

ЦЕФТРИАКСОН	Дж. Дункан Хелскер Пвт.Лтд., Індія	порошок д/пригот. р-ну д/ін'єкцій	250 мг	1	відсутня у реєстрі ОБЦ
ЦЕФТРИАКСОН	Дж. Дункан Хелскер Пвт.Лтд., Індія	порошок д/пригот. р-ну д/ін'єкцій	500 мг	1	відсутня у реєстрі ОБЦ
ЦЕФТРИАКСОН	Дж. Дункан Хелскер Пвт.Лтд., Індія	порошок д/пригот. р-ну д/ін'єкцій	1000 мг	1	відсутня у реєстрі ОБЦ
ЦЕФТРИАКСОН	Алембік Лімітед, Індія	порошок д/пригот. р-ну д/ін'єкцій	1 г	1, 10	відсутня у реєстрі ОБЦ
ЦЕФТРИАКСОН	ВАТ "Красфарма", м.Красноярськ, Російська Федерація	порошок д/пригот. р-ну д/ін'єкцій	1 г	1, 50	відсутня у реєстрі ОБЦ
ЦЕФТРИАКСОН	Інсепта Фармасьютікалз Лтд., Бангладеш	порошок для р-ну д/ін'єкцій	1 г	1	відсутня у реєстрі ОБЦ
ЦЕФТРИАКСОН	Фламінго Фармасьютікалс Лтд, Індія	порошок д/пригот. р-ну д/ін'єкцій	1 г	1	відсутня у реєстрі ОБЦ
ЦЕФТРИАКСОН	Харбін Фармасьютікал Гру п Ко., Лтд. Дженерал Фарм Фекторі, Китай	порошок д/пригот. р-ну д/ін'єкцій	1000 мг	5	відсутня у реєстрі ОБЦ
ЦЕФТРИАКСОН	ВАТ "Борисовський завод медичних препаратів", м.Борисов, Мінська обл., Республіка Білорусь	порошок для р-ну д/ін'єкцій	0,5 г	10, 270	відсутня у реєстрі ОБЦ
ЦЕФТРИАКСОН	РУП "Борисовський завод медичних препаратів", м.Борисов, Мінська обл., Республіка Білорусь	порошок для р-ну д/ін'єкцій	0,5 г	10, 270	відсутня у реєстрі ОБЦ
ЦЕФТРИАКСОН	ВАТ "Борисовський завод медичних препаратів", м.Борисов, Мінська обл., Республіка Білорусь	порошок для р-ну д/ін'єкцій	1 г	10, 270	відсутня у реєстрі ОБЦ
ЦЕФТРИАКСОН	РУП "Борисовський завод медичних препаратів", м.Борисов, Мінська обл., Республіка Білорусь	порошок для р-ну д/ін'єкцій	1 г	10, 270	відсутня у реєстрі ОБЦ
ЦЕФТРИАКСОН	Нектар Лайфсайнсіз Лімітед, Індія	порошок для р-ну д/ін'єкцій	1000 мг	1	відсутня у реєстрі ОБЦ
ЦЕФТРИАКСОН 1 г	Аарія Лайфсайнсіз Pvt. Лтд., Індія	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	1 г	1	відсутня у реєстрі ОБЦ
ЦЕФТРИАКСОН ДЛЯ ІН'ЄКЦІЙ	Біодил Лабораторіз Pvt. Лтд, Індія	порошок для р-ну д/ін'єкцій	1 г	1	відсутня у реєстрі ОБЦ
ЦЕФТРИАКСОН ПФАЙЗЕР®	Ау робіндо Фарма Лтд, Індія	порошок для р-ну д/ін'єкцій, інфузій	500 мг	1	відсутня у реєстрі ОБЦ
ЦЕФТРИАКСОН ПФАЙЗЕР®	Ау робіндо Фарма Лтд, Індія	порошок для р-ну д/ін'єкцій, інфузій	1000 мг	1	відсутня у реєстрі ОБЦ
ЦЕФТРИАКСОН ПФАЙЗЕР®	Ау робіндо Фарма Лтд, Індія	порошок для р-ну д/ін'єкцій, інфузій	2000 мг	1	відсутня у реєстрі ОБЦ
ЦЕФТРИАКСОН	Метрікс Фармасьютікалз Прайвіт Лімітед, Індія	порошок д/пригот. р-ну д/ін'єкцій	0,5 г	1	відсутня у реєстрі ОБЦ
ЦЕФТРИАКСОН	Метрікс Фармасьютікалз Прайвіт Лімітед, Індія	порошок д/пригот. р-ну д/ін'єкцій	1 г	1	відсутня у реєстрі ОБЦ
ЦЕФТРИАКСОН ПЛІВА	"Плів а Краків" Фармацевтичний Завод АТ/Алкем Лабораторіз Лтд., Польща/Індія	порошок д/пригот. р-ну д/ін'єкцій	1 г	1, 5	відсутня у реєстрі ОБЦ
ЦЕФТРИАКСОН ПЛІВА	"Плів а Краків" Фармацевтичний Завод АТ/Алкем Лабораторіз Лтд., Польща/Індія	порошок д/пригот. р-ну д/ін'єкцій	2 г	1, 5	відсутня у реєстрі ОБЦ

ЦЕФТРИАКСОН-М	Векста Лабораторієз, Індія	порошок д/пригот. р-ну д/ін'єкцій	1 г	1	відсутня у реєстрі ОВЦ
---------------	----------------------------	-----------------------------------	-----	---	------------------------

• **Цефіксим (Cefixime)** \* [П]

**Фармакотерапевтична група:** J01DD08 - антибактеріальні засоби для системного застосування. Цефалоспорини

**Основна фармакотерапевтична дія:** бактерицидна дія; спектр активності відповідає груповому, крім того активний щодо *Branhamella catarrhalis*; в умовах *in vitro* неактивний проти штамів *Pseudomonas*, *Str. faecalis*, штамів *Enterobacter*, більшої частини штамів *Bacteroides fragilis* та штамів *Clostridium*.

**Показання для застосування ЛЗ:** інфекції дихальних шляхів та ЛОР-органів: тонзиліт, фарингіт, середній отит, пневмонія, г. та хр. бронхіт, інфекції сечостатевої системи <sup>ВООЗ</sup>: г. цистит, уретрит, пієлонефрит <sup>БНФ</sup>.

**Спосіб застосування та дози ЛЗ:** застосовується перорально незалежно від прийому їжі; тривалість застосування 5 - 10 діб; дорослі та діти старше 12 років - звичайна доза складає 400 мг/добу за один <sup>ВООЗ</sup> прийом, два прийоми по 200 мг кожні 12 год <sup>БНФ</sup>; добова доза для лікування неускладнених інфекцій сечових шляхів становить 200 мг.

**Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ:** діарея від легкого до помірного ступеню тяжкості, нудота, біль в животі, диспепсія, блювання та метеоризм, псевдомембранозного коліту; головний біль, запаморочення; висипання на шкірі, свербіж, кропивниця, медикаментозна гарячка та біль у суглобах; тромбоцитопенія, лейкопенія, еозинофілія, тимчасові зміни у функції печінки та нирок.

**Протипоказання до застосування ЛЗ:** гіперчутливість до бета-лактамних антибіотиків та цефалоспоринів, порфірія, БА, схильність до алергії в анамнезі.

**Визначена добова доза (DDD):** перорально - 0,4 г.

**Торгова назва:**

II.	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
	ІКЗИМ	Люпін Лімітед, Індія	порошок для 50 мл оральної суспензії	100 мг/5	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЛОПРАКС	Ексір Фармасьютикал Ко., Іран	порошок д/пригот. 50 мл, 100 мл суспензії д/перор. застосування	100 мг/5 мл	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЛОПРАКС	Ексір Фармасьютикал Ко., Іран	табл., в/о	400 мг	6, 20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЛОПРАКС	Ексір Фармасьютикал Ко., Іран	табл., в/о	400 мг	6	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	МАКСИБАТ	Білім Фармасьютикалз А.С., Туреччина	табл., в/о	400 мг	5	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	МАКСИБАТ	Білім Фармасьютикалз А.С., Туреччина	порошок д/пригот. 50 мл суспензії д/перорального застосування	100 мг/5 мл	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	СОРЦЕФ	Алкалоїд АД - Скоп'є, Республіка Македонія	гранули для 60 мл, 100 мл оральної суспензії	100 мг/5 мл	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	СОРЦЕФ	Алкалоїд АД - Скоп'є, Республіка Македонія	табл., в криті п/о	400 мг	5, 10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ФІКС	Юнікем Лабораторіз Лтд., Індія	капс.	100 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ФІКС	Юнікем Лабораторіз Лтд., Індія	капс.	200 мг	4, 12	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ФІКС	Юнікем Лабораторіз Лтд., Індія	порошок д/пригот. 30 мл суспензії д/перорального застосування	50 мг/5 мл	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ФІКСИМ	АКУМС ДРАґС ЕНД ФАРМАСЬЮТІКАЛС ЛТД, Індія	табл., що дисперуються	100 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ФІКСИМ	АКУМС ДРАґС ЕНД ФАРМАСЬЮТІКАЛС ЛТД, Індія	табл., що дисперуються	200 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ФЛАМІФІКС 100	Фламінго Фармасьютикалс Лтд, Індія	капс.	100 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ФЛАМІФІКС 200	Фламінго Фармасьютикалс Лтд, Індія	капс.	200 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЦЕФІК	АКУМС ДРАґС ЕНД ФАРМАСЬЮТІКАЛС ЛТД, Індія	табл., що дисперуються	100 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЦЕФІК	АКУМС ДРАґС ЕНД ФАРМАСЬЮТІКАЛС ЛТД, Індія	табл., що дисперуються	200 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	

ЦЕФІКС	Фарма Інтернешенал, Йорданія	капс.	400 мг	5	11.78	1,48\$
ЦЕФІКС	Фарма Інтернешенал, Йорданія	порошок для 60мл оральної суспензії	100 мг/5 мл	1	19.90	2.50\$
ЦЕФІКС	Фарма Інтернешенал, Йорданія	порошок для 30мл оральної суспензії	100 мг/5 мл	1	28.13	3.53\$
ЦЕФІКСИМ ДЛЯ ОРАЛЬНОЇ СУСПЕНЗІЇ 100мг/ 5 мл	Орхід Хелтхкер (в ідділення Орхід Кемікалз енд Фармасьютикалз Лімітед), Індія	порошок д/пригот. 50 мл суспензії д/перорального застосування	100 мг/5 мл	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦЕФІКСИМ ТАБЛ.	Орхід Хелтхкер (в ідділення Орхід Кемікалз енд Фармасьютикалз Лімітед), Індія	табл., в криті п/о	200 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦЕФІКСИМ ТАБЛ.	Орхід Хелтхкер (в ідділення Орхід Кемікалз енд Фармасьютикалз Лімітед), Індія	табл., в криті п/о	400 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	

• **Цефоперазон (Cefoperazone) [1]**

**Фармакотерапевтична група:** J01DD12 - антибактеріальні засоби для системного застосування. Цефалоспорины.

**Основна фармакотерапевтична дія:** бактерицидна дія; спектр активності відповідає груповому, крім того до препарату чутливі *Pseudomonas aeruginosa* та деякі інші штами *Pseudomonas*, деякі штами *Acinetobacter calcoaceticus*, *Bordetella pertussis*, а також проти анаеробних *M.O.*, в тому числі *Peptococcus spp.*, *Veillonella spp.*, *Clostridium spp.*, *Lactobacillus spp.*, *Fusobacterium spp.*, *Bacteroides fragilis* та інших представників роду *Bacteroides*.

**Показання для застосування ЛЗ:** інфекції верхніх і нижніх відділів дихальних шляхів, інфекції сечових шляхів, перитоніт, холецистит, холангіт, ендометрит, гонорея, менінгіт, інфекції кісток, суглобів, шкіри та м'яких тканин, септицемія; профілактика інфекційних ускладнень у післяопераційний період.

**Спосіб застосування та дози ЛЗ:** добова доза для дорослих коливається в межах від 2 г до 4 г; вона ділиться на рівні частини, що вводяться через кожні 12 год; для інфекцій з тяжким перебігом щоденну дозу можна збільшити до 8 г, рівні частини цієї дози вводяться через кожні 12 год; не було виявлено жодних ускладнень при введенні добової дози 12 - 16 г, розподіленої на три рівні дози (з інтервалом 8 год); за неускладненого гонококового уретриту рекомендується одноразове введення 500 мг; для антибактеріальної профілактики післяопераційних ускладнень призначають по 1 г, 2 г в/в за 30 - 90 хв до початку операції; дозу можна повторювати через кожні 12 год, однак у більшості випадків - протягом не більш ніж 24 год; при операціях з підвищеним ризиком інфікування (наприклад, операції у колоректальній зоні) та коли інфікування може завдати особливо великої шкоди (наприклад, при операціях на відкритому серці, протезуванні суглобів), профілактичне застосування може тривати протягом 72 год після закінчення операції; широкий спектр дії дозволяє здійснювати монотерапію більшості інфекцій, однак препарат може застосовуватися і для комбінованого лікування у поєднанні з іншими а/б, якщо таке показане.

**Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ:** АР, діарея, зниження рівня нейтрофілних гранулоцитів (при тривалому лікуванні - оборотна нейтропенія), зниження рівня Нв, гематокриту, еозинофілія, гіпопротромбінемія, підвищення рівня АЛАТ, АсАТ та ЛФ; больові відчуття у місці ін'єкції, при в/в - флебіт.

**Протипоказання до застосування ЛЗ:** гіперчутливість до цефалоспоринів; вагітність, лактація; застосування при тяжкій нирковій та печінковій недостатності - тільки за життєвими показаннями.

**Визначена добова доза (DDD):** парентерально - 4 г.

**Торгова назва:**

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
І.	ГЕПАЦЕФ®	ВАТ "Київ медпрепарат", м.Київ, Україна	порошок для р-ну д/ін'єкцій	1 г	10	89.44	
	ЦЕРАЗОН	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м.Київ, Україна	порошок д/пригот. р-ну д/ін'єкцій	1 г	1, 5	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЦЕФОБОЦИД	ЗАТ НВЦ "Борщагівський хіміко-фармацевтичний завод", м.Київ, Україна	порошок д/пригот. р-ну д/ін'єкцій	1 г	5	50.08	
	ЦЕФОПЕРАЗОН-НОРТОН	НЕОН ЛАБОРАТОРИС ЛІМІТЕД/ВІНУС РЕМЕДІС ЛІМІТЕД/ТОВ "Фармекс Груп", Київська обл., м.Бориспіль/ВІНУС РЕМЕДІС ЛІМІТЕД, Індія/Індія/Україна/Індія	порошок д/пригот. р-ну д/ін'єкцій	500 мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЦЕФОПЕРАЗОН-НОРТОН	НЕОН ЛАБОРАТОРИС ЛІМІТЕД/ВІНУС РЕМЕДІС ЛІМІТЕД/ТОВ "Фармекс Груп", Київська обл., м.Бориспіль/ВІНУС РЕМЕДІС ЛІМІТЕД, Індія/Індія/Україна/Індія	порошок д/пригот. р-ну д/ін'єкцій	1000 мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	

	ЦЕФОПЕРАЗОН-НОРТОН	НЕОН ЛАБОРАТОРИС ЛІМІТЕД/ВІНУС РЕМЕДІС ЛІМІТЕД/ТОВ "Фармекс Груп", Київська обл., м.Бориспіль/ВІНУС РЕМЕДІС ЛІМІТЕД, Індія/Індія/Україна/Індія	порошок д/пригот. р-ну д/ін'єкцій	2000 мг	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЦЕФОПЕРАЗОН-ФАРМЕКС	ТОВ "Фармекс Груп", Київська обл., м.Бориспіль, Україна	порошок д/пригот. р-ну д/ін'єкцій	500 мг	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЦЕФОПЕРАЗОН-ФАРМЕКС	ТОВ "Фармекс Груп", Київська обл., м.Бориспіль, Україна	порошок д/пригот. р-ну д/ін'єкцій	1000 мг	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЦЕФОПЕРАЗОН-ФАРМЕКС	ТОВ "Фармекс Груп", Київська обл., м.Бориспіль, Україна	порошок д/пригот. р-ну д/ін'єкцій	2000 мг	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
II.	МЕДОЦЕФ	Медокемі ЛТД, Кіпр	порошок д/пригот. р-ну д/ін'єкцій	1 г	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	МЕДОЦЕФ	Медокемі ЛТД, Кіпр	порошок д/пригот. р-ну д/ін'єкцій	1 г	10	107.30	10,00€
	МЕДОЦЕФ	Медокемі ЛТД, Кіпр	порошок д/пригот. р-ну д/ін'єкцій	1 г	100	107.30	10,00€
	ЦЕФОБІД®	Пфайзер Італія С.р.л./Хаупт Фарма Латіна С.р.л., Італія/Італія	порошок д/пригот. р-ну д/ін'єкцій	1 г	1	477.60	60.00\$

• **Цефподоксим (Cefpodoxime)** <sup>[7]</sup>

**Фармакотерапевтична група:** J01DD13 - антибактеріальні засоби для системного застосування. Цефалоспорини  
**Основна фармакотерапевтична дія:** бактерицидна дія; спектр активності відповідає груповому, крім того до препарату чутливі, *Corynebacterium* spp., аеробні грам (-) бактерії: *E. coli*, *Klebsiella pneumoniae*, *Proteus vulgaris*, *Moraxella* (*Branhamella*) *catarrhalis*, *Neisseria* spp., *Providencia rettgeri* та *Citrobacter diversus*, анаеробні м/о: *PeptoStr.* spp.

**Показання для застосування ЛЗ:** інфекції ЛОР-органів, включаючи г. запалення середнього вуха, синусит, тонзиліт, фарингіт; інфекції нижніх дихальних шляхів, включаючи г. негоспітальну пневмонію; г. неускладнена гонорея; неускладнені інфекції сечовивідних шляхів; інфекції шкіри, включаючи інфіковані виразки, рани, імпетиго, абсцеси, целюліти, флегмони, піодермію <sup>БНФ</sup>; інші інфекції, спричинені чутливими до препарату м/о (інфекції ШКТ, інфекції порожнини рота).

**Спосіб застосування та дози ЛЗ:** дорослим призначається після прийому їжі в такому дозуванні (добова доза): інфекції ЛОР-органів, синусит - 400 мг кожні 12 год, тонзиліт і фарингіт - 100 мг кожні 12 год <sup>БНФ</sup> протягом 10 днів; г. негоспітальна пневмонія - 200 мг кожні 12 год протягом 14 днів; г. неускладнена гонорея - 200 мг одноразово; неускладнені інфекції сечового тракту - 100 мг кожні 12 год <sup>БНФ</sup> протягом 7 днів; інфекції шкіри та шкірних структур - 400 мг кожні 12 год протягом 7 - 14 днів.

**Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ:** шкірні висипання, свербіж, почервоніння, прояви анафілаксії; нудота, блювання, пронос, абдомінальний біль, симптоми коліту; транзиторне підвищення рівня печінкових трансаміназ, лейкопенія, нейтропенія, тромбоцитопенія, еозинофілія, тромбоцитоз, агранулоцитоз; можлива індукція позитивної пробу Ку мбса.

**Протипоказання до застосування ЛЗ:** підвищена гіперчутливість до цефподоксиму, до групи цефалоспоринів, до інших компонентів препарату.

**Визначена добова доза (DDD):** перорально - 0.4 г.

**Торгова назва:**

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	ЦЕПОДЕМ	Ранбаксі Лабораторіз Лімітед, Індія	табл., в криті п/о	100 мг	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЦЕПОДЕМ	Ранбаксі Лабораторіз Лімітед, Індія	табл., в криті п/о	200 мг	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЦЕФОДОКС	Фарма Інтернешенал, Йорданія	порошок для 50мл оральної суспензії	50 мг/5 мл	1	31.52	3.96\$
	ЦЕФОДОКС	Фарма Інтернешенал, Йорданія	порошок для 50мл оральної суспензії	100 мг/5 мл	1	22.29	2.80\$
	ЦЕФОДОКС	Фарма Інтернешенал, Йорданія	табл., в криті п/о	100 мг	10	22.29	2.80\$
	ЦЕФОДОКС	Фарма Інтернешенал, Йорданія	табл., в криті п/о	200 мг	10	17.03	2.14\$

ЦЕФПОДОКСИМ ПРОКСЕТИЛ ТАБЛ.	Орхид Хелтхкер (вiддiлення Орхид Кемiкалз енд Фармасьютикалз Лiмiтед), Iндiя	табл., в/о	100 мг	100	вiдсутня у реестрi OВЦ	
ЦЕФПОДОКСИМ ПРОКСЕТИЛ ТАБЛ.	Орхид Хелтхкер (вiддiлення Орхид Кемiкалз енд Фармасьютикалз Лiмiтед), Iндiя	табл., в/о	200 мг	100	вiдсутня у реестрi OВЦ	
ЦЕФПОТЕК 200	НОБЕЛФАРМА IЛАЧ САНАI ВЕ ТIДЖАРЕТ А.Ш., Туреччина	табл., в/о	200 мг	10	вiдсутня у реестрi OВЦ	
ЦЕФПОТЕК 200	НОБЕЛФАРМА IЛАЧ САНАI ВЕ ТIДЖАРЕТ А.Ш., Туреччина	табл., в/о	200 мг	20	18.64	1,66€
ЦЕФПОТЕК 200	НОБЕЛФАРМА IЛАЧ САНАI ВЕ ТIДЖАРЕТ А.Ш., Туреччина	табл., в/о	200 мг	14	20.18	1,80€

- **Цефтибутен (Ceftibuten)** [7]

**Фармакотерапевтична група:** J01DD14 - антибактеріальні засоби для системного застосування. Цефалоспорины  
**Основна фармакотерапевтична дія:** бактерицидна дія; високостійкий до дії бета-лактамаз; більшість м/о, що продукують бета-лактамази і є стійкими до пеніцилінів та інших цефалоспоринов, можуть пригнічуватися цефтибутеном; однак він руйнується під дією деяких хромосомних цефалоспориноз, що продукуються такими м/о, як *Citrobacter*, *Enterobacter* і *Bacteroides*; спектр активності відповідає груповому; активний *in vitro* відносно більшості штамів таких м/о, однак клінічна ефективність його досі не встановлена: грам (+) м/о: стрептококи групи С і G; грам (-) м/о: *Brucella*, *Neisseria*, *Aeromonas hydrophila*, *Yersinia enterocolitica*, *Providencia rettgeri*, *Providencia stuartii* та штами *Citrobacter*, *Morganella* та *Serratia*, що не виробляють у великих кількостях хромосомні цефалоспоринози; не активний відносно стафілококів, ентерококів, *Acinetobacter*, *Listeria*, *Flavobacterium* та *Pseudomonas spp*; має слабку активність відносно більшості анаеробів, включаючи більшість штамів *Bacteroides*; не активний відносно штамів *Campylobacter* та *Yersinia*.

**Показання для застосування ЛЗ:** інфекції верхніх дихальних шляхів та ЛОР-органів (фарингіт, тонзиліт і скарлатина у дорослих і дітей, г. синусит у дорослих, середній отит у дітей); інфекції нижніх дихальних шляхів у дорослих (г. бронхіт, загострення хр. бронхіту та г. пневмонію, в тих випадках, коли можлива пероральна терапія, тобто при негоспітальних інфекціях); інфекції сечових шляхів у дорослих і дітей; ентерит та гастроентерит у дітей, спричинений *Salmonella*, *Shigella*, *E.coli*.

