

Moraxella catarrhalis, Mycoplasma spp.; перехресної резистентності між лінезолідом та іншими препаратами не існує; резистентність відносно лінезоліду розвивається повільно.

Показання для застосування ЛЗ: нозокоміальна пневмонія; позагоспітальна пневмонія; інфекції шкіри і м'яких тканин; ентерококові інфекції, включаючи спричинені резистентними до ванкоміцину штамми *Enterococcus faecalis* і *faecium* ^{БНО}.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: призначається 2 р/добу в/в; р-н для інфузій слід вводити протягом 30-120 хв ^{БНО}; пацієнтів, які почали лікування з парентеральної форми, за клінічними показаннями можна переключити на будь-яку лікарську форму препарату для прийому внутрішньо - у такому разі добір дози не потрібний, оскільки біодоступність лінезоліду при прийомі внутрішньо становить майже 100%; дорослі: нозокоміальна пневмонія, позагоспітальна пневмонія, інфекції шкіри та м'яких тканин (включаючи форми, що супроводжуються бактеріємією) - 600 мг в/в кожні 12 год 10-14 днів; ентерококові інфекції - 600 мг в/в кожні 12 год 14-28 днів ^{БНО}; тривалість лікування залежить від збудника, локалізації та тяжкості інфекції, а також від клінічного ефекту.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: кандидоз (зокрема оральний та вагінальний кандидоз), грибові інфекції, еозинофілія, лейкопенія, безсоння, головний біль, перверсії смаку (металічний присмак), нейтропенія, тромбоцитопенія, запаморочення, гіпостезія, парестезія, погіршення зору, АГ, флебіт/тромбофлебіт, діарея, нудота, блювання, локальний, загальний біль у животі, запор, сухість у роті, диспепсія, гастрит, глосит, послаблення випорожнень, панкреатит, стоматит, розлади, зміна кольору язика, аномальні функціональні печінкові проби, дерматит, надмірне потовиділення, свербіж, висип, кропив'янка, поліурія, вульвовагінальні порушення, пропасниця, втома, гарячка, біль в місці ін'єкції, підвищення спраги, локальний біль.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату, неконтрольована АГ, феохромоцитома, карциноїд, тиреотоксикоз, біполярна депресія, шизоафективний розлад, г. епізоди запаморочення, прийом інгібіторів зворотного захоплення серотоніну, трициклічних антидепресантів, агоністів 5-HT₁ рецепторів серотоніну (триптани), прямих та непрямих симпатоміметиків (включаючи адренергічні бронходилататори, псевдоефедрин, фенілпропаноламін), вазопресори (епінефрин, норепінефрин), допамінергічні сполуки (допамін, добу тамін), петідин, буспірон.

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

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ЛІНЕЗОЛІД	ТОВ "Люм'єр Фарма", м.Київ, Україна	р-н д/ін'єкцій	2 мг/мл	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЛІНЕЗОЛІД	ТОВ "Люм'єр Фарма", м.Київ, Україна	р-н д/ін'єкцій	2 мг/мл	1	2316.00	
II.	ЗИВОКС	Пфайзер Фармасютикалз ЛЛС/Фармація і Апджон Компані, США/США	табл., в криті п/о	600 мг	10	915.40	115.00\$
	ЗИВОКС	Фрезеніс Кабі Норге АС/Фармація АБ, Норвегія/Швеція	р-н д/інфузій	2 мг/мл	1	912.52	115.00\$
	ЛІЗОЛІД В/В	Гленмарк Фармасьютікалз ЛТД., Індія	р-н д/інфузій	200 мг/100 мл	1	477.90	60.00\$
	ЛІЗОЛІД-600	Гленмарк Фармасьютікалз ЛТД., Індія	табл., в/о	600 мг	10	47.79	6.00\$
	ЛІЗОЛІД-600	Гленмарк Фармасьютікалз ЛТД., Індія	табл., в/о	600 мг	4	55.76	7.00\$
	ЛІЗОМАК 600	Маклеодс Фармасьютікалс Лімітед, Індія	табл., в/о	600 мг	4, 10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЛІНЕЗІД	БЕЛКО ФАРМА, Індія	табл., в криті п/о	600 мг	5	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЛІНЕЗОЛІД	Алкон Парентералс (І) Лтд., Індія	р-н д/ін'єкцій	2 мг/мл	1	766.00	96.48\$
	ЛІНЕЗОЛІД	Алкон Парентералс (І) Лтд., Індія	р-н д/ін'єкцій	2 мг/мл	1	1320.00	116,26\$

17.2.8. Інші антибіотики

- **Хлорамфенікол (Chloramphenicol)** *^[7]

Фармакотерапевтична група: J01BA01 - антибактеріальні засоби для системного застосування.

Основна фармакотерапевтична дія: протимікробна, антибактеріальна (бактеріостатична) дія; а/б широкого спектра дії; ефективний відносно багатьох грам (+) і грам (-) бактерій (збудників гнійних інфекцій, черевного тифу, дизентерії, менінгококових інфекцій, гемофільних бактерій, бруцел та ін.), рикетсій, хламідій, спірохет, деяких великих вірусів; діє на штами бактерій, що стійкі до пеніциліну, стрептоміцину, сульфаніламідів; малоактивний відносно кислотостійких бактерій, синьогнійної палички, клостридій та найпростіших; порушує синтез білків у клітинах м/о; стійкість м/о до препарату розвивається відносно повільно, і при цьому не виникає перехресна стійкість до інших хіміотерапевтичних засобів.

Показання для застосування ЛЗ: черевний тиф, паратиф ^{ВООЗ}, сальмонельоз, шигельоз, бруцельоз, туляремія, висипний тиф та інші рикетсіози ^{ВООЗ}, трахома та інфекційні процеси іншої етіології ^{ВООЗ}.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: Добова доза препарату для дорослих при загальних інфекціях становить від 1 до 3 г; вводять по 0,5-1 г 2-3 р/добу з проміжком 8-12 год; у разі необхідності добову дозу збільшують до 4 г. Для

парабульбарних ін'єкцій вводять 0,2-0,3 мл 20 % р-ну 1-2 рази на добу; для інстиляцій закапують у кон'юнктивальний мішок 5 % р-н по 1-2 краплі (препарат розчиняють у стерильній воді для ін'єкцій, у 0,9 % р-ні натрію хлориду) 3-5 р/добу. Водний 5 % р-н для інстиляцій зберігають не більше 2 діб. Тривалість застосування - 5-15 днів. Застосовують в/м у добовій дозі: дітям віком до 1 року - 25-30 мг/кг маси тіла, дітям віком від 1 року - 50 мг/кг маси тіла, розподіливши на 2 введення з інтервалом 12 годин.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: гранулоцитопенія, панцитопенія, еритроцитопенія, анемія (зменшення рівня гемоглобіну в крові), лейкопенія, тромбоцитопенія, ретикулоцитопенія, цитоплазматична вакуолізація ранніх еритроцитарних форм, рідко у тяжких випадках можливий розвиток гіпопластичної анемії, агранулоцитозу, стоматит, глосит, подразнення слизових оболонок рота та зів'яз, нудота, блювання, діарея, здуття живота, пригнічення нормальної мікрофлори кишечника, дисбактеріоз, вторинна грибкова інфекція, ентероколіт, порушення функції печінки, зорові та слухові галюцинації, оборотні порушення зору, слуху, периферичний неврит, неврит зорового нерва, психомоторні розлади, енцефалопатія зі сплутаністю свідомості та делірієм, головний біль, депресія, дерматози, гарячка, ангіоневротичний набряк, анафілаксія, розвиток вторинної інфекції, можлива реакція бактеріолізу, у дітей віком до 1 року можливий розвиток кардіоваскулярного колапсу (грей-синдром).

Протипоказання до застосування ЛЗ: пригнічення кровотворення, гіперчутливість до препарату; захворювання шкіри (псоріаз, екзема, грибкові ураження); гостра порфірія, виражені порушення функцій печінки і/або нирок, дефіцит глюкозо-6-фосфатдегідрогенази.

