обласна "Фармація", Фармацевтична фабрика, м. Луганськ, Україна	р-н д/інфузій у контейн. по 500 мл	10 г/100 мл		відсутня у реєстрі ОВЦ	
	РЕОПОЛІГЛЮКН	Комунальне підприємство "Луганська обласна "Фармація", Фармацевтична фабрика, м. Луганськ, Україна	р-н д/інфузій у контейн. по 250мл	10 г/100 мл	№1	22.90	
	РЕОПОЛІГЛЮКН	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 200мл	10 г/100 мл	№ 1	21.09	
	РЕОПОЛІГЛЮКН	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 400мл	10 г/100 мл	№ 1	32.53	
	РЕОПОЛІГЛЮКН	ПРАТ "Біофарма", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 200мл	100 г/1 л	№ 1	13.61	
	РЕОПОЛІГЛЮКН	ПРАТ "Біофарма", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 400 мл	100 г/1 л	№ 1	23.20	
	РЕОПОЛІГЛЮКН	ДП "Черкаси-ФАРМА", м. Черкаси, Україна	р-н д/інфузій у пляшках	0,1г/1мл	№1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	РЕОПОЛІГЛЮКН	ТОВ "Ніко", м. Макіївка, Донецька обл., Україна	р-н д/інфузій у пляшках; у фл.	0,1 г/1 мл	№ 1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	РЕОПОЛІГЛЮКН	ТОВ "Ніко", м. Макіївка, Донецька обл., Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 200мл	0,1 г/1 мл	№ 1	18.05	
	РЕОПОЛІГЛЮКН	ТОВ "Ніко", м. Макіївка, Донецька обл., Україна	р-н д/інфузій у фл. по 200мл	0,1 г/1 мл	№ 1	19.90	
	РЕОПОЛІГЛЮКН	Дочірнє підприємство "Львівдіалік" ДАК "Укрмедпром", м. Львів, Україна	р-н д/інфузій у пляшках	10г/100мл	№1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	РЕОПОЛІГЛЮКН-НОВОФАРМ	ТОВ фірма "Новофарм-Біосинтез", Житомирська обл., м. Новоград-Волинський, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 400мл 250мл, 500мл	100 мг/мл	№ 1	28,10	
	РЕОПОЛІГЛЮКН-НОВОФАРМ	ТОВ фірма "Новофарм-Біосинтез", Житомирська обл., м. Новоград-Волинський, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 200мл	100 мг/мл	№ 1	19.70	
	РЕОПОЛІГЛЮКН-НОВОФАРМ	ТОВ фірма "Новофарм-Біосинтез", Житомирська обл., м. Новоград-Волинський, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 400мл	100 мг/мл	№ 1	28.10	

10.5.3. Препарати полівінілпіролідону

- Полівінілпіролідон низькомолекулярний (м.м.8000 ± 2000) [7]

Визначена добова доза (DDD): не визначено, вказана ціна упаковки, заявлена в реєстрі ОВЦ.

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	НЕОГЕМОДЕЗ	ДП "Черкаси-ФАРМА", м. Черкаси, Україна	р-н д/інфузій у пляшках	60г/5.5г/0.42г/0.5г /0.005 г/0.23г в 1 мл	№1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	НЕОГЕМОДЕЗ	ЗАТ "Інфузія", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 200 мл	6,0000г/0,5500г/0,0420г/0,0500г/0,0005г/0,0230г/100мл	№ 1	9.86	

НЕОГЕМОДЕЗ	ЗАТ "Інфузія", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 400мл	6,0000г/0,5500г/0,0420г/0,0500г/0,0005 /0,0230г/100мл	№ 1	13.71	
НЕОГЕМОДЕЗ	ТОВ "Ніко", м. Макіївка, Донецька обл., Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 200 мл	60 г/ 5,5 г/ 0,42 г/ 0,5 г/ 0,005 г/ 0,23 г/ 1000 мл	№ 1	12.94	
НЕОГЕМОДЕЗ	ТОВ "Ніко", м. Макіївка, Донецька обл., Україна	р-н д/інфузій у фл. по 200мл	60 г/ 5,5 г/ 0,42 г/ 0,5 г/ 0,005 г/ 0,23 г/ 1000 мл	№ 1	12.94	
НЕОГЕМОДЕЗ	ТОВ "Ніко", м. Макіївка, Донецька обл., Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 400 мл	60 г/ 5,5 г/ 0,42 г/ 0,5 г/ 0,005 г/ 0,23 г/ 1000 мл	№ 1	17.30	
НЕОГЕМОДЕЗ	ТОВ "Ніко", м. Макіївка, Донецька обл., Україна	р-н д/інфузій у фл. по 400мл	60 г/ 5,5 г/ 0,42 г/ 0,5 г/ 0,005 г/ 0,23 г/ 1000 мл	№ 1	17.30	
НЕОГЕМОДЕЗ	ТОВ фірма "Новофарм-Біосинтез", Житомирська обл., м. Новоград-Волинський, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 250мл, 500мл	60 г/ 5,5 г/ 0,42 г/ 0,5 г/ 0,005 г/ 0,23 г/ 1000 мл	№ 1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
НЕОГЕМОДЕЗ	ТОВ фірма "Новофарм-Біосинтез", Житомирська обл., м. Новоград-Волинський, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 200 мл	60 г/ 5,5 г/ 0,42 г/ 0,5 г/ 0,005 г/ 0,23 г/ 1000 мл	№ 1	11.45	
НЕОГЕМОДЕЗ	ТОВ фірма "Новофарм-Біосинтез", Житомирська обл., м. Новоград-Волинський, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 400 мл	60 г/ 5,5 г/ 0,42 г/ 0,5 г/ 0,005 г/ 0,23 г/ 1000 мл	№ 1	15.61	

10.5.4. Препарати желатину

Комбіновані препарати

- Желатин сукцинілований + Натрію хлорид + Натрію гідроксид (*Gelatine succinate + Sodium chloride + Sodium hydroxide*)^[7]

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	ГЕЛОФУЗИН	Б.Браун Медикал СА, Швейцарія	р-н д/інфузій у фл.	4,0г/0,701г/0,136г	№10	відсутня у реєстрі ОБЦ	

10.5.5. Препарати гідроксиетильованого крохмалю

- Гідроксиетилкрохмаль 200 000/0,5 (*Hydroxyethylstarch 200 000/0,5*)^[7]

Фармакотерапевтична група: B05AA07 - кровозамінники та перфузійні р-ни. Похідні крохмалю.

Основна фармакотерапевтична дія: відновлює порушену гемодинаміку, покращує мікроциркуляцію та реологічні властивості крові (за рахунок зниження гематокриту), зменшує в'язкість крові, знижує агрегацію тромбоцитів та перешкоджає агрегації еритроцитів. При введенні препарату хворим із гіповолемією в них нормалізується об'єм циркулюючої крові та покращується гемодинамічна та серцева функції. Об'єм крові підтримується, у крайньому разі, протягом 6 годин.

Показання для застосування ЛЗ: профілактика та лікування гіповолемії^{БНФ} та шоку у зв'язку з операціями, травмами, інфекціями та опіками; гемодилуція.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: при заміщенні об'єму плазми введення препарату проводиться у вигляді крапельної інфузії відповідно до потреби заміщення об'єму крові; через можливі анафілактичні реакції дорослим необхідно перші 10-20 мл ГЕК вливати повільно, уважно спостерігаючи за станом пацієнта; треба враховувати ризик перевантаження системи кровообігу при досить швидкому введенні або застосуванні досить великої дози; добова доза та швидкість інфузії залежать від розмірів крововтрати та показників гематокриту; максимальна швидкість інфузії для дорослих - до 20 мл/кг/год; МДД для дорослих - до 2 г ГЕК/ кг маси тіла, що відповідає до 33 мл/на кг маси тіла; зазвичай дорослим вливають 500 - 1000 мл/добу^{БНФ}; при лікувальній гемодилуції введення препарату треба проводити також в/в, в умовах ізоволемії (супроводжуючи кровопусканням) або гіперволемії (без кровопускання); добова доза та швидкість інфузії для дорослих: низька доза: 1 x 250 мл/добу протягом 0,5 - 2 год; середня доза: 1 x 500 мл/добу протягом 4 - 6 год; висока доза: 2 x 500 мл/добу тривалість інфузії 8 - 24 год.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: може спричинити дозозалежні порушення згортання крові, може спостерігатися транзиторне зниження рівня VIII фактора згортання, що супроводжується подовженням часу згортання, у більшості пацієнтів це не має клінічного значення, при застосуванні великої кількості розчину може відбутися зниження гематокриту і розведення білків плазми; тривале, щоденне введення ГЕК в діапазоні середніх та більш високих доз може викликати свербіж, який майже не піддається лікуванню; реакції непереносимості усіх ступенів тяжкості - у вигляді шкірних проявів або у вигляді таких симптомів, як раптовий приплив крові до обличчя та шиї (почервоніння), падіння АТ, шоку, аж до зупинки серця та дихання; при станах дегідратації, які супроводжуються олігурією та зменшенням клубочкової фільтрації, а також канальцевої реабсорбції, інфузія гідроксиетилкрохмалю може призвести до анурії, тому перед його введенням треба провести регідратацію шляхом введення р-нів вуглеводів або

гіпоонкотичних електролітів; під час інфузії гідроксietилкрохмалю треба контролювати сечовиділення; в окремих випадках - про біль у ділянці нирок; підвищення рівня а-амілази у сироватці, що не свідчить про захворювання підшлункової залози (гіперамілаземія виникає у результаті утворення комплексу "гідроксietилкрохмаль -амілаза", який досить повільно виводиться нирками).

Протипоказання до застосування ЛЗ: стани дегідратації та гіпергідратації; гіперволемія, гіпокаліємія, гіперхлоремія; гіпернатріємія; декомпенсована СН; ниркова недостатність, яка супроводжується оліурією або анурією (рівень креатиніну більше 177 мкмоль/л); алергія до крохмалю; внутрішньочерепні крововиливи; тяжкі порушення згортання крові; набряк легень; пацієнти, які лікуються методом гемодіалізу; вагітність, 1-й триместр.

Визначена добова доза (DDD): не визначено, вказана ціна упаковки, заявлена в реєстрі ОВЦ.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ГЕК-ІНФУЗІЯ	ЗАТ "Інфузія", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках скляних по 200 мл	6 %	№ 1	37.20	
	ГЕК-ІНФУЗІЯ	ЗАТ "Інфузія", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках скляних по 400 мл	6 %	№ 1	65.87	
	ГЕК-ІНФУЗІЯ	ЗАТ "Інфузія", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках скляних по 200 мл	10 %	№ 1	51.47	
	ГЕК-ІНФУЗІЯ	ЗАТ "Інфузія", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках скляних по 400 мл	10 %	№ 1	88.40	
	ГЕКОДЕЗ®	ТОВ "Юрія-Фарм", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 250мл	6 %	№ 1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ГЕКОДЕЗ®	ТОВ "Юрія-Фарм", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 200мл	6 %	№ 1	35.78	
	ГЕКОДЕЗ®	ТОВ "Юрія-Фарм", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 400мл	6 %	№ 1	63.77	
	ГЕКОДЕЗ®	ТОВ "Юрія-Фарм", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 500 мл	6 %	№ 1	77.33	
	РЕФОРДЕЗ-НОВОФАРМ	ТОВ фірма "Новофарм-Біосинтез", Житомирська обл., м. Новоград-Волинський, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 400мл			відсутня у реєстрі ОВЦ	
	РЕФОРДЕЗ-НОВОФАРМ	ТОВ фірма "Новофарм-Біосинтез", Житомирська обл., м. Новоград-Волинський, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 250мл, 500 мл	60 мг/мл	№ 1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	РЕФОРДЕЗ-НОВОФАРМ	ТОВ фірма "Новофарм-Біосинтез", Житомирська обл., м. Новоград-Волинський, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 200 мл	60 мг/мл	№ 1	32.48	
	РЕФОРДЕЗ-НОВОФАРМ	ТОВ фірма "Новофарм-Біосинтез", Житомирська обл., м. Новоград-Волинський, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 400мл	60 мг/мл	№ 1	52.01	
II.	ГЕСТАР 200	Клеріс Лайфсайнсіз Лімітед, Індія	р-н д/інфузій у фл. або у контейнерах	6%	№1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ГЕСТАР 200	Клеріс Лайфсайнсіз Лімітед, Індія	р-н д/інфузій у фл. або у контейнерах	10%	№1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ГІПЕРХАЕС	Фрезеніус Кабі Дойчланд ГмбХ, Німеччина	р-н д/інфузій у контейнерах (мішках)		№1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	РЕФОРТАН®	БЕРЛІН-ХЕМІ АГ (МЕНАРІНІ ГРУП), Німеччина	р-н д/інфузій у фл. по 250 мл, 500 мл	6 %	№1, №10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	РЕФОРТАН®	БЕРЛІН-ХЕМІ АГ (МЕНАРІНІ ГРУП), Німеччина	р-н д/інфузій у фл. по 500 мл	6 %	№ 1	879.92	
	РЕФОРТАН® Н ГЕК 10 %	БЕРЛІН-ХЕМІ АГ (МЕНАРІНІ ГРУП), Німеччина	р-н д/інфузій у фл.	10%	№1, №10	відсутня у реєстрі ОВЦ	

РЕФОРТАН® Н ГЕК 6 %	БЕРЛІН-ХЕМІ АГ (МЕНАРІНІ ГРУП), Німеччина	р-н д/інфузій у фл. по 250 мл, 500 мл	6 %	№10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
РЕФОРТАН® Н ГЕК 6 %	БЕРЛІН-ХЕМІ АГ (МЕНАРІНІ ГРУП), Німеччина	р-н д/інфузій у фл. по 250 мл	6 %	№ 1	496.36	
РЕФОРТАН® Н ГЕК 6 %	БЕРЛІН-ХЕМІ АГ (МЕНАРІНІ ГРУП), Німеччина	р-н д/інфузій у фл. по 500 мл	6 %	№ 1	778.39	
РЕФОРТАН® ПЛЮС	БЕРЛІН-ХЕМІ АГ (МЕНАРІНІ ГРУП), Німеччина	р-н д/інфузій	10 %	№ 1, № 10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
РЕФОРТАН® ПЛЮС	БЕРЛІН-ХЕМІ АГ (МЕНАРІНІ ГРУП), Німеччина	р-н д/інфузій по 500 мл	10 %	№ 1	970.16	
ХЕТАСОРБ 10 %	"Хемофарм" АД, Сербія	р-н д/інфузій у фл.	10%	№1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ХЕТАСОРБ 6 %	"Хемофарм" АД, Сербія	р-н д/інфузій у фл.	6%	№1	відсутня у реєстрі ОВЦ	

• **Гідроксиетилкрохмаль 450000/0,7 (Hydroxyethylstarch 450000/0,7)** [7]

Фармакотерапевтична група: B05AA07 - кровозамінники та перфузійні р-ни. Препарати гідроксietильованого крохмалю.