**Спосіб застосування та дози ЛЗ:** тривалість лікування зазвичай становить 5-10 днів; при лікуванні інфекцій, спричинених *Str. pyogenes*, препарат слід застосовувати протягом щонайменше 10 днів; рекомендована доза цефтибутену - 400 мг/добу (застосовувати незалежно від прийому їжі); при лікуванні г.бактеріального синуситу, г. бронхіту, загострення хр. бронхіту й ускладнених і неускладнених інфекцій сечових шляхів препарат можна застосовувати по 400 мг 1 р/добу; при лікуванні негоспітальної пневмонії - 200 мг кожні 12 год.

**Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ:** нудота, діарея, диспепсія, гастрит, блювання, біль у животі; головний біль, запаморочення, судоми; зниження рівня Нb, лейкопенія, еозинофілія, тромбоцитоз, підвищення активності АСТ, АЛТ і ЛДГ, апластична анемія, гемолітична анемія, геморагії, порушення функції нирок, токсична нефропатія, підвищення рівня білірубину, позитивна пряма проба Кумбса, глюкозурія, кетонурія, панцитопенія, нейтропенія та агранулоцитоз; суперінфекція; анафілаксія, бронхоспазм, диспное, висип, кропив'янка, реакції фоточувливості, свербіж, ангіоневротичний набряк, с-м Ственса-Джонсона, мультиформна еритема, токсичний епідермальний некроліз.

**Протипоказання до застосування ЛЗ:** підвищена чутливість до цефалоспоринов, будь-якого неактивного компонента препарату.

**Визначена добова доза (DDD):** перорально - 0.4 г.

**Торгова назва:**

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	ЦЕДЕКС®	СІФІ С.п.А., Італія	Порошок для приготування 30мл суспензії	36 мг/мл	1	вiдсутня у реестрi OВЦ	
	ЦЕДЕКС®	СІФІ С.п.А., Італія	капс.	400 мг	5	вiдсутня у реестрi OВЦ	

- **Цефепім (Cefepime)** [7]

**Фармакотерапевтична група:** J01DE01 - антибактеріальні засоби для системного застосування. Цефалоспорины  
**Основна фармакотерапевтична дія:** антибактеріальна дія; високостійкий до гідролізу більшістю b-лактамаз, має малу спорідненість у відношенні b-лактамаз, що кодується хромосомними генами, і швидко проникає в грам (-) бактеріальні клітини; спектр активності відповідає груповому крім того до препарату чутливі *Acinetobacter calcoaceticus* (subsp. anitratus, Iwoffi); *Aeromonas hydrophila*; *Carnocytophaga spp.*; *Campylobacter jejuni*; *Gardnerella vaginalis*; *Legionella spp.*; *Moraxella catarrhalis* (*Branhamella catarrhalis*) (включаючи штами, що продукують b-лактамазу); *Pantoea agglomerans* (відомий як *Enterobacter agglomerans*); *Providencia spp.* (включаючи *P. rettgeri*, *P. stuartii*), анаероби: *Bacteroides spp.*, включаючи *B. melaninogenicus* та інші м/о ротової порожнини, що належать до *Bacteroides*; *Clostridium perfringens*; *Fusobacterium spp.*; *Mobiluncus spp.*; *PeptoStr. spp.*; *Veillonella spp.*; неактивний щодо багатьох штамів *Xanthomonas maltophilia* і *Pseudomonas maltophilia*, *Bacteroides fragilis* і *Clostridium difficile*.

**Показання для застосування ЛЗ:** інфекції нижніх дихальних шляхів (пневмонія, бронхіт); інфекції сечових шляхів (як ускладнені, так і без ускладнень); інфекції шкіри та м'яких тканин; інтраабдомінальні інфекції (включаючи перитоніт та інфекції жовчних шляхів); гінекологічні інфекції; септицемія; фебрильна нейтропенія; бактеріальний менінгіт; препарат може застосовуватися у формі монотерапії ще до ідентифікації м/о-збудника, тому що має широкий спектр антибактеріальної дії щодо грам (+) і грам (-) м/о.

**Спосіб застосування та дози ЛЗ:** зазвичай доза для дорослих становить 1 г в/в, в/м з інтервалом у 12 год; тривалість лікування становить 7 - 10 днів; тяжкі інфекції можуть потребувати більш тривалого лікування. Однак дозування і шлях введення варіюють залежно від чутливості м/о-збудників, ступеня тяжкості інфекції, а також функціонального стану нирок хворого: рекомендовані наступні дози: інфекції сечових шляхів, легкі та середньої тяжкості - 500 мг -1 г в/в, в/м кожні 12 год; інші інфекції, легкі та середньої тяжкості - 1 г в/в, в/м кожні 12 год; тяжкі інфекції - 2 г в/в кожні 12 год; дуже тяжкі та загрозові для життя інфекції - 2 г в/в кожні 8 год; для профілактики можливих інфекцій при проведенні хірургічних операцій - за 60 хв до початку операції 2 г препарату в/в протягом 30 хв, по закінченні - додатково 500 мг метронідазолу в/в; під час тривалих (понад 12 год) хірургічних операцій через 12 год після першої дози рекомендується повторне введення рівної дози препарату з наступним введенням метронідазолу.

**Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ:** гіперчутливість: висип, свербіж, підвищення температури; пронос, нудота, блювання, запор, біль у животі, диспепсія; біль у грудях, тахікардія; кашель, біль у горлі, задишка; головний біль, запаморочення, безсоння, парестезії, неспокій, сплутаність свідомості; астенія, пітливість, вагітні, периферичні набряки, болі в спині; анафілактичні реакції і судоми; флебіти, запалення; збільшення рівня АЛАТ, АСАТ, лужної фосфатази, загального білірубіну, анемія, еозинофілія, збільшення протромбінового часу, парціального тромбластинового часу (ПТТ) і позитивний результат тесту Кумбса без гемолізу, збільшення азоту сечовини крові і/або креатиніну сироватки, транзиторна тромбоцитопенія, транзиторна лейкопенія і нейтропенія.

**Протипоказання до застосування ЛЗ:** гіперчутливість до цефалоспоринів, пеніцилінів, інших б-лактамних антибіотиків, L-аргініну.

**Визначена добова доза (DDD):** парентерально - 2 г.

**Торгова назва:**

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	КВАДРОЦЕФ®	ВАТ "Київ медпрепарат", м.Київ, Україна	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	1 г	1	147.00	
	ФОЦЕПІМ	ТОВ "Фарма Лайф", м.Львів, Україна	порошок для р-ну для ін'єкцій	1000 мг	1, 5	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЦЕБОПІМ	ЗАТ НВЦ "Борщагівський хіміко-фармацевтичний завод", м.Київ, Україна	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	500 мг	5	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЦЕБОПІМ	ЗАТ НВЦ "Борщагівський хіміко-фармацевтичний завод", м.Київ, Україна	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	1 г	5	126.04	
	ЦЕБОПІМ	ЗАТ НВЦ "Борщагівський хіміко-фармацевтичний завод", м.Київ, Україна	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	2 г	5	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЦЕФЕПІМ	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків, Україна	порошок для р-ну для ін'єкцій	1 г	1, 5	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЦЕФЕПІМ	ТОВ "ФАРМА ЛАИФ", м.Львів, Україна	порошок для р-ну для ін'єкцій	1000 мг	5	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЦЕФЕПІМ	ТОВ "ФАРМА ЛАИФ", м.Львів, Україна	порошок для р-ну для ін'єкцій	1000 мг	1	200.00	
	ЦЕФЕПІМ-ФАРМЕКС	ТОВ "Фармекс Груп", Київська обл., м.Бориспіль, Україна	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	1000 мг	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЦЕФЕПІМ-ФАРМЕКС	ТОВ "Фармекс Груп", Київська обл., м.Бориспіль, Україна	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	2000 мг	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЦЕФЕПІМ-ФАРМЕКС	ТОВ "Фармекс Груп", Київська обл., м.Бориспіль, Україна	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	500 мг	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЦЕФІМЕК	ТОВ "Авант", м.Київ, Україна	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	1000 мг	1, 25, 50	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	II.	АБИПИМ®	Нектар Лайфсайнсіз Лімітед, Індія	порошок для р-ну для ін'єкцій	500 мг	1	відсутня у реєстрі ОБЦ
АБИПИМ®		Нектар Лайфсайнсіз Лімітед, Індія	порошок для р-ну для ін'єкцій	1000 мг	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
АДЖИЦЕФ		Аджіо Фармас'ютікелс Лтд., Індія	порошок для р-ну для ін'єкцій	1 г	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
ВЕКСАПІМ		Векста Лабораторієз, Індія	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	1 г	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	

ЕКСИПІМ	Ексір Фармасьютикал Ко., Іран	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	500 мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЕКСИПІМ	Ексір Фармасьютикал Ко., Іран	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	1000 мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЕКСИПІМ	Ексір Фармасьютикал Ко., Іран	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	2000 мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЕКСТЕНЦЕФ	Самруд Фармасьютикалз Прайв іт Лімітед, Індія	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	500 мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЕКСТЕНЦЕФ	Самруд Фармасьютикалз Прайв іт Лімітед, Індія	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	1000 мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЕФІПІМ®	ОРХІД ХЕЛТХКЕР (в ідділення Орхид Кемікалс енд Фармасьютикалс Лімітед), Індія	порошок для ін'єкцій	1 г	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЄВРОПІМ	Самруд Фармасьютикалз Прайв іт Лімітед, Індія	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	500 мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЄВРОПІМ	Самруд Фармасьютикалз Прайв іт Лімітед, Індія	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	1000 мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
КВАРТАЦЕФ	Ципла Лтд, Індія	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	0,5 г	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
КВАРТАЦЕФ	Ципла Лтд, Індія	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	1 г	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
КЕФПІМ	Маклеодс Фармасьютикалс Лімітед, Індія	порошок для р-ну для ін'єкцій	1000 мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
МАКСИНОРТ	НЕОН ЛАБОРАТОРИС ЛІМІТЕД/ВІНУС РЕМЕДІС ЛІМІТЕД/ВІНУС РЕМЕДІС ЛІМІТЕД, Індія/Індія/Індія	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	500 мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
МАКСИНОРТ	НЕОН ЛАБОРАТОРИС ЛІМІТЕД/ВІНУС РЕМЕДІС ЛІМІТЕД/ВІНУС РЕМЕДІС ЛІМІТЕД, Індія/Індія/Індія	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	1000 мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
МАКСИНОРТ	НЕОН ЛАБОРАТОРИС ЛІМІТЕД/ВІНУС РЕМЕДІС ЛІМІТЕД/ВІНУС РЕМЕДІС ЛІМІТЕД, Індія/Індія/Індія	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	2000 мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
МАКСИПІМ	Брістол-Майерс Свіібб С.р.Л., Італія	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	2 г	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
МЕГАПІМ	Алкем Лабораторіз Лімітед, Індія	порошок для ін'єкцій	500 мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
МЕГАПІМ	Алкем Лабораторіз Лімітед, Індія	порошок для ін'єкцій	1 г	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
НОВАПІМ	Люпін Лімітед, Індія	порошок для р-ну для ін'єкцій	500 мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
НОВАПІМ	Люпін Лімітед, Індія	порошок для р-ну для ін'єкцій	1000 мг	1	135.32	17.00\$
ПІКЦЕФ™	Мустафа Нев зат Ілач Санаї А.Ш., Туреччина	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	1 г	1, 5	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ХІПІМ	Хайтек Хелтскер, Індія	порошок для р-ну для ін'єкцій	1000 мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦЕПІМ	Алембік Фармас'ютікалс Лімітед, Індія	порошок для р-ну для ін'єкцій	1 г	1, 5	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦЕФЕПІМ	Самруд Фармасьютикалз Прайв іт Лімітед, Індія	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	500 мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	

ЦЕФЕПІМ	Самруд Фармас'ютикалз Прайв іт Лімітед, Індія	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	1000 мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦЕФЕПІМ	Аджіо Фармас'ютикалс Лтд., Індія	порошок для р-ну для ін'єкцій	500 мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦЕФЕПІМ	Аджіо Фармас'ютикалс Лтд., Індія	порошок для р-ну для ін'єкцій	1 г	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦЕФЕПІМ	Аджіо Фармас'ютикалс Лтд., Індія	порошок для р-ну для ін'єкцій	2 г	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦЕФЕПІМ	Алсмік Фармас'ютикелс Лімітед, Індія	порошок для р-ну для ін'єкцій	1 г	1, 5	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦЕФЕПІМ	Ауробіндо Фарма Лтд., Індія	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	1000 мг	1	139.02	17.5\$
ЦЕФЕПІМ	Ауробіндо Фарма Лтд., Індія	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	2000 мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦЕФЕПІМ	Нектар Лайфсайнс Лімітед, Індія	порошок для р-ну для ін'єкцій	500 мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦЕФЕПІМ	Нектар Лайфсайнс Лімітед, Індія	порошок для р-ну для ін'єкцій	1000 мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦЕФЕПІМ - БОРИМЕД	ВАТ "Борисовський завод медичних препаратів", м.Борисов, Мінська обл., Республіка Білорусь	порошок для р-ну для ін'єкцій	0,5 г	1, 10, 50	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦЕФЕПІМ - БОРИМЕД	ВАТ "Борисовський завод медичних препаратів", м.Борисов, Мінська обл., Республіка Білорусь	порошок для р-ну для ін'єкцій	1 г	1, 10, 50	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦЕФІКАД 1000	Каділа Фармас'ютикалз Лімітед, Індія	порошок для р-ну для ін'єкцій	1000 мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦЕФІКАД 500	Каділа Фармас'ютикалз Лімітед, Індія	порошок для р-ну для ін'єкцій	500 мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	

### Комбіновані препарати

- **Цефоперазон + сульбактам (Cefoperazone + sulbactam) \*\*<sup>[7]</sup>**

**Основна фармакотерапевтична дія:** Цефоперазон/сульбактам - комбінація цефалоспоринової III з інгібітором β-лактамази сульбактамом - порівняно з цефалоспоринами має розширений спектр активності, включаючи анаероби та багато нозокоміальних штамів бактерій.

**Визначена добова доза (DDD):** парентерально - 4 г.

**Торгова назва:**

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
І.	ГЕПАЦЕФ КОМБІ	ВАТ "Київ медпрепарат", м.Київ, Україна	порошок для р-ну для ін'єкцій	2 г	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ГЕПАЦЕФ КОМБІ	ВАТ "Київ медпрепарат", м.Київ, Україна	порошок для р-ну для ін'єкцій	2 г	1	99.00	
	КОМБІЦЕФ-ФАРМЕКС	ТОВ "Фармакс Груп", Київська обл., м.Бориспіль, Україна	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	0,5 г/0,5 г	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	КОМБІЦЕФ-ФАРМЕКС	ТОВ "Фармакс Груп", Київська обл., м.Бориспіль, Україна	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	1 г/1 г	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ПРАЗОН-ЗДОРОВ'Я	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків, Україна	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	500 мг/500 мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ПРАЗОН-ЗДОРОВ'Я	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків, Україна	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	1000мг/1000 мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ПРАЗОН-С	ВІНУС РЕМЕДІС ЛІМІТЕД/ТОВ "Фармакс Груп", Київська обл., м.Бориспіль/ВІНУС РЕМЕДІС ЛІМІТЕД, Індія/Україна/Індія	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	0,5 г/0,5 г	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	

	ПРАЗОН-С	ВІНУС РЕМЕДІС ЛІМІТЕД/ТОВ "Фармакс Груп", Київська обл., м.Бориспіль/ВІНУС РЕМЕДІС ЛІМІТЕД, Індія/Україна/Індія	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	1 г/1 г	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЦЕФОПЕРАЗОН ПЛЮС	ТОВ "Авант", м.Київ, Україна	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	0,5 г/0,5 г	1	696.00	
	ЦЕФПІРАКТАМ	ТОВ "ФАРМА ЛАИФ", м.Львів, Україна	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	500 мг/500 мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
II.	МАГТАМ 1 г	Алкем Лабораторіс Лтд., Індія	порошок для р-ну для ін'єкцій	500 мг/500 мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	МАГТАМ 2 г	Алкем Лабораторіс Лтд., Індія	порошок для р-ну для ін'єкцій	1000 мг/1000мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	СУЛЬПЕРАЗОН®	Пфайзер Ілакларі Лтд. Сті., Туреччина	порошок для р-ну для ін'єкцій	500 мг/500 мг	5, 10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	СУЛЬПЕРАЗОН®	Пфайзер Ілакларі Лтд. Сті., Туреччина	порошок для р-ну для ін'єкцій	500 мг/500 мг	1	796.00	100.00\$
	СУЛЬПЕРАЗОН®	Пфайзер Ілакларі Лтд. Сті., Туреччина	порошок для р-ну для ін'єкцій	1000 мг/ 1000 мг	5, 10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	СУЛЬПЕРАЗОН®	Пфайзер Ілакларі Лтд. Сті., Туреччина	порошок для р-ну для ін'єкцій	1000мг/1000мг	1	539.60	68.00\$
	СУЛЬЦЕФ	Медокемі ЛТД, Кіпр	порошок для р-ну для ін'єкцій	1 г/1 г	10, 50, 100	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	СУЛЬЦЕФ	Медокемі ЛТД, Кіпр	порошок для р-ну для ін'єкцій	1 г/1 г	1	214.60	20.00€
	ФАИТОБАКТ 0,5 г	Каділа Фармасьютикалз Лтд, Індія	порошок для р-ну для ін'єкцій	250мг /250мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ФАИТОБАКТ 1 г	Каділа Фармасьютикалз Лімітед, Індія	порошок для р-ну для ін'єкцій	500мг/500мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ФАИТОБАКТ 2 г	Каділа Фармасьютикалз Лімітед, Індія	порошок для р-ну для ін'єкцій	1000мг/1000мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЦЕБАНЕКС®	Орхід Хелтхкер (в'їддїлення Орхїд Кемїкалз енд Фармасьютикалз Лімітед), Індїя	порошок для р-ну для ін'єкцій	0,5 г/0,5 г	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЦЕБАНЕКС®	Орхїд Хелтхкер (в'їддїлення Орхїд Кемїкалз енд Фармасьютикалз Лімітед), Індїя	порошок для р-ну для ін'єкцій	1 г/1 г	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЦЕФОПЕРАЗОН +СУЛЬБАКТАМ	Харбїн Фармасьютикал Гру п Ко., Лтд. Дженерал Фарм Фекторї, Кїтай	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	1000мг/1000мг	5	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЦЕФОПЕРАЗОН +СУЛЬБАКТАМ	Харбїн Фармасьютикал Гру п Ко., Лтд. Дженерал Фарм Фекторї, Кїтай	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	500мг/ 500мг	5	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЦЕФОСУЛЬБІН®	Бїовїта Лабораторїс Пв т. Лтд., Індїя	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	0,5 г/0,5 г	1, 5	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЦЕФОСУЛЬБІН®	Бїовїта Лабораторїс Пв т. Лтд., Індїя	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	1 г/1 г	1, 5	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЦЕФСУЛ 2000	Векста Лабораторїез, Індїя	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	1 г/1 г	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	

• **Цефтриаксон + Сульбактам (Ceftriaxone + Sulbactam) \*\* [1]**

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.	СУЛЬБАЦЕФ	ТОВ "ФАРМА ЛАИФ", м.Львів, Україна	порошок для ін'єкцій	1000мг/500мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	СУЛЬБАЦЕФ	ТОВ "ФАРМА ЛАИФ", м.Львів, Україна	порошок для ін'єкцій	1000мг/500мг	1	22.50	

II.	СУЛЬБАКТМАКС	Вену с Ремедіс Лімітед, Індія	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	500мг/250мг	1	відсутня у реєстрі ОБЦ
	СУЛЬБАКТМАКС	Вену с Ремедіс Лімітед, Індія	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	1000 г/500 г	1	відсутня у реєстрі ОБЦ
	ЦЕФОСІН	Біотавія Фарм Лімітед, Індія на заводі Акумс Драгс та Фармасьютикалс ЛтД, Індія	порошок для р-ну для ін'єкцій	500 г/250 г	1	відсутня у реєстрі ОБЦ
	ЦЕФОСІН	Біотавія Фарм Лімітед, Індія на заводі Акумс Драгс та Фармасьютикалс ЛтД, Індія	порошок для р-ну для ін'єкцій	1000 г/500 г	1	відсутня у реєстрі ОБЦ

• **Цефепім + Амікацин (Cefepime + Amikacin)** [7]

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	ПОТЕНТОКС	Вену с Ремедіс Лімітед, Індія	порошок д/пригот. р-ну д/ін'єкцій	1000мг/250мг	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	

### 17.2.1.3. Карбапенеми

Мають найширший серед β-лактамів спектр активності, який включає аеробні та анаеробні, грам(+) та грам(-) м/о. Неактивні відносно MRSA, іміпенем діє на *E. faecalis*. На відміну від іміпенему та меропенему, ертапенем не активний проти *P. aeruginosa* та *Acinetobacter spp.* Не інактивуються більшістю β-лактамаз, в т.ч. β-лактамазами розширеного спектру, які руйнують пеніциліни та цефалоспорини. Препарати вводять лише *парентерально*, добре розповсюджуються в організмі, при менінгіті проходять через ГЕБ. Іміпенем й меропенем у печінці не метаболізуються, ертапенем метаболізується частково. Виводяться нирками: T<sub>1/2</sub> іміпенему й меропенему приблизно 1 год, ертапенему приблизно 4 год. Застосовують при тяжких інфекціях різної локалізації, викликаних полірезистентною мікрофлорою, при змішаних інфекціях, інфекціях у пацієнтів з імунодефіцитом. Застосовують, як правило, у вигляді монотерапії. Зазвичай вони добре переносяться, але можливі АР, в т.ч. перехресна алергія до пеніцилінів. Іміпенем може підвищувати судомну готовність у пацієнтів із факторами ризику (менінгіт, епілепсія), тому при інфекціях ЦНС слід призначати меропенем.

• **Меропенем (Meropenem)** [7]

**Фармакотерапевтична група:** J01DH02 - антибактеріальні засоби для системного застосування. Карбапенеми.

**Основна фармакотерапевтична дія:** бактерицидна дія; стійкий до депідропептидази-1 людини; чинить бактерицидну дію за рахунок впливу на синтез клітинної стінки бактерій; легкість проникнення через клітинну стінку бактерії, високий рівень стабільності до більшості β-лактамаз, значна афінність до білків, що зв'язують пеніцилін, пояснюють потужну бактерицидну дію меропенему щодо широкого спектра аеробних і анаеробних бактерій; мінімальні бактерицидні концентрації такі ж, як і мінімальні інгібуючі концентрації; стабільний у тестах на чутливість; діє синергетично з багатьма а/б; має постантибіотичний ефект; чутливість до антибіотика базується на фармакокінетичних параметрах та кореляції клінічних та мікробіологічних даних з діаметром зони пригнічення та MIC бактерій, що викликають інфекцію; антибактеріальний спектр включає більшість клінічно значущих грам (+) і грам (-), аеробних і анаеробних видів бактерій: грам (+) аероби - *Bacillus spp.*, *Corynebacterium diphtheriae*, *Enterococcus spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Listeria monocytogenes*, *Lactobacillus spp.*, *Nocardia asteroides*, *Staph. spp. Str. spp.*, *Rhodococcus equi*; грам (-) аероби - *Achromobacter xylosoxidans*, *Acinetobacter spp.*, *Aeromonas spp.*, *Alcaligenes faecalis*, *Bordatella bronchiseptica*, *Brucella melitensis*, *Campylobacter spp.*, *Citrobacter spp.*, *Enterobacter spp.*, *Escherichia spp.*, *Gardnerella vaginalis*, *Haemophilus influenzae* (включаючи позитивні до β-лактамази і ампіцилін-резистентні штами), *Haemophilus parainfluenzae*, *Haemophilus ducreyi*, *Helicobacter pylori*, *Neisseria meningitidis*, *Neisseria gonorrhoeae* (включаючи позитивні до β-лактамази і стійкі до пеніциліну і спектиномицину штами), *Hafnia alvei*, *Klebsiella spp.*, *Moraxella (Branhamella) catarrhalis*, *Morganella morganii*, *Proteus spp.*, *Providencia spp.*, *Pasteurella multocida*, *Plesiomonas shigelloides*, *Pseudomonas spp.*, *Salmonella spp.*, включаючи, *Salmonella enteridis/typhi*, *Serratia spp.*, *Shigella spp.*, *Vibrio spp.*, *Yersinia enterocolitica*: анаеробні бактерії.