Визначена добова доза (DDD): перорально - 3 г, парентерально - 3 г.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
І.	ЛЕВОМИЦЕТИН	БАТ "Київ медпрепарат", м.Київ, Україна	табл.	250 мг	10	3.97	
	ЛЕВОМИЦЕТИН	БАТ "Київ медпрепарат", м.Київ, Україна	табл.	500 мг	10	2.48	
	ЛЕВОМИЦЕТИН	БАТ "Київ медпрепарат", м.Київ, Україна	порошок д/пригот. р-ну д/ін'єкцій	0,5 г	1	20.70	
	ЛЕВОМИЦЕТИН	БАТ "Київ медпрепарат", м.Київ, Україна	порошок д/пригот. р-ну д/ін'єкцій	1,0 г	1	19.26	
	ЛЕВОМИЦЕТИН	ЗАТ НВЦ "Борщагівський хіміко-фармацевтичний завод", м.Київ, Україна	табл.у бл.	500 мг	20	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЛЕВОМИЦЕТИН	ЗАТ НВЦ "Борщагівський хіміко-фармацевтичний завод", м.Київ, Україна	табл.у контурних безчар/уп.	500 мг	10	1.68	
	ЛЕВОМИЦЕТИН	ЗАТ НВЦ "Борщагівський хіміко-фармацевтичний завод", м.Київ, Україна	табл. у бл.	500 мг	10	3.60	
	ЛЕВОМИЦЕТИН	БАТ "Київський вітамінний завод", м.Київ, Україна	табл.	0,5 г	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЛЕВОМИЦЕТИН	БАТ "Монфарм", м.Монастирище, Черкаська обл, Україна	табл.	0,5 г	10	2.10	
	ЛЕВОМИЦЕТИН	БАТ "Лубнифарм", м.Лубни, Полтавська обл., Україна	табл.	0,25 г	10	3.00	
	ЛЕВОМИЦЕТИН-ДАРНИЦЯ	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м.Київ, Україна	табл.	250 мг	20	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЛЕВОМИЦЕТИН-ДАРНИЦЯ	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м.Київ, Україна	табл.	250 мг	10	2.70	
	ЛЕВОМИЦЕТИН-ДАРНИЦЯ	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м.Київ, Україна	табл.	500 мг	20	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЛЕВОМИЦЕТИН-ДАРНИЦЯ	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м.Київ, Україна	табл.	500 мг	10	1.92	

• Рифампіцин (Rifampicin) * [П]

Фармакотерапевтична група: J04AB02 - Протитуберкульозні засоби. Антибіотики.

Основна фармакотерапевтична дія: бактерицидна дія; напівсинтетичний а/б групи рифаміцину, протитуберкульозний препарат I ряду.; механізм дії обумовлений зниженням синтезу РНК м/о; широкий спектр дії з найбільш вираженою активністю відносно мікобактерій туберкульозу, атипичних мікобактерій різних видів (за винятком *M. fortuitum*), грам (+) коків (стафілококів, стрептококів), паличок сибірки, клостридій, грам (-) коків - *N. meningitidis* і *N. gonorrhoeae* (чутливі, однак швидко набувають стійкості); *H. influenzae*, *H. ducreyi*, *B. pertussis*, *B. anthracis*, *L. monocytogenes*, *F. tularensis*, *Legionella pneumophila*, *Rickettsia prowazekii*, *Mycobacterium leprae*; має віруліцидну дію відносно до вірусу сказу, пригнічує розвиток рабічного енцефаліту; стійкість до препарату розвивається швидко; перехресної стійкості до інших протитуберкульозних засобів (за винятком інших рифаміцинів) не виявлено.

Показання для застосування ЛЗ: У комплексній терапії: туберкульозу різної локалізації, туберкульозного менінгіту^{БНФ, БООЗ}, а також атипичних мікобактеріозів; інфекційно-запальних захворювань нетуберкульозної природи, що спричинені чутливими до препарату збудниками (у тому числі тяжких форм стафілокової інфекції, лепри^{БНФ, БООЗ}, легіонельозу, бруцельозу)^{БНФ}; безсимптомного носійства *N. meningitidis* для елімінації менінгококів з носоглотки і профілактики менінгококового менінгіту^{БНФ, БООЗ}.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: Туберкульоз: дорослим призначають у дозі 8-12 мг/кг м.т. на добу. Пацієнтам з масою тіла менше 50 кг - 450 мг/добу, 50 кг та більше - 600 мг/добу^{БНФ, ВООЗ}; Інфекційно-запальні захворювання нетуберкульозної природи, що спричинені чутливими до препарату збудниками дорослим призначають 900-1200 мг на добу за 2-3 прийоми, макс. добова доза - 1200 мг^{БНФ}. Лепра: препарат (у комплексі з імуностимулюючими засобами) призначають внутрішньо по 600 мг/добу за 1-2 прийоми протягом 3-6 міс (можливі повторні курси з інтервалом в 1 міс). За іншою схемою (на фоні комбінованої протилепрозої терапії) препарат призначають у добовій дозі 450 мг, розподілений на 3 прийоми протягом 2-3 тижнів з інтервалом 2-3 місяці протягом 1-2 років.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: нудота, блювання, анорексія, діарея, печія, диспепсія, відчуття дискомфорту, спазми/біль у ділянці живота, метеоризм, езофагіт, псевдомембранозний ентероколіт; дисбактеріоз, жовтяниця з ознаками гепатоцелюлярного ушкодження, гепатит, потенційно летальні тяжкі прояви гепатотоксичності (при шокоподібному с-мі), транзиторні лейкопенія, нейтропенія, тромбоцитопенія з/без пурпури, еозинофілія, зниження гемоглобіну, гемолітична анемія; агранулоцитоз, еритроцитарна аплазія, метгемоглобінемія, гемоліз, с-м внутрішньосудинної коагуляції, геморагії, головний біль, запаморочення, парестезії, слабкість, астенія, сплутаність свідомості, сонливість, підвищена втомлюваність, атаксія, зміни в поведінці, зниження концентрації, порушення координації рухів, дезорієнтація, міопатії, м'язова слабкість, біль у кінцівках, генералізоване оніміння, психози, порушення функції нирок (транзиторні підвищення рівня азоту сечовини в крові, гіперурикемія), зниження АТ, гемоглобінурія, гематурія, інтерстиціальний нефрит, гломерулонефрит, гострий тубулярний некроз, ниркова недостатність, у тому числі ГНН, виникнення припливів, набряки обличчя та кінцівок, наднирниковозалозна недостатність у пацієнтів із порушенням ф-ції надниркових залоз, порушення менструального циклу (проривні кровотечі, кров'янисті виділення, аменорея, подовження менструального циклу тощо), порушення зору, оранжево-червоне забарвлення шкіри, сечі, калу, слини, мокротиння, поту, слизу, індукція порфірії, загострення подагри.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до рифаміцинів; тяжкі порушення функцій печінки та нирок, нещодавно перенесений (менше 1 року) інфекційний гепатит, тяжка легенево-серцева недостатність;

Визначена добова доза (DDD): перорально - 0.6 г, парентерально - 0.6 г.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	РИФАМПІЦИН	ТОВ "Люм'єр Фарма", м.Київ, Україна	капс.	150 мг	1000	1.40	
	РИФАМПІЦИН	ЗАТ НВЦ "Борщагівський хіміко-фармацевтичний завод", м.Київ, Україна	капс.у контейнерах пластмасових	150 мг	1000	1.36	
	РИФАМПІЦИН	ЗАТ НВЦ "Борщагівський хіміко-фармацевтичний завод", м.Київ, Україна	капс.у контурних чар/уп.	150 мг	20	1.62	
	РИФАМПІЦИН	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м.Київ, Україна	капс.у контейнерах	150 мг	1000, 2500, 3000	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	РИФАМПІЦИН	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м.Київ, Україна	капс.у контурних чар/уп.	150 мг	20	1.40	
	РИФАМПІЦИН	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м.Київ, Україна	капс.	300 мг	1000, 2500, 3000	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	РИФАМПІЦИН	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м.Київ, Україна	капс.	150 мг	1000	відсутня у реєстрі ОВЦ	
II.	МАКОКС 150	Маклеодс Фармасьютікалс Лімітед, Індія	капс.	150 мг	100	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	МАКОКС 300	Маклеодс Фармасьютікалс Лімітед, Індія	капс.	300 мг	100	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	РИФАМПІН	СТРАЙДС АРКОЛАБ ЛТД., Індія	порошок ліофілізов. д/пригот. р-ну д/інфузій	600 мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	РИФАМПІЦИН	СВІЗЕРА ЛАБС ПРАЙВЕТ ЛІМІТЕД, Індія	табл., в/о	150 мг	100	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	РИФАМПІЦИН	СВІЗЕРА ЛАБС ПРАЙВЕТ ЛІМІТЕД, Індія	табл., в/о	300 мг	100	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	РИФАМПІЦИН	СВІЗЕРА ЛАБС ПРАЙВЕТ ЛІМІТЕД, Індія	табл., в/о	450 мг	100	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	Р-ЦИН	Люпін Лімітед, Індія	капс.	150 мг	1000	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	Р-ЦИН	Люпін Лімітед, Індія	капс.	150 мг	1000	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	Р-ЦИН	Люпін Лімітед, Індія	капс.	300 мг	1000	відсутня у реєстрі ОВЦ	

• Фосфоміцин (Fosfomycin)^[7]

Фармакотерапевтична група: J01XX01 - протимікробні засоби для системного застосування.