Основна фармакотерапевтична дія: плазмозамінна.

Показання для застосування ЛЗ: поповнення об'єму циркулюючої крові при гіповолемії ^{БНФ}; профілактика і лікування гіповолемічного шоку, що розвинувся внаслідок опіків, травм, операцій; гемодилуція.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: перші 10 - 20 мл потрібно вводити повільно і при суворому контролі стану пацієнта (через можливі анафілактоїдні реакції); добова доза і швидкість інфузії залежать від масштабів крововтрати і значення показника гематокриту; добова доза при поповненні об'єму крові звичайно становить 250 - 1 000 мл; лише у виключних випадках допускається введення більше 20 мл/кг/добу; не слід перевищувати курсову дозу, що становить 300 г ГЕК (при багаторазовому введенні); добова доза при проведенні гемодилуції протягом декількох діб підряд звичайно становить 500 мл; загальну дозу, що становить 5 л, можна перевищувати лише у виключних випадках, при цьому доза має бути розподілена на термін лікування протягом 4 тижнів; швидкість інфузії за відсутності г. терміновієї ситуації становить не менше 30 хв на 500 мл препарату; при тривалій в/в крапельній інфузії через можливі анафілактоїдні реакції перші 10 - 20 мл треба вводити повільно; обережно інфузію проводять хворим із порушенням згортальної системи крові, СН і набряком легень, нирковою недостатністю і хр. захворюваннями печінки; тривалість і масштаби терапії залежать від тривалості і масштабів гіповолемії; внаслідок надзвичайно тривалого T1/2 фрагментарної фракції ГЕК при повторному введенні препарату протягом декількох діб або тижнів показано зменшення добової дози; призначати препарат дітям в віком до 10 років не рекомендується через відсутність достатнього досвіду застосовування.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: анафілактоїдні реакції - блювання, незначне підвищення t° тіла, відчуття холоду, свербіж шкіри і кропив'янка; збільшення підшлункових і навколівушних слинних залоз; легка симптоматика гриппоподібного характеру у вигляді головного і м'язового болю; периферичні набряки на ногах; тяжкі реакції непереносимості, що супроводжуються шоком і загрозливими для життя симптомами, аж до зупинки серцевої діяльності і дихання; інше - при тривалому застосуванні може виникати свербіж, що не знімається ЛЗ, який може виникати лише по закінченні лікування і тривати декілька місяців.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперволемія; стан гіпергідратації при тяжкій СН, нирковій недостатності з олігурією або анурією, тяжких геморагічних діатезах; гіперчутливість до ГЕК.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	СТАБІЗОЛ®	БЕРЛІН-ХЕМІ АГ (МЕНАРІНІ ГРУП), Німеччина	р-н д/інфузій по 500 мл	6 %	№ 1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	СТАБІЗОЛ®	БЕРЛІН-ХЕМІ АГ (МЕНАРІНІ ГРУП), Німеччина	р-н д/інфузій по 500 мл	6 %	№ 10	879.92	78,00€

10.5.6. Електроліти

• **Натрію хлорид (Sodium chloride)** * [7]

Фармакотерапевтична група: B05XA03 - р-ни електролітів. Кровозамінники та перфузійні р-ни.

Основна фармакотерапевтична дія: нормалізує водно-сольовий баланс і ліквідує дефіцит рідини в організмі, дезінтоксикаційний ефект, поліпшує реологічні властивості крові і перфузію тканин.

Показання для застосування ЛЗ: дегідратація, гіпонатріємія ^{ВОЗ БНФ}, гіпохлоремія, інтоксикації різної етіології, тяжкий перебіг післяопераційного періоду, великі опіки, шок, тривала діарея, нестримне блювання ^{ВОЗ БНФ}, г. масивні крововтрати, тривалі гарячкові стани, неможливість перорального введення необхідної добової норми води та електролітів, приготування р-нів ЛЗ для зовнішнього та парентерального застосування; місцево для промивання ран, очей, слизової оболонки носа ^{БНФ}, а також катетерів і систем для трансфузії.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: призначають в/в, ректально та зовнішньо; вводять в/в краплинно зі швидкістю 4 - 10 мл/кг/год. залежно від клінічної ситуації та рівня втрати рідини ^{ВОЗ БНФ} до 3 л/добу; вводять перорально; призначають у клізмах по 75 - 100 мл, застосовують для промивання ран, очей, слизових оболонок.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: відсутня.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіпергідратація, гіперхлоремія, гіпернатріємія, хлоридний ацидоз, стани, пов'язані з небезпекою розвитку набряку мозку та легенів, захворювання, які лікуються великими дозами кортикостероїдів, набряково-асцитичному с-мі у хворих на цироз печінки; відносним протипоказанням є виражені порушення видільної функції нирок, декомпенсовані вади серця; не застосовують препарат для промивання очей при офтальмологічних операціях.

Визначена добова доза (DDD): не визначено, вказана ціна упаковки, заявлена в реєстрі ОВЦ.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
І.	НАТРІЮ ХЛОРИД	ПрАТ "Біофарма", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 200мл	0,9 %	№ 1	5.60	
	НАТРІЮ ХЛОРИД	ПрАТ "Біофарма", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 400мл	0,9 %	№ 1	7.60	
	НАТРІЮ ХЛОРИД	ТОВ "Ніко", м. Макіївка, Донецька обл., Україна	р-н д/інфузій по 250 мл, 500 мл у фл.	0,9 %	№ 1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	НАТРІЮ ХЛОРИД	ТОВ "Ніко", м. Макіївка, Донецька обл., Україна	р-н д/інфузій по 200 мл у пляшках	0,9 %	№ 1	6.15	
	НАТРІЮ ХЛОРИД	ТОВ "Ніко", м. Макіївка, Донецька обл., Україна	р-н д/інфузій у фл. по 200 мл	0,9 %	№ 1	6.15	
	НАТРІЮ ХЛОРИД	ТОВ "Ніко", м. Макіївка, Донецька обл., Україна	р-н д/інфузій по 400 мл у пляшках	0,9 %	№ 1	8.01	
	НАТРІЮ ХЛОРИД	ТОВ "Ніко", м. Макіївка, Донецька обл., Україна	р-н д/інфузій у фл. по 400 мл	0,9 %	№ 1	8.01	
	НАТРІЮ ХЛОРИД	ТОВ "Ніко", м. Макіївка, Донецька обл., Україна	р-н д/ін'єкцій в амп. по 5 мл	0,9 %	№ 10	5.10	
	НАТРІЮ ХЛОРИД	ТОВ "Ніко", м. Макіївка, Донецька обл., Україна	р-н д/ін'єкцій в амп. по 10 мл	0,9 %	№ 10	6.44	
	НАТРІЮ ХЛОРИД	Дочірнє підприємство "Львівдіалік" ДАК "Укрмедпром", м. Львів, Україна	р-н д/інфузій у пляшках	0,9%	№1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	НАТРІЮ ХЛОРИД	Комунальне п-во "Луганська обласна Фармація", Фарм. фабрика, м. Луганськ, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 200 мл, 400 мл	0,9 %	№ 1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	НАТРІЮ ХЛОРИД	Комунальне п-во "Луганська обласна Фармація", Фарм. фабрика, м. Луганськ, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 100 мл	0,9 %	№ 1	5.05	
	НАТРІЮ ХЛОРИД	Комунальне п-во "Луганська обласна Фармація", Фарм. фабрика, м. Луганськ, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 250 мл	0,9 %	№ 1	6.10	
	НАТРІЮ ХЛОРИД	Комунальне п-во "Луганська обласна Фармація", Фарм. фабрика, м. Луганськ, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 500 мл	0,9 %	№ 1	6.60	
	НАТРІЮ ХЛОРИД	Комунальне п-во "Луганська обласна Фармація", Фарм. фабрика, м. Луганськ, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 5000 мл	0,9 %	№ 1	36.00	
	НАТРІЮ ХЛОРИД	АТ "Галичфарм", м. Львів, Україна	р-н д/ін'єкцій в амп. по 5 мл	9 мг/мл	№ 10	5.61	
	НАТРІЮ ХЛОРИД	АТ "Галичфарм", м. Львів, Україна	р-н д/ін'єкцій в амп. по 10 мл	9 мг/мл	№ 10	7.80	
	НАТРІЮ ХЛОРИД	ДП "Фарматрейд", м. Дрогобич, Львівська обл., Україна	р-н д/інфузій у контейнерах	0,9 %	№ 1	4.47	
	НАТРІЮ ХЛОРИД	ДП "Фарматрейд", м. Дрогобич, Львівська обл., Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 200 мл	0,9 %	№ 1	4.71	

НАТРІЮ ХЛОРИД	ДП "Фарматрейд", м.Дрогобич, Львівська обл., Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 250 мл	0,9 %	№ 1	5.07	
НАТРІЮ ХЛОРИД	ДП "Фарматрейд", м.Дрогобич, Львівська обл., Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 400 мл	0,9 %	№ 1	6.30	
НАТРІЮ ХЛОРИД	ДП "Фарматрейд", м.Дрогобич, Львівська обл., Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 500 мл	0,9 %	№ 1	6.63	
НАТРІЮ ХЛОРИД	ДП "Фарматрейд", м.Дрогобич, Львівська обл., Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 1000 мл	0,9 %	№ 1	9.79	
НАТРІЮ ХЛОРИД	ДП "Фарматрейд", м.Дрогобич, Львівська обл., Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 3000 мл	0,9 %	№ 1	25.56	
НАТРІЮ ХЛОРИД	ДП "Фарматрейд", м.Дрогобич, Львівська обл., Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 5000 мл	0,9 %	№ 1	36.00	
НАТРІЮ ХЛОРИД	ТОВ "Стиролбіофарм", м. Горлівка, Донецька обл., Україна	р-н д/ін'єкцій в амп.	0,9%	№5	відсутня у реєстрі ОБЦ	
НАТРІЮ ХЛОРИД	ПрАТ "Біофарма", м.Київ, Україна	р-н д/ін'єкцій в амп. по 1 мл, 2мл, 5 мл	0,9 %	№ 10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
НАТРІЮ ХЛОРИД	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах (пакетах) по 2000мл	0,9 %		відсутня у реєстрі ОБЦ	
НАТРІЮ ХЛОРИД	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах (пакетах) по 5000мл	0,9 %	№ 1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
НАТРІЮ ХЛОРИД	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 200мл	0,9 %	№ 1	4.85	
НАТРІЮ ХЛОРИД	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах (пакетах) по 100мл	0,9 %		5.83	
НАТРІЮ ХЛОРИД	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 100мл	0,9 %	№ 1	5.83	
НАТРІЮ ХЛОРИД	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 200 мл	0,9 %		5.95	
НАТРІЮ ХЛОРИД	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 400мл	0,9 %	№ 1	5.98	
НАТРІЮ ХЛОРИД	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 250 мл	0,9 %		6.80	
НАТРІЮ ХЛОРИД	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах (пакетах) по 400мл	0,9 %		7.20	
НАТРІЮ ХЛОРИД	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 500 мл	0,9 %		7.95	
НАТРІЮ ХЛОРИД	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 1000 мл	0,9 %		20.06	
НАТРІЮ ХЛОРИД	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 3000 мл	0,9 %		29.00	
НАТРІЮ ХЛОРИД	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/ін'єкцій по 5 мл, 10 мл, 20 мл, 30 мл у шприцах	0,9%	№1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
НАТРІЮ ХЛОРИД	ТОВ фірма "Новофарм- Біосинтез", Житомирська обл., м. Новоград- Волинський, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 250 мл	9 мг/мл	№ 1	відсутня у реєстрі ОБЦ	

	НАТРІЮ ХЛОРИД	ТОВ фірма "Новофарм-Біосинтез", Житомирська обл., м. Новоград-Волинський, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 200 мл	9 мг/мл	№ 1	6.00	
	НАТРІЮ ХЛОРИД	ТОВ фірма "Новофарм-Біосинтез", Житомирська обл., м. Новоград-Волинський, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 400 мл	9 мг/мл	№ 1	7.35	
	НАТРІЮ ХЛОРИД	ТОВ фірма "Новофарм-Біосинтез", Житомирська обл., м. Новоград-Волинський, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 500 мл	9 мг/мл	№ 1	7.60	
	НАТРІЮ ХЛОРИД	ТОВ НВК "Донспецпродукт", м.Артемівськ, Донецька обл., Україна	р-н д/інфузій у пляшках	0,9%	№1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	НАТРІЮ ХЛОРИД - ДАРНИЦЯ	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м.Київ, Україна	р-н д/ін'єкцій в амп. по 10 мл	9 мг/мл	№ 5	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	НАТРІЮ ХЛОРИД - ДАРНИЦЯ	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м.Київ, Україна	р-н д/ін'єкцій в амп. по 5 мл	9 мг/мл	№ 10	4.30	
	НАТРІЮ ХЛОРИД - ДАРНИЦЯ	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м.Київ, Україна	р-н д/ін'єкцій в амп. по 10 мл		№ 10	6.00	
	НАТРІЮ ХЛОРИД-СОЛЮВЕН	ТОВ "Юрія-Фарм", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах	0,9%	№1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	НАТРІЮ ХЛОРИДУ РОЗЧИН 0,9%	ДП "Черкаси-ФАРМА", м. Черкаси, Україна	р-н д/інфузій у пляшках	0,9%	№1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	НАТРІЮ ХЛОРИДУ РОЗЧИН 0.9%	ЗАТ "Інфузія", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій у скляних пляшках по 100 мл, 500 мл	0,9 %	№ 1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	НАТРІЮ ХЛОРИДУ РОЗЧИН 0.9%	ЗАТ "Інфузія", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій у скляних пляшках по 200 мл	0,9 %	№ 1	5.19	
	НАТРІЮ ХЛОРИДУ РОЗЧИН 0.9%	ЗАТ "Інфузія", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій у скляних пляшках по 250 мл	0,9 %	№ 1	5.21	
	НАТРІЮ ХЛОРИДУ РОЗЧИН 0.9%	ЗАТ "Інфузія", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій у скляних пляшках по 400 мл	0,9 %	№ 1	6.79	
	НАТРІЮ ХЛОРИД-ЦИТОКЛІН	ТОВ "Юрія-Фарм", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах (пакетах)	0,9%	№1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
II.	НАТРІЮ ХЛОРИД	"Хемофарм" АД, Сербія	р-н д/інфузій у фл., фл.-круп.	0,9%	№1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	НАТРІЮ ХЛОРИДУ РОЗЧИН ІЗОТОНІЧНИЙ 0,9 % Б. БРАУН	Б. Браун Мельзунген АГ/Б.Браун Медикал СА, Німеччина/Іспанія	р-н д/інфузій у фл. по 100мл	0,9%	№10; №20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	РОЗЧИН НАТРІЮ ХЛОРИДУ 0,9%	Клеріс Лайфсайнсіз Лімітед, Індія	р-н д/інфузій у фл.	0,9%	№1	відсутня у реєстрі ОВЦ	

- **Натрію гідрокарбонат (Sodium hydrocarbonate)** *^[П] (див. п. 7.9.2.1. розділу "ЕНДОКРИНОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

- **Магнію сульфат (Magnesium sulfate)** *^[П] (тільки для порошку [П])

Фармакотерапевтична група: B05XA05 - р-ни електролітів.