**Показання для застосування ЛЗ:** інфекції, спричинені одним, кількома чутливими до нього збудниками (пневмонії, включаючи госпітальну), менінгіт, інфекції черевної порожнини<sup>БНФ</sup>, інфекції сечового тракту, гінекологічні інфекції, включаючи ендометрит та запальні захворювання малого таза, інфекції шкіри та м'яких тканин, септицемія, емпірична терапія при підозрі на бактеріальну інфекцію у дорослих хворих із фебрильними епізодами на фоні нейтропенії<sup>БНФ</sup>, як монотерапія, в комбінації з антивірусними, протигрибковими препаратами.

**Спосіб застосування та дози ЛЗ:** в/в ін'єкції протягом 5 хв, в/в вливання 15 - 30 хв; для в/в ін'єкцій розводиться стерильною водою для ін'єкцій (5 мл на 250 мг меропенему), що забезпечує концентрацію 50 мг/мл; для в/в вливань розводиться одним із сумісних розчинників (50- 200 мл) - 0,9% р-н натрію хлориду, 5%, 10% р-н глюкози, 5% р-н глюкози з 0,02% натрію бікарбонату, 5% р-н глюкози з 0,15% р-ном калію хлориду, 2,5%, 10% р-н манітолу; дорослим дозування і тривалість терапії повинні встановлюватися залежно від типу і тяжкості інфекції та стану пацієнта; рекомендована добова доза - 500 мг в/в кожні 8 год при лікуванні пневмонії<sup>БНФ</sup>, інфекцій сечового тракту, гінекологічних інфекцій (ендометрит і запальні захворювання органів малого таза), інфекцій шкіри і м'яких тканин; 1 г в/в кожні 8 год при лікуванні госпітальних пневмоній, перитоніту, при підозрі на бактеріальну інфекцію у хворих з нейтропенією, а також при септицемії; при лікуванні менінгіту рекомендована доза 2 г кожні 8 год<sup>БНФ</sup>; слід приділяти особливу увагу у випадках

монотерапії хворим у критичному стані з відомою, підозрюваною інфекцією нижніх дихальних шляхів, викликаную *Pseudomonas aeruginosa*.

**Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ:** запалення в місці введення, тромбофлебіт, біль у місці ін'єкції; ангіоневротичний набряк та анафілактичний шок; висипання, свербіж, кропив'янка, поліморфна еритема, с-м Стівенса-Джонсона та токсичний епідермальний некроліз; біль у черевній порожнині, нудота, блювання, діарея, псевдомембранозний коліт; оборотна тромбоцитемія, еозинофілія, тромбоцитопенія, лейкопенія та нейтропенія (включаючи надзвичайно поодинокі випадки агранулоцитозу), позитивний прямий, непрямий тест Кумбса, часткове скорочення часу утворення тромбопластики; транзиторне зростання концентрацій білірубіну, трансаміназ, лужної фосфатази та молочної дегідрогенази в сироватці, кожного окремо, в комбінаціях; головний біль, парестезія, судоми; оральний та вагінальний кандидоз.

**Протипоказання до застосування ЛЗ:** гіперчутливість до препарату; діти в віком до 3 місяців.

**Визначена добова доза (DDD):** парентерально - 2 г.

**Торгова назва:**

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	МЕПЕНАМ	ВАТ "Київ медпрепарат", м.Київ, Україна	порошок для р-ну для ін'єкцій	1 г	1	334.00	
	МЕРОМЕК-1000	ТОВ "Авант", м.Київ, Україна	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	1 г	25, 50	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	МЕРОМЕК-1000	ТОВ "Авант", м.Київ, Україна	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	1 г	1	600.00	
	МЕРОМЕК-500	ТОВ "Авант", м.Київ, Україна	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	0,5 г	1, 25, 50	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	МЕРОПЕНЕМ	АТ "Лекхім-Харків", м.Харків, Україна	порошок для р-ну для ін'єкцій	0,5 г	1	440.00	
	МЕРОПЕНЕМ	АТ "Лекхім-Харків", м.Харків, Україна	порошок для р-ну для ін'єкцій	1 г	1	380.00	
	МЕРОПЕНЕМ	ТОВ "ФАРМА ЛАИФ", м.Львів, Україна	порошок для р-ну для ін'єкцій	1 г	10	460.00	
	МЕРОПЕНЕМ-ФАРМЕКС	ТОВ "Фармекс Груп", Київська обл., м.Бориспіль, Україна	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	500 мг	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	МЕРОПЕНЕМ-ФАРМЕКС	ТОВ "Фармекс Груп", Київська обл., м.Бориспіль, Україна	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	125 мг	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	МЕРОПЕНЕМ-ФАРМЕКС	ТОВ "Фармекс Груп", Київська обл., м.Бориспіль, Україна	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	250 мг	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	МЕРОПЕНЕМ-ФАРМЕКС	ТОВ "Фармекс Груп", Київська обл., м.Бориспіль, Україна	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	1000 мг	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	РОНЕМ	ВІНУС РЕМЕДІС ЛІМІТЕД/ТОВ "Фармекс Груп", Київська обл., м.Бориспіль/ВІНУС РЕМЕДІС ЛІМІТЕД, Індія/Україна/Індія	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	500 мг	1, 10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	РОНЕМ	ВІНУС РЕМЕДІС ЛІМІТЕД/ТОВ "Фармекс Груп", Київська обл., м.Бориспіль/ВІНУС РЕМЕДІС ЛІМІТЕД, Індія/Україна/Індія	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	1000 мг	1, 10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	РОНЕМ	ВІНУС РЕМЕДІС ЛІМІТЕД/ТОВ "Фармекс Груп", Київська обл., м.Бориспіль/ВІНУС РЕМЕДІС ЛІМІТЕД, Індія/Україна/Індія	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	250 мг	1, 10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
РОНЕМ	ВІНУС РЕМЕДІС ЛІМІТЕД/ТОВ "Фармекс Груп", Київська обл., м.Бориспіль/ВІНУС РЕМЕДІС ЛІМІТЕД, Індія/Україна/Індія	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	125 мг	1, 10	відсутня у реєстрі ОБЦ		
РОНЕМ-ЗДОРОВ'Я	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків, Україна	порошок д/пригот. р-ну д/ін'єкцій	250 мг	10	відсутня у реєстрі ОБЦ		

	РОНЕМ-ЗДОРОВ'Я	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків, Україна	порошок д/пригот. р-ну д/ін'єкцій	500 мг	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	РОНЕМ-ЗДОРОВ'Я	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків, Україна	порошок д/пригот. р-ну д/ін'єкцій	1000 мг	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	РОНЕМ-ЗДОРОВ'Я	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків, Україна	порошок д/пригот. р-ну д/ін'єкцій	125 мг	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
II.	ЄВРОПЕНЕМ	Ліка Лабс Лімітед, Індія	порошок для р-ну для ін'єкцій	500 мг	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЄВРОПЕНЕМ	Ліка Лабс Лімітед, Індія	порошок для р-ну для ін'єкцій	1 г	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЗАКСТЕР	Алкем Лабораторіз Лтд, Індія	порошок д/пригот. р-ну д/ін'єкцій	500 мг	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЗАКСТЕР	Алкем Лабораторіз Лтд, Індія	порошок д/пригот. р-ну д/ін'єкцій	1000 мг	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	МЕЗОНЕКС	Орхид Хелтхкер (в ідділення Орхид Кемікалз енд Фармасьютикалз Лімітед), Індія	порошок для р-ну для ін'єкцій	500 мг	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	МЕЗОНЕКС	Орхид Хелтхкер (в ідділення Орхид Кемікалз енд Фармасьютикалз Лімітед), Індія	порошок для р-ну для ін'єкцій	1 г	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	МЕРОМАК	Маклеодс Фармасьютикалс Лімітед, Індія	порошок для р-ну для ін'єкцій	500 мг	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	МЕРОМАК	Маклеодс Фармасьютикалс Лімітед, Індія	порошок для р-ну для ін'єкцій	1000 мг	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	МЕРОНЕМ	Дейніппон Сумітомо Фарма Ко. Лтд, Японія для АстраЗенека ЮК Лімітед/ЕйСіЕс Добфар С.п.А., Великобританія/Італія	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	500 мг	10	637.76	80.12\$
	МЕРОНЕМ	Дейніппон Сумітомо Фарма Ко. Лтд, Японія для АстраЗенека ЮК Лімітед/ЕйСіЕс Добфар С.п.А., Великобританія/Італія	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	1000 мг	10	637.76	80.12\$
	МЕРОСПЕН	Біотавія Фарм Лімітед, Індія на заводі Акумс Драгс та Фармасьютикалс Лтд, Індія	порошок для р-ну для ін'єкцій	500 мг	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	МЕРОСПЕН	Біотавія Фарм Лімітед, Індія на заводі Акумс Драгс та Фармасьютикалс Лтд, Індія	порошок для р-ну для ін'єкцій	1000 мг	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	МЕРОЦЕФ	Векста Лабораторієз, Індія	порошок для приготування р-ну для ін'єкцій	1 г	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	

- **Доріпенем (Doripenem)** <sup>[7]</sup>

**Фармакотерапевтична група:** J01DH04 - антибактеріальні засоби для системного застосування.

**Основна фармакотерапевтична дія:** синтетичний карбопенемовий антибіотик широкого спектра дії, структурно близький до інших бета-лактамних а/б; має сильну активність in vitro проти аеробних та анаеробних Гр (+) та Гр (-) бактерій; у порівнянні з іміпенемом та меропенемом він у 2 - 4 рази активніший щодо *P. Aeruginosa*; чинить бактерицидну дію шляхом інгібування біосинтезу бактеріальної клітинної стінки; інактивує багато важливих пеніцилінзв'язуючих білків (ПЗБ), що призводить до інгібування синтезу клітинної стінки і наступної загибелі клітин; найбільший афінитет відносно ПЗБ *S. aureus* 1, 2 і 4; у клітинах *E. coli* та *P. aeruginosa* доріпенем міцно зв'язується з ПЗБ 2, який бере участь у підтриманні форми бактеріальної клітини, а також з ПЗБ 3 і 4; слабо пригнічує дію інших а/б, а також не пригнічується іншими а/б.

**Показання для застосування ЛЗ:** інфекції, спричинені штамами бактерій, чутливими до доріпенему, такі як нозокоміальна пневмонія, включаючи пневмонію, що пов'язана зі ШВЛ, ускладнені інтраабдомінальні інфекції, ускладнені інфекції сечового тракту <sup>БНФ</sup>, включаючи ускладнений та неускладнений пієлонефрит і випадки із супутньою бактеріємією.

**Спосіб застосування та дози ЛЗ:** нозокоміальна пневмонія, включаючи пневмонію, що пов'язана із ШВЛ - 500 мг кожні 8 год <sup>БНФ</sup>, час інфузії 1, 4 год; тривалість терапії 7 - 14 днів; ускладнена інтраабдомінальна інфекція - 500 мг кожні 8 год час інфузії 1 год <sup>БНФ</sup>, тривалість терапії 5 - 14 днів; ускладнена інфекція сечового тракту, включаючи пієлонефрит - 500 мг кожні 8 год <sup>БНФ</sup>, час інфузії 1 год, тривалість терапії 10 днів; у пацієнтів із супутньою бактеріємією тривалість терапії може досягати 14 днів.

**Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ:** головний біль, діарея, нудота; головний біль, флебіт; нудота, діарея; коліт, спричинений Clostridium difficile; свербіж, висипання; кандидоз ротової порожнини, грибкові інфекції вульви; реакції гіперчутливості; підвищення рівня печінкових ферментів.

**Протипоказання до застосування ЛЗ:** гіперчутливість до карбопенемів, пацієнтам, у яких були зареєстровані анафілактичні реакції на бета-лактамі а/б.

**Визначена добова доза (DDD):** парентерально - 1.5 г.

**Торгова назва:**

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	ДОРИПРЕКС	Шіоногі енд Ко Лтд/Орто-Макніл Фармасьютикал Інк, Японія/США	порошок для приготування р-ну для інфузії	500 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ДОРІБАКС®	Янссен Фармацевтика Н.В./Шіоногі енд Ко Лтд, Бельгія/Японія	порошок для приготування р-ну для інфузії	500 мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ДОРІБАКС®	Янссен Фармацевтика Н.В./Шіоногі енд Ко Лтд, Бельгія/Японія	порошок для приготування р-ну для інфузії	500 мг	10	807.54	101,47\$

• **Ертапенем (Ertapenem) <sup>П1</sup>**

**Фармакотерапевтична група:** J01DH03 - Бета-лактамі антибіотики. Карбапенеми.

**Основна фармакотерапевтична дія:** активний в умовах in vitro проти широкого спектра грампозитивних і грамнегативних аеробних і анаеробних бактерій. Бактерицидна активність ертапенему зумовлена пригніченням синтезу клітинної стінки через зв'язування ертапенему з пеніцилін-зв'язуючими білками (ПЗБ). В Escherichia coli він має сильний ступінь зв'язу з ПЗБ 1a, 1b, 2, 3, 4 і 5, причому переважно з ПЗБ 2 і 3. Стійкий до гідролізу бета-лактамазами більшості класів, включаючи пеніцилінази, цефалоспоринази і бета-лактамази широкого спектра, але не метало-бета-лактамази.

**Показання для застосування ЛЗ:** показаний для лікування помірних і тяжких інфекцій, спричинених чутливими штамами мікроорганізмів, а також для початкової емпіричної терапії до ідентифікації причинних мікроорганізмів при наступних захворюваннях: ускладнені інтраабдомінальні інфекції; ускладнені інфекції шкіри та шкірних структур, включаючи інфекції нижніх кінцівок при діабеті ("діабетична" стопа); негоспітальна пневмонія; ускладнені інфекції сечового тракту <sup>БНФ</sup>, включаючи пієлонефрит; гострі інфекції таза, включаючи післяпологовий ендоміометрит, септичний аборт і гінекологічні інфекції <sup>БНФ</sup> після хірургічних втручань; бактеріальна септицемія. Показаний дорослим пацієнтам для профілактики хірургічних інфекцій, спричинених елективним колоректальним хірургічним втручанням <sup>БНФ</sup>.

**Спосіб застосування та дози ЛЗ:** звичайна доза в пацієнтів віком від 13 років і старше становить 1 г/добу одноразово <sup>БНФ</sup>. Звичайна доза в пацієнтів віком від 3 місяців до 12 років становить 15 мг/кг маси тіла 2 р/добу (не можна перевищувати дози 1 г/добу) <sup>БНФ</sup>. Вводити шляхом в/в інфузії, в/м ін'єкцій. При в/в інфузії вводити протягом 30 хв. В/м введення можна застосовувати як альтернативу в/в введенню. Звичайна тривалість лікування становить від 3 до 14 днів, але залежить від типу інфекції та причинного збудника, збудників. При наявності клінічних показань (клінічне поліпшення) допустимо перехід на наступну адекватну пероральну антимікробну терапію. Для профілактики хірургічних інфекцій, спричинених елективним колоректальним хірургічним втручанням у дорослих, рекомендоване одноразове в/в введення 1 г за 1 годину до хірургічного втручання <sup>БНФ</sup>.

**Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ:** діарея, венозні ускладнення у місці введення, нудота, головний біль; постінфузійні ускладнення в вен (флебіт/тромбофлебіт); запаморочення, сонливість, безсоння, судоми, сплутаність свідомості; геморагії, артеріальна гіпотензія; задишка; кандидоз ротової порожнини, запор, кисла відрижка, діарея, спричинена C. difficile, сухість в роті, диспепсія, анорексія; еритема, свербіж, біль у животі, зміни смаку, слабкість/втома, кандидоз, набряки/набухання, гарячка, загальний біль, біль у грудях; вагінальний свербіж; підвищення рівня АЛТ, підвищення рівня АСТ, зменшення кількості лейкоцитів крові, збільшення кількості еозинофілів.

**Протипоказання до застосування ЛЗ:** гіперчутливість до будь-якого компонента продукту, до інших препаратів цього ж класу, а також хворим, які мали анафілактичні реакції на бета-лактамі препарати. У зв'язку з використанням в якості розчинника лідокаїну гідрохлориду в/м введення протипоказане пацієнтам із встановленою раніше гіперчутливістю до місцевих анестетиків амідного типу і пацієнтам з тяжким шоком, серцевою блокадою (див. інструкцію для застосування лідокаїну гідрохлориду). Дитячий вік до 3 місяців.

**Визначена добова доза (DDD):** парентерально - 1 г.

**Торгова назва:**

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	ІНВАНЗ®	Мерк Шарп і Доум, Франція	Ліофілізат д/пригот. р-ну д/ін'єкцій	1 г	5	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ІНВАНЗ®	Мерк Шарп і Доум, Франція	Ліофілізат д/пригот. р-ну д/ін'єкцій	1 г	1	433.06	54,53\$

## 17.2.2. Тетрацикліни

А/б широкого спектру дії, значення яких загалом втрачено через ріст резистентності. Залишаються препаратами вибору при інфекціях, викликаних хламідіями (трахома, пситакоз, сальпінгіт, уретрит, венерична лімфогранульома), рикетсіями (в т.ч. Ку-лихоманка), бруцелами, спірохетами, в т.ч. *B. burgdorferi* (кліщовий бореліоз, хвороба Лайма). Застосовують також при респіраторних та геніальних інфекціях, викликаних мікоплазмами, при вугровому висипі, інфекціях ротової порожнини, загостренні хр. бронхіту, лептоспірози у пацієнтів з алергією до пеніциліну. Накопичуються у кістковій тканині, викликають забарвлення та пошкодження зубів. Тетрацикліни не можна призначати дітям до 8 років, вагітним та жінкам, що годують, пацієнтам з нирковою недостатністю (окрім доксицикліну), при ГЧ. Доксициклін, порівняно з тетрацикліном, має вищу біодоступність при прийомі л/о (знижується при одночасному прийомі препаратів заліза), більш довготривалий T<sub>1/2</sub> (призначають 1-2 р/добу) й він краще переноситься.

### • **Доксициклін (Дохусуcline)** \*<sup>[Г]</sup>

**Фармакотерапевтична група:** J01AA02 - антибактеріальні засоби для системного застосування. Тетрацикліни.

**Основна фармакотерапевтична дія:** бактериостатична дія; антимікробний ефект реалізується шляхом пригнічення синтезу білків м/о; ефективний щодо широкого спектру грам(+) і грам(-) бактерій і деяких інших м/о: Rickettsiae, в тому числі Rickettsia tsutsugamushi, Mycoplasma pneumoniae, Chlamydia psittaci, Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Calymmatobacterium granulomatis, Borrelia burgdorferi, Borrelia recurrentis, Borrelia duttonii, Ureaplasma urealyticum (T-Mycoplasma), грам(-) м/о родини Acinetobacter, родини Bacteroides, родини Fusobacterium, Campylobacter fetus, м/о родини Brucella, Iersinia pestis, Francisella tularensis, Bartonella bacilliformis, Clostridium species, Treponema pallidum і Treponema pertenue, Listeria monocytogenes, Leptotrichia buccalis (попередня назва - Fusobacterium fusiform), Plasmodium falciparum, Leptospira, Vibrio cholerae, ентеротоксигенна E. coli; препарат призначений для лікування інфекційних захворювань, спричинених чутливими до препарату грам(-) м/о родини Shigella; E.coli; Enterobacter aerogenes; Moraxella catarrhalis; а також Neisseria gonorrhoeae, Haemophilus influenzae (інфекції респіраторного тракту); Klebsiella (інфекції респіраторного тракту і сечовивідних шляхів). призначений для лікування інфекційних захворювань, спричинених чутливими до препарату грам(+) м/о: родина Str., Bacillus anthracis; застосовують для лікування інфекцій ВДШ, спричинених бета-гемолітичними стрептококами групи А і Str. pneumoniae, інфекцій верхніх і нижніх дихальних шляхів, а також шкіри і п/ш клітковини, спричинених Staph. aureus.

**Показання для застосування ЛЗ:** американський кліщовий рикетсіоз, висипний тиф і група висипних тифів, Ку-пропасниця, везикулярний рикетсіоз і кліщова пропасниця, епідемічний зворотний тиф, кліщовий зворотний тиф<sup>BOO3</sup>; інфекції респіраторного тракту<sup>БНФ</sup>; орнітоз<sup>BOO3</sup>; лімфогранульома венерична, неускладнені уретральні, ендocerвікальні, ректальні хламідійні інфекції у дорослих; г. орхоепідидиміт<sup>БНФ</sup>; неускладнена гонорея; негонококовий уретрит (НГУ); венерична гранульома<sup>БНФ</sup> (донованоз); трахома; кон'юнктивіт із включеннями (паратрахома); рання (стадія 1 і 2) хвороби Лайма<sup>БНФ, BOO3</sup>; бруцельоз (у комбінації із стрептоміцином); чума туляремія; сибірка, включаючи сибірку, що передається повітряним шляхом (після впливу даного збудника)<sup>БНФ, BOO3</sup>; зменшує захворюваність, прогресування захворювання після контакту з аерозольованим збудником Bacillus anthracis; бартофельоз<sup>BOO3</sup>, коли пеніцилін протипоказаний, доксициклін є альтернативним препаратом для лікування актиномікозу, спричиненого різновидом Actinomyces; сифіліс; невенеричного сифіліс;<sup>БНФ, BOO3</sup> лістеріозу; інфекції Вінсента (г. некротичного виразкового гінгівіту); при г. кишковому амебіазі, aspe vulgaris (додаткове лікування); лікування і профілактика малярії,<sup>БНФ, BOO3</sup> спричиненої хлорохінінстійким P. falciparum; лептоспірозу; холери; профілактика висипного тифу Куста<sup>BOO3</sup>, діареї мандрівника.

**Спосіб застосування та дози ЛЗ:** у 1-й день лікування 200 мг/добу. У наступні дні - по 100-200 мг/добу, залежно від тяжкості клінічного перебігу захворювання. Кратність прийому - 1-2 р/добу. Тривалість курсу лікування встановлюють індивідуально, продовжуючи лікування не менше 24-48 годин. При лікуванні гонореї призначають: хворим на г. неускладнений уретрит - у курсовій дозі 500 мг (1-й прийом - 300 мг, наступні 2 прийоми - по 100 мг з інтервалом 6 год); при ускладненій формі гонореї курсову дозу антибіотика (800-900 мг) розділяють на 6-7 прийомів (300 мг на 1-й прийом, по 100 мг з інтервалом 6 год - на 5-6 наступних прийомів). При неускладнених інфекціях уретри, шийки матки і ректальної зони, спричинених Chlamydia trachomatis, - 100 мг 2 р/добу, не менше 7 днів. При орхиті, епідидиміті, спричинених Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, - 100 мг 2 р/добу; тривалість лікування - не менше 10 дн. При інфекціях статевих органів у чоловіків, спричинених Ureaplasma urealyticum, пацієнт і його статевий партнер повинні пройти курс лікування препаратом у дозі 100 мг 2 р/добу протягом 4 тижнів. При первинному і вторинному сифілісі добова доза препарату дорівнює 300 мг у декілька прийомів, курс лікування - не менше 10 днів. Для лікування тропічної малярії, стійкої до хлорохіну, препарат застосовують у добовій дозі 200 мг не менше 7 днів. Для профілактики малярії - 100 мг/добу для дорослих<sup>BOO3</sup>. Профілактичне лікування можна починати за 1-2 дні до поїздки у регіон з ненадійною епідемічною обстановкою і продовжувати протягом 4 тижнів після повернення з нього. Лікування хворих з поворотним і висипним тифом проводять одноразовим застосуванням препарату у дозі 100-200 мг. Для лікування лептоспірозу препарат призначають по 100 мг 2 рази/добу протягом 7 днів. Для лікування та профілактики холери у дорослих внутрішньо призначають 300 мг одноразово; для профілактики японської річної пропасниці - одноразово 200 мг препарату.

**Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ:** гемолітична анемія, тромбоцитопенія, нейтропенія та еозинофілія, порфірія, алергічні р-ції, включаючи анафілактичний шок, анафілаксія, анафілактоїдні р-ції, анафілактоїдна пурпура, ангіоневротичний набряк, задишка, загострення СЧВ, сироваткова хвороба, периферичні набряки і кропив'янка, АГ, тахікардія, перикардит, припливи, при тривалому застосуванні спостерігалось коричнево-чорне мікроскопічне забарвлення тканини щитовидної залози, анорексія, головний біль, запаморочення, доброякісна внутрішньочерепна гіпертензія, яка може проявитися нечіткістю зору, скотомами, диплопією, відчуття шуму у вухах, біль у животі, сухість у роті, нудота, блювання, діарея, глосит, біль у животі, сухість у роті, нудота, блювання, діарея, дисфагія, диспепсія, панкреатит, ентероколіт, псевдомембранозний коліт, запальні ушкодження аногенітальної ділянки, транзиторне підвищення рівня печінкових трансаміназ, порушення функції печінки, гепатит, жовтяниця, макулопапульозні та еритематозні висипання, реакції фоточутливості шкіри, фотооніхолізіс, мультиформна еритема, ексфолиативний дерматит, с-м Стівенса-Джонсона, токсичний епідермальний некроліз, артралгія, міалгія, підвищення рівня залишкового азоту сечовини, забарвлення зубної емалі, гіпоплазія зубної емалі.

**Протипоказання до застосування ЛЗ:** гіперчутливість до доксицикліну, до будь-якої з допоміжних речовин препарату, до тетрациклінів.

**Визначена добова доза (DDD):** перорально - 0.1 г, парентерально - 0.1 г.

**Торгова назва:**

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ДОКСИЦИКЛІН	ЗАТ НВЦ "Борщагівський хіміко-фармацевтичний завод", м.Київ, Україна	капс.	100 мг	10	0.44	
	ДОКСИЦИКЛІН-ДАРНИЦЯ	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м.Київ, Україна	капс. у контурних чару п., контейн.	100 мг	20, 1000	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ДОКСИЦИКЛІН-ДАРНИЦЯ	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м.Київ, Україна	капс.	100 мг	10	0.44	
	ДОКСИЦИКЛІНУ ГІДРОХЛОРИД	ТОВ "Харківське фармацевтичне підприємство "Здоров'я народу", м.Харків, Україна	капс.	100 мг	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
II.	ВІБРАМІЦИН®Д	Пфайзер Пі.Джі.Ем., Франція	табл. дисперговані	100 мг	10	3.98	0.50\$
	ДОКСИБЕНЕ	Меркле ГмбХ, Німеччина	капс. м'які	100 мг	10	1.59	0.39€
	ДОКСИ-М-РАТІОФАРМ	Меркле ГмбХ/Меркле ГмбХ, Німеччина/Німеччина	табл.	100 мг	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ДОКСИЦИКЛІН СОЛЮТАБ - НОРТОН	Юнімакс Лабораторіес/ Метро Фармасютікалз Пвт. Лтд., Індія/Індія	табл. розчинні зі смаком апельсина	100 мг	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ДОКСИЦИКЛІН СОЛЮТАБ - НОРТОН	Юнімакс Лабораторіес/ Метро Фармасютікалз Пвт. Лтд., Індія/Індія	табл. розчинні зі смаком ананаса	100 мг	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ДОКСИЦИКЛІН СОЛЮТАБ - НОРТОН	Юнімакс Лабораторіес, Індія	табл. розчинні зі смаком ананаса	100 мг	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ДОКСИЦИКЛІН СОЛЮТАБ - НОРТОН	Юнімакс Лабораторіес, Індія	табл. розчинні зі смаком апельсина	100 мг	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ДОКСИЦИКЛІНУ ГІДРОХЛОРИД	РУП "Белмедпрепарати", Республіка Білорусь	капс.	0,1 г	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЮНІДОКС СОЛЮТАБ®	Астеллас Фарма Юроп Б.В., Нідерланди	табл., що диспергуються	100 мг	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	

• **Тетрациклін (Tetracyclin) \***<sup>[7]</sup>

**Фармакотерапевтична група:** J01AA07 - антибактеріальні засоби для системного застосування. Тетрацикліни

**Основна фармакотерапевтична дія:** тетрациклін має широкий спектр антибактеріальної активності; порушує утворення комплексу між транспортною РНК та рибосомою, що призводить до порушення синтезу білка мікробною клітиною; активний відносно більшості грам (+) та грам (-) бактерій, спірохет, лептоспор, рикетсій, збудників трахоми, орнітозу, крупних вірусів; малоактивний, неактивний відносно синьогнійної палички, протей, більшості грибів, вірусів грипу, кору, поліомієліту.

**Показання для застосування ЛЗ:** пневмонія, бронхіт<sup>БНФ</sup>, гнійний плеврит, підгострий септичний ендокардит, бактеріальна та амебна дизентерія<sup>ВОЗ</sup>, коклюш, ангіна, скарлатина, гонорея, бруцельоз, туляремія, висипний і поворотний тиф, пситакоз, інфекції сечостатевої системи<sup>БНФ</sup>, хр. холецистит, гнійний менінгіт, профілактика післяопераційних інфекцій, холера.

**Спосіб застосування та дози ЛЗ:** приймати в внутрішньо під час, одразу після їжі, запиваючи в одою; звичайна разова доза для дорослих становить 200 мг кожні 6 год. Вища добова доза - 2 г. Курс лікування становить 5-7 днів. Після нормалізації температури тіла і зникнення клінічних проявів захворювання препарат приймають ще 1-3 дні.

**Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ:** висипання на шкірі (макулопапульозні висипання, кропив'янка), свербіж, еозинофілія, набряк Квінке; набряки обличчя та язика, перикардит, анафілаксія, анафілактоїдні р-ції, гіперчутливість, печія, нудота, блювання, анорексія, біль у животі, діарея, запор, сухість у роті, глосит, зміна кольору язика, дефекти зубної емалі, забарвлення зубів, зміна кольору зубної емалі у дітей, панкреатит, езофагіт, стоматит, гастрит, виразка шлунка і дванадцятипалої кишки, проктит, дисфагія, кишковий дисбактеріоз, запаморочення, головний біль, хитка хода, підвищення внутрішньочерепного тиску, набряк зорового нерва, зміни зору, світлобоязнь, нейтропенія, тромбоцитопенія, гемолітична анемія, хвороба Мошкович, фотосенсибілізація, почервоіння та лущення шкіри, пігментація шкіри, слизових оболонок, гіпертрофія язичкових сосочків, надмірний ріст грибів, кандидоз, свербіж заднього проходу і статевих органів, може спостерігатися підвищення рівня трансаміназ, лужної фосфатази та білірубіну, біль у горлі, хрипота, порушення утворення кісткової тканини, уповільнення лінійного росту кісток.

**Протипоказання до застосування ЛЗ:** гіперчутливість до препарату; грибкові захворювання, порушення функції печінки, захворювання нирок, вагітність, лактація; дитячий вік до 12 років, алопеція; СКВ, лейкопенія.

**Визначена добова доза (DDD):** перорально - 1 г, парентерально - 1 г.

**Торгова назва:**

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

I.	ТЕТРАЦИКЛІНУ ГІДРОХЛОРИД	ВАТ "Вітаміни", м.Умань, Черкаська обл., Україна	табл., в/о	0,1 г	10, 20	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ТЕТРАЦИКЛІНУ ГІДРОХЛОРИД	ЗАТ НВЦ "Борщатівський хіміко-фармацевтичний завод", м.Київ, Україна	табл., в криті п/о	100 мг	20	2.50	
II.	ТЕТРАЦИКЛІН	РУП "Белмедпрепарати", Республіка Білорусь	табл., в/о	0,1 г	20	відсутня у реєстрі ОБЦ	

### 17.2.3. Аміноглікозиди

Мають бактерицидну дію, активні переважно відносно аеробної грам(-) флори сімейства Enterobacteriaceae, причому до амікацину можуть бути чутливими багато штамів бактерій, резистентних до інших аміноглікозидів. Анаероби є резистентними. Стрептоміцин та канаміцин є активними відносно туберкульозних мікобактерій; гентаміцин, тобраміцин, нетилміцин і амікацин – відносно P.aeruginosa. Враховуючи резистентність пневмококів, аміноглікозиди (в т.ч. гентаміцин) не можна застосовувати для лікування позалікарняної П. Активність аміноглікозидів знижується при гіпоксії та ацидозі. Практично не всмоктуються у ЖКТ, вводять парентерально. Погано проникають через тканинні бар'єри, в легені, спинномозкову рідину, жовч. Не метаболізуються, виводяться нирками. При нирковій недостатності кумулюються, необхідна корекція доз. Фармакокінетика є варіабельною, тому слід проводити терапевтичний лікарський моніторинг. Основними небажаними реакціями є нефротоксичність і ототоксичність, які найчастіше зустрічаються у дітей, людей похилого віку та при вихідному порушенні функції нирок і слуху. Можуть погіршувати нервово-м'язову передачу, не повинні призначатися пацієнтам з міастенією, на фоні та після введ. міорелаксантів. Застосовують при різноманітних інфекціях, в т.ч. нозокоміальних, викликаних аеробною грам(-) флорою; при підозрі на змішану етіологію – у поєднанні з β-лактамами і антианаеробними препаратами (лінкозаміди). Гентаміцин і стрептоміцин використовують також при бактеріальному ендокардиті (у поєднанні з пеніциліном чи ампіциліном).

#### • Амікацин (Amikacin) \*П

**Фармакотерапевтична група:** J01GB06 - антибактеріальні засоби для системного застосування. Аміноглікозиди

**Основна фармакотерапевтична дія:** напівсинтетичний а/б широкого спектра дії; активно проникає крізь бактеріальну клітинну мембрану; має бактерицидні властивості; до спектра дії входять аеробні грам (-) бактерії та деякі грам (+) м/о; антибактеріальна дія аміноглікозидів проти різних штамів м/о коливається; активний проти грам (-) бактерій, таких як Pseudomonas species, E. coli, Proteus, Providencia species, Klebsiella, Enterobacter, Serratia species, Acinetobacter species; виявляє активність при стафілококових інфекціях, і його за деяких умов можна застосовувати як базову терапію при лікуванні відомих, підозрюваних хвороб, спричинених чутливими штамми стафілококів у пацієнтів з алергією на інші а/б, та при змішаних стафілококово-грам (-) інфекціях.

**Показання для застосування ЛЗ:** інфекції, спричинені чутливими до амікацину штамми мікроорганізмів, резистентних до інших аміноглікозидів.

**Спосіб застосування та дози ЛЗ:** вводиться в/м, в/в; звичайні дози для дітей від 12 років і дорослих по 5 мг/кг кожні 8 год, по 7,5 мг/кг кожні 12 год<sup>БНФ</sup> протягом 7 - 10 днів; максимальні дози для дорослих - до 15 мг/кг/добу, розподіливши добову дозу на 2 введення; у тяжких випадках та при інфекціях, спричинених Pseudomonas, добову дозу розподіляють на 3 введення; максимальна добова доза - 1,5 г, максимальна курсова доза не повинна перевищувати 15 г, тривалість лікування звичайно становить 3 - 7 днів при в/в введенні та 7 - 10 днів - при в/м<sup>БНФ</sup>.

**Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ:** нефротоксичність - порушення функції нирок (олігурія, альбуміурія, циліндрія, гіперазотемія, протеїнурія, мікрогематурія), рідко - НН; частково відновлювальна, невідновлювальна глухота, шум у вухах; васкуліт, АТ; головний біль, сонливість, вестибулярні розлади; нудота, блювання, діарея; анемія, лейкопенія, гранулоцитопенія, гематурія, тромбоцитопенія; шкірні висипання, свербіж, пропасниця, рідко - набряк Квінке; біль у місці введення ін'єкції, парестезії, тремор; порушення нейром'язової провідності, можливе виникнення нервово-м'язової блокади.

**Протипоказання до застосування ЛЗ:** гіперчутливість до аміноглікозидної групи та їх похідних; тяжка ниркова недостатність, неврит слухового нерва; вагітність, лактація, азотемія, міастенія гравіс.

**Визначена добова доза (DDD):** парентерально - 1 г.

**Торгова назва:**

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	АМІК	ТОВ "ФАРМА ЛАЙФ", м.Львів, Україна	р-н для ін'єкцій	125 мг/мл	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	АМІК	ТОВ "ФАРМА ЛАЙФ", м.Львів, Україна	р-н для ін'єкцій	250 мг/мл	1	29.00	
	АМІК	ТОВ "ФАРМА ЛАЙФ", м.Львів, Україна	р-н для ін'єкцій	250 мг/мл	1	37.00	
	АМІКАЦИНУ СУЛЬФАТ	ТОВ "ФАРМА ЛАЙФ", м.Львів, Україна	порошок ліофілізований для р-ну для ін'єкцій	250 мг	1	33.20	
	АМІКАЦИНУ СУЛЬФАТ	ТОВ "ФАРМА ЛАЙФ", м.Львів, Україна	порошок ліофілізований для р-ну для ін'єкцій	500 мг	1	25.60	

	АМІКАЦИНУ СУЛЬФАТ	ТОВ "ФАРМА ЛАИФ", м.Львів, Україна	порошок ліофілізований для р-ну для ін'єкцій	1 г	1	20.20	
	АМІКАЦИНУ СУЛЬФАТ	ТОВ "Львівтехнофарм", м.Львів, Україна	прошок для приготування р-ну для ін'єкцій	0,25 г	1		відсутня у реєстрі ОБЦ
	АМІКАЦИНУ СУЛЬФАТ	ТОВ "Львівтехнофарм", м.Львів, Україна	прошок для приготування р-ну для ін'єкцій	0,5 г	1		відсутня у реєстрі ОБЦ
	АМІКАЦИН-ФАРМЕКС	ТОВ "Фармекс Груп", Київська обл., м.Бориспіль, Україна	р-н для ін'єкцій	50 мг/мл	1, 10		відсутня у реєстрі ОБЦ
	АМІКАЦИН-ФАРМЕКС	ТОВ "Фармекс Груп", Київська обл., м.Бориспіль, Україна	р-н для ін'єкцій	125 мг/мл	1, 10		відсутня у реєстрі ОБЦ
	АМІКАЦИН-ФАРМЕКС	ТОВ "Фармекс Груп", Київська обл., м.Бориспіль, Україна	р-н для ін'єкцій	250 мг/мл	1, 10		відсутня у реєстрі ОБЦ
	АМІЦИЛ®	ВАТ "Київ медпрепарат", м.Київ, Україна	ліофілізат для р-ну для ін'єкцій	250 мг	1	18.48	
	АМІЦИЛ®	ВАТ "Київ медпрепарат", м.Київ, Україна	ліофілізат для р-ну для ін'єкцій	0,5 г	1	17.80	
	АМІЦИЛ®	ВАТ "Київ медпрепарат", м.Київ, Україна	ліофілізат для р-ну для ін'єкцій	1 г	1	13.86	
II.	АМІБІОТІК	ВІНУС РЕМЕДІС ЛІМІТЕД/НЕОН ЛАБОРАТОРИС ЛІМІТЕД/ВІНУС РЕМЕДІС ЛІМІТЕД, Індія/Індія/Індія	р-н для ін'єкцій	50 мг/мл	1, 10		відсутня у реєстрі ОБЦ
	АМІБІОТІК	ВІНУС РЕМЕДІС ЛІМІТЕД/НЕОН ЛАБОРАТОРИС ЛІМІТЕД/ВІНУС РЕМЕДІС ЛІМІТЕД, Індія/Індія/Індія	р-н для ін'єкцій	125 мг/мл	1, 10		відсутня у реєстрі ОБЦ
	АМІБІОТІК	ВІНУС РЕМЕДІС ЛІМІТЕД/НЕОН ЛАБОРАТОРИС ЛІМІТЕД/ВІНУС РЕМЕДІС ЛІМІТЕД, Індія/Індія/Індія	р-н для ін'єкцій	250 мг/мл	1, 10		відсутня у реєстрі ОБЦ
	АМІКАЦИН	ВАТ "Красфарма", м.Красноярськ, Російська Федерація	прошок для приготування р-ну для ін'єкцій	500 мг	1, 50		відсутня у реєстрі ОБЦ
	ЛОРІКАЦИН	Ексір Фармасьютикал Ко., Іран	р-н для ін'єкцій	50 мг/мл	10		відсутня у реєстрі ОБЦ
	ЛОРІКАЦИН	Ексір Фармасьютикал Ко., Іран	р-н для ін'єкцій	250 мг/мл	10		відсутня у реєстрі ОБЦ
	ФЛЕКСЕЛІТ	Фармацевтична лабораторія "БРОС ЛТД", Греція	р-н для ін'єкцій	250 мг/мл	10		відсутня у реєстрі ОБЦ

• **Гентаміцин (Gentamicin) \*** [П]

**Фармакотерапевтична група:** J01GB03 - антибактеріальні засоби для системного застосування. Аміноглікозиди.

**Основна фармакотерапевтична дія:** бактерицидна дія; а/б широкого спектру дії; у великих концентраціях знижує бар'єрні функції клітинних мембран та викликає загибель м/о; в ісоочутливі до препарату грам (-) м/о - Proteus spp. (в т. ч. індолпозитивні та індолнегативні штами), E. coli, Klebsiella spp., Salmonella spp., Shigella spp., Campylobacter spp.; грам (+) м/о - Staph. spp. (в т. ч. пеніцилінорезистентні). Чутливі при МПК 4-8 мг/л - Serratia spp., Klebsiella spp., Pseudomonas spp. (в т. ч. Pseudomonas aeruginosa), Acinetobacter spp., Citrobacter spp., Providencia spp. Резистентні до гентаміцину (МПК більше 8 мг/л) - Neisseria meningitidis, Treponema pallidum, Str. spp. (включаючи Str. pneumoniae та штами групи D), Bacteroides spp., Clostridium spp., Providencia rettgeri; у комбінації з пеніцилінами, що діють на синтез клітинної стінки м/о, проявляє активність відносно Enterococcus faecalis, Enterococcus faecium, Enterococcus durans, Enterococcus avium, практично всіх штамів Str. faecalis і їх різновидів (в т. ч. Str. faecalis liquefaciens, Str. faecalis zymogenes), Str. faecium, Str. durans; резистентність м/о розвивається повільно, проте можлива неповна перехресна стійкість з неоміцину та канаміцину; не діє на гриби, віруси, найпростіші.

**Показання для застосування ЛЗ:** септицемія<sup>БНФ,ВООЗ</sup>, хронічні інфекції сечовивідних шляхів<sup>БНФ,ВООЗ</sup>; інфекційні захворювання нижніх в'язів дихальних шляхів<sup>ВООЗ</sup>; інфекційні захворювання шкіри, м'яких тканин<sup>ВООЗ</sup>; інфіковані опіки і рани; інфекційні захворювання ЦНС (включаючи менингіт)<sup>БНФ,ВООЗ</sup>; інфекції черевної порожнини (включаючи перитоніт)<sup>ВООЗ</sup>; інфекції, що супроводжуються захворюваннями, які порушують опірність організму людини (лейкемія, діабет, терапія кортикостероїдами та ін.); бактеріальні інфекції ока, спричинені чутливою мікрофлорою: блефарит, блефарокон'юнктивіт<sup>ВООЗ</sup>, бактеріальний дакриоцистит, кон'юнктивіт, кератит, кератокон'юнктивіт, мейбоміт, виразка рогівки, іридоцикліт.

**Спосіб застосування та дози ЛЗ:** вв одять в/м, в/в; звичайна добова доза для дорослих пацієнтів з тяжкими інфекціями становить 3 мг/кг в/м, розподілена на 2 - 3 введення; максимальна добова доза для дорослих становить 5 мг/кг, розподілена на 3 - 4 введення<sup>вну, в003</sup>; тривалість лікування - 7 - 10 днів, при тяжких та ускладнених інфекціях курс терапії може бути продовжений; у таких випадках рекомендується здійснювати контроль за функцією нирок, слуху та вестибулярного апарату. Дозу розраховують на фактичну масу тіла (ФМТ), якщо у пацієнта немає надлишкової маси тіла (тобто додатково не більше 20% до ідеальної маси тіла (ІМТ)). У випадку перевищення ідеальної маси тіла на 20% і більше доза розраховується на таку масу тіла (ДМТ) за формулою: ДМТ = ІМТ + 0,4 (ФМТ - ІМТ).

**Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ:** зниження гостроти слуху і ураження вестибулярного апарату, протеїнурія, азотемія, олігурія, підвищення рівня сироваткових трансаминаз (АЛТ, АСТ), білірубіну, ретикулоцитів, тромбоцитопенія, гранулоцитопенія, анемія, зниження рівня кальцію у сироватці, шкірні висипання, кропив'янка, свербіж, пропасниця, головний біль, блювання, м'язовий біль, нудота, підвищене слиновиділення, втрата апетиту, втрата ваги, пурпура, набряк гортані, біль у суглобах, гіпотензія та сонливість, можливі блокада нервово-м'язової провідності та пригнічення дихання.

**Протипоказання до застосування ЛЗ:** гіперчутливість до препарату; хр. ниркова недостатність з азотемією та уремією; мастенія, вагітність (особливо I триместр) та період лактації; попереднє лікування ототоксичними препаратами.

**Визначена добова доза (DDD):** парентерально - 0.24 г.

**Торгова назва:**

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ГЕНТАМІЦИН-ЗДОРОВ'Я	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м. Харків, Україна	р-н для ін'єкцій	4 %	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ГЕНТАМІЦИНУ СУЛЬФАТ	АТ "Галичфарм", м. Львів, Україна	р-н для ін'єкцій	40 мг/2 мл	10	3.30	
	ГЕНТАМІЦИНУ СУЛЬФАТ-ДАРНИЦЯ	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м. Київ, Україна	р-н для ін'єкцій	40 мг/2 мл	10	2.85	
II.	ГЕНТАМІЦИН САНДОЗ	Лек фармацевтична компанія д.д., Словенія, підприємство компанії Сандоз, Словенія	р-н для ін'єкцій	40 мг/2 мл	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ГЕНТАМІЦИН САНДОЗ	Лек фармацевтична компанія д.д., Словенія, підприємство компанії Сандоз, Словенія	р-н для ін'єкцій	80 мг/2 мл	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	

• **Канаміцин (Kanamycin) \***<sup>[7]</sup>

**Фармакотерапевтична група:** J01GB04 - антибактеріальні засоби для системного застосування. Аміноглікозиди.

**Основна фармакотерапевтична дія:** бактерицидна дія; активний проти більшості грам (+) та грам (-) м/о, а також кислотостійких бактерій; діє на штами мікобактерій туберкульозу, в тому числі на стійкі до стрептоміцину, ПАСК, ізоніазиду; порушує синтез білка в мікробній клітині; ефективний відносно м/о, стійких до тетрацикліну, еритроміцину, левоміцетину.