Основна фармакотерапевтична дія: бактерицидна дія; природний а/б; інгібує початковий етап утворення клітинної стінки бактерій; перешкоджає прилипанню бактерій до епітеліальних клітин урогенітального тракту; ефективний відносно більшості грам (+) (Enterococcus spp., в т. ч. Enterococcus faecalis, Staph. spp., у т. ч. Staph. aureus, Staph. saprophyticus, Staph. epidermidis; Str. spp., в т. ч. Str. faecalis) та грам (-) збудників (E. coli, Citrobacter spp., в т. ч. Citrobacter diversus,

Citrobacter freundii; Enterobacter spp., у т. ч. Enterobacter aerogenes; Klebsiella spp., в т. ч. Klebsiella pneumoniae; Morganella morganii, Proteus mirabilis, Proteus vulgaris; Serratia spp., в т. ч. Serratia marcescens; Pseudomonas spp., в т. ч. Pseudomonas aeruginosa); не діє на анаеробну флору.

Показання для застосування ЛЗ: лікування гострих неускладнених інфекцій нижніх сечовивідних шляхів, спричинених чутливими до фосфоміцину мікроорганізмами. Профілактика під час діагностичних процедур та хірургічних втручань.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: разова доза для дорослих та пацієнтів літнього віку (вік до 75 років) у г. фазі захворювання становить 3 г (1 пакет) одноразово. З метою профілактики інфікування сечовивідних шляхів при хірургічному втручанні, трансуретральних діагностичних дослідженнях приймають вміст першого пакета за 3 год до втручання і другого пакета - через 24 год після втручання.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: пронос, нудота, печія, алергічні р-ції, шкірні висипання.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату; виражена ниркова недостатність (кліренс креатиніну менше 10 мл/хв).

Визначена добова доза (DDD): перорально - 3 г, парентерально - 8 г.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	МОНУРАЛ	Замбон Швейцарія	гранули д/пригот. р-ну д/ін'єкцій	3 г/пакет	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ФОСМІЦИН	Мейджі Сейка Кайша Лтд., Японія	порошок д/пригот. р-ну д/ін'єкцій	1 г	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ФОСМІЦИН	Мейджі Сейка Кайша Лтд., Японія	порошок д/пригот. р-ну д/ін'єкцій	2 г	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	

• **Спектиномицин (Spectinomycin)** ^[7]

Фармакотерапевтична група: J01XX04 - антибактеріальні засоби для системного застосування.

Основна фармакотерапевтична дія: бактеріостатична дія; а/б, який продукується Streptomyces spectabilis; інгібує синтез білка в бактеріальних клітинах; активний відносно більшості штамів Neisseria gonorrhoeae; можлива ендемічна резистентність; дослідження in vitro не виявили перехресної резистентності N. Gonorrhoeae до спектиномицину гідрохлориду і пеніциліну.

Показання для застосування ЛЗ: г. гонорейний уретрит і проктит у чоловіків і г. гонорейний цервіцит і проктит у жінок, якщо ці захворювання спричинені чутливими штамми Neisseria gonorrhoeae. Також препарат показаний тим, хто мав сексуальний контакт із пацієнтами з діагностованою гонореєю ^{ВОЗ}.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: рекомендована доза - 2 г одноразово в/м для дорослих; така ж доза рекомендується і для хворих у разі, якщо антибіотикотерапія, що проводилася раніше, виявилася неефективною; у випадках, які важко піддаються лікуванню, а також у районах, де розповсюджені антибіотикорезистентні штами, рекомендовані дози для дорослих до 4 г одноразово ^{ВОЗ}; при необхідності введення 4 г препарату (10 мл) дозу можна розподілити на дві ін'єкції у різні місця.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: болючість у місці ін'єкції, кропив'янка, запаморочення, нудота, озноб, пропасниця і зниження діурезу (без змін показників ниркової функції, що використовуються для діагностики нефротоксичності); при багаторазових введеннях - зниження рівня Hb і гематокриту, зниження кліренсу креатиніну, а також підвищення активності лужної фосфатази і АСТ та концентрації сечовини у крові; рідко повідомлялося про анафілаксію та анафілактоїдні реакції.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату.

Визначена добова доза (DDD): парентерально - 3 г.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	КІРИН	Медокемі ЛТД, Кіпр	порошок д/пригот. сусп. д/ін'єкцій	2 г	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ТРОБІЦИН	Пфайзер Меню фекчуринг Бельгія Н.В./Фармація Н.В./С.А./Анджон Сажоу Фармасютікел Ко., Лтд/Фармація і Анджон Інтернешнл Інк., Бельгія/ Бельгія/Китай/США	порошок д/пригот. р-ну д/інфузій	2 г	1	85.96	10.80\$

• **Даптоміцин (Daptomycin)** ^[7]

Фармакотерапевтична група: J01XX09 - антибактеріальні засоби для системного застосування

Основна фармакотерапевтична дія: антибактеріальний препарат нового класу антибіотиків – циклічних ліпopeптидів; це натуральний продукт, застосовують для лікування інфекцій, спричинених грам-позитивними бактеріями; зберігає активність проти антибіотикорезистентних грам-позитивних бактерій, включаючи культури, стійкі до метициліну, ванкоміцину та лінезоліду. Механізм дії відмінний від будь-яких інших антибіотиків; даптоміцин зв'язується з клітинними мембранами бактерій та спричиняє швидку деполяризацію мембранного потенціалу клітин у фазі росту, і в стаціонарній фазі, втрата мембранного потенціалу спричиняє інгібіцію протеїну, ДНК та синтезу РНК, внаслідок чого відбувається загибель бактеріальної клітини з її незначним лізисом; активний тільки проти грам-позитивних бактерій; при лікуванні захворювань, спричинених змішаними інфекціями, препарат слід призначати у складі комбінованої терапії.

Показання для застосування ЛЗ: лікування бактеріємії, спричиненої Staphylococcus aureus, включаючи правосторонні інфекційні ендокардити; ускладнені інфекції шкіри та п/ш тканин ^{БНФ}.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: вводять шляхом повільної в/в інфузії протягом більше 30 хв. Бактеріємія, спричинена Staphylococcus aureus, включаючи правосторонні ендокардити: рекомендована доза для дорослих становить 6 мг/кг 1

р/добу^{БНФ} протягом 2 - 6 тижнів, залежно від діагнозу та особливостей перебігу захворювання. Ускладнені інфекції шкіри та п/ш тканин: рекомендована доза для дорослих становить 4 мг/кг маси тіла 1 р/добу^{БНФ} протягом 7 - 14 днів.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: грибові інфекції, інфекції сечостатевої системи; анемія, еозинофілія, тромбоцитоз; зниження апетиту, гіперглікемія; тривожність, безсоння; запаморочення, головний біль, парестезія, порушення смаку; вертиго; суправентрикулярна аритмія; припливи, артеріальна гіпертензія, гіпотензія; біль у животі, запор, діарея, диспепсія, нудота, блювання; жовтяниця; висип, свербіж, кропив'янка; артралгія, м'язовий біль, м'язова слабкість; ниркова недостатність; вагітність; стомлюваність, гіпертермія, озноб, слабкість, реакції у місці введення; порушення електролітного балансу, збільшення креатинфосфокінази, збільшення креатиніну, порушення показників печінкових тестів (збільшення рівня аспартатамінотрансферази, аланінамінотрансферази та лужної фосфатази), збільшення рівня молочної дегідрогенази. реакції підвищеної чутливості, анафілаксія, легенева еозинофілія; рабдоміоліз.

Протипоказання до застосування ЛЗ: підвищена чутливість до даптоміцину, до допоміжних речовин; дит. вік до 18 р.; не застосовується для лікування пневмонії.

Визначена добова доза (DDD): парентерально - 0.28 г.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	КУБІЦИН	ОСО БіоФармасьютікалз Ману фактуринг ЛЛС/Каталент ЮК Пекеджинг Лімітед, США/Великобританія	порошок для концентрату для р-ну д/інфузій	350 мг	1	548.58	68.80\$
	КУБІЦИН	ОСО БіоФармасьютікалз Ману фактуринг ЛЛС/Каталент ЮК Пекеджинг Лімітед/Хоспіра Інк., США/Великобританія/США	порошок для концентрату для р-ну д/інфузій	500 мг	1	553.68	69.44\$

17.2.9. Нітроїмідазоли

Дуже активні відносно анаеробів та найпростіших. Ефективні для лікування антибіотикоасоційованого коліту, викликаного *C. difficile*. Метронідазол і тинідазол застосовують для ерадикації *H. pylori* при ВХШДК. Лікарські форми для місцевого застосування використовують при лікуванні вугрового висипу. Добре всмоктуються із ШКТ, метронідазол за неможливості прийому п/о можна вводити в/в. Добре розподіляються в організмі, проходять через ГЕБ. Метаболізуються в печінці, виводяться переважно з сечею, $t_{1/2}$ метронідазолу приблизно = 8,5 год, тинідазолу приблизно = 11-12 год, орнідазолу приблизно = 12-14 год ($t_{1/2}$ не змінюються при нирковій недостатності, у новонароджених можуть збільшуватися до ≥ 1 доби). В цілому добре переносяться, небажані реакції виникають при призначенні у високих дозах. Орнідазол, на відміну від метронідазолу і тинідазолу, не викликає дисульфірамоподібну реакцію, оскільки не інгібує ацетальдегіддегідрогеназу.