Основна фармакотерапевтична дія: має седативну, діуретичну, вазодилатуючу, протисудомну, антиаритмічну, гіпотензивну, спазмолітичну, у великих дозах – курареподібну (пригнічувальний вплив на нервово-м'язову передачу), токолітичну, снодійну і наркотичну дію, ослабляє функцію дихального центру.

Показання для застосування ЛЗ: лікування гіпертонічного кризу, шлужбових порушень ритму серця (тахікардія типу "пірует"), еклампсія, гіпомagneмія, підвищена потреба в магнії^{ВОЗЗБП}, енцефалопатія, в комплексній терапії передчасних пологів, при отруєнні солями тяжких металів, арсеном, тетраетилсвинцем, р-ними солями барію (антидот).

Спосіб застосування та дози ЛЗ: вводять в/м або в/в (повільно, перші 3 мл - протягом 3 хв) 5 - 20 мл 25% р-ну 1 - 2 р/добу; при отруєннях - в/в 5 - 10 мл 5 - 10% р-ну; при судомках - в/м вводять 5 - 10 - 20 мл 25% р-ну; при гіпертонічному кризі вводять в/м або в/в (повільно, струминно) - по 10 - 20 мл 25% р-ну, а за необхідністю препарат комбінують з анагетичними засобами; під час пологів вводять в/м 5 - 10 - 20 мл; для купірування аритмій вводять в/в 4 - 8 мл (1 - 2 г магнію сульфату) протягом 5 - 10 хв, при необхідності ін'єкцію повторюють; при помірно вираженій гіпомagneмії (0,5-0,7 ммоль/л) вводять дорослим по 4 мл (1 г магнію сульфату) в/м кожні 6 год.; при тяжкій гіпомagneмії (< 0,5 ммоль/л) при

в/м введенні сумарну дозу підвищують до 1 мл/кг (250 мг/кг) і вводять частинами протягом 4 год.; у вигляді в/в інфузії при тяжкій гіпомагніємії 20 мл препарату (5 г магнею сульфату) додають до 1 л 0,9 % р-ну натрію хлориду або 5 % глюкози і вводять протягом не менше 3 год.; дітям - в/м із розрахунку 0,2 мл/кг маси тіла.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: брадикардія, порушення провідності, диплопія, відчуття жару, пітливість, гіпотензія, неспокій, слабкість, головний біль, пригнічення зниження сухожильних рефлексів, ядуха, нудота, блювання, поліурія.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість, виражена брадикардія, атріовентрикулярна блокада, виражена печінкова і ниркова недостатність, стани, що обумовлені дефіцитом кальцію та пригніченням дихального центру, міастенія, захворювання органів дихання.

Визначена добова доза (DDD): невизначено, вказана ціна упаковки, заявлена в реєстрі ОБЦ.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
І.	МАГНІЮ СУЛЬФАТ	АТ "Галичфарм", м.Львів, Україна	р-н д/ін'єкцій в амп. по 5 мл	250 мг/мл	№ 10	6.06	
	МАГНІЮ СУЛЬФАТ	АТ "Галичфарм", м.Львів, Україна	р-н д/ін'єкцій в амп. по 10 мл	250 мг/мл	№ 10	7.71	
	МАГНІЮ СУЛЬФАТ	ТОВ "Ніко", м.Макіївка, Донецька обл., Україна	р-н д/ін'єкцій в амп. по 5 мл	25 %	№ 10	6.70	
	МАГНІЮ СУЛЬФАТ	ТОВ "Ніко", м.Макіївка, Донецька обл., Україна	р-н д/ін'єкцій в амп. по 10 мл	25 %	№ 10	8.07	
	МАГНІЮ СУЛЬФАТ-ДАРНИЦЯ	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м.Київ, Україна	р-н д/ін'єкцій в амп. по 10 мл	200 мг/мл	№ 5	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	МАГНІЮ СУЛЬФАТ-ДАРНИЦЯ	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м.Київ, Україна	р-н д/ін'єкцій в амп. по 5 мл	200 мг/мл	№ 10	5.75	
	МАГНІЮ СУЛЬФАТ-ДАРНИЦЯ	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м.Київ, Україна	р-н д/ін'єкцій в амп. по 10 мл	200 мг/мл	№ 10	6.70	
	МАГНІЮ СУЛЬФАТ-ДАРНИЦЯ	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м.Київ, Україна	р-н д/ін'єкцій в амп.	250мг/мл	№ 5x2 (5мл); № 5, № 5x2 (10мл)	відсутня у реєстрі ОБЦ	

• **Кальцію хлорид (Calcii chloride) *** [П]

Фармакотерапевтична група: B05XA07 - р-ни електролітів. Кровозамінники та перфузійні р-ни.

Основна фармакотерапевтична дія: усуває дефіцит іонів кальцію; іони кальцію беруть участь у передачі нервових імпульсів, скороченні гладкої і скелетної мускулатури, виявляє протиалергічну, протизапальну і кровоспинну дію.

Показання для застосування ЛЗ: недостатність функції парашитоподібних залоз (спазмофілія, тетанія), посилене виділення кальцію з організму (зокрема, при тривалій нерухомості), алергічні захворювання (ангіоневротичний набряк, кропив'янка, сінна гарячка, сироваткова хвороба), у тому числі обумовлені ліками; для зменшення проникності судинної стінки (променева хвороба, васкуліти геморагічні), при плевритах, пневмоніях, ендометриті, аднекситі; шкірних захворюваннях (псоріаз, екземи, свербіж); токсичні ураження печінки, паренхіматозний гепатит, нефрит; еклампсія; пароксизмальна міоплегія (гіперкаліємічна форма); при зовнішніх та внутрішніх кровотечах, вводять як антидот при отруєннях щавлевою кислотою та її солями, р-ними солями фтористої кислоти, солями магнею; при комплексному стимулюванні пологової діяльності, комплексному лікуванні (у поєднанні з антиалергічними засобами) алергічних захворювань.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: призначають дорослим в/в струминно (дуже повільно) та в/в крапельно (повільно); в/в крапельно 5 - 15 мл препарату розбавляють в 100 - 200 мл натрію хлориду, р-ні для ін'єкцій 0,9% або глюкози, р-ні для ін'єкцій 5%; вводять зі швидкістю 6 крапл./хв 1 - 3 р/добу; в/в струминно 5 мл вводять протягом 3 - 5 хв; тривалість курсу обумовлена характером, перебігом захворювання, досягнутим терапевтичним ефектом.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: при в/в введенні - брадикардія, а при швидкому введенні - фібриляція шлуночків.

Протипоказання до застосування ЛЗ: тромбози та схильність до них, тромбофлебіти, виражений атеросклероз, гіперкальціємія; дитячий вік.

Визначена добова доза (DDD): невизначено, вказана ціна упаковки, заявлена в реєстрі ОБЦ.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
І.	КАЛЬЦІЮ ХЛОРИД	АТ "Галичфарм", м.Львів, Україна	р-н д/ін'єкцій в амп. у контурних чаруп	100мг/мл	№ 10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	КАЛЬЦІЮ ХЛОРИД	Харківське підприємство по виробн. імунобіологічних та лікарських препаратів ЗАТ "Біолік", м.Харків, Україна	р-н д/ін'єкцій в амп. по 5 мл	10 %	№ 10	4.55	

КАЛЬЦІЮ ХЛОРИД-ДАРНИЦЯ	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м.Київ, Україна	р-н д/ін'єкцій в ампл. по 10 мл	100 мг/мл	№ 5х1,	відсутня у реєстрі ОБЦ	
КАЛЬЦІЮ ХЛОРИД-ДАРНИЦЯ	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м.Київ, Україна	р-н д/ін'єкцій в ампл. по 10 мл	100 мг/мл	№ 5х2	5.70	
КАЛЬЦІЮ ХЛОРИД-ДАРНИЦЯ	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м.Київ, Україна	р-н д/ін'єкцій в ампл. по 5 мл	100 мг/мл	№ 10	7.75	

• **Калію хлорид (Potassium chloride)** [7]

Фармакотерапевтична група: А12ВА01- препарати калію.

Основна фармакотерапевтична дія: є основним внутрішньоклітинним катіоном більшості тканин організму; іони калію необхідні для багатьох життєво важливих фізіологічних процесів, беруть участь в регуляції функції збудження, скоротливості, проведення та автоматизму міокарда; необхідні для підтримки внутрішньоклітинного тиску, проведення та синаптичної передачі нервового імпульсу, підтримки концентрації калію в м'язі серця, скелетних м'язах і гладеньком'язових клітин, для підтримки нормальної функції нирок; в малих дозах іони калію розширюють коронарні судини, у великих - звужують; калій сприяє підвищенню вмісту ацетилхоліну і збудженню симпатичного відділу ЦНС, має помірну діуретичну дію; збільшення рівня калію знижує ризик розвитку токсичної дії серцевих глікозидів на серце; в ідіграє важливу роль у розвитку та корекції порушень кислотно-лужної рівноваги.

Показання для застосування ЛЗ: гіпокаліємія^{ВООЗ БНФ}, зумовлена застосуванням салуретиків, нестримним блюванням, профузним проносом, хірургічним втручанням; інтоксикація препаратами наперстянки, аритмії різного походження (пов'язані в основному з електролітними порушеннями та гіпокаліємією)^{ВООЗ}; гіпокаліємічна форма пароксизмальної міоплегії; м'язова дистрофія, міастенія; пароксизмальна тахікардія; екстрасистолічна аритмія; для відновлення рівня калію в організмі при застосуванні КС^{ВООЗ}.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: в/в краплинно або перорально; визначення необхідної дози базується на показниках вмісту калію у сироватці^{ВООЗ БНФ}; дефіцит калію розраховують за формулою: калій = Вага тіла х 0.2 х 2 х 4.5, де: калій - розрахунок в ммоль, вага тіла - розрахунок в кг, 4.5 - нормальний рівень калію в ммоль в сироватці, отриманий результат - це кількість калію хлориду р-ну 4 %, який в звичайних випадках розводять водою для ін'єкцій в 10 разів (до 500 мл) і вводять краплинно (20 - 30 крапл./хв); також в якості р-ника можна використовувати р-н натрію хлориду 0.9 % або р-н глюкози 5 %; при тяжких інтоксикаціях, що потребують швидкого усунення патологічних явищ застосовують калію хлорид 4 % в 40 % р-ні глюкози; звичайна рекомендована доза не повинна перевищувати 20 ммоль/год або 2 - 3 ммоль/кг маси тіла протягом доби; в екстремальних випадках, коли рівень калію в сироватці менше, ніж 2,0 мг/л або існує загроза гіпокаліємії (рівень калію в сироватці нижчий ніж 2,0 мг/л, або мають місце зміни в ЕКГ або параліч м'язів), доза може становити до 40 мг/год або 400 мг/добу під ретельним наглядом лікаря та моніторингом ЕКГ і частою перевіркою калію в сироватці крові, щоб запобігти гіперкаліємії та зупинці серця; добова доза для перорального застосування 50 - 150 мл; в деяких випадках препарат можна застосовувати до 200 мл/добу; табл. - для запобігання гіпокаліємії призначають 1 - 2 г на добу, при суттєвій нестачі необхідно 3 - 6 г, МДД - 6 г/добу; табл. застосовують під час або після їди, запиваючи великою кількістю рідини, не розжовують.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: біль в місці введення, флебіти при концентрації більше 30 ммоль/л, гіперкаліємія (особливо при зниженні функції нирок), зниження АТ, парестезії, збільшення кількості екстрасистол, шкірні висипання; нудота, блювання, здуття, біль у животі, відчуття дискомфорту, діарея, відчуття печіння у шлунку та стравоході, запор, поява невеликої ерозії у кишечнику, гастродуоденальних виразок.

Протипоказання до застосування ЛЗ: порушення видільної функції нирок, порушення АВпривідності, гіперкаліємія різного генезу, гіперхлоремія, г.ниркова недостатність (з оліго- або анурією, азотемією), ретенційна уремічна стадія при ХНН, системний ацидоз, діабетичний ацидоз, г. дегідратація, значні опіки, кишкова непрохідність, хвороба Адісона, шлунково-кишкові кровотеча, загострення виразки шлунка та дванадцятипалої кишки.

Визначена добова доза (DDD): перорально - 3 г, парентерально - відсутні; вказана ціна у паковці, заявлена в реєстрі ОБЦ. г.