**Показання для застосування ЛЗ:** гнійно-септичні захворювання (сепсис, менінгіт, перитоніт, септичний ендокардит), інфекційно-запальні захворювання органів дихання (пневмонія, емпієма плеври, абсцес легенів), інфекції нирок та сечовивідних шляхів, гнійних ускладнень у післяопераційному періоді, інфікованих опіків, туберкульозу<sup>в003</sup> (у випадку стійкості мікобактерій до протитуберкульозних препаратів I та II ряду, спричинених мікроорганізмами, чутливими до канаміцину).

**Спосіб застосування та дози ЛЗ:** вводиться в/м; при лікуванні інфекцій нетуберкульозної етіології доза для дорослих становить 0,5 г кожні 8 - 12 год, добова доза становить 1 - 1,5 г; максимальна разова доза - 1,0 г з інтервалом між введеннями 12 год, максимальна добова доза - 2 г; тривалість лікування - 5 - 7 днів; кратність не більше 2 - 3 р/добу; для лікування туберкульозу дорослим по 1,0 г 1 р/добу; лікування триває 1 місяць та більше (вводять протягом 6 днів щоденно, на 7-й день - перерва).

**Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ:** нудота, блювання, діарея, АР, нейром'язова блокада, парестезії, дисбактеріоз; можливе подразнення на місці введення; при тривалому застосуванні - розвиток неврити слухового нерва, нефротоксичні реакції (мікрогематурія, альбумінурія, циліндрурія).

**Протипоказання до застосування ЛЗ:** гіперчутливість, неврит слухового нерва, порушення функції печінки та нирок, непрохідність кишечника, період новонародженості, недоношені діти.

**Визначена добова доза (DDD):** парентерально - 1 г.

**Торгова назва:**

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	КАНАМІЦИН	ВАТ "Київ медпрепарат", м. Київ, Україна	порошок для р-ну для ін'єкцій у фп.	1 г	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	КАНАМІЦИН	ВАТ "Київ медпрепарат", м. Київ, Україна	порошок для р-ну для ін'єкцій у контурних чар/уп.	1 г	1	7.16	

• **Нетилміцин (Netilmicin)**<sup>[7]</sup>

**Фармакотерапевтична група:** J01GB07 - антибактеріальні засоби для системного застосування. Аміноглікозиди.

**Основна фармакотерапевтична дія:** бактерицидна дія; механізм дії якого полягає у пригніченні нормального синтезу білка м/о; проявляє свою активність у низьких концентраціях, впливає на широкий спектр патогенних бактерій, включаючи *E. coli*, *Klebsiella spp.*, *Enterobacter spp.*, *Serratia spp.*, *Citrobacter spp.*, *Proteus spp.* (індол-позитивні та індол-негативні), включаючи *Proteus mirabilis*, *P.morganii*, *P.rettgeri*, *P.vulgaris*, *Pseudomonas aeruginosa* та *Neisseria gonorrhoeae*; також діє *in vitro* на штами *Nemophilus influenzae*, *Salmonella spp.*, *Shigella spp.* та стафілококи, які продукують і не продукують пеніциліназу, включаючи метицилін-резистентні штами, на яєякі штами *Providencia spp.*, *Acinetobacter spp.* та *Aeromonas pp.*; виявляються штами, стійкі до амікацину, але чутливі до нетилміцину: *Str. pneumoniae*, більшість інших штамів стрептококів, особливо групи D, та анаеробні організми, такі як *Bacteriodes sp.* чи *Clostridium sp.*; у комбінації з пеніциліном G проявляє синергічний бактерицидний ефект щодо більшості штамів *Str. faecalis* (ентерококів); комбінування нетилміцину та карбеніциліну, тикарциліну призводить до синергічної дії проти багатьох штамів *Pseudomonas aeruginosa*.

**Показання для застосування ЛЗ:** бактеріємія, септицемія (включаючи сепсис новонароджених); тяжкі інфекційні захворювання дихальних шляхів; інфекції нирок та сечостатевої системи; інфекції шкіри та м'яких тканин; інфекції кісткової тканини та суглобів; опіки, рани, періопераційні інфекції; внутрішньочеревні інфекції (включаючи перитоніт); інфекції ШКТ; в періопераційному періоді застосування препарату може бути розпочато до операції і тривати після операції для лікування підозрюваного, доведеного інфікування чутливими м/о; г. неускладнена гонорейна інфекція у чоловіків (уретра, пряма кишка) та жінок (уретра, шийка матки, пряма кишка) при незмінній функції нирок.

**Спосіб застосування та дози ЛЗ:** рекомендовані дози для в/в та в/м введення ідентичні; тривалість лікування пацієнтів становить 7 - 14 днів; у разі терапії ускладнених інфекцій може бути необхідним триваліший курс лікування; дорослі - рекомендована доза при лікуванні інфекцій сечових шляхів, системних інфекцій, що не загрожують життю, становить 4 - 6 мг/кг/добу трьома рівними порціями кожні 8 год., двома рівними порціями кожні 12 год., 1 р/добу; для дорослих з масою тіла 50 - 90 кг може бути застосована доза в 150 мг кожні 12 год, в 100 мг кожні 8 год; пацієнти, які страждають на інфекційні захворювання з високим ризиком летальності, можуть отримувати до 7,5 мг/кг/добу в трьох рівних дозах кожні 8 год; цю дозу слід зменшити до 6 мг/кг/добу, нижче при позитивній динаміці клінічних ознак (через 48 год; при лікуванні хворих з порушеною функцією нирок дозування повинно підбиратися індивідуально; в/в методу може бути віддано перевагу у випадках, коли у пацієнта хр. СН, гематологічні порушення, має сильні опіки, знижену м'язову масу; гонорея у чоловіків та жінок - одноразово в/м 300 мг; інфекції сечових шляхів (неускладнені інфекції, особливо у випадку хр. перебігу та рецидиву без ознак ниркової недостатності) - в/м одноразово 3 мг/кг, курс лікування 7 - 10 днів.

**Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ:** нефротоксичність, нейротоксичність; ото токсичність; головний біль, нездужання, розлад зору, дезорієнтація, тахікардія, гіпотензія, відчуття серцебиття, тромбоцитоз, парестезія, висип, озноб, гарячка, затримка рідини, блювання, діарея, анафілаксії; можливе виникнення стану, подібного до с-му Фанконі, що супроводжується аміноацидурією та метаболічним ацидозом; дуже рідко - с-му Стівенса-Джонсона, токсичний епідермальний некроліз; біль у місці ін'єкції, локальна реакція; підвищення рівня цукру в крові, вмісту лужної фосфатази, АСТ, АЛТ, білірубіну, калію, зміни інших показників функції печінки, зниження рівня Hb, кількості лейкоцитів та тромбоцитів, еозинофілія, анемія та ріст протромбінового часу.

**Протипоказання до застосування ЛЗ:** гіперчутливість, серйозні токсичні реакції на нетилміцин, інші аміноглікозиди; непереносимість будь-якого компонента препарату; вагітність та період лактації.

**Визначена добова доза (DDD):** перорально - 0.35 г, парентерально - 0.35 г.

**Торгова назва:**

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	НЕТРОМІЦИН®	Шерінг-Плау Лабо Н.В., Бельгія, власна філія Шерінг-Плау Корпорейшн, США, Бельгія/США	р-н для ін'єкцій	100 мг/мл	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	НЕТРОМІЦИН®	Шерінг-Плау Лабо Н.В., Бельгія, власна філія Шерінг-Плау Корпорейшн, США, Бельгія/США	р-н для ін'єкцій	25мг/мл	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	НЕТРОМІЦИН®	Шерінг-Плау Лабо Н.В., Бельгія, власна філія Шерінг-Плау Корпорейшн, США, Бельгія/США	р-н для ін'єкцій	100 мг/мл	1	138.99	17.50\$

#### Комбіновані препарати

- **Гатифлоксацин + Орнідазол (*Gatifloxacin + Ornidazole*)** (див. п. 17.2.11. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Цефепім + Амікацин (*Cefepime + Amikacin*)** (див. п. 17.2.1.2. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")

#### 17.2.4. Макроліди

Мають бактериостатичну дію й переважно активні відносно грам(+) коків (крім MRSA і ентенококів) та внутрішньоклітинних збудників (хламідії, мікоплазми, легіонели, кампілобактери). Грам(-) м/о сімейства *Enterobacteriaceae P.aeruginosa* і *B.fragilis* є резистентними. Серед макролідів помірну активність проти *N.influenzae* мають кларитроміцин і азитроміцин. Задовільно всмоктуються при пероральному прийомі (їжа знижує біодоступність) та розподіляються у багатьох тканинах і секретах (погано проникають через гематоенцефалічний бар'єр). Створюють високі тканинні й внутрішньоклітинні концентрації. Метаболізуються в печінці, виводяться, в основному, через ШКТ. При нирковій недостатності корекцію доз

не проводять (виняток – кларитроміцин). Найчастіші небажані реакції – диспепсичні явища. АР спостерігаються рідко. При в/в введ. може розвиватися флебіт.

Більшість ЛЗ (особливо еритроміцин і кларитроміцин) є сильними інгібіторами цитохрому Р-450, тому на фоні їх застосування ослаблюється біотрансформація й підвищується  $C_{пл}$  ЛЗ, які метаболізуються у печінці (теофіліну, варфарину, циклоспорину та ін.). Також можливе подовження інтервалу  $Q-T$ . Застосовують при інфекціях верхніх та нижніх дихальних шляхів, шкіри і м'яких тканин, урогенітальних інфекціях та інфекціях ротової порожнини. Еритроміцин – препарат вибору при леїонельозі, для профілактики г. ревматичної лихоманки (при алергії до пеніциліну) і для деконтамінації кишечника перед колоректальними операціями. Кларитроміцин застосовують для лікування і профілактики опортуністичних інфекцій при СНІДі, викликаних деякими атипovими мікобактеріями, а також для ерадикації *H. pylori* при виразковій хворобі ДПК. Спіраміцин застосовують для лікування токсоплазмозу, в т.ч. у вагітних.

Перевагами спіроміцину, кларитроміцину, азитроміцину, рокситроміцину, мідекаміцину і джозаміцину перед еритроміцином є покращена фармакокінетика, переносимість та менша кратність застосування.

• **Еритроміцин (Erythromycin) \*** [Г]

**Фармакотерапевтична група:** J01FA01 - антибактеріальні засоби для системного застосування Макроліди.

**Основна фармакотерапевтична дія:** бактеріостатична, бактерицидна дія; а/б, що продукується штамми *Streptomyces erythraeus*; механізм антибактеріальної дії базується на гальмуванні біосинтезу білка в клітині; діє бактеріостатично відносно грам (+) бактерій: грам (+) коки, *Staph. spp.* (є опорні штами, особливо серед MRSA), *Str. spp.* (група А, В, С, G), *Str. pneumoniae*, *Corynebacterium spp.*, *Bacillus anthracis*; маючи на увазі змінну активність відносно *Haemophilus influenzae*, а/б не повинен застосовуватися при лікуванні інфекцій дихальних шляхів, викликаних *Haemophilus*.

**Показання для застосування ЛЗ:** інфекції верхніх і нижніх дихальних шляхів - пневмонія, бронхіт<sup>БНФ</sup>, середній отит, синусит<sup>ВООЗ</sup>, тонзиліт, фарингіт; холецистит, холангіт; гонорея; інфекції сечостатевої системи, інфекції ШКТ, викликані *Campylobacter jejuni*; дифтерія, бешиха; акне<sup>БНФ, ВООЗ</sup>; профілактика інфекційних ускладнень (ендокардит) при стоматологічних втручаннях у хворих з вадами серця; гіперчутливість до пеніциліну, за наявності показань для його застосування<sup>БНФ, ВООЗ</sup>

**Спосіб застосування та дози ЛЗ:** середні рекомендовані дози для дорослих - по 250-500 мг 4 р/добу кожні 6 год; при тяжких і хр. інфекціях можна збільшити дозу, але не більше 2 г на добу; вища разова доза - 500 мг, тривалість лікування становить 5-14 днів, але у разі необхідності може бути подовжена; препарат слід приймати за 1 год до їжі, через 2 год після їжі.

**Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ:** нудота, блювання, біль в епігастрії, діарея, анорексія; рідко - псевдомембранозний коліт, панкреатит; порушення функції печінки, підвищення рівня «печінкових» ферментів у сироватці крові, гепатоцелюлярний, холестатичний гепатит, холестатична жовтяниця; зниження слуху та/або шум у вухах, який зникає після відміни препарату; подовження інтервалу QT на ЕКГ; рідко - шлуночкові аритмії, у тому числі шлуночкові тахікардія та аритмія типу *torsades de pointes*; сплутаність свідомості, галюцинації, судоми, запаморочення; шкірні висипання, свербіж, кропив'янка, анафілактичний шок; дуже рідко - мультиформна еритема, с-м Стівенса-Джонсона, токсичний епідермальний некроліз; погіршення перебігу міастенії; ефекти, зумовлені хіміотерапевтичною дією: кандидоз порожнини рота, кандидоз піхви.

**Протипоказання до застосування ЛЗ:** гіперчутливість до макролідних а/б; тяжка печінкова недостатність; одночасне застосування з терфенадином, астемізолом, пімозидом, цизапридом, ерготаміном та дигідроерготаміном.

**Визначена добова доза (DDD):** перорально - 1 г, парентерально - 1 г.

**Торгова назва:**

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ЕРИТРОМІЦИН	ЗАТ НВЦ "Борщагівський хіміко-фармацевтичний завод", м.Київ, Україна	табл. у бліст.	100 мг	№ 20	3.60	
	ЕРИТРОМІЦИН	ТОВ "ФАРМА ЛАИФ", м.Львів, Україна	табл., в/о, у блістерах	250 мг	№ 20	2.03	
	ЕРИТРОМІЦИН	ТОВ "ФАРМА ЛАИФ", м.Львів, Україна	табл., в/о,	500 мг	№ 10	2.03	
	ЕРИТРОМІЦИН	ВАТ "Вітаміни", м.Умань, Черкаська обл., Україна	табл., в/о, кишковорозч.	0,1 г	№ 10, № 20	відсутня у реєстрі ОБЦ	
II.	АЛЬТРОЦИН-S	Алемб'юк Фармас'ютікелс Лімітед, Індія	табл., в/о	250 мг	№10 №100	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	АЛЬТРОЦИН-S	Алемб'юк Фармас'ютікелс Лімітед, Індія	табл., в/о	500 мг	№10 №100	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЕРИТРОМІЦИН	Тархомінський фармацевтичний завод "Польфа" АТ, Польща	табл., в/о, кишковорозч.	200 мг	№ 16	відсутня у реєстрі ОБЦ	

• **Азитроміцин (Azithromycin) \*** [Г]

**Фармакотерапевтична група:** J01FA10 - антибактеріальні засоби для системного застосування. Макроліди.

**Основна фармакотерапевтична дія:** бактеріостатична, бактерицидна дія; представник нової підгрупи макролідних а/б - азалідів; пригнічує РНК-залежний синтез білка, сповільнює ріст і розмноження бактерій; має широкий спектр антимікробної дії; до препарату чутливі грам (+) коки - *Str. pneumoniae*, *Str. pyogenes*, *Str. agalactiae*, стрептококи групи С, F і G, *S. viridans*; *Staph. aureus*; грам (-) бактерії - *Haemophilus influenzae*, *H. parainfluenzae*, *Moraxella catarrhalis*, *Bordetella pertussis*, *B. parapertussis*, *Legionella pneumophila*, *H. ducrei*, *Campylobacter jejuni*, *Neisseria gonorrhoeae*, *Gardnerella vaginalis*; деякі анаеробні м/о - *Bacteroides bivius*, *Clostridium perfringens*, *PeptoStr. species*, а також *Chlamydia trachomatis*, *Mycoplasma pneumoniae*, *Ureaplasma urealyticum*, *Treponema pallidum*, *Borrelia burgdorferi*.

**Показання для застосування ЛЗ:** інфекції ВДШ і ЛОР-органів: БНФ ангіна, фарингіт, тонзиліт, синусит, середній отит; інфекції нижніх дихальних шляхів БНФ: бактеріальний бронхіт, хр. бронхіт у стадії загострення, інтерстиціальна і альвеолярна пневмонія; інфекції шкіри і м'яких тканин (бешіха, імпетіго, повторно інфіковані дерматити); інфекції, що передаються статевим шляхом (неускладнений уретрит, цервіцит) ВООЗ; хвороба Лайма (борреліоз) для лікування початкової стадії (erythema migrans) БНФ.

**Спосіб застосування та дози ЛЗ:** застосовувати 1р/добу за 1 год до їди, через 2 год після їди, протягом 3, 5 днів; дорослим при інфекціях верхніх і нижніх дихальних шляхів, шкіри, м'яких тканин - 500 мг в перший день, потім по 250 мг з 2-го по 5-й день, по 500 мг одноразово протягом 3 днів БНФ; курсова доза - 1,5 г, при інфекціях, що передаються статевим шляхом, - по 1 г одноразово ВООЗ; хвороба Лайма (для лікування початкової стадії) - в перший день 1 г, з 2-го по 5-й день - по 500 мг (курсова доза - 3 г); у разі пропущення прийому препарату пропущену дозу слід прийняти якомога скоріше, а наступні - з перервою у 24 год.

**Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ:** кандидоз ротової порожнини, вагінальна інфекція, псевдомембранозний коліт, лейкопенія, нейтропенія, тромбоцитопенія, гемолітична анемія, анафілактичні реакції, анорексія, агресивність, неспокій, тривога, нервозність, запаморочення/вертиго, сонливість, синкопе, головний біль, судоми, спотворення смаку та відчуття запахів; парестезія, астения, безсоння, аритмія з пов'язаною шлуночковою тахікардією, рідкі повідомлення про подовження QT і тріпотіння-мерехтіння шлуночків, АГ, нудота, блювання, діарея, неприємні відчуття в животі (біль/спазми), рідкі випадки випорожнення, метеоризм, порушення травлення, анорексія, диспепсія; запор, зміна кольору язика, панкреати, рідкі випадки некротичного гепатиту і дисфункції печінки, що призводило до летального кінця, інтерстиціальний нефрит і ГНН.

**Протипоказання до застосування ЛЗ:** гіперчутливість до макролідних а/б. Не призначати одночасно з похідними ріжків.

**Визначена добова доза (DDD):** перорально - 0.3 г, парентерально - 0.5 г.

**Торгова назва:**

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
І.	АЗИМЕД®	ВАТ "Київ медпрепарат", м.Київ, Україна	капс.	0,25 г	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	АЗИМЕД®	ВАТ "Київ медпрепарат", м.Київ, Україна	капс.	0,25 г	6	6.99	
	АЗИМЕД®	ВАТ "Київ медпрепарат", м.Київ, Україна	табл., в криті п/о	500 мг	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	АЗИМЕД®	ВАТ "Київ медпрепарат", м.Київ, Україна	табл., в криті п/о	500 мг	3	6.99	
	АЗИТРОМ	ТОВ "Авант", м.Київ, Україна	табл., в криті п/о	250 мг	6	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	АЗИТРОМІЦИН-АСТРАФАРМ	ТОВ "АСТРАФАРМ", м.Вишневе, Києво-Святошинський р-н, Україна	капс.	0,25 г	6	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	АЗИТРОМІЦИН-АСТРАФАРМ	ТОВ "АСТРАФАРМ", м.Вишневе, Києво-Святошинський р-н, Україна	капс.	500 мг	3	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	АЗИТРОМІЦИН-БХФЗ	ЗАТ НВЦ "Борщагівський хіміко-фармацевтичний завод", м.Київ, Україна	капс.	250 мг	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	АЗИТРОМІЦИН-БХФЗ	ЗАТ НВЦ "Борщагівський хіміко-фармацевтичний завод", м.Київ, Україна	капс.	250 мг	6	4.93	
	АЗИТРОМІЦИН-ЗДОРОВ'Я	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків, Україна	капс.	125 мг	6	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	АЗИТРОМІЦИН-ЗДОРОВ'Я	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків, Україна	капс.	250 мг	6	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	АЗИТРОМІЦИН-ЗДОРОВ'Я	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків, Україна	капс.	500 мг	3	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	АЗИТРОМІЦИН-КР	ВАТ "Хім фармзавод "Червона зірка", м.Харків, Україна	капс.	0,25 г	6	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	АЗИТРОМІЦИН-КР	ВАТ "Хім фармзавод "Червона зірка", м.Харків, Україна	капс.	0,5 г	3	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	АЗИТРОМІЦИН-КР	ВАТ "Хім фармзавод "Червона зірка", м.Харків, Україна	капс.	500 мг	3	відсутня у реєстрі ОБЦ	
АЗИТРОМІЦИН-ФАРМЕКС	ТОВ "Фармекс Груп", Київська обл., м.Бориспіль, Україна	порошок ліофіліз. для приготування р-ну для інфузій	500 мг	1	відсутня у реєстрі ОБЦ		

	АЗИЦИН®	ЗАТ "Фармацев тична фірма "Дарниця", м.Київ, Україна	капс.	250 мг	6	7.60	
	АЗИЦИН®	ЗАТ "Фармацев тична фірма "Дарниця", м.Київ, Україна	табл., в/о	500 мг	3	7.60	
	ОРМАКС	Спільне українсько-іспанське підприємство "Сперко Україна", м.Вінниця, Україна	капс.	250 мг	6, 10	в ідсутня у реєстрі ОБЦ	
	ОРМАКС	Спільне українсько-іспанське підприємство "Сперко Україна", м.Вінниця, Україна	порошок для приготування 20мл суспензії	100мг/5мл	1	в ідсутня у реєстрі ОБЦ	
	ОРМАКС	Спільне українсько-іспанське підприємство "Сперко Україна", м.Вінниця, Україна	порошок для приготування 20мл, 30мл суспензії	200мг/5мл	1	в ідсутня у реєстрі ОБЦ	
II.	АЗАКС	НОБЕЛ ІЛАЧ САНАІ ВЕ ТІДЖАРЕТ А.Ш., Туреччина	табл., в/о	500 мг	1	в ідсутня у реєстрі ОБЦ	
	АЗАКС	НОБЕЛ ІЛАЧ САНАІ ВЕ ТІДЖАРЕТ А.Ш., Туреччина	табл., в/о	500 мг	3	15.81	1.41€
	АЗИВОК	Вокхардт Лімітед, Індія	капс.	250 мг	6	в ідсутня у реєстрі ОБЦ	
	АЗИВОК	Вокхардт Лімітед, Індія	порошок д/пригот. 15мл суспензії для перорального застосування	200мг/5мл	1	в ідсутня у реєстрі ОБЦ	
	АЗИВОК	Вокхардт Лтд, Індія	капс.	250 мг	6	в ідсутня у реєстрі ОБЦ	
	АЗИНОМ	Дженом Біотек Пвт. Лтд., Індія	капс.	250 мг	6	в ідсутня у реєстрі ОБЦ	
	АЗИНОРТ	Юнімакс Лабораторіес/Мепро Фармасютікалз Пвт. Лтд., Індія/Індія	табл., в/о	500 мг	3	в ідсутня у реєстрі ОБЦ	
	АЗИНОРТ	НЕОН ЛАБОРАТОРИС ЛІМІТЕД/ВІНУС РЕМЕДІС ЛІМІТЕД/ВІНУС РЕМЕДІС ЛІМІТЕД, Індія/Індія/Індія	порошок ліофіліз. для приготування р-ну д/інфузій	500 мг	1	в ідсутня у реєстрі ОБЦ	
	АЗИТ 250	Інд-Свіфт Лімітед, Індія	табл., в криті п/о	250 мг	6	в ідсутня у реєстрі ОБЦ	
	АЗИТ 500	Інд-Свіфт Лімітед, Індія	табл., в криті п/о	500 мг	3	в ідсутня у реєстрі ОБЦ	
	АЗИТРАЛ	Шрея Лайф Саєнсіз Пвт. Лтд., Індія	капс.	250 мг	6	в ідсутня у реєстрі ОБЦ	
	АЗИТРАЛ	Алємбік Лімітед, Індія	порошок ліофіліз. для приготування р-ну для інфузій	500 мг	1	58.56	7.34\$
	АЗИТРАЛ	Алємбік Лімітед, Індія	порошок ліофіліз. для приготування р-ну д/інфузій	500 мг	5	58.56	7.34\$
	АЗИТРАЛ 250	Алємбік Лімітед, Індія	табл., в/о	250 мг	6, 60	в ідсутня у реєстрі ОБЦ	
	АЗИТРАЛ 500	Алємбік Лімітед, Індія	табл., в/о	500 мг	3, 15	в ідсутня у реєстрі ОБЦ	
	АЗИТРО	Купер Фарма, Індія	табл., в/о	250 мг	6	в ідсутня у реєстрі ОБЦ	
	АЗИТРО	Купер Фарма, Індія	табл., в/о	500 мг	3	в ідсутня у реєстрі ОБЦ	