- **Метронідазол (Metronidasole)** * [7] (див. п. 11.1.3. розділу "АКУШЕРСТВО, ГІНЕКОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

Фармакотерапевтична група: J01XD01 - антибактеріальні засоби для системного застосування. Похідні імідазолу, P01AB01- препарати для лікування протозойних інфекцій.

Основна фармакотерапевтична дія: бактеріцидна дія; належить до сімейства нітро-5- імідазолів і має широкий спектр дії відносно анаеробних м/о PeptoStr., Clostridium sp., Bacteroides sp., Fusobacterium, Prevotella, Veillonella; найпростіших Trichomonas vaginalis, Giardia intestinalis (Lamblia intestinalis), Entamoeba histolytica.

Показання для застосування ЛЗ: інфекції, спричинені чутливими до препарату м/о, включаючи інфекції очеревини^{БНФ} - апендицит, холецистит, перитоніт; гінекологічні та післяпологові інфекції^{БНФ} - післяпологовий сепсис, тазовий абсцес, параметрит, амєбіаз; уrogenітальний трихомоніаз; інфекції дихальних шляхів - гангренозна пневмонія, емпієма, абсцес легень; інфекції ЦНС - менінгіт, абсцес головного мозку; інші інфекції - септицемія, газова гангрена, остеомієліт; профілактика післяопераційних інфекцій, лікування амєбіозу абсцесу печінки^{БНФ}.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: Дорослі і діти віком від 12 р. Звичайна доза становить 500 мг кожні 8 год. За наявності медичних показань на початку лікування можна призначити навантажувальну дозу 15 мг/кг маси тіла. У більшості випадків достатнім буде 7-денний курс. Перед- і післяопераційна профілактика інфекцій. Дорослі і діти віком старше 11 років-500 мг, введення закінчують приблизно за годину перед операцією. Дозу вводять повторно через 8 і 16 годин. Лямбліоз лікують протягом 5 днів. Дорослим призначають 750-1 000 мг препарату на добу. При трихомоніазі у жінок (уретрит і вагініт) призначають на курс лікування протягом 10 днів: по 1 таблетці 2 рази на добу і 1 вагінальний супозиторій (500 мг) на добу. У поодиноких випадках може бути необхідно підвищити добову дозу до 0,750 г, 1 г. При неспецифічних вагінітах призначають по 500 мг препарату 2 р/добу протягом 7 днів.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: болі в епігастрії, нудота, блювання, пронос; запалення слизової оболонки ротової порожнини, смакові розлади, анорексія; виняткові випадки панкреатиту; висипка, свербіж, почервоніння, кропив'янка; пропасниця, ангіоневротичний набряк, виняткові випадки анафілактичного шоку; поодинокі випадки пустульозної висипки; периферична сенсорна нейропатія; головний біль, судоми, запаморочення, атаксія; психотичні розлади, у тому числі сплутаність свідомості, галюцинації; тимчасові порушення зорових функцій, такі як диплопія, міопія; агранулоцитоз, нейтропенія та тромбоцитопенія, відхилення від норми тестів функції печінки, холестатичний гепатит; червонизування сечі.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату, гіперчутливість до похідних імідазолу, не застосовувати препарат у комбінації з дисульфірамом, алкоголем.

Визначена добова доза (DDD): парентерально - 1.5 г, перорально - не визначено, вказана ціна у паковки, заявлена в реєстрі ОВЦ.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ІНТЕЗОЛ-МІ	Комун альне підприємств о "Лу ганська обласна "Фармація", Фармацев тична фабрика, м.Лу ганськ, Україна	р-н д/інфу зій	0,5 %		18.45	
	МЕТРОНІДАЗОЛ	ЗАТ "Ін фу зія", м.Київ, Україна	р-н д/інфу зій	0,5 %	1	13.71	
	МЕТРОНІДАЗОЛ	ПрАТ "Біофарма", м.Київ, Україна	р-н д/інфу зій	0,5 %	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	МЕТРОНІДАЗОЛ	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/інфу зій	5 мг/мл	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	МЕТРОНІДАЗОЛ	ТОВ "Ніко", м.Макиїв ка, Донецька обл., Україна	р-н д/інфу зій	0,5 %	1	16.68	
	МЕТРОНІДАЗОЛ	ВАТ "Лубнифарм", м.Лубни, Полтавська обл., Україна	табл. у бл.	0,25 г	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	МЕТРОНІДАЗОЛ	ВАТ "Лубнифарм", м.Лубни, Полтавська обл., Україна	табл.у стрипах	0,25 г	10	4.80	
	МЕТРОНІДАЗОЛ	ВАТ "Лубнифарм", м.Лубни, Полтавська обл., Україна	табл. у бл.	0,25 г	20	10.50	
	МЕТРОНІДАЗОЛ	ДП "Черкаси-ФАРМА", м.Черкаси, Україна	р-н д/інфу зій	0,5 %	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	МЕТРОНІДАЗОЛ-ЗДОРОВ'Я	ТОВ "Фармацев тична компанія "Здоров 'я", м.Харків/ТОВ "Фармекс Груп", Київська обл., м.Бориспіль, Україна/Україна	табл.	250 мг	20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	МЕТРОНІДАЗОЛ-НОВОФАРМ	ТОВ фірма "Новофарм-Біосинтез", Житомирська обл., м.Нов оград-Волинський, Україна	р-н д/інфу зій	5 мг/мл	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	МЕТРОНІДАЗОЛ-НОВОФАРМ	ТОВ фірма "Новофарм-Біосинтез", Житомирська обл., м.Нов оград-Волинський, Україна	р-н д/інфу зій	5 мг/мл	1	14.94	
	МЕТРОНІДАЗОЛ-ФАРМЕКС	ТОВ "Фармекс Груп", Київська обл., м.Бориспіль, Україна	р-н д/інфу зій	5 мг/1 мл	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
II.	ЕФЛОРАН	КРКА, д.д., Ново место, Словенія	табл.	400 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЕФЛОРАН	КРКА, д.д., Ново место, Словенія	р-н д/інфу зій	500 мг/100 мл	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	МЕТРИД	Клеріс Лайфсайнсіз Лімітед, Індія	р-н д/інфу зій	0,5 %	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	МЕТРОГІЛ®	Юнік Фармасьютикал Лабораторіз (в ідділення фірми Дж. Б. Кемікалз енд Фармасьютикалз Лтд), Індія	табл., в криті п/о	200 мг	20, 100	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	МЕТРОГІЛ®	Юнік Фармасьютикал Лабораторіз (в ідділення фірми Дж. Б. Кемікалз енд Фармасьютикалз Лтд), Індія	табл., в криті п/о	400 мг	20, 100	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	МЕТРОГІЛ®	Юнік Фармасьютикал Лабораторіз (в ідділення фірми Дж. Б. Кемікалз енд Фармасьютикалз Лтд), Індія	р-н д/інфу зій	5 мг/мл	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	МЕТРОЗОЛ	Дженом Біотек Пвт. Лтд, Індія	р-н д/інфу зій	500 мг/100 мл	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	МЕТРОНІДАЗОЛ	Євролайф Хелткеар Пвт. Лтд., Індія	р-н д/інфу зій	0,5 %	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	МЕТРОНІДАЗОЛ	Орхід Хелтхкер (в ідділення Орхід Кемікалз енд Фармасьютикалз Лімітед), Індія	р-н д/інфу зій	0,5 %	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ТРИКАСАИД	Фармасайнс Інк., Канада	капс.у бл.	500 мг	15	13.98	1.76\$
	ТРИКАСАИД	Фармасайнс Інк., Канада	капс.у фп.	500 мг	30	24.95	3.14\$
	ТРИХОПОЛ®	Фармацев тичний завод "ПОЛЬФАРМА" С.А/МЕДАНА ФАРМА Акціонерне Тов ариств о, Польща/Польща	табл.	250 мг	№ 20	відсутня у реєстрі ОВЦ	

ФЛАГІЛ®	Фамар Ліон, Франція	табл., в/о	250 мг	20	відсутня у реєстрі ОБЦ
---------	---------------------	------------	--------	----	------------------------

• **Тинідазол (Tinidazole)** [7]

Фармакотерапевтична група: J01XD02 - антибактеріальні засоби для системного застосування. Похідні імідазолу; P01AB02- препарати для лікування протозойних інфекцій.

Основна фармакотерапевтична дія: синтетичний препарат групи імідазолу, що проявляє антипротозойну та антитрихомонадну активність; до препарату чутливі *Trichomonas vaginalis*, *Entamoeba histolytica* і *Giardia lamblia*. Тинідазол активний щодо *Gardnerella vaginalis*, діє бактерицидно на анаеробні бактерії: *Bacterioides fragilis*, *Bacterioides melaninogenicus*, *Bactericides* spp., *Clostridium* spp., *Eubacterium* spp., *Fusobacterium* spp., *Peptococcus* spp., *PeptoStr.* spp. та *Veillonella* spp..