Визначена добова доза (DDD): не визначено, вказана ціна у паковці, заявлена в реєстрі ОБЦ.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	КАЛІЮ ХЛОРИД	ТОВ "Юрія-Фарм", м. Київ, Україна	концентрат для р-ну д/інфузій у фл. скляних, у контейнерах	7,5%	№1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	КАЛІЮ ХЛОРИДУ РОЗЧИН 4%	ЗАТ "Інфузія", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 50мл, 100 мл, 200 мл	4 %	№ 1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	КАЛІЮ ХЛОРИДУ РОЗЧИН 4%	ЗАТ "Інфузія", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій у фл. по 20 мл	4 %	№ 1	9.29	
II.	КАЛІЙ-НОРМІН	Алкалоїда Кемікал Компані ЗАТ, Угорщина	табл. прол. дії	1г	№30	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	КАЛІПОЗ ПРОЛОНГАТУМ	ГлаксоСмітКляйн Фармасьютикалз С.А., Польща	табл. прол. дії	750 мг	№ 30	1.08	0,12\$
	КАЛЬДІУМ	ВАТ Фармацевтичний завод ЕПС, Угорщина	капс. прол. дії	600мг	№ 50, № 100 у фл.	відсутня у реєстрі ОБЦ	

Комбіновані препарати

- **Натрію ацетат + натрію хлорид (Sodium acetate + sodium chloride)** [7]

Визначена добова доза (DDD): не визначено, вказана ціна упаковки, заявлена в реєстрі ОБЦ.

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ДИСОЛЬ	ЗАТ "Інфузія", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 400 мл	0,2 г/0,6 г в 100 мл	№ 1	7.99	

- **Натрій оцтовокислий + Натрію хлорид + Калію хлорид (Sodium acetate + Sodium chloride + Potassium chloride)** [7]

Визначена добова доза (DDD): не визначено, вказана ціна упаковки, заявлена в реєстрі ОБЦ.

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	АЦЕСОЛЬ	ЗАТ "Інфузія", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 400 мл	0,2 мг/0,5 мг/0,1 мг в 100 мл	№ 1	7.99	

- **Натрію хлорид + Калію хлорид + Натрію гідрокарбонат (Sodium chloride + Potassium chloride + Sodium hydrocarbonate)** [7]

Визначена добова доза (DDD): не визначено, вказана ціна упаковки, заявлена в реєстрі ОБЦ.

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ТРИСОЛЬ	Комунальне підприємство "Луганська обласна "Фармація", Фарм. фабрика, м. Луганськ, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 250 мл	0,5г/0,1г/0,4г в 100 мл	№ 1	6.20	
	ТРИСОЛЬ	Комунальне підприємство "Луганська обласна "Фармація", Фарм. фабрика, м. Луганськ, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 500 мл	0,5г/0,1г/0,4г в 100 мл	№ 1	6.85	
	ТРИСОЛЬ	ТОВ "Ніко", м. Макіївка, Донецька обл., Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 200 мл	0,5г/0,1г/0,4г в 100 мл	№ 1	7.41	
	ТРИСОЛЬ	ТОВ "Ніко", м. Макіївка, Донецька обл., Україна	р-н д/інфузій у флаконах поліетиленових по 200 мл	0,5г/0,1г/0,4г в 100 мл	№ 1	7.41	
	ТРИСОЛЬ	ТОВ "Ніко", м. Макіївка, Донецька обл., Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 400 мл	0,5г/0,1г/0,4г в 100 мл	№ 1	9.09	
	ТРИСОЛЬ	ТОВ "Ніко", м. Макіївка, Донецька обл., Україна	р-н д/інфузій у флаконах поліетиленових по 400 мл	0,5г/0,1г/0,4г в 100 мл	№1	9.09	
	ТРИСОЛЬ	ПрАТ "Біофарма", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 200 мл	0,5г/0,1г/0,4г в 100 мл	№ 1	6.00	
	ТРИСОЛЬ	ПрАТ "Біофарма", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 400 мл	0,5г/0,1г/0,4г в 100 мл	№ 1	7.50	
	ТРИСОЛЬ	ЗАТ "Інфузія", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 400 мл	0,5г/0,1г/0,4г в 100 мл	№ 1	5.89	
	ТРИСОЛЬ	ЗАТ "Інфузія", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 200 мл	0,5г/0,1г/0,4г в 100 мл	№ 1	7.19	

- **Натрію хлорид + Калію хлорид + Кальцію хлорид (Sodium chloride + Potassium chloride + Calcium chloride)** [7]

Визначена добова доза (DDD): не визначено, вказана ціна упаковки, заявлена в реєстрі ОБЦ.

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
--	---------------	-----------------	---------------	-----------	----------------------	----------------	----------------

I.	РІНГЕРА РОЗЧИН	Комунальне підприємство "Луганська обласна Фармація", Фармацевтична фабрика, м. Луганськ, Україна	р-н д/інфузій у контейн. по 250мл	0,86г/0,03г/0,05г в 100 мл	№ 1	6.70	
	РІНГЕРА РОЗЧИН	Комунальне підприємство "Луганська обласна Фармація", Фармацевтична фабрика, м. Луганськ, Україна	р-н д/інфузій у контейн. по 500мл	0,86г/0,03г/0,05г в 100 мл	№ 1	7.20	
	РІНГЕРА РОЗЧИН	ЗАТ "Інфузія", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 400 мл	0,86г/0,03г/0,048г в 100 мл	№ 1	6.36	
	РІНГЕРА РОЗЧИН	ЗАТ "Інфузія", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 200мл	0,86г/0,03г/0,048г в 100 мл	№ 1	7.29	
	РОЗЧИН РІНГЕРА	ТОВ "Ніко", м. Макіївка, Донецька обл., Україна	р-н д/інфузій у фл. по 250мл, 500мл	0,86г/0,048г/0,03г в 100 мл	№ 1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	РОЗЧИН РІНГЕРА	ТОВ "Ніко", м. Макіївка, Донецька обл., Україна	р-н д/інфузій у фл. по 200мл	0,86г/0,048г/0,03г в 100 мл	№ 1	7.15	
	РОЗЧИН РІНГЕРА	ТОВ "Ніко", м. Макіївка, Донецька обл., Україна	р-н д/інфузій у фл. по 400мл	0,86г/0,048г/0,03г в 100 мл	№ 1	8.74	
	РОЗЧИН РІНГЕРА	ТОВ "Юрія-Фарм", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 250 мл, 500 мл, 2500 мл	0,860г/0,030г/0,048г в 100 мл	№ 1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	РОЗЧИН РІНГЕРА	ТОВ "Юрія-Фарм", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 200 мл	0,860г/0,030г/0,048г в 100 мл	№ 1	5.94	
	РОЗЧИН РІНГЕРА	ТОВ "Юрія-Фарм", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 400 мл	0,860г/0,030г/0,048г в 100 мл	№ 1	7.17	
	РОЗЧИН РІНГЕРА-СОЛЮВЕН	ТОВ "Юрія-Фарм", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах	0,860г/0,030г/0,048г в 100 мл	№1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	РОЗЧИН РІНГЕРА-ЦИТОКЛІН	ТОВ "Юрія-Фарм", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах	0,860г/0,030г/0,048г в 100 мл	№1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
II.	РІНГЕРА РОЗЧИН	"Хемофарм" АД, Сербія	р-н д/інфузій у фл. по 500 мл	8,6г/0,3г/0,33г в 1000 мл	№1	відсутня у реєстрі ОБЦ	

- **Натрію хлорид + калію хлорид + кальцію хлорид + натрію гідрокарбонат (Sodium chloride + potassium chloride + calcium chloride + sodium hydrocarbonate)** ^[1]

Визначена добова доза (DDD): не визначено, вказана ціна упаковки, заявлена в реєстрі ОБЦ.

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	РІНГЕРА РОЗЧИН	ДП "Фарматрейд", м. Дрогобич, Львівська обл, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 200 мл	0,86г/0,03г/0,048г в 100 мл	№ 1	4.94	
	РІНГЕРА РОЗЧИН	ДП "Фарматрейд", м. Дрогобич, Львівська обл, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 250 мл	0,86г/0,03г/0,048г в 100 мл	№ 1	5.35	
	РІНГЕРА РОЗЧИН	ДП "Фарматрейд", м. Дрогобич, Львівська обл, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 400 мл	0,86г/0,03г/0,048г в 100 мл	№ 1	6.60	
	РІНГЕРА РОЗЧИН	ДП "Фарматрейд", м. Дрогобич, Львівська обл, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 500 мл	0,86г/0,03г/0,048г в 100 мл	№ 1	7.02	
	РОЗЧИН РІНГЕРА	ТОВ "Віта", Донецька обл., м. Макіївка, Україна	р-н д/інфузій у пляшках	0,86г/0,03г/0,048г в 100 мл	№1	відсутня у реєстрі ОБЦ	

- **Натрію хлорид + натрію гідрокарбонат + калію хлорид + глюкоза + кальцію хлорид (Sodium chloride + sodium hydrocarbonate + potassium chloride + glucose + calcium chloride)** ^[1]

Визначена добова доза (DDD): не визначено, вказана ціна упаковки, заявлена в реєстрі ОБЦ.

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
--	---------------	-----------------	---------------	-----------	----------------------	----------------	----------------

I.	РІНГЕРА-ЛОККА РОЗЧИН	ТОВ "Ніко", м. Макіївка, Донецька обл., Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 200 мл	0,8г/0,02г/0,02г/0,1г/0,02г в 100мл	№ 1	7.51	
	РІНГЕРА-ЛОККА РОЗЧИН	ТОВ "Ніко", м. Макіївка, Донецька обл., Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 400 мл	0,8г/0,02г/0,02г/0,1г/0,02г в 100мл	№ 1	10.00	
	РОЗЧИН РІНГЕРА-ЛОККА	ПрАТ "Біофарма", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 100 мл	9,0г/0,2г/0,2г/1,0г/0,2г в 1000мл	№ 1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	РОЗЧИН РІНГЕРА-ЛОККА	ПрАТ "Біофарма", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 200 мл	9,0г/0,2г/0,2г/1,0г/0,2г в 1000мл	№ 1	6.50	
	РОЗЧИН РІНГЕРА-ЛОККА	ПрАТ "Біофарма", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 400 мл	9,0г/0,2г/0,2г/1,0г/0,2г в 1000мл	№ 1	8.00	

- **Натрію хлорид + Калію хлорид + Кальцію хлорид + Натрію лактат (Sodium chloride + Potassium chloride + Calcium chloride + Sodium lactate)** ^[7]

Визначена добова доза (DDD): не визначено, вказана ціна упаковки, заявлена в реєстрі ОВЦ.

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	РІНГЕРА ЛАКТАТ РОЗЧИН	ЗАТ "Інфузія", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 200 мл	0,602г/0,0373г/0,0438г/0,3138г в 100 мл	№ 1	8.27	
	РІНГЕРА ЛАКТАТ РОЗЧИН	ЗАТ "Інфузія", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 400 мл	0,602г/0,0373г/0,0438г/0,3138г в 100 мл	№ 1	10.40	
	РІНГЕРА РОЗЧИН ЛАКТАТНИЙ	ДП "Черкаси-ФАРМА", м. Черкаси, Україна	р-н д/інфузій у пляшках	600мг/40мг/40мг/320мг в 100мл	№1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	РОЗЧИН РІНГЕРА-ЛАКТАТНИЙ	ТОВ "Юрія-Фарм", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 100 мл, 200 мл, 500 мл, 1000 мл	600мг/40мг/40мг/320мг в 100 мл	№ 1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	РОЗЧИН РІНГЕРА-ЛАКТАТНИЙ	ТОВ "Юрія-Фарм", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 200 мл	600мг/40мг/40мг/320мг в 100 мл	№ 1	8.11	
	РОЗЧИН РІНГЕРА-ЛАКТАТНИЙ	ТОВ "Юрія-Фарм", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 400 мл	600мг/40мг/40мг/320мг в 100 мл	№ 1	10.16	
	РОЗЧИН РІНГЕРА-ЛАКТАТНИЙ - СОЛЮВЕН	ТОВ "Юрія-Фарм", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах	600мг/40мг/40мг/320мг в 100 мл	№1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	РОЗЧИН РІНГЕРА-ЛАКТАТНИЙ-ЦИТОКЛІН	ТОВ "Юрія-Фарм", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах	600мг/40мг/40мг/320мг в 100 мл	№1	відсутня у реєстрі ОВЦ	

- **Натрію хлорид + Натрію ацетат + Калію ацетат + Кальцію ацетат + Магнію ацетат (Sodium chloride + Sodium acetate + Potassium acetate + Calcium acetate + Magnesium acetate)** ^[7]

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	ИОНОСТЕРИЛ	Фрезеніус Кабі Дойчланд ГмбХ, Німеччина	р-н д/інфузій у фп.	6,43г/3,674г/0,393г/0,261г/0,261г в 1000 мл	№10	відсутня у реєстрі ОВЦ	

- **Натрію сукцинат + Натрію хлорид + Калію хлорид + Магнію хлорид (Sodium succinate + Sodium chloride + Potassium chloride + Magnesium chloride)** ^[7]

Визначена добова доза (DDD): не визначено, вказана ціна упаковки, заявлена в реєстрі ОВЦ.

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	РЕАМБЕРИН®	ТОВ "Науково-технологічна фармацевтична фірма "ПОЛІСАН", Російська Федерація	р-н д/інфузій у фп. по 200 мл	15г/6г/0,3г/0,12г в 1000мл	№ 1	37.46	
	РЕАМБЕРИН®	ТОВ "Науково-технологічна фармацевтична фірма "ПОЛІСАН", Російська Федерація	р-н д/інфузій у фп. по 400 мл	15г/6г/0,3г/0,12г в 1000мл	№ 1	45.35	

10.5.7. Електроліти у комбінації з іншими препаратами

- **Калію хлорид + Глюкоза (Potassium chloride + Glucose)** ^[1]

Визначена добова доза (DDD): не визначено, вказана ціна упаковки, заявлена в реєстрі ОБЦ.