АЗИТРО САНДОЗ®	Сандоз Ілак Санаї ве Тікарет А.С. (виробник продукції bulk)/Салютас Фарма ГмбХ, Німеччина, підприємство компанії Сандоз (виробник кінцевого продукту), Туреччина/Німеччина	табл., в криті п/о	250 мг	6	відсутня у реєстрі ОБЦ	
АЗИТРО САНДОЗ®	Сандоз Ілак Санаї ве Тікарет А.С./Салютас Фарма ГмбХ, Німеччина, підприємство компанії Сандоз, Туреччина/Німеччина	табл., в криті п/о	500 мг	3	відсутня у реєстрі ОБЦ	
АЗИТРОКС 250	ТОВ "Зентіва", Чеська Республіка	табл., в/о	250 мг	3, 6	відсутня у реєстрі ОБЦ	
АЗИТРОКС 500	ТОВ "Зентіва", Чеська Республіка	табл., в/о	500 мг	3	відсутня у реєстрі ОБЦ	
АЗИТРОКС®	Зентіва Саглік Урунлері Санаї ве Тіджарет А.Ш. (Зентіва), Туреччина	порошок для 15 мл оральної суспензії	200мг/ 5мл	1 та розчинник по 7,5 мл у фл.	відсутня у реєстрі ОБЦ	
АЗИТРОМАКС	Фармасайнс Інк, Канада	табл., в/о	250 мг	30 у фл.	відсутня у реєстрі ОБЦ	
АЗИТРОМАКС	Фармасайнс Інк, Канада	табл., в/о	250 мг	6 у блістерах	5.86	0.74\$
АЗИТРОМАКС	Фармасайнс Інк, Канада	табл., в/о	600 мг	30	6.70	0.84\$
АЗИТРОМІЦИН	ВАТ "Борисовський завод медичних препаратів", м.Борисов, Мінська обл., Республіка Білорусь	капс.	0,25 г	6	відсутня у реєстрі ОБЦ	
АЗИТРОМІЦИН	Алембик Лімітед, Індія	табл., в/о	250 мг	6, 60	відсутня у реєстрі ОБЦ	
АЗИТРОМІЦИН	Алембик Лімітед, Індія	табл., в/о	500 мг	3, 15	відсутня у реєстрі ОБЦ	
АЗИТРОМІЦИН	ТОВ "Фармтехнологія", м.Мінськ, Республіка Білорусь	порошок для приготування 60мл суспензії д/перорального застосування	100мг/ 20мл	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
АЗИТРОМІЦИН	ТОВ "Фармтехнологія", м.Мінськ, Республіка Білорусь	порошок для приготування 60мл суспензії д/перорального застосування	200мг/ 20мл	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
АЗИТРОМІЦИН	ТОВ "Фармтехнологія", м.Мінськ, Республіка Білорусь	порошок для приготування 60мл суспензії д/перорального застосування	500мг/ 20мл	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
АЗИТРОМІЦИН	РУП "Борисовський завод медичних препаратів", м.Борисов, Мінська обл., Республіка Білорусь	капс.	0,25 г	6	відсутня у реєстрі ОБЦ	
АЗИТРОМІЦИН	Кнісс Лабораторієз Пвт. Лтд, Індія	капс.	250 мг	6	відсутня у реєстрі ОБЦ	
АЗИТРОМІЦИН	Кнісс Лабораторієз Пвт. Лтд, Індія	капс.	500 мг	3	відсутня у реєстрі ОБЦ	
АЗИТРОМІЦИН	Русан Фарма Лтд, Індія	табл., в/о	250 мг	6	відсутня у реєстрі ОБЦ	
АЗИТРОМІЦИН	Русан Фарма Лтд, Індія	табл., в/о	500 мг	3	відсутня у реєстрі ОБЦ	
АЗИТРОМІЦИН 250	ФДС Лімітед, Індія	табл., в/о	250 мг	6	3.53	0.44\$
АЗИТРОМІЦИН- АПО	Апотекс Інк., Канада	табл., в криті	250 мг	6	відсутня у реєстрі ОБЦ	
АЗИТРОМІЦИН- НОРТОН	Юнімакс Лабораторієс/Мепро Фармасютікалз Пвт. Лтд, Індія/Індія	капс.	250 мг	6	відсутня у реєстрі ОБЦ	

АЗИТРОМІЦИН-НОРТОН	Юнімакс Лабораторіес/Медро Фармасютикалз Пвт. Лтд, Індія/Індія	табл., в/о	500 мг	3	в ідсутня у реєстрі ОВЦ	
АЗИТРОМІЦИН-НОРТОН	Юнімакс Лабораторіес, Індія	табл., в/о	500 мг	3	в ідсутня у реєстрі ОВЦ	
АЗИТРОМІЦИН-НОРТОН	Юнімакс Лабораторіес, Індія	капс.	250 мг	6	в ідсутня у реєстрі ОВЦ	
АЗИТРОМІЦИН-РАТІОФАРМ	Зентіа Саглік Урунлері Санаї ве Тіджарет А.Ш. (Зентіа), Туреччина	табл., в/о	500 мг	3	9.54	0.84€
АЗИТРОСАНДОЗ	Сандоз С.Р.Л., Румунія	порошок для приготування 20мл оральної суспензії	100мг/ 5мл	1	в ідсутня у реєстрі ОВЦ	
АЗИТРОСАНДОЗ	Сандоз С.Р.Л., Румунія	порошок для приготування 20мл оральної суспензії	200 мг/5 мл	1	в ідсутня у реєстрі ОВЦ	
АЗІАДЖІО	Аджіо Фармас`ютикалс Лтд, Індія	табл., в криті п/о	250 мг	6	в ідсутня у реєстрі ОВЦ	
АЗІАДЖІО	Аджіо Фармас`ютикалс Лтд, Індія	табл., в криті п/о	500 мг	3	в ідсутня у реєстрі ОВЦ	
АЗО	Тулп Лаб Прайвіт Лімітед, Індія	табл., в/о	500 мг	3	в ідсутня у реєстрі ОВЦ	
ДЕФЕНЗ	Біотавія Фарм Лімітед, Індія на заводі Акумс Драгс та Фармас`ютикалс Лтд, Індія	табл., в/о	250 мг	6	в ідсутня у реєстрі ОВЦ	
ДЕФЕНЗ	Біотавія Фарм Лімітед, Індія на заводі Акумс Драгс та Фармас`ютикалс Лтд, Індія	табл., в/о	500 мг	3	в ідсутня у реєстрі ОВЦ	
ЗАТРИН 250	ФДС Лімітед, Індія	табл., в/о	250 мг	6	9.16	1.15\$
ЗАТРИН 500	ФДС Лімітед, Індія	табл., в/о	500 мг	3	9.16	1.15\$
ЗЕТАМАКС™	Пфайзер Фармасютикалз Ел. Ел. Сі., США	гранули з модифікованим вивільненням д/пригот. суспензії для перорального застосування	2,0 г	1	25.17	3.16\$
ЗИОМІЦИН®	КУСУМ ХЕЛТХКЕР ПВТ. ЛТД., Індія	табл., в/о	250 мг	6, 21	в ідсутня у реєстрі ОВЦ	
ЗИОМІЦИН®	КУСУМ ХЕЛТХКЕР ПВТ. ЛТД., Індія	табл., в/о	500 мг	3	в ідсутня у реєстрі ОВЦ	
ЗИТРОКС	Маклеодс Фармас`ютикалс Лімітед, Індія	табл., в/о	250 мг	6	8.54	1.07\$
ЗИТРОКС	Маклеодс Фармас`ютикалс Лімітед, Індія	табл., в/о	500 мг	3	8.54	1.07\$
ЗИТРОКС	Маклеодс Фармас`ютикалс Лімітед, Індія	суспензія для перорального застосування	100 мг/5 мл	1	в ідсутня у реєстрі ОВЦ	
ЗИТРОКС	Маклеодс Фармас`ютикалс Лімітед, Індія	суспензія для перорального застосування	200мг/ 5мл	1	в ідсутня у реєстрі ОВЦ	
ЗИТРОЛЕКС® 250	Октобер Фарма С.А.Е, Єгипет	капс.	250 мг	6, 12	в ідсутня у реєстрі ОВЦ	
ЗИТРОЛЕКС® 500	Октобер Фарма С.А.Е, Єгипет	капс.	500 мг	6, 12	в ідсутня у реєстрі ОВЦ	
ЗИТРОЛИД®	ВАТ "Щолківський вітамінний завод", м.Щолково-1, Російська Федерація	капс.	250 мг	6	в ідсутня у реєстрі ОВЦ	
ЗИТРОЛИД®	ВАТ "Валента Фармацевтика", м.Щолково, Російська Федерація	капс.	250 мг	6	в ідсутня у реєстрі ОВЦ	

ЗИТРОЦИН	Юнік Фармасьютикал Лабораторіз (в ідділення фірми Дж. Б. Кемікалз енд Фармасьютикалз Лтд), Індія	табл., в/о	125 мг	6	в ідсутня у реєстрі ОВЦ	
ЗИТРОЦИН	Юнік Фармасьютикал Лабораторіз (в ідділення фірми Дж. Б. Кемікалз енд Фармасьютикалз Лтд), Індія	табл., в/о	250 мг	6	в ідсутня у реєстрі ОВЦ	
ЗИТРОЦИН	Юнік Фармасьютикал Лабораторіз (в ідділення фірми Дж. Б. Кемікалз енд Фармасьютикалз Лтд), Індія	табл., в/о	500 мг	3	в ідсутня у реєстрі ОВЦ	
ЗИТРОЦИН	Юнік Фармасьютикал Лабораторіз (в ідділення фірми Дж. Б. Кемікалз енд Фармасьютикалз Лтд), Індія	порошок для приготування 30мл оральної суспензії	200мг/ 5мл	1	в ідсутня у реєстрі ОВЦ	
ЗОМАКС®	Аль-Хікма Фармасьютикалз, Йорданія	табл., в криті п/о	500 мг	3	10.19	1.28\$
ЗОМАКС®	Аль-Хікма Фармасьютикалз, Йорданія	табл., в криті п/о	500 мг	2	10.19	1.28\$
ЗОМАКС®	Аль-Хікма Фармасьютикалз, Йорданія	капс.	250 мг	6	10.19	1.28\$
СУМАМЕД®	ПЛІВА Хрватска д.о.о., Хорватія	табл., в/о	125 мг	6	24.00	3.02\$
СУМАМЕД®	ПЛІВА Хрватска д.о.о., Хорватія	табл., в криті п/о	500 мг	2	21.60	2.72\$
СУМАМЕД®	ПЛІВА Хрватска д.о.о., Хорватія	табл., в криті п/о	500 мг	3	23.98	3.01\$
СУМАМЕД®	ПЛІВА Хрватска д.о.о., Хорватія	капс.	250 мг	6	20.78	2.71\$
СУМАМЕД®	ПЛІВА Хрватска д.о.о./Каділа Хелскеа Лтд, Хорватія/Індія	ліофілізат для р-ну для інфузій	500 мг	5	87.94	11.05\$
СУМАМЕД®	ПЛІВА Хрватска д.о.о., Хорватія	порошок для суспензії для перорального застосування	100мг/ 5мл	1	2.20	0.27\$
СУМАМЕД® ФОРТЕ	ПЛІВА Хрватска д.о.о., Хорватія	порошок для суспензії для перорального застосування	200мг/ 5мл	1	17.65	2.22\$
СУМАМЕД® ФОРТЕ	ПЛІВА Хрватска д.о.о., Хорватія	порошок для суспензії для перорального застосування	200мг/ 5мл	1	19.96	2.51\$
СУМАМЕД® ФОРТЕ	ПЛІВА Хрватска д.о.о., Хорватія	порошок для суспензії для перорального застосування	200мг/ 5мл	1	31.48	3.96\$
ХЕМОМІЦИН®	"Хемофарм" АД, Сербія	капс.	250 мг	6	в ідсутня у реєстрі ОВЦ	
ХЕМОМІЦИН®	"Хемофарм" АД, Сербія	табл., в/о	500 мг	3	в ідсутня у реєстрі ОВЦ	

• **Рокситроміцин (Roxithromycine)** [П]

**Фармакотерапевтична група:** J01FA06 - антабактеріальні засоби для системного застосування. Макроліди.

**Основна фармакотерапевтична дія:** бактеріостатична дія; напівсинтетичним а/б; антибактеріальний спектр включає грам (+) та грам (-) аеробні та анаеробні м/о: аеробні бактерії - стафілококи (виключаючи метицилінстійкі штами), стрептококи, *Corynebacterium* spp., *Bacillus cereus*, *Listeria monocytogenes*, *Neisseria gonorrhoeae*, *N.meningitidis*, *Bordetella pertussis*, *Helicobacter pylori*, *Gardnerella vaginalis*, *Branhamella (Moraxella) catarrhalis* і *Legionella pneumophila*; чутливість штамів *Haemophilus influenzae* мінлива; препарат активний також відносно *Chlamidia trachomatis*, *Ureaplasma ureolyticus*, *Mycoplasma pneumoniae*, *Rickettsia rickettsii* і *R.conorii*.

**Показання для застосування ЛЗ:** інфекції вуха, горла і носа (ларингіт, тонзиліт, фарингіт, синусит, середній отит); інфекції дихальних шляхів (бронхіт, пневмонія); інфекції сечостатевої системи (а також інфекції, які передаються статевим шляхом, крім гонореї); інфекції шкіри та м'яких тканин (звичайні вугри, фурункул, карбункул, піодермія).

**Спосіб застосування та дози ЛЗ:** для дорослих та дітей з масою тіла понад 40 кг: звичайно призначають по 300 мг/добу в 1 - 2 прийоми (тобто по 150 мг кожні 12 год., 300 мг кожні 24 год); тривалість лікування становить 5 - 10 дн., залежно від показань та клінічної відповіді; після зникнення симптомів хвороби лікування повинно тривати щонайменше ще 2 дні; при стрептококових інфекціях горла курс лікування становить не менше 10 днів з метою запобігання рецидиву, пізнім ускладненням; аналогічно - для лікування уретриту, цервіциту та цервіков агініту; при хламідійних інфекціях терапію можна продовжити до 14 днів.

**Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ:** нудота, блювання, анорексія, запор/діарея, біль в епігастрії, метеоризм, транзиторне підвищення печінкових трансаміназ та лужної фосфатази, г. холестатичний гепатит, г. гепатоцелюлярна недостатність, с-ми панкреатиту, псевдомембранозний ентероколіт, виразка, шлункова кровотеча, мелена, запаморочення, головний біль, слабкість, порушення смакових відчуттів і/або нюху, шум у вухах, галюцинації, парестезії, нездування, свербіж, висипання, кропив'янка, пурпура, гіперемія шкіри, екзема, ангіоневротичний набряк, набряк язика, генералізований набряк, бронхоспазм, анафілактичний шок, еозинофілія, мультиформна еритема, ексфолиативний дерматит, с-м Стивенса-Джонсона, еозинофілія, розвиток суперінфекції, кандидоз ротової порожнини та піхви, гіперкреатиніємія, пігментація нігтів.

**Протипоказання до застосування ЛЗ:** гіперчутливість до будь-якого макролідного антибіотика; вагітність, період годування груддю; діти з масою тіла менше 40 кг; одночасне застосування препаратів терфенадину, астемізолу, цисаприду, пимозиду, а також препаратів, що містять ерготамін, дигідроерготамін.

**Визначена добова доза (DDD):** перорально - 0.3 г.

**Торгова назва:**

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	РОКСИЛІД®	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м.Київ, Україна	табл., в/о	150 мг	10	6.20	
II.	РЕМОРА	НОБЕЛ ІЛАЧ САНАІ ВЕ ТІДЖАРЕТ А.Ш., Туреччина	табл., в/о	150 мг	10, 14	відсутня реєстри ОБЦ	
	РОКСИД 150	Алембик Лімітед, Індія	табл., в/о	150 мг	10, 100	відсутня реєстри ОБЦ	
	РОКСИД 300	Алембик Лімітед, Індія	табл., в/о	300 мг	4, 40	відсутня реєстри ОБЦ	
	РОКСИД КІДАБ	Алембик Лімітед, Індія	табл.	50 мг	10, 100	відсутня реєстри ОБЦ	

• **Кларитроміцин (Clarithromycin) [П]**

**Фармакотерапевтична група:** J01FA09 - антабактеріальні засоби для системного застосування. Макроліди та лінкозаміди.

**Основна фармакотерапевтична дія:** бактеріостатична, в деяких випадках також бактерицидна дія; напівсинтетичний а/б; пригнічує синтез білків у мікробних клітинах; чутливими до препарату є такі м/о: *Mycoplasma pneumoniae*, *Legionella pneumophila*, *Chlamydia trachomatis* і *S.pneumoniae*, *Ureaplasma urealyticum*; грам (+) м/о (стрептококи та стафілококи, *Listeria monocytogenes*, *Corynebacterium* spp.); грам (-) м/о (*Haemophilus influenzae* і *H. ducreyi*, *Moraxella catarrhalis*, *Bordetella pertussis*, *Neisseria gonorrhoeae* і *N. meningitidis*, *Borrelia burgdorferi*, *Pasteurella multocida*, *Campylobacter* spp. і *Helicobacter pylori*); деякі анаероби (*Eubacterium* spp., *Peptococcus* spp., *Propionobacterium* spp., *Clostridium perfringens* і *Bacteroides melaninogenicus*); *Toxoplasma gondii* та всі мікобактерії, крім *M. Tuberculosis*.

**Показання для застосування ЛЗ:** інфекції верхніх дихальних шляхів (тонзилофарингіт, отит, г. синусит), інфекції нижніх дихальних шляхів (г. бронхіт, загострення хр. бронхіту, соціальної і атипової пневмонії), інфекції шкіри і п/ш тканини, інфікування мікобактеріями (*M. avium* complex, *M. kansasii*, *M. marinum*, *M. leprae*); для профілактики цих захворювань у пацієнтів, які хворіють на СНІД, а також для знищення *H. pylori* у пацієнтів з дуоденальною виразкою, виразкою шлунка (завжди в комбінації з іншими ліками) <sup>БНФ</sup>.

**Спосіб застосування та дози ЛЗ:** дорослим і дітям старше 12 р. призначають по 250 мг кожні 12 год; для лікування синуситу, тяжких інфекцій і у разі, коли збудником є *Haemophilus influenzae*, через кожні 12 год призначають по 500 мг; лікування триває від 7 до 14 днів; для ерадикації *H. pylori* призначають дози від 250 мг до 500 мг, двічі на добу <sup>БНФ</sup>, протягом 7 днів, разом з іншими ліками; для лікування і профілактики розповсюдження інфікування бактеріями *Micobacterium avium* complex кожні 12 год призначають по 500 мг; цю дозу можна збільшити до 2 г/добу; лікування інфекцій, спричинених *Micobacterium avium* complex, є тривалим; при нирковій недостатності дозу треба зменшити вдвічі, в два рази збільшити інтервал між прийомами ліків; для дорослих середня доза становить 500 мг 2 р/добу з інтервалом 12 год у вигляді в/в тривалої (протягом 60 хв) інфузії після розведення препарату в необхідному інфузійному р-ні <sup>БНФ</sup>; хворим з локалізованими і дисемінованими мікобактеріальними інфекціями, що спричинені *M. avium*, *M. Intracellulare*, *M. chelonae*, *M. fortuitum*, *M. kansasii*, рекомендована доза для дорослих становить 1 г/добу у вигляді 2 інфузій; в/в введення здійснюють протягом 2-5 днів залежно від тяжкості стану хворого, а потім при можливості переходять на прийом препарату для перорального застосування; при порушенні ниркової функції (кліренс креатиніну менше 30 мл/хв) доза повинна бути зменшена до половини звичайної рекомендованої дози.

**Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ:** головний біль, зміна смакових відчуттів, диспепсія (діарея, нудота, біль у животі, блювання), підвищення активності печінкових ферментів, кандидоз ротової порожнини, лейкопенія, тромбоцитопенія, анафілактичні реакції, гіперчутливість, гіпоглікемія, психози, галюцинації, дезорієнтація, сплутаність свідомості, деперсоналізація, депресія, тривожність, безсоння, кошмарні сновидіння, судоми, запаморочення, агевзія (втрата смакової чутливості), аносмія, дизгевзія (порушення смакової чутливості), паросмія, міалгія, втрата слуху (завзвичай в ідновлювався після відміни терапії), запаморочення, шум у вухах, пірветна шлуночкова тахікардія (*torsade de pointes*), продовження інтервалу QT, шлуночкова тахікардія, г. панкреатит, глосит, стоматит, забарвлення язика, забарвлення зубів, печінков а недостатність, гепатит, холестатичний гепатит, холестатична жовтяниця, гепатоцелюлярна жовтяниця, порушення ф-ції печінки, с-м Стивенса-Джонсона, токсичний епідермальний некроліз, кропив'янка, висип, інтерстиціальний нефрит.

**Протипоказання до застосування ЛЗ:** гіперчутливість до макролідів; сумісне застосування з такими препаратами, як астемізол, цисаприд, пімозид, терфенадин, ерготамін, дигідроерготамін.