Показання для застосування ЛЗ: профілактика післяопераційних інфекцій, спричинених анаеробними бактеріями, особливо після операцій на товстому кишечнику, ШКТ та після гінекологічних операцій; в хірургічній стоматології перед операціями, видаленням зубів, лікування анаеробних інфекцій: інтраперитонеальні інфекції (перитоніт, абсцес) ^{БНФ}; гінекологічні інфекції (ендометрит, ендоміометрит, абсцес труб та яєчників); бактеріальна септицемія; післяопераційні інфекції ран; інфекції шкіри та м'яких тканин; інфекції дихальних шляхів (пневмонії, емпієма, абсцес легенів); неспецифічний вагініт; г. виразковий гінгівіт, уrogenітальний трихомоніаз у чоловіків та жінок; змішані трихомонадні та кандидозні інфекції; лямбліоз; кишковий амебіаз, амебне ураження печінки ^{БНФ}.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: профілактика післяопераційних інфекцій - разова доза 2 г внутрішньо приблизно за 12 год до операції; анаеробні інфекції - початкова доза 2 г у перший день, а потім по 1 г 1 р/добу, по 500 мг 2 р/добу, тривалість терапії становить 5 - 6 днів ^{БНФ}, однак її за необхідності можна продовжити понад 7 днів; неспецифічний вагініт - оптимально 2 г внутрішньо одноразово ^{БНФ}, ефективність терапії підвищувалась із застосуванням препарату по 2 г 1 р/добу протягом двох днів (повне дозування - 4 г); г. виразковий гінгівіт - внутрішньо 2 г одноразово ^{БНФ}; Ерадикація *H. pylori*, асоційованого з виразками: 500 мг 2 рази на добу разом з омепразолом у дозі 20 мг 2 рази на добу та кларитроміцином у дозі 250 мг 2 рази на добу протягом 7 днів. Уrogenітальний трихомоніаз: Рекомендована доза - 2 г перорально, одноразово. Лямбліоз: Рекомендована доза - 2 г перорально, одноразово. Кишковий амебіаз: Добова доза становить 2 г одноразово, протягом 2-3 днів. Амебне враження печінки: Загальна доза - 4,5-12 г, залежно від вірулентності *Entamoeba histolytica*. Лікування розпочинають у дозі 1,5-2 г 1 раз на добу протягом трьох днів.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: транзиторна лейкопенія, атаксія, судоми (рідко), запаморочення, головний біль, гіпестезія, парестезія, периферична невралгія, порушення чутливості, вертиго, металевий присмак у роті, припливи крові, біль у животі, анорексія, діарея, набліт на язиці, глосит, нудота, стоматит, блювання, р-ції гіперчутливості, іноді тяжкі, спостерігаються рідко та проявляються у формі висипу на шкірі, свербіжу, кропив'янки та ангіоневротичного набряку, забарвлення сечі у темний колір, підвищення температури тіла, підвищена втомлюваність.

Протипоказання до застосування ЛЗ: І-й триместр вагітності, період годування груддю; захворювання системи крові; гіперчутливість до препарату та інших похідних 5-нітроімідазолу; органічні ураження ЦНС, тяжкі порушеннями функції печінки; діти до 3-х років; несумісний з алкоголем.

Визначена добова доза (DDD): парентерально - 1,5 г, перорально - не визначено, вказана ціна у паковки, заявлена в реєстрі ОБЦ.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	ТИНІДАЗОЛ	Балканфарма-Дупница АТ, Болгарія	табл., вкриті пл.	500 мг	4	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ТИНІДАЗОЛ	Еlegant Індія, Індія	табл.	500 мг	10, 100	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ФАЗИЖИН®	Пфайзер Пі.Джі.Ем., Франція	табл., вкриті пл.	500 мг	4	23.08	2,90\$
	ФАЗИЖИН®	Пфайзер Пі.Джі.Ем., Франція	табл., в/о	500 мг	4	відсутня у реєстрі ОБЦ	

• **Орнідазол (Ornidazole)** [7]

Фармакотерапевтична група: P01AB03 - Засоби, що застосовуються у разі амебіази та інших протозойних інфекцій. Похідні нітроімідазолу. Орнідазол.

Основна фармакотерапевтична дія: протипротозойний та АБЗ, активний щодо *Trichomonas vaginalis*, *Entamoeba histolytica*, *Giardia lamblia* (*Giardia intestinalis*), а також деяких анаеробних бактерій, таких, як *Bacterioides*, *Clostridium* spp., *Fusobacterium* spp., анаеробних грам (+) бактерій: *Clostridium* spp., чутливих штамів *Eubacterium* spp; анаеробних грам (+) коків: *Peptococcus* spp., *PeptoStr.* spp.

Показання для застосування ЛЗ: лікування і профілактики протозойних і анаеробних бактеріальних інфекцій: трихомоніаз, амебіаз (амебна дизентерія, амебний абсцес печінки та всі випадки некишкового амебіази), лямбліоз, вторинні інфекції, спричинені анаеробними бактеріями, післяопераційні раневі інфекції, постнатальна септицемія, септичний аборт та ендометрит, спричинені вищезазначеними бактеріями; профілактично при операціях на ободовій, прямій кишці, при гінекологічних операціях, а також при інших хірургічних втручаннях; у схемах ерадикації *H. Pylori*.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: доза індивідуальна: внутрішньо - разова доза варіює від 500 мг до 2 г; кратність і тривалість застосування індивідуальна; при трихомоніазі - по 500 мг 2 р/добу протягом 5 днів; при амебіазі - можливі схеми лікування: 3-денний курс лікування хворих з амебною дизентерією і 5-10-денний курс лікування при всіх формах амебіази.; при лямбліозі: 1,5 г одноразово ввечері, тривалість лікування становить 1 - 2 дні; при вагініті - перорально 0,5 г двічі на день протягом 7 днів; анаеробних інфекціях: по 0,5 г кожні 12 год протягом 5-10 діб; для профілактики анаеробної інфекції - 1 г за 1-2 год до операції і потім по 0,5 г 2 р/добу протягом 3-5 днів; для ерадикації *H. Pylori*: по 500 мг 2 р/добу протягом 7 днів, по 500 мг 3 р/добу протягом 7 днів; в/в введенні початкова доза становить 0,5-1 г на добу, потім доза визначається індивідуально, залежно від показань і схеми лікування (добова доза до - 2 г); при анаеробних інфекціях, а також при найгострішому амебному коліті і абсцесі печінки - в/в крапельне введення у 0,9% р-ні натрію

хлориду, 0,5% р-ні глюкози протягом 20-30 хв; при анаеробних інфекціях початкова доза 0,5-1 г, потім по 0,5 г кожні 12 год протягом 5-10 днів зі швидкістю 5 мл/хв; після цього препарат приймають перорально кожні 12 год; за необхідності в/в введення продовжують тривало; добова доза має становити не більше 4 г; для профілактики анаеробних інфекцій перед операцією - по 0,5-1,0 г, потім по 0,5 г кожні 12 год протягом 3-5 днів; тривалість лікування амєбної дизентерії становить 3 дні, інших форм амєбіазу 5-10 днів.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: сонливість, головний біль та шлунково-кишкові розлади (металевий присмак, сухість у роті, обкладеність язика, нудота, біль у животі, діарея, блювання, печія), гепатотоксична дія, порушення з боку ЦНС (запаморочення, сплутаність свідомості, тремор, ригідність, порушення координації, судоми, втома, тимчасова втрата свідомості, ознаки сенсорної, змішаної периферичної нейропатії), шкірні реакції і реакції гіперчутливості, лейкопенія, нейтропенія, потемніння кольору сеч, при в/в введенні болючість і тромбози в місці введення.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату; ураження ЦНС (епілепсія, ураження головного мозку, розсіяний склероз); вагітність і лактація.