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ГІК®	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 100 мл	0,5 г/5 г в 100мл	№ 1	9.08	
	ГІК®	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 200 мл	0,5 г/5 г в 100мл	№ 1	12.54	

- **Натрію хлорид + Калію хлорид + Кальцію хлорид + Магнію хлорид + Фруктоза (Sodium chloride + Potassium chloride + Calcium chloride + Magnesium chloride + Fructose)** ^[1]

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ГЛІКОСТЕРИЛ Ф10	ЗАТ "Інфузія", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 200 мл	0,8 г/0,0298 г/0,0361 г/0,0254 г/10 г в 100 мл	№ 1	23.99	
	ГЛІКОСТЕРИЛ Ф10	ЗАТ "Інфузія", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 400 мл	0,8 г/0,0298 г/0,0361 г/0,0254 г/10 г в 100 мл	№ 1	28.89	
	ГЛІКОСТЕРИЛ Ф5	ЗАТ "Інфузія", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 200 мл	0,8 г/0,0298 г/0,0361 г/0,0254 г/10 г в 100 мл	№1	21.32	
	ГЛІКОСТЕРИЛ Ф5	ЗАТ "Інфузія", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 400 мл	0,8 г/0,0298 г/0,0361 г/0,0254 г/10 г в 100 мл	№ 1	24.09	

- **Натрію хлорид + Калію хлорид + Кальцію хлорид + Глюкоза (Sodium chloride + Potassium chloride + Calcium chloride + Glucose)** ^[1]

Визначена добова доза (DDD): не визначено, вказана ціна упаковки, заявлена в реєстрі ОБЦ.

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ГЛЮКОСОЛ	ДП "Фарматрейд", м.Дрогобич, Львівська обл, Україна	р-н д/інфузій у контейн. по 100 мл	0,86г/0,03г/0,048г/0,1г в 100мл	№ 1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ГЛЮКОСОЛ	ДП "Фарматрейд", м.Дрогобич, Львівська обл, Україна	р-н д/інфузій у контейн. по 200 мл	0,86г/0,03г/0,048г/0,1г в 100мл	№ 1	5.45	
	ГЛЮКОСОЛ	ДП "Фарматрейд", м.Дрогобич, Львівська обл, Україна	р-н д/інфузій у контейн. по 250 мл	0,86г/0,03г/0,048г/0,1г в 100мл	№ 1	5.79	
	ГЛЮКОСОЛ	ДП "Фарматрейд", м.Дрогобич, Львівська обл, Україна	р-н д/інфузій у контейн. по 400 мл	0,86г/0,03г/0,048г/0,1г в 100мл	№ 1	7.27	
	ГЛЮКОСОЛ	ДП "Фарматрейд", м.Дрогобич, Львівська обл, Україна	р-н д/інфузій у контейн. по 500 мл	0,86г/0,03г/0,048г/0,1г в 100мл	№ 1	8.02	
	ИОНОГЛЮК 5	Дочірнє підприємство "Львівдіалік" ДАК "Укрмедпром", м. Львів, Україна	р-н д/інфузій у пляшках	0,86г/0,03г/0,049г /5г в 100мл	№1	відсутня у реєстрі ОБЦ	

- **Глюкоза + Ксиліт + Натрію ацетат + Натрію хлорид + Кальцію хлорид + Калію хлорид + Магнію хлорид (Glucose + Xylitol + Sodium acetate + Sodium chloride + Calcium chloride + Potassium chloride + Magnesium chloride)** ^[1]

Визначена добова доза (DDD): не визначено, вказана ціна упаковки, заявлена в реєстрі ОБЦ.

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ГЛЮКСИЛ®	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у контейн. по 250мл, 500мл	7,5г/5 г/0,288г/0,01г/0,045г/0,02г в 100 мл	№ 1	відсутня у реєстрі ОБЦ	

	ГЛЮКСИЛ®	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 200 мл	7,5г/5 г/0,288г/ 0,01г/0,045г/0,02г в 100 мл	№ 1	20.53	
	ГЛЮКСИЛ®	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 400 мл	7,5г/5 г/0,288г/ 0,01г/0,045г/0,02г в 100 мл	№ 1	26.94	

- **Ксиліт + Натрію ацетат + Натрію хлорид + Кальцію хлорид + Калію хлорид + Магнію хлорид (Xylitol + Sodium acetate + Sodium chloride + Calcium chloride + Potassium chloride + Magnesium chloride)** ^[1]

Визначена добова доза (DDD): не визначено, вказана ціна упаковки, заявлена в реєстрі ОБЦ.

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	КСИЛАТ®	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 200 мл	5000мг/260мг/600мг/ 10мг/30мг/10мг в 100мл	№ 1	21.34	
	КСИЛАТ®	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 400 мл	5000мг/260мг/600мг/ 10мг/30мг/10мг в 100мл	№ 1	27.67	

- **Сорбітол + Натрію лактат + Натрію хлорид + Кальцію хлорид + Калію хлорид + Магнію хлорид (Sorbitol + Sodium lactate + Sodium chloride + Calcium chloride + Potassium chloride + Magnesium chloride)** ^[1]

Визначена добова доза (DDD): не визначено, вказана ціна упаковки, заявлена в реєстрі ОБЦ.

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	РЕОСОРБІЛАКТ®	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 250 мл, 500 мл	6 г/1,9 г/0,6 г/0,01 г/ 0,03г/0,02 г в 100 мл	№ 1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	РЕОСОРБІЛАКТ®	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 200 мл	6 г/1,9 г/0,6 г/0,01 г/ 0,03г/0,02 г в 100 мл	№ 1	20.98	
	РЕОСОРБІЛАКТ®	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 400 мл	6г/1,9г/0,6г/0,01г/0,03г/ 0,02г в 100 мл	№ 1	27.39	
	СОРБІЛАКТ®	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 250 мл, 500 мл	20г/1,9г/0,6г/0,01г/0,03г/ 0,02г в 100 мл	№ 1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	СОРБІЛАКТ®	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 200 мл	20г/1,9г/0,6г/0,01г/0,03г/ 0,02г в 100 мл	№ 1	27.52	
	СОРБІЛАКТ®	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 400 мл	20г/1,9г/0,6г/0,01г/0,03г/ 0,02г в 100 мл	№ 1	37.68	

10.6. Розчини для парентерального живлення

10.6.1. Амінокислоти

Комбіновані препарати

- **Аланін + Аргінін + Гліцин + Валін + Гістидин + Ізолейцин + Лізин + Метіонін + Лейцин + Треонін + Триптофан + Пролін + Фенілаланін (Alanin + Arginin + Glycine + Valin + Histidine + Isoleucine + Lysine + Methionine + Leucine + Treonin + Tryptophan + Pprolin + Phenylalanin)** ^[1]

Визначена добова доза (DDD): не визначено, вказана ціна упаковки, заявлена в реєстрі ОБЦ.

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	АМІНОЛ®	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 100 мл	0,64г/0,64г/0,49г/0,32г/ 0,80г/0,44г/0,98г/1,15г/ 0,57г/0,64г/0,43г	№ 1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	АМІНОЛ®	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 200 мл	0,64г/0,64г/0,49г/0,32г/ 0,80г/0,44г/0,98г/1,15г/ 0,57г/0,64г/0,43г	№ 1	53.30	
	АМІНОЛ®	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 400 мл	0,64г/0,64г/0,49г/0,32г/ 0,80г/0,44г/0,98г/1,15г/ 0,57г/0,64г/0,43г	№ 1	83.12	

- **Ізолейцин + Лейцин + Лізин + Валін + Метіонін + Серин + Тирозин + Таурин + Треонін + Фенілаланін + Триптофан + Аргінін + Гістидин + Аланін + Гліцин + Пролін (Isoleucine + Leucine + Lysine + Valin + Methionine + Serine + Tyrosine + Taurin + Treonin + Phenylalanin + Tryptophan + Arginin + Histidine + Alanin + Glycine + Pprolin)**^[7]

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	АМІНОВЕН	Фрезеніус Кабі Австрія ГмбХ, Австрія	р-н д/інфузій у фл.	5%	№1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	АМІНОВЕН	Фрезеніус Кабі Австрія ГмбХ, Австрія	р-н д/інфузій у фл.	10%	№1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	АМІНОВЕН	Фрезеніус Кабі Австрія ГмбХ, Австрія	р-н д/інфузій у фл.	15%	№1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	АМІНОСОЛ® НЕО 10%	"Хемофарм" АД, Сербія	р-н д/інфузій у фл.		№1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	АМІНОСОЛ® НЕО 15%	"Хемофарм" АД, Сербія	р-н д/інфузій у фл.		№1	відсутня у реєстрі ОБЦ	

- **Ізолейцин + Лейцин + Лізин + Гліцин + Метіонін + Фенілаланін + Треонін + Триптофан + Валін + Аргінін + Гістидин + Аланін + Кислота аспарагінова + Пролін + Цистеїн + Аспарагін + Серин + Тирозин + Орнітин + Кислота глутамінова (Isoleucine + Leucine + Lysine + Glycine + Methionine + Phenylalanin + Threonine + Tryptophan + Valin + Arginin + Histidine + Alanin + Aspartic acid + Pprolin + Cysteine + Asparagin + Serine + Tyrosine + Ornithine + Glutamic acid)**^[7]

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	АМІНОПЛАЗМАЛЬ® ГЕПА - 10%	Б. Браун Мельзунген АГ, Німеччина	р-н д/інфузій		№10	відсутня у реєстрі ОБЦ	

- **Валін + Ізолейцин + Аргінін + Гістидин + Пролін + Серин + Цистеїн + Лейцин + Лізин + Метіонін + Треонін + Фенілаланін + Триптофан + Аланін + Гліцин (Valin + Isoleucine + Arginin + Histidine + Pprolin + Serine + Cysteine + Leucine + Lysine + Methionine + Threonine + Phenylalanin + Tryptophan + Alanin + Glycine)**^[7]

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	ГЕПАСОЛ® НЕО 8%	"Хемофарм" АД, Сербія	р-н д/інфузій у фл.		№1	відсутня у реєстрі ОБЦ	

10.6.2. Жирові емульсії

- **Олія соєва (Soybean oil) ***

Фармакотерапевтична група: B05BA02- р-ни для парентерального харчування. Жирові емульсії.

Основна фармакотерапевтична дія: джерело енергії і незамінних жирних кислот.

Показання для застосування ЛЗ: парентеральне харчування; для хворих з дефіцитом незамінних жирних кислот, не здатних до самостійного відновлення нормального балансу есенціальних жирних кислот шляхом перорального споживання.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: доза і швидкість введення повинні визначатися залежно від здатності до елімінації інтраліпідів; елімінація ліпідів оцінюється шляхом визначення концентрації тригліцеридів у сироватці крові; для парентерального харчування дорослим рекомендована максимальна доза - 3 г тригліцеридів/кг/добу, що відповідає 15 мл/кг/добу інтраліпідів 20%; препарат може покривати до 70% енергетичних потреб; швидкість інфузії інтраліпідів не повинна перевищувати 500 мл за 5 год; для немовлят і дітей раннього віку рекомендована доза може варіювати від 0,5 до 4 г тригліцеридів/кг/добу, що відповідає 2,5-20 мл/кг/добу інтраліпідів 20%; швидкість інфузії не повинна перевищувати 0,17 г тригліцеридів/кг/год (4 г/кг/добу); недоношеним новонародженим і новонародженим з малою масою тіла бажано проводити інфузію інтраліпідів безупинно протягом доби; початкова доза, що становить 0,5-1 г тригліцеридів/кг/добу, може бути поступово збільшена на 0,5-1 г/кг/добу до дози 2 г/кг/добу; тільки при ретельному контролі концентрації тригліцеридів у сироватці крові, печінкових проб і насичення крові киснем можливе подальше збільшення дози до 4 г/кг/добу; не допускається перевищення цього рівня з метою компенсації пропущеної раніше дози; для запобігання або корекції недостатності ненасичених жирних кислот рекомендується введення інтраліпідів в дозах, які забезпечують надходження достатньої кількості лінолевої і ліноленової кислот і 4-8% небілкової енергії; при стресовому стані у поєднанні з недостатністю есенціальних жирних кислот можна вводити більші дози інтраліпідів.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: пропасниця, нудота або блювання (частота менше 1%); АР - анафілактичні реакції, висипання і кропив'янка на шкірі; розлади дихання (тахіпное) і циркуляторні порушення (зниження або підвищення АТ), гемоліз, ретикулоцитоз, головний біль, абдомінальний біль, підвищена стомлюваність, пріапізм; при тривалому застосуванні інтраліпідів в немовлят - тромбоцитопенія, тимчасове підвищення показників печінкових проб.

Протипоказання до застосування ЛЗ: г. стадія шоку, гіперчувствісність до компонентів препарату; виражені порушення ліпідного обміну (наприклад, патологічна гіперліпідемія); обережно призначати препарат при захворюваннях, що спричиняють порушення обміну ліпідів: тяжкий нирковий і/або печінковий недостатності, декомпенсованому ЦД, панкреатиті, гіпотиреозі (при сукупній гіпертригліцеридемії), алергії на соєвий білок (тільки після проведення алергічних проб).

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	ІНТРАЛІПІД 20 %	Фрезеніс Кабі Дойчланд ГмбХ, Німеччина	емульсія д/інфузій у фл.	20%	№1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЛІПОФУНДИН МСТ/ЛСТ 10%	Б. Браун Мельзунген АГ, Німеччина	емульсія д/інфузій у фл.	10%	№1, №10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЛІПОФУНДИН МСТ/ЛСТ 20%	Б. Браун Мельзунген АГ, Німеччина	емульсія д/інфузій у фл.	20%	№1, №10	відсутня у реєстрі ОВЦ	

10.6.3. Вуглеводи

• Глюкоза 5 % (Glucose 5%) * [П]

Фармакотерапевтична група: B05BA03 - кровозамінники та перфузійні розчини.

Основна фармакотерапевтична дія: р-н глюкози 5% ізотонічний щодо плазми крові і при його в/в введенні поповнює об'єм циркулюючої крові, при її втраті є джерелом поживного матеріалу, а також сприяє виведенню отрути з організму; глюкоза забезпечує субстратне поповнення енергозатрат; при в/в ін'єкціях активізує метаболічні процеси, покращує антиоксидантну функцію печінки, посилює скорочувальну активність міокарда, розширює судини, збільшує діурез.