Визначена добова доза (DDD): перорально - 0.5 г, парентерально - 1 г.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	КЛАМЕД	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м.Київ, Україна	табл., в/о	250 мг	14	6.43	
	КЛАМЕД	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м.Київ, Україна	табл., в/о	500 мг	14	5.50	
	КЛАРИТРОМІЦИН	ВАТ "Київ медпрепарат", м.Київ, Україна	табл., в криті п/о	250 мг	10	6.60	
	КЛАРИТРОМІЦИН	ВАТ "Київ медпрепарат", м.Київ, Україна	табл., в криті п/о	500 мг	10	5.50	
	КЛАРИТРОМІЦИН -ЗДОРОВ'Я	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків, Україна	табл., в/о	250 мг	14, 10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	КЛАРИТРОМІЦИН -ЗДОРОВ'Я	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків, Україна	табл., в/о	500 мг	7, 10, 14	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	КЛАРИЦИН	ТОВ "Авант", м.Київ, Україна	табл., в криті п/о	250 мг	7, 14	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	КЛАРИЦИН	ТОВ "Авант", м.Київ, Україна	табл., в криті п/о	500 мг	7, 14	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	КЛАРИЦИТ	ТОВ "Фарма Старт", м.Київ, Україна	табл., в криті п/о	250 мг	10, 20	відсутня у реєстрі ОБЦ	
II.	АЗИКЛАР 250	Фламінго Фармасьютикалс Лтд, Індія	табл., в криті п/о	250 мг	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	АЗИКЛАР 500	Фламінго Фармасьютикалс Лтд, Індія	табл., в криті п/о	500 мг	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЕЗЕКЛАР-ОД	Інд-Свіфт Лімітед, Індія	табл. прол. дії, в криті п/о	500 мг	7	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	КЛАБАКС	Ранбаксі Лабораторіз Лімітед, Індія	табл., в/о	500 мг	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	КЛАБАКС ОД	Ранбаксі Лабораторіз Лімітед, Індія	табл. прол. дії, в/о	500 мг	5	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	КЛАБЕЛ 500	НОБЕЛ ІЛАЧ САНАІ ВЕ ТІДЖАРЕТ А.Ш., Туреччина	табл., в/о	500 мг	14	8.48	0.76€
	КЛАРБАКТ	Іпка Лабораторіз Лімітед, Індія	табл., в криті п/о	250 мг	28	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	КЛАРБАКТ	Іпка Лабораторіз Лімітед, Індія	табл., в криті п/о	500 мг	28	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	КЛАРИМАКС	Фармасайнс Інк, Канада	табл., в/о	250 мг	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	КЛАРИМАКС	Фармасайнс Інк, Канада	табл., в/о	500 мг	10	3.50	0.44\$
	КЛАРИТ 250	Інд-Свіфт Лімітед, Індія	табл., в криті п/о	250 мг	14	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	КЛАРИТ ДС 125	Інд-Свіфт Лімітед, Індія	гранули д/пригот. 50 мл оральної суспензії	125 мг/5 мл	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	КЛАРИТ ОД	Інд-Свіфт Лімітед, Індія	табл. прол. дії, в криті п/о	500 мг	7	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	Кларитро САНДОЗ	Лек фармацевтична компанія д.д., Словенія, підприємство компанії Сандоз, Словенія	табл., в/о	250 мг	14	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	Кларитро САНДОЗ	Лек фармацевтична компанія д.д., Словенія, підприємство компанії Сандоз, Словенія	табл., в/о	500 мг	14	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	КЛАРИТРОМІЦИН	Радікьюра Фармасьютікелз Пвт. Лтд, Індія	табл., в/о	250 мг	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	КЛАРИТРОМІЦИН	Радікьюра Фармасьютікелз Пвт. Лтд, Індія	табл., в/о	500 мг	5, 10	відсутня у реєстрі ОБЦ	

КЛАРИТРОМІЦИН-НОРТОН	Юнімакс Лабораторіес/ Мепро Фармасютікалз Пвт. Лтд., Індія/Індія	табл., в/о	250 мг	14	відсутня у реєстрі ОВЦ	
КЛАРИТРОМІЦИН-НОРТОН	Юнімакс Лабораторіес/ Мепро Фармасютікалз Пвт. Лтд., Індія/Індія	табл., в/о	500 мг	7	відсутня у реєстрі ОВЦ	
КЛАРИТРОМІЦИН-НОРТОН	Юнімакс Лабораторіес, Індія	табл., в/о	250 мг	7	відсутня у реєстрі ОВЦ	
КЛАРИТРОМІЦИН-РАТІОФАРМ	Інд-Свіфт Лімітед, Індія	табл., в/о	500 мг	7	6.83	0.60€
КЛАРИТРОСАНД ОЗ ХЛ	Лек фармацевтична компанія д.д., Словенія, підприємство компанії Сандоз, Словенія	табл., в криті п/о	500 мг	7, 14	відсутня у реєстрі ОВЦ	
КЛАЦИД В.В.	Фамар Легль, Франція	порошок ліофіліз. д/приготування р-ну д/інфузій	500 мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
КЛАЦИД СР	Аесіка Квінборо Лтд, Великобританія	табл., в/о	500 мг	14	15.77	1.96\$
КЛАЦИД СР	Аесіка Квінборо Лтд, Великобританія	табл., в/о	500 мг	7	18.27	2.29\$
КЛАЦИД СР	Аесіка Квінборо Лтд, Великобританія	табл., в/о	500 мг	5	21.83	2.74\$
КЛАЦИД®	АББОТТ С.р.л., Італія	табл., в криті п/о	250 мг	10	24.04	3.02\$
КЛАЦИД®	АББОТТ С.р.л., Італія	гранули д/пригот. 60 мл, 100 мл суспензії	125 мг/5 мл	1	99.51	12.50\$
КЛАЦИД®	АББОТТ С.р.л., Італія	гранули д/пригот. 60 мл, 100 мл суспензії	250 мг/5 мл	1	172.36	21.65\$
КЛАЦИД®	АББОТТ СпА, Італія	табл., в/о	250 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
КЛЕРИМЕД 500	Медокемі ЛТД, Кіпр	табл., в криті п/о	500 мг	14	6.44	0.60€
КЛЕРОН-МАКСФАРМА	Ейджис Лтд, Кіпр	табл., в криті п/о	250 мг	14	відсутня у реєстрі ОВЦ	
КЛЕРОН-МАКСФАРМА	Ейджис Лтд, Кіпр	табл., в криті п/о	500 мг	14	6.38	0.80\$
КЛЕРОН-МАКСФАРМА	Ейджис Лтд, Кіпр	порошок д/пригот. 100мл суспензії для внутрішнього застосування	125 мг/5 мл	1	13.90	1.75\$
ЛЕКОКЛАР	Лек фармацевтична компанія д.д., Словенія	табл., в криті п/о	250 мг	14	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЛЕКОКЛАР	Лек фармацевтична компанія д.д., Словенія	табл., в криті п/о	500 мг	14	відсутня у реєстрі ОВЦ	
МЕРИСТАТ-САНОВЕЛЬ	Сановель Іляч Санаі ве Тиджарет А.Ш., Туреччина	табл., в криті п/о	250 мг	14	відсутня у реєстрі ОВЦ	
МЕРИСТАТ-САНОВЕЛЬ	Сановель Іляч Санаі ве Тиджарет А.Ш., Туреччина	табл., в криті п/о	500 мг	14	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ФРІ-МАКС 250	Інд-Свіфт Лімітед, Індія	табл., в криті п/о	250 мг	2, 14	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ФРІ-МАКС ОД	Інд-Свіфт Лімітед, Індія	табл., в криті п/о	500 мг	2, 7	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ФРОМІЛІД	КРКА, д.д., Ново место, Словенія	табл., в криті п/о	250 мг, 500 мг	14	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ФРОМІЛІД	КРКА, д.д., Ново место, Словенія	гранули д/пригот. 60 мл суспензії д/орального застосування	250 мг/5 мл	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ФРОМІЛІД	КРКА, д.д., Ново место, Словенія	табл., в криті п/о	250 мг	14	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ФРОМІЛІД	КРКА, д.д., Ново место, Словенія	табл., в криті п/о	500 мг	14	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ФРОМІЛІД УНО	КРКА, д.д., Ново место, Словенія	табл. з модифікованим вивільненням	500 мг	5, 7, 14	відсутня у реєстрі ОВЦ	

• **Джозаміцин (Josamycin)** [7]

Фармакотерапевтична група: J01FA07 - антибактеріальні засоби для системного застосування. Макроліди.

**Основна фармакотерапевтична дія:** а/б широкого спектра дії; активний відносно грам (+) аеробних м/о: коків - Staph. spp. (у тому числі продукуючих пеніциліназу), Str. spp., у тому числі Str. pneumoniae; неспорують утворюючих бактерій - Corynebacterium diphtheriae; спорують утворюючих бактерій - Bacillus anthracis; грам (-) м/о: аеробних коків - Neisseria gonorrhoeae; аеробних бактерій - Haemophilus influenzae, Bordetella pertussis, Legionella pneumophila; активний також відносно Rickettsia spp., Treponema spp., Mycoplasma spp. та Chlamydia spp.

**Показання для застосування ЛЗ:** інфекційні захворювання, спричинені чутливими до джозаміцину мікроорганізмами: інфекції ЛОР-органів та дихальних шляхів, стоматологічні інфекції, інфекції шкірного покриву та м'яких тканин, інфекції сечостатевої системи.

**Спосіб застосування та дози ЛЗ:** рекомендована доза для дорослих та дітей з масою тіла більше 40 кг становить 1 - 2 г у 2 - 3 прийоми, початкова доза - 1 г; для лікування урогенітального хламідіозу - по 500 мг 2 р/добу протягом 12 - 14 днів; для лікування вугрів - по 500 мг 2 р/добу протягом 10 - 15 днів; для лікування піодермії - по 500 мг 2 р/добу протягом 10 днів; для лікування хр. пародонтиту, при абсцедируванні парадонту - по 500 мг 2 р/добу протягом 12 - 14 днів; при звичайних та кулеподібних вуграх призначають по 500 мг 1 р/добу як підтримуючу терапію протягом 8 тижнів; тривалість лікування стрептококових інфекцій становить не менше 10 днів. У тяжких випадках доза може бути збільшена до 3 г і більше.

**Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ:** втрата апетиту, нудота, печія, блювання, пронос, псевдомембранозний коліт, в окремих випадках спостерігалися підвищення активності печінкових трансаміназ; АР рідко (кропив'янка).

**Протипоказання до застосування ЛЗ:** підвищена чутливість до антибіотиків групи макролідів; виражені порушення функції печінки і жовчовивідних шляхів.

**Визначена добова доза (DDD):** перорально - 2 г.

**Торгова назва:**

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	ВІЛЬПРАФЕН®	Астеллас Фарма С.п.А./Темплер Італія С.р.Л., Італія/Італія	табл., в/о	500 мг	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	

• **Спіраміцин (Spiramycin)** <sup>[7]</sup>

**Фармакотерапевтична група:** JOIFA02 - антибактеріальні засоби для системного застосування. Макроліди.

**Основна фармакотерапевтична дія:** до спіраміцину чутливі такі м/о: Str., метицилін-чутливі стафілококи (Staph. aureus - має помірну чутливість); Branhamella catarralis; Bordetella pertussis; Campylobacter spp.; Corynebacterium diphtheriae; Coxiella spp.; Chlamydia spp.; Treponema spp.; Leptospira spp.; Actinomyces spp.; Eubacterium spp.; Porphyromonas spp.; Mobiluncus spp.; N. gonorrhoeae, N. meningitidis; Ureaplasma urealyticum; Legionella pneumophila; Toxoplasma gondii; до препарату помірно чутливі: Haemophilus influenzae, Bacteroides fragilis, Vibrio cholerae; Staph. aureus; проникає і накопичується у фагоцитах (нейтрофілах, моноцитах, перитонеальних і альвеолярних макрофагах); ця властивість забезпечує ефективність препарату у лікуванні інфекцій, викликаних внутрішньоклітинними збудниками.

**Показання для застосування ЛЗ:** захворювання ЛОР-органів (синусит, тонзиліт, отит); бронхолегеневі захворювання (г. бронхіт, загострення хр. бронхіту, позагоспітальна пневмонія, включно з атиповими формами, викликаними Chlamydia, Mycoplasma, Legionella); інфекції шкіри (бешиха, вторинні інфіковані дерматози, абсцеси і флегмони); інфекції у стоматології; генітальні та урологічні неговонококові інфекції (простатити, уретрити); захворювання, що передаються статевим шляхом: генітальний та екстрагенітальний хламідіоз, сифіліс, гонорея (у разі алергії до препаратів пеніцилінового ряду); токсоплазмоз (включно з токсоплазмозом в агітних) <sup>БНФ</sup>; профілактика менінгококового менінгіту в осіб, які мали контакт з хворими на менінгіт, та профілактика рецидивуючого ревматизму в осіб, які мають алергію на пеніцилін.

**Спосіб застосування та дози ЛЗ:** рекомендовано приймати у таких дозах: дорослим призначають: 6 млн МО - 9 млн МО на добу в 2 - 3 прийоми; тривалість лікування визначає лікар залежно від клінічної ситуації (в середньому 7 - 10 днів); з метою профілактики менінгококових менінгітів: дорослим призначають 3 млн. МО кожні 12 год протягом 5 днів.

**Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ:** нудота, блювання, діарея, псевдомембранозний коліт; висипання, свербіж, кропив'янка, ангіоневротичний набряк, анафілактичний шок, почервоніння шкіри, г. генералізований екзентематозний пустульоз; тимчасова парестезія, відхилення від норми показників функції печінки, г. гемоліз; васкуліт, в тому числі пурпура Геноха-Шенляйна.

**Протипоказання до застосування ЛЗ:** гіперчутливість до препарату; період годування груддю; застосування у пацієнтів, що належать до групи ризику збільшення тривалості QT-інтервалу; у поєднанні з ЛЗ, що зумовлюють шлуночкову тахікардію типу пірует.

**Торгова назва:**

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	РОВАЦИД®	ВАТ "Фармак", м.Київ, Україна	табл., в/о	1,5 млн. МО	16	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	РОВАЦИД®	ВАТ "Фармак", м.Київ, Україна	табл., в/о	3 млн. МО	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	СПІРАЦИД-ФАРМЕКС	ТОВ "Фармекс Груп", Київська обл., м.Бориспіль, Україна	табл., в/о	1500000 МО	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	СПІРАЦИД-ФАРМЕКС	ТОВ "Фармекс Груп", Київська обл., м.Бориспіль, Україна	табл., в/о	3000000 МО	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	

	СТАРКЕТ	Юнімакс Лабораторієс/ ТОВ "Фармекс Груп", Київська обл., м. Бориспіль/Мепро Фармасютікалз Пвт. Лтд., Індія/Україна/Індія	табл., в/о	1500000 МО	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	СТАРКЕТ	Юнімакс Лабораторієс/ ТОВ "Фармекс Груп", Київська обл., м. Бориспіль/Мепро Фармасютікалз Пвт. Лтд., Індія/Україна/Індія	табл., в/о	3000000 МО	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	СТАРКЕТ-ЗДОРОВ'Я	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м. Харків, Україна	табл., в/о	1 500 000 МО	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	СТАРКЕТ-ЗДОРОВ'Я	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м. Харків, Україна	табл., в/о	3 000 000 МО	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
II.	РОВАЛЕН	ВІОФАР, Греція	табл., в криті п/о	3 000 000 МО	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	РОВАЛЕН	Фармацевтична і косметична лабораторія "ВІОФАР Лтд", Греція	табл., в криті п/о	1 500 000 МО	16	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	РОВАМІЦИН®	Фамар Ліон, Франція	табл., в/о	1 500 000 МО	16	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	РОВАМІЦИН®	Фамар Ліон, Франція	табл., в/о	3 000 000 МО	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	РОВАМІЦИН®	Санофі Вінтроп Індастріа, Франція	ліофілізат для р-ну для ін'єкцій	1 500 000 МО	1	73.25	6,27€

• **Мідекаміцин (Midecamycin) [П]**

**Фармакотерапевтична група:** J01FA03 - антибактеріальні засоби для системного застосування. Макроліди.

**Основна фармакотерапевтична дія:** макролідний а/б, який пригнічує синтез протеїнів бактеріальних клітин; ефективний проти внутрішньоклітинних збудників (*Mycoplasma spp.*, *Legionella spp.*, *Chlamidia spp.*, *Ureaplasma urealiticum*), грам (+) бактерій (стрептококи та стафілококи, *Corynebacterium diphtheriae*, *Listeria monocytogenes*, *Erysipelothrix*, *Clostridium spp.*) та деяких грам (-) бактерій (*Neisseria spp.*, *Moraxella catarrhalis*, *Bordetella pertussis*, *Helicobacter spp.*, *Campylobacter spp.*, *Bacteroides spp.*).

**Показання для застосування ЛЗ:** інфекції респіраторного і сечостатевого тракту, що викликані мікоплазмами, леїонелами, хламідіями та *Ureaplasma urealiticum*; інфекції респіраторного тракту, шкіри і м'яких тканин та інші інфекції, що викликані чутливими до мідекаміцину і пеніциліну бактеріями у пацієнтів з гіперчутливістю до пеніциліну; ентерити, викликані *Samru lobacter spp.*; лікування і профілактика дифтерії та кашлюку.

**Спосіб застосування та дози ЛЗ:** приймати після їди; дорослі та діти з масою тіла понад 30 кг: по 1 табл. 400 мг 3 р/добу; максимальна добова доза для дорослих становить 1600 мг; лікування триває від 7 до 14 днів; лікування хламідійної інфекції слід продовжувати протягом 14 днів.

**Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ:** нудота, зниження апетиту, блювання, діарея та стоматит; псевдомембранозний коліт, біль у животі; висипання, кропив'янка та свербіж, ангіоневротичний набряк, с-м Стівенса-Джонсона; підвищення рівня трансаміназ та жовтяниці.

**Протипоказання до застосування ЛЗ:** гіперчутливість до препарату, тяжкі порушення функції печінки.

**Визначена добова доза (DDD):** парентерально - 1 г.

**Торгова назва:**

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	МАКРОПЕН®	КРКА, д.д., Ново место, Словенія	гранули д/пригот. 115мл суспензії для перорального застосування	175 мг/5 мл	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	МАКРОПЕН®	КРКА, д.д., Ново место, Словенія	табл., в криті п/о	400 мг	16	відсутня у реєстрі ОБЦ	

### 17.2.5. Лінкозаміди

Діють бактеріостатично переважно відносно грам(+) коків (крім MRSA та ентерококів) і анаеробної флори, в т.ч. *V.fragilis*. Резистентність має перехресний характер. У групі, іноді – і з макролідами. Лінкоміцин обмежено всмоктується із ШКТ, біодоступність при прийомі натще – 30%, після їди – 5%. Біодоступність кліндаміцину – близько 90%, не залежить від прийому їжі. Добре розподіляються (погано проходять через ГЕБ), накопичуються у кістках та суглобах. Екскретуються переважно через ШКТ,  $t_{1/2}$  лінкоміцину приблизно = 4-6 год, кліндаміцину приблизно = 2,5-3 год ( $t_{1/2}$  не змінюються при порушенні функції нирок). Найпоширеніші небажані реакції – диспепсичні, можливий розвиток антибіотикоасоційованої діареї та псевдомембранозного коліту. Використовують як а/б резерву при інфекціях, викликаних стафілококами, стрептококами, і неспоруютьоруючими анаеробами; кліндаміцин – також при токсоплазмозі й хлорохінорезистентній

малярії, зумовленої *P.falciparum*. Не застосовують при тяжких стафілококових інфекціях (сепсис, ендокардит) у зв'язку з бактеріостатичною дією.

• **Лінкоміцин (Lincosycin)** [П]

**Фармакотерапевтична група:** J01FF02- антибактеріальні засоби для системного застосування. Лінкозаміди.

**Основна фармакотерапевтична дія:** бактерицидна, бактеріостатична дія (залежно від чутливості м/о і концентрації а/б); чутливі м/о: анаеробні грам (+) бактерії, які не утворюють спори, у т.ч. *Propionibacterium* spp., *Eubacterium* spp., а також *Actinomyces* spp.; анаеробні і мікроаерофільні грам (+) коки, у т.ч. *Peptococcus* spp., *PeptoStr.* spp. та мікроаерофільні стрептококи; аеробні грам (+) м/о, у т.ч. стафілококи, стрептококи (за винятком *S. faecalis*) і пневмококи; м/о з помірною чутливістю: анаеробні грам (-) бактерії, що не утворюють спори, у т.ч. *Bacteroides* spp., *Fusobacterium* spp.; анаеробні грам (+) бактерії, що утворюють спори, у т.ч. *Clostridium* spp.; резистентні м/о, м/о з низькою чутливістю, у т.ч. *Str. faecalis*, *Neisseria*, більшість штамів *Haemophilus influenzae*, *Pseudomonas* та інші грам (-) м/о; хоча бактерії роду *Shigella* резистентні *in vitro* до лінкоміцину, препарат ефективний при цьому захворюванні у зв'язку з тим, що в кишечнику досягається дуже високий рівень; спостерігалась перехресна резистентність між лінкоцином і кліндамицином з одного боку і макролідами (еритроміцин і спірамідин) - з іншого боку та між лінкоцином і кліндамицином.

**Показання для застосування ЛЗ:** інфекції ВДШ, включаючи тонзиліт, фарингіт, середній отит, синусит, скарлатину, а також як допоміжна терапія при дифтерії; ефективний при мастоїдиті; інфекції НДШ, включаючи г. бронхіт і пневмонію; інфекції шкіри і м'яких тканин, включаючи целюліт, фурункул, абсцеси, імпетиго, вугри і ранову інфекцію, а також такі стани, як бешіа, лімфаденіт, пароніхія (панарицій), мастит і гангрена шкіри; інфекції кісток і суглобів, включаючи остеомиєліт і септичний артрит; септицемія і ендокардит; в окремих випадках септицемія і/або ендокардит, що спричинені чутливими м/о; мікробна дизентерія.

**Спосіб застосування та дози ЛЗ:** дорослим - по 500 мг кожні 8 год, 3 р/добу; більш тяжкі інфекції: по 500 мг кожні 6 год, 4 р/добу; при інфекціях, спричинених бета-гемолітичним стрептококом, тривалість лікування повинна становити не менше 10 днів; для забезпечення оптимального всмоктування бажано, щоб протягом 1 - 2 год до прийому препарату внутрішньо і протягом такого ж періоду після прийому препарату хворий не приймав ніякої їжі; призначають також в/м та в/в: дорослим - в/м по 600 мг 1 - 2 р/добу, в/в краплинно по 600 мг у 250 мл ізотонічного р-ну натрію хлориду, глюкози 2 - 3 р/добу (тривалість інфузії - не менше 1 год); тривалість лікування звичайно становить 7 - 14 днів.

**Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ:** нудота, блювання, дискомфорт в ділянці живота і персистуюча діарея, а при пероральному застосуванні - езофагіт; нейтропенія, лейкопенія, агранулоцитоз, тромбоцитопенічна пурпура, апластична анемія і панцитопенія; ангіоневротичний набряк, сироваткова хвороба, анафілаксія, мультиформна еритема, с-м Стівенса-Джонсона; свербіж, шкірний висип, кропив'янка, вагініт, екфолиативний і везикуло-бульозний дерматит; жовтяниця і зміна показників печінкових тестів; гіпотонія після парентерального введення препарату, епізоди пригнічення серцевої діяльності і функції дихальної системи після надто швидкого в/в введення.

**Протипоказання до застосування ЛЗ:** гіперчутливість до лінкоміцину, кліндамицину.

**Визначена добова доза (DDD):** перорально - 1.8 г, парентерально - 1.8 г.

**Торгова назва:**

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ЛІНКОМІЦИН	ВАТ "Київ медпрепарат", м.Київ, Україна	капс.	0,25 г	30	3.60	
	ЛІНКОМІЦИН - ДАРНИЦЯ	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м.Київ, Україна	р-н для ін'єкцій	300 мг/мл	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЛІНКОМІЦИН-ЗДОРОВ'Я	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків, Україна	р-н для ін'єкцій	30 %	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЛІНКОМІЦИНУ ГІДРОХЛОРИД	ЗАТ НВЦ "Борщагівський ХФЗ", м.Київ, Україна	капс.	250 мг	20	4.00	
II.	ЛІНКОЦИН	Пфайзер Меню фекчуринг Бельгія Н.В., Бельгія	р-н для ін'єкцій	300 мг/мл	1	95.52	12.00\$
	ЛІНКОЦИН	Пфайзер Меню фекчуринг Бельгія Н.В./Пфайзер Італія С.р.л., Бельгія/Італія	капс.	500 мг	20	18.63	2.34\$
	ЛІНКОЦИН	Пфайзер Меню фекчуринг Бельгія Н.В., Бельгія	р-н для ін'єкцій	300 мг/мл	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЛІНКОЦИН	Пфайзер Меню фекчуринг Бельгія Н.В./Пфайзер Італія С.р.л., Бельгія/Італія	капс.	500 мг	20	відсутня у реєстрі ОБЦ	

• **Кліндамицин (Clindamycin)** \* [П]

**Фармакотерапевтична група:** J01FF01 - антибактеріальні засоби для системного застосування. Лінкозаміди.

**Основна фармакотерапевтична дія:** бактерицидна, бактеріостатична дія (залежно від чутливості м/о і концентрації а/б); напівсинтетичний а/б; порушує внутрішньоклітинний синтез білка; має широкий спектр дії; діє на такі форми м/о: аеробні грам (+) коки: *Staph. aureus*, *Staph. epidermidis*, (штами, що продукують і не продукують пеніциліназу); відзначається швидкий розвиток стійкості до препарату у деяких стафілококових штамів, резистентних до еритроміцину; *Str. spp.* (за винятком *Enterococcus faecalis*); *Str. pneumoniae*; анаеробні грам (-) бактерії: *Bacteroides species* (включаючи групу *B. fragilis* і групу *B. melaninogenicus*), *Fusobacterium species*; анаеробні грам (+) бактерії, що не утворюють спори:

Propionibacterium spp.; Eubacterium spp.; Actinomyces spp.; анаеробні і мікроаерофільні грам (+) коки: Peptococcus spp.; PeptoStr. spp.; Microaerophilic streptococci; Clostridium spp.; більшість видів клостридій, зокрема Clostridium perfringens, чутливі до кліндаміцину, але деякі види, як наприклад C.sporogenes і C.terium, часто стійкі, тому потрібно проводити проби на чутливість.