Визначена добова доза (DDD): парентерально - 1 г, перорально - не визначено, вказана ціна у паковці, заявлена в реєстрі ОБЦ.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	МЕРАДАЗОЛ	ВАТ "Фітофарм", м.Артемівськ, Донецька обл., Україна	табл., в криті п/о	500 мг	10, 20	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ОРНІПЛ®	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій	5 мг/мл	1	41.60	
	ОРНІПЛ®	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій	5 мг/мл	1	51.80	
	ОРНІПЛ®	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	табл., в криті п/о	500 мг	10	21.80	
	ОРНІДАЗОЛ-АСТРАФАРМ	ТОВ "АСТРАФАРМ", м.Вишневе, Києво-Святошинський р-н, Україна	капс.	500 мг	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ОРНІДАЗОЛ-КВ	ПАТ "Київський вітамінний завод", м.Київ, Україна	табл., в криті п/о	0,5 г	10	29.26	
	ОРНІЗОЛ®	ВАТ "Київ медпрепарат", м.Київ, Україна	табл., в криті п/о	500 мг	10	29.35	
II.	ДАЗОЛІК	Сан Фармасьютікал Індастріз Лтд., Індія	табл., в/о	500 мг	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ДАЗОЛІК	Сан Фармасьютікал Індастріз Лтд., Індія	табл., в/о	500 мг	50	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЗОЛГІЛ®	Абрил Формулейшнз Пвт. Лтд, Індія на заводі Марк Біосайнсиз Лтд, Індія	р-н д/інфузій	5 мг/мл	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	МЕРАТИН	Венус Ремедіс Лімітед, Індія	р-н д/інфузій	500мг/100мл	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	МЕРАТИН	Теміс Медикаре Лімітед/ІксЕль Лабораторіес Пвт Лімітед/Юнімакс Лабораторіес/Метро Фармасьютікалз Пвт. Лтд., Індія/Індія/Індія/Індія	табл., в/о	500 мг	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ОРГІЛ®	КУСУМ ХЕЛТХКЕР ПВТ. ЛТД., Індія	табл., в/о	500 мг	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ОРЗОЛ	Вівімед Лабс Лтд., Індія	табл., в криті п/о	500 мг	10, 100	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ОРЗОЛ	Алкон Парентералс (Індія) Лтд., Індія	р-н д/інфузій	500 мг/100 мл	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ОРНІМАК	Маклеодс Фармасьютікалс Лімітед на заводі Марк Біосайнсез Лімітед, Індія	р-н д/інфузій	5 мг/мл	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ОРНІСІД	АБДІ ІБРАХІМ Ілач Санаїве Тіджарет А.Ш., Туреччина	табл., в/о	250 мг	20	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ОРНІСІД ФОРТ	АБДІ ІБРАХІМ Ілач Санаїве Тіджарет А.Ш., Туреччина	табл., в криті п/о	500 мг	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ПРОТОЗАЛ	Дженом Біотек Пвт. Лтд, Індія	табл., в криті п/о	500 мг	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ПРОТОЗАЛ®	Дженом Біотек Пвт. Лтд, Індія	табл., в криті п/о	500 мг	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ТИБЕРАЛ	ВАТ Сандоз Груп Салік Урунлери Ілачлари Санаїве Тіджарет, Туреччина	табл., в/о	500 мг	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ТИБЕРАЛ	Ф. Хоффманн-Ля Рош Лтд, Швейцарія	табл., в/о	500 мг	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	

17.2.10. Сульфаніламід і триметоприм

Клінічне значення сульфаніламідів знизилося через ріст резистентності та витіснення їх активнішими й менш токсичними АБЗ. Найширше застосовують комбіновані препарати, які містять сульфаніламід і триметоприм. Ко-тримоксазол складається із сульфаніламіду середньої тривалості дії сульфаметоксазолу і триметоприму, на відміну від сульфаніламідів, має бактерицидні якості. Обидва компоненти мають $T_{1/2}$ близько 12 год.

Сульфаніламід та ко-тримоксазол добре всмоктуються із ШКТ при прийомі натще, розповсюджуються в більшість органів та тканин, проникають через гематоенцефалічний бар'єр, частково метаболізуються в печінці, виділяються, в основному, нирками. При нирковій недостатності піддаються кумуляції.

Небажані реакції сульфаніламідів: висип, с-м Стівенса-Джонсона, с-м Лайєла (найчастіше виникають при використанні препаратів довготривалої та наддовготривалої дії), кристалурія із можливим розвитком ГПН (особливо при застосуванні погано розчинних препаратів), порушення з боку системи крові (переважно у вигляді анемії та агранулоцитозу) та ін. Триметоприм менш токсичний, ніж сульфаніламід.

• Сульфадимідин (Sulfadimidine)

Фармакотерапевтична група: J01EB03 - сульфаніламід короткої дії.

Основна фармакотерапевтична дія: бактериостатична дія; активний в відносно грам (+) і грам (-) коків, кишковій паличці, шигелі, клебсієлі, холерного вібриона, збудників газової гангрені, сибірської виразки, дифтерії, чуми, актиноміцетів, збудників токсоплазмозу; механізм дії пов'язаний з ПАБК і конкурентним пригніченням дигідрофоліатсинтези, що призводить до порушення синтезу тетрагідрофолієвої кислоти, необхідної для синтезу пуринів і піримідинів.

Показання для застосування ЛЗ: інфекції дихальних шляхів та ЛОР-органів (bronхіт, пневмонія, ангіна, гайморит, отит); запальні захворювання жовчо- та сечовивідних шляхів; інфекції шкіри та м'яких тканин (ранова інфекція, піодермія, бешіха); гонорея, трахома; шигельоз; токсоплазмоз.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: Середні дози для дорослих - 2 г на 1-й прийом, потім - по 1 г 4-6 р/добу. Середні дози для дорослих - 2 г на 1-й прийом, потім - по 1 г 4-6 р/добу. Вищі дози для дорослих: разова - 2 г, добова - 7 г. При лікуванні шигельозу препарат призначають за схемою: 1 - 2-й день - по 1 г 6 р/добу (кожні 4 год), 3 - 4-й день - по 1 г 4 р/добу (кожні 6 год), 5 - 6-й день - по 1 г 3 р/добу (кожні 8 год). Всього на курс лікування - 25 - 30 г. Після 5 - 6-денної перерви призначають 2-й курс терапії: 1 - 2-й день - по 1 г 5 р/добу (кожні 4 год, а вночі - через 8 год), 3 - 4-й день - по 1 г 4 р/добу (вночі не приймають), 5-й день - по 1 г 3 р/добу. Протягом другого курсу приймають 21 г препарату. При легкому перебігу шигельозу дозу можна зменшити до 18 г.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: нудота, блювання, пронос, неврит, дерматит, лейкопенія, гемолітична анемія, агранулоцитоз, інтерстиціальний міокардит, холестаза, гепатит, порушення функцій ЦНС, порушення функцій нирок (кристалурія), АР.

Протипоказання до застосування ЛЗ: токсико-алергічні реакції, викликані іншими сульфаніламидами; гіперчутливість до препарату; гіпертиреоз; захворювання крові, виражені порушення функції печінки та/або нирок, дефіцит глюкозо-6-фосфатдегідрогенази.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	СУЛЬФАДИМЕЗИН	ТОВ "Агрофарм", м. Київ, Україна	табл.	500 мг	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	

• Сульфаніламід (Sulfanilamide) ** [Г]

Фармакотерапевтична група: J01EB06 - Сульфаніламід короткої дії.

Основна фармакотерапевтична дія: бактериостатична дія; сульфаніламід короткої дії, активний в відносно патогенних стрептококів, менінго- та пневмококів, гонококів, протею, кишкової палички, шигелі, холерного вібриону, клостридій, збудників сибірської виразки, чуми, а також хламідій, актиноміцетів, збудників токсоплазмозу; діє шляхом порушення утворення м/о так званих факторів росту - фолієвої, дегідрофолієвої кислот, інших сполук, які містяться у своїй молекулі параамінобензойної кислоти (ПАБК); внаслідок схожості структур ПАБК і стрептоциду він як конкурентний антагоніст кислоти включається в метаболічний ланцюг м/о і порушує в ньому процеси синтезу нуклеїнових кислот, необхідних для розмноження м/о; крім антибактеріальної має протизапальну дію, пов'язану з властивістю обмежувати міграцію лейкоцитів, зменшувати загальну кількість мігруючих клітинних елементів і частково стимулювати синтез ГК.

Показання для застосування ЛЗ: ранові інфекції (рани, виразки, пролежні, в тому числі профілактика), опіки; бешіха, ентероколіти, пієліти, цистити, ангіни, спричинені чутливими збудниками. Інфекції шкіри, дихальних, сечовивідних шляхів та ЛОР-органів.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: Застосовують внутрішньо за 30 хв до їди. Дорослим призначають по 0,5-1 г 5-6 р/добу, всього на добу - 3-6 г. Дітям віком від 2 до 5 р. - по 0,25 г 5-6 р/добу, від 6 до 12 р. - по 0,25-0,5 г 5-6 р/добу; від 12 до 18 р. - по 0,5-0,75 г 5-6 р/добу. Тривалість курсу лікування - 3-5 днів. Вищі дози для дорослих: разова - 2 г, добова - 7 г. Вищі дози для дітей віком від 2 до 5 років: разова - 0,75 г, добова - 2 г; від 6 до 12 років: разова - 1,25 г, добова - 3 г; від 12 до 18 років: разова - 1,5 г, добова - 4 г.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: нудота, блювання, запаморочення, головний біль, зниження настрою, розвиток ціанозу, лейкопенія, агранулоцитоз, гемолітична анемія, тахікардія, парестезії, дерматити, пронос, холестаза, вузликівий периартеріїт, кристалурія, гематурія, ГНН.