Показання для застосування ЛЗ: гіпер- та ізотонічна дегідратація^{ВООЗ БНФ} (при дегідратації внаслідок блювання в післяопераційному періоді, проносу, при шоку, колапсі); у дітей для запобігання порушенням водно-електролітного балансу під час оперативних втручань, інтоксикація, гіпоглікемія, геморагічний діатез; також використовують як р-ник або інфузійне середовище для введення різних ЛЗ.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: ізотонічний р-н глюкози вводять в/в краплинно; доза для дорослих становить до 1500 мл/добу; МДД для дорослих становить 2 000 мл^{БНФ}; за необхідності максимальна швидкість введення для дорослих - 150 крапл./хв (500 мл/год).

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: порушення електролітного балансу та загальні реакції організму, які виникають при проведенні масивних інфузій: гіпокаліємія; гіпосфатемія; гіпомангемія; гіпонатріємія; гіперволемія; гіперглікемія; АР (гіпертермія, шкірні висипання, ангіоневротичний набряк, шок); нудота центрального походження.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперглікемія; гіперчутливість до декстрози; препарат не вводити одночасно з препаратами крові.

Визначена добова доза (DDD): не визначено, вказана ціна упаковки, заявлена в реєстрі ОВЦ.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ГЛЮКОЗА	ТОВ "Ніко", м. Макіївка, Донецька обл., Україна	р-н д/інфузій у фл. по 250 мл, 500 мл	5 %	№ 1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ГЛЮКОЗА	ТОВ "Ніко", м. Макіївка, Донецька обл., Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 200мл	5 %	№ 1	6.12	
	ГЛЮКОЗА	ТОВ "Ніко", м. Макіївка, Донецька обл., Україна	р-н д/інфузій у фл. по 200 мл	5 %	№ 1	6.12	
	ГЛЮКОЗА	ТОВ "Ніко", м. Макіївка, Донецька обл., Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 400мл	5 %	№ 1	7.92	
	ГЛЮКОЗА	ТОВ "Ніко", м. Макіївка, Донецька обл., Україна	р-н д/інфузій у фл. по 400 мл	5 %	№ 1	7.92	
	ГЛЮКОЗА	Дочірнє підприємство "Львівдіалік" ДАК "Укрмедпром", м. Львів, Україна	р-н д/інфузій у пляшках	50мг/мл	№1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ГЛЮКОЗА	ПрАТ "Біофарма", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 200 мл	5 %	№1	5.84	
	ГЛЮКОЗА	ПрАТ "Біофарма", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 400 мл	5 %	№ 1	8.00	
	ГЛЮКОЗА	ДП "Черкаси-ФАРМА", м. Черкаси, Україна	р-н д/інфузій у пляшках	5%	№1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ГЛЮКОЗА	ДП "Фарматрейд", м.Дрогобич, Львівська обл, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 100мл	5 %	№ 1	5.12	
	ГЛЮКОЗА	ДП "Фарматрейд", м.Дрогобич, Львівська обл, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 200мл	5 %	№ 1	5.31	
	ГЛЮКОЗА	ДП "Фарматрейд", м.Дрогобич, Львівська обл, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 250мл	5 %	№ 1	5.75	
	ГЛЮКОЗА	ДП "Фарматрейд", м.Дрогобич, Львівська обл, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 400мл	5 %	№ 1	6.72	
	ГЛЮКОЗА	ДП "Фарматрейд", м.Дрогобич, Львівська обл, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 500мл	5 %	№ 1	7.46	

ГЛЮКОЗА	ДП "Фарматрейд", м.Дрогобич, Львівська обл, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 1000мл	5 %	№ 1	11.20	
ГЛЮКОЗА	ДП "Фарматрейд", м.Дрогобич, Львівська обл, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 3000мл	5 %	№ 1	28.00	
ГЛЮКОЗА	ДП "Фарматрейд", м.Дрогобич, Львівська обл, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 5000мл	5 %	№ 1	38.00	
ГЛЮКОЗА	БАТ "Дніпрофарм", м.Дніпропетровськ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках	5%	№1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ГЛЮКОЗА	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 100мл, 2000мл, 5000мл	5 %	№ 1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ГЛЮКОЗА	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 200 мл	5 %	№ 1	4.98	
ГЛЮКОЗА	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 200мл	5 %	№ 1	6.30	
ГЛЮКОЗА	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 400 мл	5 %	№ 1	6.35	
ГЛЮКОЗА	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 250мл	5 %	№ 1	6.90	
ГЛЮКОЗА	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 400мл	5 %	№ 1	6.95	
ГЛЮКОЗА	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 500мл	5 %	№ 1	7.90	
ГЛЮКОЗА	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 1000мл	5 %	№ 1	25.93	
ГЛЮКОЗА	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 3000мл	5 %	№ 1	33.66	
ГЛЮКОЗА	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/ін'єкцій у шприцах	5%	№1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ГЛЮКОЗА	Комунальне підприємство "Луганська обласна "Фармація", Фармацевтична фабрика, м. Луганськ, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 200мл	5 %	№ 1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ГЛЮКОЗА	Комунальне підприємство "Луганська обласна "Фармація", Фармацевтична фабрика, м. Луганськ, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 100мл	5 %	№ 1	5.10	
ГЛЮКОЗА	Комунальне підприємство "Луганська обласна "Фармація", Фармацевтична фабрика, м. Луганськ, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 250мл	5 %	№ 1	6.20	
ГЛЮКОЗА	Комунальне підприємство "Луганська обласна "Фармація", Фармацевтична фабрика, м. Луганськ, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 400мл	5 %	№ 1	6.55	
ГЛЮКОЗА	Комунальне підприємство "Луганська обласна "Фармація", Фармацевтична фабрика, м. Луганськ, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 500мл	5 %	№ 1	6.90	
ГЛЮКОЗА	Комунальне підприємство "Луганська обласна "Фармація", Фармацевтична фабрика, м. Луганськ, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 5000мл	5 %	№ 1	38.00	

	ГЛЮКОЗА-НОВОФАРМ	ТОВ фірма "Новофарм-Біосинтез", Житомирська обл., м. Новоград-Волинський, Україна	р-н д/інфузій у пляшках	50 мг/мл	№ 1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ГЛЮКОЗА-НОВОФАРМ	ТОВ фірма "Новофарм-Біосинтез", Житомирська обл., м. Новоград-Волинський, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 200 мл	50 мг/мл	№ 1	6.12	
	ГЛЮКОЗА-НОВОФАРМ	ТОВ фірма "Новофарм-Біосинтез", Житомирська обл., м. Новоград-Волинський, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 400 мл	50 мг/мл	№ 1	7.92	
	ГЛЮКОЗА-СОЛЮВЕН	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах	5%	№1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ГЛЮКОЗА-ЦИТОКЛІН	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах	5%	№1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ГЛЮКОЗИ РОЗЧИН 5% ДЛЯ ІНФУЗІЙ	ЗАТ "Інфузія", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 500 мл	5 %	№ 1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ГЛЮКОЗИ РОЗЧИН 5% ДЛЯ ІНФУЗІЙ	ЗАТ "Інфузія", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 200 мл	5 %	№ 1	5.46	
	ГЛЮКОЗИ РОЗЧИН 5% ДЛЯ ІНФУЗІЙ	ЗАТ "Інфузія", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 250 мл	5 %	№ 1	5.47	
	ГЛЮКОЗИ РОЗЧИН 5% ДЛЯ ІНФУЗІЙ	ЗАТ "Інфузія", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 400 мл	5 %	№ 1	7.01	
II.	ГЛЮКОЗА	"Хемофарм" АД, Сербія	р-н д/інфузій у фл.; у фл.-круп.	5%	№1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ГЛЮКОЗА 5 % Б. БРАУН	Б. Браун Мельзунген АГ/Б.Браун Медикал СА, Німеччина/Іспанія	р-н д/інфузій у фл.	5%	№10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	РОЗЧИН ГЛЮКОЗИ 5%	Клеріс Лайфсайнсз Лімітед, Індія	р-н д/інфузій у фл.	5%	№1	відсутня у реєстрі ОВЦ	

• **Глюкоза 10 % (Glucose 10%)** * - **[тільки табл.] [П]

Фармакотерапевтична група: V06DC01 - р-ни для парентерального живлення. Вуглеводи

Основна фармакотерапевтична дія: має плазмозамінну, гідратуючу, метаболічну та дезінтоксикаційну дію; підтримує об'єм циркулюючої крові та поповнює об'єм втраченої рідини; здатен до викликання діурезу залежно від клінічного стану пацієнта; глюкоза зазнає повного метаболізму, може зменшувати втрати протеїну та азоту, підтримує відкладення глікогену та зменшує або відвертає кетоз (надмірне утворення кетонів тіл) при призначенні достатніх доз.; у процесі метаболізму глюкози у тканинах виділяється значна кількість енергії, яка необхідна для життєдіяльності організму.

Показання для застосування ЛЗ: гіпоглікемія^{воо3}; парентеральне харчування; порушення, пов'язані з підвищеним розпадом білка внаслідок гіпоергозу

Спосіб застосування та дози ЛЗ: застосовують в/в краплинно: доза для дорослих становить до 1500 мл на добу; МДД для дорослих становить 2 000 мл, за необхідності максимальна швидкість введення для дорослих - 150 крапель за хвилину (500 мл/год); табл. - приймають внутрішньо по 1/2-1 таблетці (0,5-1 г) на добу.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: АР; гіперволемія; відчуття приливів та почервоніння шкіри; гіперглікемія; гіпокаліємія; гіпофосфатемія; гіпомангніємія; поліурія; глюкозурія.

Протипоказання до застосування ЛЗ: ЦД і різні стани, що супроводжуються гіперглікемією, внутрішньочерепними та внутрішньошпінальними крововиливами за винятком станів, які пов'язані з гіпоглікемією та необхідністю парентерального харчування; тяжкою гіпертонічною дегідратацією; гіперчутливістю до декстрози.

Визначена добова доза (DDD): не визначено, вказана ціна упаковки, заявлена в реєстрі ОВЦ.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ГЛЮКОЗА	ТОВ "Ніко", м. Макіївка, Донецька обл., Україна	р-н д/інфузій у фл. по 200 мл, 250 мл, 400 мл, 500 мл	10 %	№ 1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ГЛЮКОЗА	ТОВ "Ніко", м. Макіївка, Донецька обл., Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 200 мл	10 %	№ 1	7.17	
	ГЛЮКОЗА	ТОВ "Ніко", м. Макіївка, Донецька обл., Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 400 мл	10 %	№ 1	9.05	
	ГЛЮКОЗА	ПрАТ "Біофарма", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 200 мл	10 %	№ 1	6.56	
	ГЛЮКОЗА	ПрАТ "Біофарма", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 400 мл	10 %	№ 1	9.28	
	ГЛЮКОЗА	ДП "Черкаси-ФАРМА", м. Черкаси, Україна	р-н д/інфузій у пляшках	100мг/мл	№1	відсутня у реєстрі ОВЦ	

	ГЛЮКОЗА	ДП "Фарматрейд", м.Дрогобич, Львівська обл, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 100мл	10 %	№ 1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ГЛЮКОЗА	ДП "Фарматрейд", м.Дрогобич, Львівська обл, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 200мл	10 %	№ 1	5.39	
	ГЛЮКОЗА	ДП "Фарматрейд", м.Дрогобич, Львівська обл, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 250мл	10 %	№ 1	5.92	
	ГЛЮКОЗА	ДП "Фарматрейд", м.Дрогобич, Львівська обл, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 400мл	10 %	№ 1	6.82	
	ГЛЮКОЗА	ДП "Фарматрейд", м.Дрогобич, Львівська обл, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 500мл	10 %	№ 1	7.60	
	ГЛЮКОЗА	ПАТ "Київський вітамінний завод", м. Київ, Україна	табл.	1г	№ 10, № 30, № 50	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ГЛЮКОЗА	Комунальне п-во "Луганська обласна "Фармація", Фарм. фабрика, м. Луганськ, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 100мл	10 %	№ 1	5.10	
	ГЛЮКОЗА	Комунальне п-во "Луганська обласна "Фармація", Фарм. фабрика, м. Луганськ, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 250мл	10 %	№ 1	6.35	
	ГЛЮКОЗА	Комунальне п-во "Луганська обласна "Фармація", Фарм. фабрика, м. Луганськ, Україна	р-н д/інфузій у контейнерах по 500мл	10 %	№ 1	7.30	
	ГЛЮКОЗИ РОЗЧИН 10 % ДЛЯ ІНФУЗІЙ	ЗАТ "Інфузія", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках	10 %	№ 1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ГЛЮКОЗИ РОЗЧИН 10 % ДЛЯ ІНФУЗІЙ	ЗАТ "Інфузія", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 200 мл	10 %	№ 1	5.69	
	ГЛЮКОЗИ РОЗЧИН 10 % ДЛЯ ІНФУЗІЙ	ЗАТ "Інфузія", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 400 мл	10 %	№ 1	7.49	
II.	ГЛЮКОЗА	"Хемофарм" АД, Сербія	р-н д/інфузій у фл.; у фл.-крап.	10%	№1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ГЛЮКОЗА 10 % Б. БРАУН	Б. Браун Мельзунген АГ/Б.Браун Медикал СА, Німеччина/Іспанія	р-н д/інфузій у фл.	10%	№10	відсутня у реєстрі ОБЦ	

10.6.4. Комбіновані розчини

- Кислота глутамінова + аргініну гідрохлорид + na⁺; k⁺; cl⁻ (Glutamic acid + arginine hydrochloride + na⁺; k⁺; cl⁻)**

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ГЛУТАРСОЛ	ДП "Черкаси-ФАРМА", м.Черкаси, Україна	р-н д/інфузій у пляшках		№1	відсутня у реєстрі ОБЦ	

- Ізолейцин + лейцин + лізин + метіонін + фенілаланін + треонін + триптофан + валін + аргінін + гістидин + гліцин + аланін + пролін + аспарагінова кислота + аспарагін + цистеїн + кислота глутамінова + орнітин + серин + тирозин + натрію ацетат + калію ацетат + магнію ацетат + натрію дигідрофосфат + натрію гідроксид + кислота яблучна + натрій + калій + магній + ацетат + хлорид + дигідрофосфат + L-малам (Isoleucine + leucine + lysine + methionine + phenylalanine + threonine + tryptophan + valine + arginine + histidine + glycine + alanine + proline + aspartic acid + asparagin + cysteine + glutamic acid + ornithine + serine + tyrosine + sodium acetate + potassium acetate + magnesium acetate + sodium dihydrophosphate + sodium hydroxide + malic acid + sodium + potassium + magnesium + acetate + chloride + dihydrophosphate + L-malate)**