**Показання для застосування ЛЗ:** інфекції ВДШ - тонзиліт, фарингіт, синусит, запалення середнього вуха і скарлатина; інфекції порожнини рота, такі як періодонтальний абсцес і періодонтит<sup>БНФ,ВООЗ</sup>; токсоплазмозний енцефаліт у хворих на СНІД; доведена ефективність поєднання з піриметаміном у пацієнтів з непереносимістю стандартної терапії; інфекції НДШ - бронхіт, пневмонія<sup>БНФ,ВООЗ</sup>, емпієма плеври і абсцес легень; інфекційні захворювання черевної порожнини, у тому числі: перитоніт і абсцеси черевної порожнини<sup>БНФ,ВООЗ</sup> (у поєднанні з іншими а/б, які діють на грам (-) аеробні бактерії, пневмоцистна пневмонія у хворих на СНІД; у хворих з непереносимістю, резистентних до стандартної терапії Кліндаміцин-Нортон може використовуватися у комбінації з примахіном<sup>БНФ</sup> (не зареєстрований в Україні станом на 01.01.08 р.) - септицемія та ендокардит<sup>ВООЗ</sup>; інфекційні захворювання шкіри і м'яких тканин, у тому числі: вугри, фурункули, целюліт, імпетиго<sup>БНФ</sup>, абсцеси, інфіковані рани, специфічні інфекційні процеси шкіри і м'яких тканин, викликані чутливими до цього препарату збудниками, такі як бешіха і пароніхія (панарицій); інфекційні захворювання кісток і суглобів, у тому числі: остеомиєліт і септичний артрит<sup>ВООЗ</sup>; показаний при лікуванні гінекологічних інфекцій<sup>БНФ</sup>, включаючи ендометрит, целюліт<sup>БНФ</sup>, інфекції піхвової манжетки, абсцеси труби і яєчників, сальпінгіт і запальні захворювання органів таза, якщо він призначається разом із відповідним антибіотиком, активним відносно грам (-) збудників<sup>ВООЗ</sup>; інфекції шийки матки, викликані Chlamydia trachomatis.

**Спосіб застосування та дози ЛЗ:** вводиться в/м та в/в та приймається перорально; дорослим - 600 - 1800 мг в день, розподілені на 3, 4 рівні дози<sup>БНФ,ВООЗ</sup>; при наявності інфекційних захворювань черевної порожнини, запальних захворювань органів малого таза у жінок, а також при інших ускладнених, тяжких інфекціях звичайно призначають 2400 - 2700 мг/добу, розподілені на 2, 3, 4 однакові дози; при легких формах інфекції і при наявності більш чутливого до терапії збудника лікувальний ефект досягається і при призначенні менших доз препарату - 1200 - 1800 мг/добу, розподілених на 3 - 4 однакові дози; успішно застосовувалися дози препарату, які сягали 4800 мг/добу; не рекомендується призначати одноразові дози більше 600 мг в/м<sup>БНФ,ВООЗ</sup>, запальні захворювання органів таза, викликані Chlamydia trachomatis - 900 мг в/в кожні 8 год + в/в а/б<sup>ВООЗ</sup>, активний відносно грам (-) аеробних збудників; продовжувати введення препарату в/в протягом якнайменше 4 днів і потім принаймні протягом 48 год після покращання стану пацієнта; надалі продовжувати прийом внутрішньо 450 мг кожні 6 год до завершення 10 - 14 - денного циклу терапії; токсоплазмозний енцефаліт у хворих на СНІД - в/в у дозі 600 - 1200 мг кожні 6 год протягом 2 тижнів, потім 300 - 600 мг перорально кожні 6 год (курс терапії становить 8 - 10 тижнів); пневмоцистна пневмонія у пацієнтів зі СНІДом - в/в 600 - 900 мг кожні 8 год протягом 21 дня разом з примахіном; концентрація препарату у р-ні для інфузій не повинна перевищувати 18 мг/мл, а швидкість введення не повинна перевищувати 30 мг/хв; вводити дозу в/в за 1200 мг за 1 год інфузії не рекомендується.

**Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ:** біль у живіт, нудота, блювання і пронос, явища езофагіту; макулопапульозний висип, кропив'янка, генералізований кореподібний висип легкого і середнього ступеня вираженості, мультиформна еритема, що нагадує с-м Стівенса-Джонсона, анафілактоїдні реакції; жовтяниця і порушення функції; свербіж, вагініт, екзофіліативний і везикуло-бульозний дерматит; гемопоез - транзиторна нейтропенія (лейкопенія), еозинофілія, агранулоцитоз, тромбоцитопенія.

**Протипоказання до застосування ЛЗ:** гіперчутливість до препарату, лінкоміцину; запальні захворювання кишечника, антибіотико-асоційований коліт в анамнезі.

**Визначена добова доза (DDD):** перорально - 1.2 г, парентерально - 1.8 г.

**Торгова назва:**

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	КЛІНДАМІЦИН-ФАРМЕКС	ТОВ "Фармекс Груп", Київська обл., м.Бориспіль, Україна	р-н для ін'єкцій	150 мг/мл	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	КЛІНДАМІЦИН-М	ВАТ "Монфарм", м.Монастирище, Черкаська обл, Україна	капс.	0,15 г	10	16.80	
II.	ДАЛАЦИН Ц	Пфайзер ПіДжі.Ем./Пфайзер Меню фекчу ринг Бельгія Н.В., Франція/Бельгія	капс.	150 мг	16	35.82	4.50
	ДАЛАЦИН Ц	Пфайзер ПіДжі.Ем./Пфайзер Меню фекчу ринг Бельгія Н.В., Франція/Бельгія	капс.	300 мг	16	23.88	3.00
	ДАЛАЦИН Ц ФОСФАТ	Пфайзер Меню фекчу ринг Бельгія Н.В., Бельгія	р-н для ін'єкцій	150 мг/мл	1	238.05	30.00\$
	ДАЛАЦИН Ц ФОСФАТ	Пфайзер Меню фекчу ринг Бельгія Н.В., Бельгія	р-н для ін'єкцій	150 мг/мл	1	285.66	36,00\$
	ДАЛАЦИН Ц ФОСФАТ	Пфайзер Меню фекчу ринг Бельгія Н.В., Бельгія	р-н для ін'єкцій	150 мг/мл	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	КЛІНДАМІЦИН	Балканфарма-Разград АТ, Болгарія	капс.	150 мг	16	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	КЛІНДАМІЦИН-НОРТОН	Напрод Лайф Сاینсис Пвт. Лтд./ВІНУС РЕМЕДІС ЛІМІТЕД/ВІНУС РЕМЕДІС ЛІМІТЕД, Індія/Індія/Індія	р-н для ін'єкцій	150 мг	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	КЛІНДАМІЦИН-ФАРСІ	Каспіан Тамін Фармасьютикал Ко., Іран	р-н для ін'єкцій	300 мг/мл	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	

## 17.2.6. Глікопептиди

Мають бактерицидну активність відносно аеробних та анаеробних грам(+) бактерій (на ентерококи діють бактериостатично). Застосовують при тяжких інфекціях, викликаних полірезистентними грам(+) коками, включаючи MRSA (метилен резистентний *S.aureus*), ентерококи та пеніцилінорезистентні пневмококи.

- **Ванкоміцин (Vancomycin)** \*<sup>[7]</sup>

**Фармакотерапевтична група:** J01XA01 - антибактеріальні засоби для системного застосування. Глікопептидні антибіотики.

**Основна фармакотерапевтична дія:** бактерицидна дія; механізм дії полягає у пригніченні синтезу бактеріальної стінки; ефективний відносно багатьох грам (+) бактерій, у тому числі *Staph. aureus* та *Staph. epidermidis* (включаючи гетерогенні метицилінрезистентні штами); стрептококи, у тому числі *Str. pyogenes*, *Str. pneumoniae* (включаючи пеніцилінрезистентні штами), *Str. agalactiae*, групу зеленящих стрептококів, *Str. bovis* і ентерококи (наприклад, *Enterococcus faecalis*); *Clostridium difficile* (у тому числі токсигенні штами-збудники псевдомембранозного ентероколіту), а також дифтеріїди; *in vitro* чутливі *Listeria monocitogenes*, *Lactobacillus species*, *Actinomyces species*, *Clostridium species*, *Bacillus species*; відсутня перехресна резистентність до інших а/б.

**Показання для застосування ЛЗ:** тяжкі інфекції - сепсис, септицемія, остеомієліт, інфекції НДШ<sup>БНФ, ВООЗ</sup>, шкіри і п/ш структу р, ендокардит<sup>БНФ, ВООЗ</sup>, псевдомембранозний коліт, ентероколіт, викликаний чутливими м/о.

**Спосіб застосування та дози ЛЗ:** вводять в/в краплинно, зі швидкістю не більш 10 мл/хв, при тривалості інфузії не менш 60 хв; дорослим призначають по 500 мг кожні 6 год, по 1000 мг кожні 12 год<sup>БНФ, ВООЗ</sup> (30 мг/кг/день).

**Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ:** алергічні р-ції, включаючи анафілаксію, медикаментозну лихоманку, еозинофілію та озноб, анафілактоїдні р-ції, кропив'янка, сверблячий дерматит, висипання (включаючи ексфолюативний дерматит), с-м Стівенса-Джонсона, запаморочення, шум у вухах, вертиго, тромбофлебіт, локальні васкуліти, зупинка серця, шок, виражена артеріальна гіпотензія, нудота, псевдомембранозний коліт, ІgА-бульозний дерматит, токсичний епідермальний некроліз, ниркова недостатність, інтерстиціальний нефрит.

**Протипоказання до застосування ЛЗ:** гіперчутливість, І триместр вагітності.

**Визначена добова доза (DDD):** парентерально - 2 г.

**Торгова назва:**

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ВАНКОМЕК	ТОВ "Авант", м.Київ, Україна	порошок д/пригот. р-ну д/ін'єкцій	500 мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ВАНКОМЕК	ТОВ "Авант", м.Київ, Україна	порошок д/пригот. р-ну д/ін'єкцій	1000 мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
II.	ВАНКО 500 мг	Фармацевтична компанія Джабер Ібн Хайан, Іран	порошок д/пригот. р-ну д/ін'єкцій	500 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ВАНКОГЕН	Алкем Лабораторіз Лтд., Індія	порошок для р-ну д/ін'єкцій	500 мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ВАНКОГЕН	Алкем Лабораторіз Лтд., Індія	порошок для р-ну д/ін'єкцій	1 г	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ВАНКОЛОН	Галф Фармасьютікел Індастріс (Джулфар), Об'єднані Арабські Емірати	порошок для р-ну д/ін'єкцій	0,5 г	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ВАНКОМІЦИН-ВОКАТЕ	Фармацевтичний завод "АНФАРМ ХЕЛЛАС С.А.", Греція	ліофілізат для приготування р-ну для інфузій	500 мг	1, 10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ВАНКОМІЦИН-ТЕВА	АТ Фармацевтичний завод ТЕВА, Угорщина	ліофілізат для р-ну для інфузій	500 мг	1	354.68	31.12€
	ВАНКОМІЦИН-ТЕВА	АТ Фармацевтичний завод ТЕВА, Угорщина	ліофілізат для р-ну для інфузій	1000 мг	1	308.54	27.06€
	ВАНКОМІЦИН-ТЕВА	АТ Фармацевтичний завод ТЕВА, Угорщина	порошок ліофілізований д/приготування р-ну для ін'єкцій	500 мг, 1000 мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ВАНКОМІЦИН У ГІДРОХЛОРИД МЕЙН	Мейн Фарма Пті Лтд, Австралія	порошок ліофілізований д/приготування р-ну для ін'єкцій	500 мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ВАНКОМІЦИН У ГІДРОХЛОРИД МЕЙН	Мейн Фарма Пті Лтд, Австралія	порошок ліофілізований д/приготування р-ну для ін'єкцій	1000 мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ВАНКУМ	Страйдес Арколаб Лімітед, Індія	порошок для приготування р-ну для інфузій	500 мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ		

ВАНКУМ	Страйдес Арколаб Лімітед, Індія	порошок для приготування р-ну для інфузій	1000 мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ
ВЕРО-ВАНКОМІЦИН	ТОВ "ЛЕНС-Фарм", м.Одинцово, Російська Федерація	ліофілізат для приготування р-ну для інфузій	0,5 г	1	відсутня у реєстрі ОВЦ
ВЕРО-ВАНКОМІЦИН	ТОВ "ЛЕНС-Фарм", м.Одинцово, Російська Федерація	ліофілізат для приготування р-ну для інфузій	1 г	1	відсутня у реєстрі ОВЦ
ЕДИЦИН®	Лек фармацевтична компанія д.д., Словенія, підприємство компанії Сандоз, Словенія	порошок ліофілізований д/ приготування р-ну для ін'єкцій	0,5 г	1	відсутня у реєстрі ОВЦ
ЕДИЦИН®	Лек фармацевтична компанія д.д., Словенія, підприємство компанії Сандоз, Словенія	порошок ліофілізований д/ приготування р-ну для ін'єкцій	1 г	1	відсутня у реєстрі ОВЦ
ТАНКОФЕТО™	СТРАИДС АРКОЛАБ ЛТД., Індія	порошок для приготування р-ну для інфузій	500 мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ
ТАНКОФЕТО™	СТРАИДС АРКОЛАБ ЛТД., Індія	порошок для приготування р-ну для інфузій	1 г	1	відсутня у реєстрі ОВЦ

• **Тейкопланін (Teicoplanin)** [7]

**Фармакотерапевтична група:** J01XA02 - антибактеріальні засоби для системного застосування. Глікопептидні антибіотики.

**Основна фармакотерапевтична дія:** бактерицидна дія; глікопептидний а/б системної дії, продукт ферментації *Acinoplanes teichomyceticus*; активний проти аеробних та анаеробних грам (+) бактерій; інгібує ріст чутливих м/о за рахунок втручання в біосинтез мембран клітин; активний проти стафілококів (включаючи резистентні до метициліну та інших бета-лактамічних а/б штамів), стрептококів, ентерококів, дифтероїдів і кластридій, включаючи *Clostridium difficile*; не викликає бактеріальної резистентності та перехресної резистентності, окрім тейкопланіну і ванкомицину; активний проти таких грам (+) аеробів: паличкоподібних бактерій, лістерій, родококів/еритрококів, стафілококів - золотистого та незолотистого (у 5-15%), стрептококів, у тому числі *St. pneumoniae*; анаеробів: кластридій, пептострептококів, еубактерій, *Propionibacterium acnes*, грам (+) аероби, такі як актиноміцети, еризипелотрикс, гетероферментативні лактобацили, *Leuconostoc*, *Nocardia asteroides*, *Pediosoccus*; а також грам (-) аероби, такі як коки, бацили та інші м/о: хламідії, мікобактерії, мікоплазми, рикетсії, трепонеми.

**Показання для застосування ЛЗ:** тяжкі інфекції дихальних шляхів; сечових шляхів (верхніх та нижніх); шкіри та м'яких тканин; кісток і суглобів; сепсис/септицемії<sup>БНФ</sup>; ендокардитів<sup>БНФ</sup>; перитоніту, пов'язаного з безперервним амбулаторним перитонеальним діалізом<sup>БНФ</sup>; для лікування інфекцій в осіб з АР на бета-лактамі а/б; для профілактики виникнення інфекцій, спричинених грам (+) м/о: у стоматології; при маніпуляціях/операціях втручаннях на ВДШ (у тому числі при загальній анестезії), урологічних, гінекологічних, втручаннях на ШКТ, а також для інтраперитонеального введення у пацієнтів з хр. амбулаторним перитонеальним діалізом<sup>БНФ</sup>.

**Спосіб застосування та дози ЛЗ:** Профілактика інфекційного ендокардиту: 400 мг в/в під час введеної анестезії. Навантажувальна доза: стандартна доза - 400 мг/добу (що зазвичай становить 6 мг/кг/добу) у вигляді однієї в/в ін'єкції (в 1-й день)<sup>БНФ</sup>; підтримуюча терапія: стандартна доза - 200 мг/добу (що зазвичай становить 3 мг/кг/добу) у вигляді однієї в/в чи в/м ін'єкції на добу. Септицемія, інфекції кісток і суглобів, ендокардит, хвороби легень тяжкого перебігу та інші тяжкі інфекції: Навантажувальна доза стандартна доза - по 400 мг (що зазвичай становить 6 мг/кг) внутрішньовенно, кожні 12 годин, з 1 по 4 день<sup>БНФ</sup>. Підтримуюча терапія: стандартна доза 400 мг/добу (що зазвичай становить 6 мг/кг/добу)<sup>БНФ</sup> у вигляді однієї в/в чи в/м ін'єкції на добу. У випадку необхідності можна призначати підтримуючі дози - до 12 мг/кг і вище.

**Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ:** висипання, еритема, свербіж, висока температура, анафілактичні реакції (ангіоедема, бронхоспазм, анафілактичний шок), с-м Стівенса-Джонсона, токсичний епідермальний некроліз, у виняткових випадках - поліформна еритема, еозинофілія, тромбоцитопенія; нейтропенія (рідко - тяжка), агранулоцитоз (зворотний після припинення лікування), який особливо розвивається при отриманні високих доз і в перший місяць терапії, нудота, блювання, діарея, тимчасове зростання рівня креатиніну; дуже рідко - ниркова недостатність, що виникає зазвичай у пацієнтів з тяжким перебігом інфекції, наявністю основного захворювання та/або в пацієнтів, які отримують інші лікарські засоби, що здатні виявляти нефротоксичний вплив, запаморочення, головний біль, незначне зниження слуху, дзвіну вухах, порушення з боку вестибулярного апарата

**Протипоказання до застосування ЛЗ:** гіперчутливість до глікопептидних а/б; вагітність, лактація, період новонароджуваності.

**Визначена добова доза (DDD):** парентерально - 0.4 г.

**Торгова назва:**

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

I.	НОРТЕИК	ВІНУС РЕМЕДІС ЛІМІТЕД/ ТОВ "Фармекс Груп", Київська обл., м. Бориспіль/ ВІНУС РЕМЕДІС ЛІМІТЕД, Індія/Україна/Індія	порошок ліофіліз. д/приготув. р-ну д/ін'єкцій	200 мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	НОРТЕИК	ВІНУС РЕМЕДІС ЛІМІТЕД/ ТОВ "Фармекс Груп", Київська обл., м. Бориспіль/ ВІНУС РЕМЕДІС ЛІМІТЕД, Індія/Україна/Індія	порошок ліофіліз. д/приготув. р-ну д/ін'єкцій	400 мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	НОРТЕИК- ЗДОРОВ'Я	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м. Харків, Україна	порошок ліофіліз. д/приготув. р-ну д/ін'єкцій	200 мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	НОРТЕИК- ЗДОРОВ'Я	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м. Харків, Україна	порошок ліофіліз. д/приготув. р-ну д/ін'єкцій	400 мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ТЕЙКОПЛАНІН -ФАРМЕКС	ТОВ "Фармекс Груп", Київська обл., м. Бориспіль, Україна	порошок ліофіліз. д/приготув. р-ну д/ін'єкцій	200 мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ТЕЙКОПЛАНІН -ФАРМЕКС	ТОВ "Фармекс Груп", Київська обл., м. Бориспіль, Україна	порошок ліофіліз. д/приготув. р-ну д/ін'єкцій	400 мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
II.	ТАРГОЦИД	Групо Лепетіт С.р.Л., Італія	порошок ліофіліз. д/приготув. р-ну д/ін'єкцій	200 мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ТАРГОЦИД	Групо Лепетіт С.р.Л., Італія	порошок ліофіліз. д/приготув. р-ну д/ін'єкцій	400 мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ТАРГОЦИД	Групо Лепетіт С.п.А., Італія	порошок ліофіліз. д/приготув. р-ну д/ін'єкцій	200 мг, 400 мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ТАРГОЦИД®	Групо Лепетіт С.р.Л., Італія	порошок ліофіліз. д/приготув. р-ну д/ін'єкцій	200 мг	1	957.76	81.98€
	ТАРГОЦИД®	Групо Лепетіт С.р.Л., Італія	порошок ліофіліз. д/приготув. р-ну д/ін'єкцій	400 мг	1	831.70	71.19€
	ТЕЙКО	Ципла Лтд, Індія	ліофілізат д/р-ну д/ін'єкцій	200 мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ТЕЙКО	Ципла Лтд, Індія	ліофілізат д/р-ну д/ін'єкцій	400 мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ТЕЙНІН	АКС Добфарм Інфо СА (виробник розчинника)/ Біомедика Фоскама Інд. Хім- Фарм., С.п.А. (виробник препар.)/Факта Фармасьютік С.п.А. (відповідальний за дозвіл до реалізації), Швейцарія/ Італія/Італія	порошок ліофіліз. д/приготув. р-ну д/ін'єкцій	400 мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	

### 17.2.7. Оксазолідинони

- **Лінезолід (Linezolid)** [7]

**Фармакотерапевтична група:** J01XX08 - антибактеріальні засоби для системного застосування.

**Основна фармакотерапевтична дія:** антимікробна активність; синтетичний протимікробний засіб; селективно інгібує синтез білка в бактеріях; активний in vitro відносно аеробних грам (+) бактерій, деяких грам (-) бактерій та анаеробних м/о: грам (+) аероби *Corynebacterium jeikeium*, *Enterococcus faecalis* (включаючи глікопептидрезистентні штами), *Enterococcus faecium* (включаючи глікопептидрезистентні штами), *Enterococcus casseliflavus*, *Enterococcus gallinarum*, *Listeria monocytogenes*, *Staph. aureus* (включаючи метицилінрезистентні штами), *Staph. epidermidis*, *Staph. haemolyticus*, *Str. agalactiae*, *Str. intermedius*, *Str. pneumoniae* (включаючи штами з проміжною чутливістю до пеніциліну і пеніцилінрезистентні штами); *Str. pyrogenes*, стрептококи групи Viridans, стрептококи групи С.грам (-) аероби *Pasteurella canis*, *Pasteurella multocida*; грам (+) анаероби *Clostridium perfringens*, *PeptoStr. anaerobius*, *PeptoStr. spp.*; грам (-) анаероби *Bacteroides fragilis*, *Prevotella spp.*; інші: *Chlamydia pneumoniae*; м/о з проміжною чутливістю: *Legionella spp.*,