Протипоказання до застосування ЛЗ: хвороби кровообігної системи, нефрози, нефрити, тиреотоксикоз, індивідуальна гіперчутливість до препарату.

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

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	СТРЕПТОЦИД	ВАТ "Тернопільська фармацевтична фабрика", м. Тернопіль/ТОВ "Тернофарм", м. Тернопіль, Україна/Україна	табл.	0,5 г	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	СТРЕПТОЦИД	ВАТ "Тернопільська фармацевтична фабрика", м. Тернопіль/ТОВ "Тернофарм", м. Тернопіль, Україна/Україна	табл.	0,3 г	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	СТРЕПТОЦИД	ВАТ "Лубнифарм", м. Лубни, Полтавська обл., Україна	табл.	0,3 г	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	СТРЕПТОЦИД	ТОВ "Агрофарм", м. Київ, Україна	табл.	300 мг	10	0.86	
	СТРЕПТОЦИД	ВАТ "Монфарм", м. Монастирище, Черкаська обл, Україна	табл.	0,5 г	10	0.95	
	СТРЕПТОЦИД	ВАТ "Київ медпрепарат", м. Київ, Україна	табл.	0,3 г	10	0.27	
	СТРЕПТОЦИД	ВАТ "Лубнифарм", м. Лубни, Полтавська обл., Україна	табл.	0,3 г	10	0.70	
	СТРЕПТОЦИД-ДАРНИЦЯ	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м. Київ, Україна	табл.	300 мг	10	0.85	
	СТРЕПТОЦИД-ДАРНИЦЯ	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м. Київ, Україна	табл.	500 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	

• **Сульфадиметоксин (Sulfadimethoxine)** ^[1]

Фармакотерапевтична група: J01ED01 - протимікробні засоби для системного застосування. Сульфаніламід тривалої дії.

Основна фармакотерапевтична дія: протимікробна дія; ефективний відносно грам (+) (*Streptococcus* spp., *Staph. spp.*, *S. pneumoniae*), грам (-) (*Proteus* spp., *E. coli*, *Shigella dysenteriae*, *Klebsiella pneumoniae*) бактерій; механізм дії обумовлений конкуруючим антагонізмом з параамінобензойною кислотою, пригніченням дигідрофтороатсинтети, порушенням синтезу тетрагідрофолієвої кислоти, необхідної для синтезу пуринів та піримідинів; активний відносно вірусу трахоми.

Показання для застосування ЛЗ: тонзиліт, бронхіт, пневмонія, гайморит, отит, дизентерія, запальні захворювання жовчних та сечовивідних шляхів, гонорея, бешіха, піодермія, менінгіт, інфекція ран, трахома, токсоплазмоз, шигельоз, резистентні форми малярії (у поєднанні з протималярійними препаратами).

Спосіб застосування та дози ЛЗ: приймають внутрішньо 1 р/добу після їжі; дорослим при інфекціях легкого і середнього ступеня тяжкості в перший день призначають 1-2 г, у наступні дні - 0,5-1 г відповідно; після нормалізації t° тіла препарат у підтримуючих дозах застосовують ще протягом 2-3 днів; курс лікування залежно від тяжкості захворювання становить 7 - 14 днів.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: лейкопенія, агранулоцитоз, апластична анемія, тромбоцитопенія, гіпопротромбінемія, еозиніфілія, гемолітична анемія при дефіциті глюкозо-6-фосфатдегідрогенази, головний біль, неврологічні реакції, включаючи асептичний менінгіт, атаксію, незначна внутрішньочерепна гіпотензія, судоми, запаморочення, сонливість/безсоння, відчуття втоми, депресія, периферичні, оптичні невропатії, психоз, легеневі інфільтрати, фіброзуючий альвеоліт, спрага, сухість у роті, диспепсичні явища, нудота, блювання, діарея, анорексія, панкреатит, псевдомембранозний коліт, зміна кольору сечі (насичений жовто-коричневий колір), кристалурія; можливі нефротоксичні реакції: інтерстиціальний нефрит, тубулярний некроз, ниркова недостатність, шкірні висипання, кропив'янка, алергічний дерматит, фотосенсибілізація, екзофоліативний дерматит, вузликова еритема, токсичний епідермальний некроліз (с-м Лайєлла), с-м Стівенса-Джонсона, СКМ, сироваткоподібний с-м, АР, медикаментозна гарячка, біль у правому підбер'ї та попереку, підвищення активності печінкових ферментів, холестатичний гепатит, гепатонекроз, гепатомегалія, жовтяниця, міокардит, вузликовий періартеріт, гіпотиреоз, гіпоглікемія.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до сульфаніламідів; наявність в анамнезі виражених токсико-алергічних реакцій на сульфаніламід, пригнічення кістково-мозкового кровотворення, ниркова і/або печінкова недостатність, декомпенсована хронічна серцева недостатність, дефіцит глюкозо-6-фосфатдегідрогенази, порфірія, азотемія, вагітність, період годування груддю, дитячий вік до 3 років.

Визначена добова доза (DDD): перорально - 0,5 г.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	СУЛЬФАДИМЕТОКСИН	ТОВ "Агрофарм", м. Ірпінь, Київська обл., Україна	табл. у бл.	500 мг	10	0.36	
	СУЛЬФАДИМЕТОКСИН	ТОВ "Агрофарм", м. Ірпінь, Київська обл., Україна	табл. у контурних безчару п.	500 мг	10	0.36	
	СУЛЬФАДИМЕТОКСИН	ВАТ "Монфарм", м. Монастирище, Черкаська обл, Україна	табл.	0,5 г	10	0.36	

СУЛЬФАДИМЕТОКСИН	БАТ "Хімфармзавод "Червона зірка", м.Харків, Україна	табл.	0,5 г	10, 20	відсутня у реєстрі ОВЦ
СУЛЬФАДИМЕТОКСИН-ДАРНИЦЯ	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м.Київ, Україна	табл.	500 мг	10	0.37
СУЛЬФАДИМЕТОКСИН-ЗДОРОВ'Я	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків, Україна	табл.	500 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ

Комбіновані препарати

- Сульфаметоксазол + Триметоприм (*Sulfamethoxazole + Trimethoprim*)^[7]

Визначена добова доза (DDD): перорально 4 табл. (400 мг/80 мг), Дитяча добова доза - 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.	БАКТИСЕПТОЛ-ЗДОРОВ'Я	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків, Україна	суспензія	200 мг/40 мг в 5 мл	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	БІ-СЕПТ-ФАРМАК®	БАТ "Фармак", м.Київ, Україна	табл.	400 мг/80 мг	20	1.58	
	БІСЕПТОЛ	БАТ "Фармак", м.Київ, Україна	табл.	100 мг/20 мг	20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	БІСЕПТОЛ	БАТ "Фармак", м.Київ, Україна	табл.	400 мг/80 мг	20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	БІСЕПТРИМ® - ДАРНИЦЯ	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м.Київ, Україна	табл.	400 мг/80 мг	10, 20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	БІ-ТОЛ	ТОВ "ДКП "Фармацевтична фабрика", м.Житомир, Україна	суспензія оральна	200 мг/40 мг в 5 мл	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	СОЛЮСЕПТОЛ®	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	сироп	100 мг/20 мг в 4 мл	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	СОЛЮСЕПТОЛ®	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	сироп	100 мг/20 мг в 4 мл	1	18.59	
	ТРИСЕПТОЛ	ЗАТ "Лекхім-Харків", м.Харків, Україна	табл.	100 мг/20 мг	20	1.90	
	ТРИСЕПТОЛ	ЗАТ "Лекхім-Харків", м.Харків, Україна	табл.	400 мг/80 мг	20	0.93	
II.	БАКТРИМ	Ф. Хоффманн-Ля Рош Лтд/Сенексі САС, Швейцарія/Франція	суспензія для перорального застосування	200 мг/40 мг в 5 мл	1	24.61	3,09\$
	БЕБІТРИМ ДИТЯЧА СУСПЕНЗІЯ	Векста Лабораторієз, Індія	суспензія для перорального застосування	200 мг/40 мг в 5 мл	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	БІСЕПТОЛ	МЕДАНА ФАРМА ТЕРПОЛЬ ГРУП А.Т., Польща	суспензія для перорального застосування	200мг/40мг в 5 мл	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	БІСЕПТОЛ	МЕДАНА ФАРМА Акціонерне Товариство, Польща	суспензія для перорального застосування	200мг/40мг в 5 мл	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	БІСЕПТОЛ 480	Варшавський фармацевтичний завод Польфа АТ, Польща	концентрат д/приготування р-ну д/інфузій	80мг+16мг /мл по 5 мл	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	БІСЕПТОЛ®	Паб'яницький фармацевтичний завод Польфа АТ, Польща	табл. у бл., контейнері	100 мг/20 мг	20, 1000	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	БІСЕПТОЛ®	Паб'яницький фармацевтичний завод Польфа АТ, Польща	табл. у бл., контейнері	400 мг/80 мг	20, 1000	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ОРИПРИМ	Каділа Хелткер Лтд., Індія	табл.	400 мг/80 мг	20, 1000	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	РАСЕПТОЛ-120	Еlegant Індія, Індія	табл.	100 мг/20 мг	10, 400	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	РАСЕПТОЛ-480	Еlegant Індія, Індія	табл.	400 мг/80 мг	10, 100	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	РАСЕПТОЛ-960	Еlegant Індія, Індія	табл.	800 мг/160 мг	10, 100	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	СУМЕТРОЛІМ®	БАТ Фармацевтичний завод ЕГІС, Угорщина	суспензія оральна	25 мг/5 мг	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	СУМЕТРОЛІМ®	БАТ Фармацевтичний завод ЕГІС, Угорщина	табл.	400 мг/80 мг	20	відсутня у реєстрі ОВЦ	