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	АМІНОПЛАЗМАЛЬ 10 % Е	Б. Браун Мельзунген АГ, Німеччина	р-н д/інфузій		№10	відсутня у реєстрі ОБЦ	

- Ізолейцин + Лейцин + Аргінін + Гістидин + Кислота амінооцтова + Лізин + Гліцин + Метіонін + Цистеїн + Фенілаланін + Треонін + Триптофан + Валін (Isoleucine + Leucine + Arginine + Histidine + Aminoacetic acid + Lysine + Glycine + Methionine + Cysteine + Phenylalanine + Threonine + Tryptophan + Valin)**^[7]

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	АМІНОСТЕРИЛ Н-ГЕПА	Фрезеніус Кабі Дойчланд ГмбХ/Фрезеніус Кабі Австрія ГмбХ, Німеччина/Австрія	р-н д/інфузій у фл.		№10	відсутня у реєстрі ОБЦ	

- Аланін + Гліцин + Лейцин + Фенілаланін + Треонін + Триптофан + Валін + Ксиліт + Натрію ацетат + Магнію хлорид + Натрію гідроксид + Натрію дисульфід + Аргінін + Кислота аспарагінова + Калію хлорид + Кислота глутамінова + Лізин + Гістидин + Ізолейцин + Метіонін (Alanine + Glycine + Leucine + Phenylalanine + Threonine + Tryptophan + Valine + Xylitol + Sodium acetate + Magnesium chloride + Sodium hydroxide + Sodium disulfide + Arginine + Aspartic acid + Potassium chloride + Glutamic acid + Lysine + Histidine + Isoleucine + Methionine)**^[7]

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	ІНФЕЗОЛ® 40	БЕРЛІН-ХЕМІ АГ (МЕНАРІНІ ГРУП), Німеччина	р-н д/інфузій у фл. по 100мл, 250мл	4,00г/7,00г/4,55г/2,00г/5,00г/1,35г/2,10г/2,50г	№ 10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ІНФЕЗОЛ® 40	БЕРЛІН-ХЕМІ АГ (МЕНАРІНІ ГРУП), Німеччина	р-н д/інфузій у фл. по 500мл	4,00г/7,00г/4,55г/2,00г/5,00г/1,35г/2,10г/2,50г	№ 10	688.14	

- Гліцин + Лізин + Ацетилцистеїн + Ацетилтирозин + Ізолейцин + Метіонін + Лейцин + Фенілаланін + Треонін + Триптофан + Валін + Пролін + Серин + Тирозин + Натрію ацетат + Натрію гідроксид + Магнію хлорид + Кальцію хлорид + Кислота яблучна + Орнітин + Натрію хлорид + Калію хлорид + Кислота глутамінова + Аланін + Аргінін + Кислота аспарагінова + Гістидин (Glycine + Lysine + Acetylcysteine + Acetyltyrosine + Isoleucine + Methionine + Leucine + Phenylalanine + Threonine + Tryptophan + Valine + Pproline + Serine + Tyrosine + Sodium acetate + Sodium hydroxide + Magnesium chloride + Calcium chloride + Malic acid + Ornithine + Sodium chloride + Potassium chloride + Glutamic acid + Alanine + Arginine + Aspartic acid + Histidine)**

Визначена добова доза (DDD): не визначено, вказана ціна упаковки, заявлена в реєстрі ОБЦ.

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	ІНФЕЗОЛ® 100	БЕРЛІН-ХЕМІ АГ (МЕНАРІНІ ГРУП), Німеччина	р-н д/інфузій у фл. по 250мл	15,5г/7,55г/1,91г/9,66г/5г/3,3г/5,85г/0,673г/2г/10,02г	№ 10	620.45	
	ІНФЕЗОЛ® 100	БЕРЛІН-ХЕМІ АГ (МЕНАРІНІ ГРУП), Німеччина	р-н д/інфузій у фл. по 500мл	15,5г/7,55г/1,91г/9,66г/5г/3,3г/5,85г/0,673г/2г/10,02г	№ 10	891.20	

- Глюкоза + Натрію хлорид + Кальцію хлорид + Магнію хлорид + Натрію лактат (Glucose + Sodium chloride + Calcium chloride + Magnesium chloride + Sodium lactate)**^[7]

Визначена добова доза (DDD): не визначено, вказана ціна упаковки, заявлена в реєстрі ОБЦ.

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	ДІАНІЛПД 4 з вмістом глюкози 1,36 % м/об/13,6 мг/мл	Бакстер Хелскеа С.А., Ірландія	р-н для перитонеального діалізу по 2000мл, 2500 мл, 3000 мл, 5000 мл	15г/5,38г/0,184г/0,051г/4,48г в 1000мл	№ 1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ДІАНІЛПД 4 з вмістом глюкози 1,36 % м/об/13,6 мг/мл	Бакстер Хелскеа С.А., Ірландія	р-н для перитонеального діалізу по 2000 мл	15г/5,38г/0,184г/0,051г/4,48г в 1000мл	№ 1	77.84	

ДІАНІЛПД 4 з вмістом глюкози 1,36 % м/об/13,6 мг/мл	Бакстер Хелскеа С.А., Ірландія	р-н для перитонеального діалізу по 5000 мл	15г/5,38г/0,184г/0,051г/4,48г в 1000мл	№ 1	107.22	
ДІАНІЛПД 4 з вмістом глюкози 1,36 % м/об/13,6 мг/мл	Бакстер Хелскеа С.А., Ірландія	р-н для перитонеального діалізу по 2000 мл	15г/5,38г/0,184г/0,051г/4,48г в 1000мл	№ 1	109.78	
ДІАНІЛПД 4 з вмістом глюкози 1,36 % м/об/13,6 мг/мл	Бакстер Хелскеа С.А., Ірландія	р-н для перитонеального діалізу по 2500 мл	15г/5,38г/0,184г/0,051г/4,48г в 1000мл	№ 1	120.95	
ДІАНІЛПД 4 з вмістом глюкози 1,36 % м/об/13,6 мг/мл	Бакстер Хелскеа С.А., Ірландія	р-н для перитонеального діалізу по 3000 мл	15г/5,38г/0,184г/0,051г/4,48г в 1000мл	№ 1	150.73	
ДІАНІЛПД 4 з вмістом глюкози 2,27 % м/об/22,7 мг/мл	Бакстер Хелскеа С.А., Ірландія	р-н для перитонеального діалізу по 2000 мл, 2500 мл, 3000 мл, 5000 мл	25г/5,38г/0,184г/0,051г/4,48г в 1000мл	№ 1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ДІАНІЛПД 4 з вмістом глюкози 2,27 % м/об/22,7 мг/мл	Бакстер Хелскеа С.А., Ірландія	р-н для перитонеального діалізу мішку "Віафлекс" по 2000 мл	25г/5,38г/0,184г/0,051г/4,48г в 1000мл	№ 1	77.84	
ДІАНІЛПД 4 з вмістом глюкози 2,27 % м/об/22,7 мг/мл	Бакстер Хелскеа С.А., Ірландія	р-н для перитонеального діалізу по 5000 мл	25г/5,38г/0,184г/0,051г/4,48г в 1000мл	№ 1	107.22	
ДІАНІЛПД 4 з вмістом глюкози 2,27 % м/об/22,7 мг/мл	Бакстер Хелскеа С.А., Ірландія	р-н для перитонеального діалізу по 2000 мл	25г/5,38г/0,184г/0,051г/4,48г в 1000мл	№ 1	109.78	
ДІАНІЛПД 4 з вмістом глюкози 2,27 % м/об/22,7 мг/мл	Бакстер Хелскеа С.А., Ірландія	р-н для перитонеального діалізу по 2500 мл	25г/5,38г/0,184г/0,051г/4,48г в 1000мл	№ 1	120.95	
ДІАНІЛПД 4 з вмістом глюкози 2,27 % м/об/22,7 мг/мл	Бакстер Хелскеа С.А., Ірландія	р-н для перитонеального діалізу по 3000 мл	25г/5,38г/0,184г/0,051г/4,48г в 1000мл	№ 1	150.73	
ДІАНІЛПД 4 з вмістом глюкози 3,86 % м/об/38,6 мг/мл	Бакстер Хелскеа С.А., Ірландія	р-н для перитонеального діалізу по 2000 мл, 2500 мл, 3000 мл, 5000 мл	42,5г/5,38г/0,184г/0,051г/4,48г в 1000мл	№1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ДІАНІЛПД 4 з вмістом глюкози 3,86 % м/об/38,6 мг/мл	Бакстер Хелскеа С.А., Ірландія	р-н для перитонеального діалізу по 2000 мл в пластиковому мішку "Віафлекс"	42,5г/5,38г/0,184г/0,051г/4,48г в 1000мл	№ 1	77.84	
ДІАНІЛПД 4 з вмістом глюкози 3,86 % м/об/38,6 мг/мл	Бакстер Хелскеа С.А., Ірландія	р-н для перитонеального діалізу по 5000 мл в пластиковому мішку "Віафлекс"	42,5г/5,38г/0,184г/0,051г/4,48г в 1000мл	№ 1	107.22	
ДІАНІЛПД 4 з вмістом глюкози 3,86 % м/об/38,6 мг/мл	Бакстер Хелскеа С.А., Ірландія	р-н для перитонеального діалізу по 2000 мл	42,5г/5,38г/0,184г/0,051г/4,48г в 1000мл	№ 1	109.78	
ДІАНІЛПД 4 з вмістом глюкози 3,86 % м/об/38,6 мг/мл	Бакстер Хелскеа С.А., Ірландія	р-н для перитонеального діалізу по 2500 мл	42,5г/5,38г/0,184г/0,051г/4,48г в 1000мл	№ 1	120.95	
ДІАНІЛПД 4 з вмістом глюкози 3,86 % м/об/38,6 мг/мл	Бакстер Хелскеа С.А., Ірландія	р-н для перитонеального діалізу по 3000 мл в мішку "Твін Бер"	42,5г/5,38г/0,184г/0,051г/4,48г в 1000мл	№ 1	150.73	

КАПД 2	Фрезеніс Медікал Кеа Дойчланд ГмбХ, Німеччина	р-н для перитонеального діалізу по 2000 мл	15г/5,786г/ 0,2573г/ 0,1017г/7,85г в 1000мл	№ 4	109.32	
КАПД 2	Фрезеніс Медікал Кеа Дойчланд ГмбХ, Німеччина	р-н для перитонеального діалізу по 2500 мл	15г/5,786г/ 0,2573г/ 0,1017г/7,85г в 1000мл	№ 4	119.83	
КАПД 3	Фрезеніс Медікал Кеа Дойчланд ГмбХ, Німеччина	р-н для перитонеального діалізу по 2000 мл	42,5г/5,786г/ 0,2573г/ 0,1017г/7,85г в 1000 мл	№ 4	109.32	
КАПД 3	Фрезеніс Медікал Кеа Дойчланд ГмбХ, Німеччина	р-н для перитонеального діалізу по 2500 мл	42,5г/5,786г/ 0,2573г/ 0,1017г/7,85г в 1000 мл	№ 4	119.83	
КАПД 4	Фрезеніс Медікал Кеа Дойчланд ГмбХ, Німеччина	р-н для перитонеального діалізу по 2000 мл	22,73г/5,786г/ 0,2573г/ 0,1017г/7,85г в 1000мл	№ 4	109.32	
КАПД 4	Фрезеніс Медікал Кеа Дойчланд ГмбХ, Німеччина	р-н для перитонеального діалізу по 2500 мл	22,73г/5,786г/ 0,2573г/ 0,1017г/7,85г в 1000мл	№ 4	119.83	

- **Ікодекстрин + Натрію хлорид + Кальцію хлорид + Магнію хлорид + Натрію лактат**
(*Icodextrin + Sodium chloride + Calcium chloride + Magnesium chloride + Sodium lactate*)^[7]

Визначена добова доза (DDD): не визначено, вказана ціна упаковки, заявлена в реєстрі ОБЦ.

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	ЕКСТРАНІЛ	Бакстер Хелскеа С.А., Ірландія	р-н для перитонеального діалізу	75г/5,4г/0,257г/0,051г/4,5г в 1000мл	№ 6	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЕКСТРАНІЛ	Бакстер Хелскеа С.А., Ірландія	р-н д/перитонеальн. діалізу по 2,0 л	75г/5,4г/0,257г/0,051г/4,5г в 1000мл	№ 5	181.47	22,73\$
	ЕКСТРАНІЛ	Бакстер Хелскеа С.А., Ірландія	р-н д/перитонеальн. діалізу по 2,0 л	75г/5,4г/0,257г/0,051г/4,5г в 1000мл	№ 5	213.40	
	ЕКСТРАНІЛ	Бакстер Хелскеа С.А., Ірландія	р-н д/перитонеальн. діалізу по 2,5 л	75г/5,4г/0,257г/0,051г/4,5г в 1000мл	№ 4	197.68	
	ЕКСТРАНІЛ	Бакстер Хелскеа С.А., Ірландія	р-н д/перитонеальн. діалізу по 2,5 л	75г/5,4г/0,257г/0,051г/4,5г в 1000мл	№ 4	229.61	

- **Кальцію хлорид + Магнію хлорид + Глюкоза + Натрію хлорид + Калію хлорид + Натрію гідрокарбонат** (*Calcium chloride + Magnesium chloride + Glucose + Sodium chloride + Potassium chloride + Sodium hydrocarbonate*)^[7]

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	МультиБік 2 ммоль/л калію	Фрезеніс Медікал Кеа Дойчланд ГмбХ, Німеччина	р-н для гемофільтрації у двокамерних мішках		№2	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	МУЛЬТИБІК 3 ММОЛЬ/Л КАЛІЮ	Фрезеніс Медікал Кеа Дойчланд ГмбХ, Німеччина	р-н для гемофільтрації у двокамерних мішках		№2	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	МультиБік 4 ммоль/л калію	Фрезеніс Медікал Кеа Дойчланд ГмбХ, Німеччина	р-н для гемофільтрації у двокамерних мішках		№2	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ПРИСМАСОЛ 2	Гамбро Даско С.п.А., Італія	р-н для гемофільтрації та гемодіалізу у двокомпонентних мішках ПХВ або з поліолефіну		№2	відсутня у реєстрі ОБЦ	

	ПРИСМАСОЛ 4	Гамбро Даско С.п.А., Італія	р-н для гемофільтрації та гемодіалізу у двокомпонентних мішках ПВХ або з поліолефіну		№2	відсутня у реєстрі ОБЦ
--	-------------	-----------------------------	--	--	----	------------------------

- Ізолейцин + лейцин + валін + лізин + метіонін + треонін + фенілаланін + триптофан + аргінін + гістидин + аланін + гліцин + пролін + кислота яблучна + l-аргінін + кальцію хлорид + натрію гліцерофосфат + магнію хлориду гексагідрат + калію гідроксид (Isoleucine + leucine + valin + lysine + methionine + threonine + phenylalanin + tryptophan + arginin + histidine + alanin + glycine + prolin + malic acid + l-arginine + calcium chloride + sodium glycerophosphate + magnesium chloride hexahydrate + kalium hydroxide)**

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	АМІНОСОЛ® НЕО Е 10%	"Хемофарм" АД, Сербія	р-н д/інфузій у фп.		№1	відсутня у реєстрі ОБЦ	

- Ізолейцин + лейцин + лізин + метіонін + фенілаланін + треонін + триптофан + валін + аргінін + кислота глутамінова + гістидин + аланін + кислота аспарагінова + гліцин + пролін + серин + магнію ацетату тетрагідрат + натрію ацетата тригідрат + калію дигідрофосфат + калію гідроксид + натрію гідроксид + глюкози моногідрат + натрію хлорид + кальцію хлорид (Isoleucine + leucine + lysine + methionine + phenylalanin + threonine + tryptophan + valin + arginin + glutamic acid + histidine + alanin + aspartic acid + glycine + prolin + serine + magnesium acetate tetrahydrate + sodium acetate trihydrate + kalium dihydrophosphate + kalium hydroxide + sodium hydroxide + glucose monohydrate + sodium chloride + calcium chloride)**

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	НУТРИФЛЕКС ПЕРІ	Б.Браун Медикал СА, Швейцарія	р-н д/інфузій у контейн.		№5	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	НУТРИФЛЕКС СПЕЦІАЛЬНИЙ	Б.Браун Медикал СА, Швейцарія	р-н д/інфузій у контейн.		№5	відсутня у реєстрі ОБЦ	

- Ізолейцин + лейцин + лізин + метіонін + фенілаланін + треонін + триптофан + валін + аргінін + кислота глутамінова + гістидин + аланін + кислота аспарагінова + гліцин + пролін + серин + магнію ацетату тетрагідрат + натрію ацетата тригідрат + натрію дигідрофосфат + калію гідроксид + натрію гідроксид + глюкози моногідрат + кальцію хлорид (Isoleucine + leucine + lysine + methionine + phenylalanin + threonine + tryptophan + valin + arginin + glutamic acid + histidine + alanin + aspartic acid + glycine + prolin + serine + magnesium acetate tetrahydrate + sodium acetate trihydrate + sodium dihydrophosphate + kalium hydroxide + sodium hydroxide + glucose monohydrate + calcium chloride)**

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	НУТРИФЛЕКС ПЛЮС	Б.Браун Медикал СА, Швейцарія	р-н д/інфузій у контейн.		№5	відсутня у реєстрі ОБЦ	

10.7. Розчини осмотичних діуретиків

- Манітол (Mannitol) *П**

Фармакотерапевтична група: B05BC01 - р-ни для в/в введення. Р-ни осмотичних діуретиків.

Основна фармакотерапевтична дія: чинить виражену діуретичну дію за рахунок підвищення осмотичного тиску плазми і фільтрації без наступної канальцевої реабсорбції, призводить до утримання води в канальцях і збільшення об'єму сечі, підвищуючи осмолярність плазми, спричиняє переміщення рідини з тканин у судинне русло; сприяє швидкому виведенню рідини із судинного русла, підвищує нирковий кровотік, завдяки чому зменшується гіпоксія ниркової тканини; не впливає на клубочкову фільтрацію; діурез супроводжується виведенням значної кількості натрію без помітного впливу на виведення калію; спричиняє підвищення об'єму циркулюючої крові (через зростання осмотичного тиску в судинному руслі).

Показання для застосування ЛЗ: набряк мозку^{БНФ, ВООЗ}, церебральна гіпертензія, інтенсивна терапія судомного статусу, асцит; гостра печінкова та ниркова недостатність зі збереженою фільтраційною здатністю нирок та інші стани, які потребують посилення діурезу (епілептичний статус, гострий напад глаукоми^{БНФ, ВООЗ}, операції із застосуванням екстракорпорального кровообігу, посттрансфузійні ускладнення після введення несумісної крові, отруєння барбітатами та інші отруєння).

Спосіб застосування та дози ЛЗ: вводять в/в краплинно або повільно струминно; дорослим вводять 50-100 г препарату зі швидкістю, яка забезпечує рівень діурезу не менше 30-50 мл/год.; при набряку мозку, підвищеному внутрішньочерепному тиску або глаукомі проводять інфузію з розрахунку 0,25 - 1 г/кг маси тіла протягом 30-60 хв.^{БНФ}

BOO3, у пацієнтів з низькою масою тіла або знесилених хворих достатньою є доза 0,5 г/кг; при отруєннях вводять 50-180 г зі швидкістю інфузії, що забезпечує діурез на рівні 100 - 500 мл/год., МДД для дорослих - 140 - 180 г протягом 24 год.; дітям як діуретичний засіб вводять в/в краплинно з розрахунку 0,25 - 1 г/кг або 30 г на 1 м² поверхні тіла протягом 2-6 год., при набряку мозку, підвищеному внутрішньочерепному тиску або глаукомі - 0,5 - 1 г/кг або 15 - 30 г на 1 м² поверхні тіла протягом 30-60 хв. BOO3, у дітей з низькою масою тіла або знесилених пацієнтів достатньою є доза 0,5 г/кг.; при отруєннях у дітей проводять в/в інфузію в дозі до 2 г/кг маси тіла або 60 г на 1 м² поверхні тіла. При нирковій недостатності з олігурією вводять 0,2 г манітолу на 1 кг маси тіла протягом 3 - 5 хв, далі спостерігають за діурезом упродовж 1 - 2 год.; якщо він становить понад 30 мл на годину або підвищиться на 50 %, продовжують введення препарату внутрішньовенно повільно так, щоб діурез утримувався на рівні 40 мл на годину. Пробна доза: для дорослих звичайна контрольна доза становить 0,2 г/кг маси тіла BOO3; для дітей - 0,2 г/кг маси тіла або 6 г/м² поверхні тіла. Контрольна доза вводиться протягом 3-5 хв. BOO3, діурез повинен збільшитися до 30-50 мл/год протягом 2-3-х год., якщо діурез не збільшився, може бути введена повторна контрольна доза BOO3.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: зневоднення організму (сухість шкіри, диспепсія, м'язова слабкість, судоми, сухість у роті, спрага, галюцинації, зниження артеріального тиску), тахікардія, біль за грудниною, флебіт, гіпонатріємія, гіпокаліємія, шкірні висипання.

Протипоказання до застосування ЛЗ: підвищена чутливість до препарату; тяжка серцева недостатність; тяжкі форми дегідратації; гіперосмолярний стан, ниркова недостатність з порушенням фільтраційної функції нирок; гостра ниркова недостатність з тривалістю анурії понад 12 годин; геморагічний інсульт; субарахноїдальний крововилив; гіпернатріємія; гіпохлоремія; гіпокаліємія; ураження головного мозку, що супроводжуються порушенням цілісності гематоенцефалічного бар'єра; коматозні стани; період вагітності.

Визначена добова доза (DDD): не визначено, вказана ціна упаковки, заявлена в реєстрі ОБЦ.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	МАНІТ	ЗАТ "Інфузія", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 400 мл	15 %	№ 1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	МАНІТ	ЗАТ "Інфузія", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 200 мл	15 %	№ 1	19.14	
	МАНІТ	ПРАТ "Біофарма", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках	10%	№1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	МАНІТ	ПРАТ "Біофарма", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках	15%	№1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	МАНІТ	ПРАТ "Біофарма", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках	20%	№1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	МАНІТ	БАТ "Дніпрофарм", м.Дніпропетровськ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 200 мл	15 %	№ 1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	МАНІТ	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій по 100мл, 250мл, 500мл у контейн.	15 %	№ 1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	МАНІТ	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 200 мл	15 %	№ 1	21.95	
	МАНІТ	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 400 мл	15 %	№ 1	28.88	
	МАНІТ-НОВОФАРМ	ТОВ фірма "Новофарм-Біосинтез", Житомирська обл., м.Новоград-Волинський, Україна	р-н д/інфузій у пляшках по 250 мл, 400 мл, 500 мл	150 мг/мл	№ 1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
II.	МАНІТ	БАТ "Красфарма", м.Красноярськ, Російська Федерація	р-н д/інфузій у пляшках	15%	№1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	МАНІТОЛ	Євролайф Хелткеар Пвт. Лтд., Індія	р-н д/інфузій у контейнерах	15г/100мл	№1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	МАНІТОЛ	БАТ Науков-виробничий концерн "ЕСКОМ", м.Ставрополь, Російська Федерація	р-н д/інфузій у пляшках	150мг/мл	№1	відсутня у реєстрі ОБЦ	

10.8. Засоби сорбційної терапії

10.8.1. Ентеросорбенти

• **Вугілля медичне активоване (Medicinal charcoal)** *, ** [П]

Фармакотерапевтична група: A07BA01 - ентеросорбенти. Вугілля активоване медичне

Основна фармакотерапевтична дія: адсорбуючий засіб, вугілля рослинного походження, що завдяки спеціальній обробці (активації) набуває великої сорбційної поверхні і здатне поглинати гази, алкалоїди, ендо- та екзотоксини й інші хімічні сполуки; вугілля активоване у табл. має меншу адсорбційну спроможність порівняно з порошком, але більш зручне у використанні; не токсичний.

Показання для застосування ЛЗ: г. отруєння побутовими, промисловими та харчовими отрутами, лікарськими препаратами, отруєння алкалоїдами, солями важких металів; диспепсія, метеоризм, харчові токсикоінфекції.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: при метеоризмі та диспепсії дорослі приймають від 1 до 3 табл. або капс. 3-4 р/добу; при отруєннях засіб призначають внутрішньо дорослим у дозі 20-30 г на прийом у вигляді в одній за висі (на 1-2 склянки води), така суспензія використовується і для промивання шлунка; при підвищеній кислотності дорослим призначають 1-2 г препарату 3-4 р/добу; для досягнення швидкого та вираженого ефекту табл. можна подрібнити і приймати у вигляді суспензії (на 0,5 склянки води); порошок приймають внутрішньо за 1,5 - 2 год. до або після їди чи прийому інших лікарських засобів, запиваючи водою, або у вигляді суспензії (5 г на 0,5 склянки води). Курс лікування при г. захворюваннях становить 3-5 днів, при хр. захворюваннях, які зумовлені ендogenous інтоксикаціями, - 10-15 днів.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: запор, діарея; при тривалому застосуванні може виникнути дефіцит в організмі вітамінів, білків, жирів.

Протипоказання до застосування ЛЗ: виразкові ураження ШКТ, шлункові кровотечі.

Визначена добова доза (DDD): перорально - 5 г.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ВУГІЛЛЯ АКТИВОВАНЕ	АТ "Стома", м.Харків/БАТ "Монфарм", м.Монастирище, Черкаська обл. Україна/Україна	табл.	0,25 г	№ 10	2.50	
	ВУГІЛЛЯ АКТИВОВАНЕ	ЗАТ НВЦ "Борщагівський хіміко-фармацевтичний завод", м.Київ, Україна	табл.	250 мг	№ 10	2.20	
	ВУГІЛЛЯ АКТИВОВАНЕ	ТОВ "Славія 2000", м.Кіровоград, Україна	табл.	0,25г	№10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ВУГІЛЛЯ АКТИВОВАНЕ	БАТ "Хімфармзавод "Червона зірка", м.Харків, Україна	табл.	0,25г	№ 10, № 10x2	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ВУГІЛЛЯ АКТИВОВАНЕ	Український консорціум "Екосорб", Україна, Київська область, Києво-Святошинський р-н, с. Чайки Петропавлівської Борщагівки/ТОВ "Універсальне агентство "ПРО-ФАРМА", Київська область, Києво-Святошинський р-н, с.Чайки Петропавлівської Борщагівки, Україна/Україна	табл.	0,25г	№ 10, № 30	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ВУГІЛЛЯ АКТИВОВАНЕ	ТОВ "Фарм-Холдінг", м.Київ/ЗАТ «Медисорб», Україна/Російська Федерація	табл.	0,25г	№ 10 у блистерах; у контурних безчар/у п.	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	КАРБОЛОНГ®	Український консорціум "Екосорб", Київська область, Києво-Святошинський р-н, с. Чайки Петропавлівської Борщагівки/ТОВ "Універсальне агентство "ПРО-ФАРМА", Київська область, Києво-Святошинський р-н, с. Чайки Петропавлівської Борщагівки, Україна/Україна	порошок для перорального застосування	5г	№ 30 у пакетах	відсутня у реєстрі ОБЦ	
II.	СОРБЕКС®	ТОВ "Універсальне агентство "ПРО-ФАРМА", Київська область, Києво-Святошинський р-н, с. Чайки Петропавлівської Борщагівки/Український консорціум "Екосорб", Київська область, Києво-Святошинський р-н, с. Чайки Петропавлівської Борщагівки, Україна/Україна	капс.	0,25г	№ 20, №200	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	КАРБОСОРБ 250 мг	Імуна Фарм а.о., Словацька Республіка	табл.	250мг	№ 20	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	КАРБОСОРБ 320 мг	Імуна Фарм а.о., Словацька Республіка	табл.	320мг	№ 20	відсутня у реєстрі ОБЦ	

- **Гідрогель метилкремнієвої кислоти (Methylsiliconic acid hydrogel) **** (див. п. 3.12.2.2. розділу "ГАСТРОЕНТЕРОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")