17.2.11. Хінолони

Їх поділяють на 4 покоління: нефторовані (I покоління) та фторовані (фторхінолони) хіноліни (II-IV покоління):
Класифікація хінолонів

I покоління	II покоління	III покоління	IV покоління
Налідиксова кислота Піпемідова кислота Оксолінова кислота	Норфлоксацин Ципрофлоксацин Офлоксацин Пефлоксацин Ломефлоксацин	Лев офлоксацин Спарфлоксацин	Моксифлоксацин Геміфлоксацин Гатифлоксацин

Хінолони I є активними переважно відносно грам(-) флори, застосування налідиксової кислоти обмежується неускладненими інфекціями нижніх відділів сечових шляхів та кишковими інфекціями (особливо шигельоз у дітей). *Ципрофлоксацин* діє на грам(+) м/о. Важливе значення має активність відносно кишкової палички, сальмонел, шигел, кампілобактеру, нейсерії, *P.aeruginosa* та ін. Серед грам(+) флори найчутливіші стафілококи (крім MRSA). Є активним відносно леґіонел та *M.tuberculosis*, помірно активний відносно пневмококів, ентерококів, хламідій. При лікуванні хламідійних інфекцій спостерігають високий рівень невдач, тому рекомендують застосовувати лише офлоксацин. Більшість анаеробів є резистентними. Добре розміщується в організмі, створює високі в нутрішкоклітинні концентрації, виділяється переважно з сечею, $t_{1/2} = 3-4$ год. Застосовують для лікування тяжких системних інфекцій (включаючи нозокоміальні), гонореї та туберкульозу (резервний препарат). *Офлоксацин* поступається ципрофлоксацину своєю активністю відносно синегнійної палички, але є активнішим відносно пневмококів та хламідій. Має майже 100% біодоступність при прийомі *n/o*. *Пефлоксацин* дещо поступається ципрофлоксацину і офлоксацину з АБ-активності, краще проникає через ГЕБ. Показання до застосування: як у ципрофлоксацина (крім туберкульозу), можна застосовувати при менінгіті. *Норфлоксацин* переважає за активністю налідиксову кислоту, але поступається ципрофлоксацину. Застосування обмежене інфекціями сечових шляхів, кишковими інфекціями та простатитом. *Ломефлоксацин* має довготривалий $T_{1/2}$ (95-100 год), не взаємодіє з метилксантинами і непрямими антикоагулянтами, відносно часто викликає фотосенсибілізацію. Застосовують у комплексній терапії лікарсько-резистентного туберкульозу. *Лев офлоксацин* («респіраторний» хінолон) і *моксифлоксацин* переважають хіноліни II по активності відносно пневмококу (в т.ч. пеніцилінорезистентні штами) та внутрішньоклітинних патогенів (мікоплазми, хламідії). *Моксифлоксацин* є активним відносно неспоруваючих анаеробів, у т.ч. *B.fragilis*, поступається ципрофлоксацину в активності відносно синегнійної палички. Не має фототоксичності, менше за інші хінолони впливає на довготривалість інтервалу $Q - T$. *Геміфлоксацин* близький до моксифлоксацину, але діє вираженіше на грам(-) флору та є найактивнішим серед фторхінолонів відносно пневмококів.

Протипоказання до застосування усіх ЛЗ – гіперчутливість. Нефторовані хінолони також протипоказані при тяжкій нирковій та/або ПЕН, тяжкому церебральному атеросклерозі; фторхінолони – при годуванні груддю, дітям до 18 років (окрім інфекцій, що загрожують життю, за відсутності альтернативи).

Небажані реакції. Анорексія, нудота, блювання, розлад смаку, рідко – діарея, головний біль, запаморочення, порушення сну, дуже рідко – судоми. Подовження інтервалу $Q - T$ на ЕКГ (ризик розвитку аритмії); висип, кропивниця, АО, васкуліт, фотосенсибілізація; тендиніт (ризик розриву ахілового сухожилля).

Застереження. Дефіцит Г-6-ФД; захворювання, які супроводжуються подовженням інтервалу $Q - T$; одночасний прийом ЛЗ, які потенційно сповільнюють серцеву провідність (антиаритмічні засоби класів Ia, II та III, ТЦА; АПС та ін.). Прийом ГК (ризик розривів сухожиль, особливо у людей похилого віку); надмірна інсоляція. При довготривалості лікування > 2 тижнів необхідно контролювати аналізи крові, функції нирок та печінки. При появі болів у сухожиллях слід перестати вживати й забезпечити спокій ураженому суглобові до зникнення симптомів. В/в вводити лише крапельно.

• Кислота піпемідинова (Pipemidic acid)

Фармакотерапевтична група: J01MB04 - антибактеріальні засоби для системного застосування. Похідні хінолону.

Основна фармакотерапевтична дія: бактерицидна дія; уроантисептик хінолонового ряду; активний відносно до більшості грам (-) м/о (у тому числі *E. coli*, *Proteus*, *Klebsiella* spp., *Shigella* spp., *Salmonella* spp.) і деяких грам (+) м/о, зокрема *Staph. aureus*.

Показання для застосування ЛЗ: г. й хр. інфекційні захворювання сечовідних шляхів у стадії загострення (цистит, пієлонефрит, уретрит, простатит), спричинені бактеріями, чутливими до піпемідової кислоти.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: зазвичай доза становить 2 капс. по 200 мг два р/добу; при стафілококових інфекціях - по 2 капс. по 200 мг 3 р/добу; тривалість лікування звичайно становить 10 діб, а за необхідності більше; застосовують по 1 супозиторію вагінально, ректально 2 р/добу протягом 10 днів. При необхідності добову дозу збільшують до 3 супозиторіїв, тобто по 1 супозиторію 3 р/добу.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: анафілактичний шок, токсичний епідермальний некроліз, судоми, еозинофілія, тромбоцитопенія, тремор, порушення сну, сенсорні порушення, запаморочення; порушення зору, анорексія, біль в епігастральній ділянці, печія, нудота, блювання, метеоризм, абдомінальний біль, діарея, запор, реакції гіперчутливості включають висипи на шкірі, слабкий свербіж, фотосенсибілізацію, с-м Стивенса-Джонсона, г. артропатія, тендиніт.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до піпемідової кислоти, хінолінів; хворі на епілепсію, інші неврологічні захворювання зі зниженою межею виникнення судом, при дефіциті глюкозо-6-дегідрогенази, з порфірією. Не рекомендується вагітним та жінкам, які годують груддю, дітям до 15 років, при тяжких порушеннях функції нирок і печінки.

Торгова назва:

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

I.	ПІПЕМІДИН	ТОВ "Стиролбіофарм", м.Горлівка, Донецька обл., Україна	табл.	200 мг	24	відсутня у реєстрі ОБЦ
	УРОСЕПТ	АТ "Лекхім-Харків", м.Харків, Україна	су позиторії	0,2 г	10	відсутня у реєстрі ОБЦ
II.	ПАЛІН	Лек фармацевтична компанія д.д., Словенія	капс.	200 мг	20	відсутня у реєстрі ОБЦ
	ПАЛІН®	Лек фармацевтична компанія д.д., Словенія	капс.	200 мг	20	відсутня у реєстрі ОБЦ
	ПІМІДЕЛЬ	КРКА, д.д., Ново место, Словенія	капс.	200 мг	20	відсутня у реєстрі ОБЦ

• **Ципрофлоксацин (Ciprofloxacin) *** [П]

Фармакотерапевтична група: J01MA02 - антибактеріальні засоби для системного застосування. Фторхінолони.

Основна фармакотерапевтична дія: бактерицидна дія; виявляє високу ефективність щодо широкого спектра гр(-) і гр(+) збудників; механізм антибактеріальної дії обумовлений здатністю ципрофлоксацину пригнічувати топоізомерази II типу (ДНК-гіразу та топоізомеразу IV), необхідні в багатьох процесах, пов'язаних з ДНК, таких як реплікація, транскрипція, репарація і рекомбінація; один з найсильніших синтетичних протимікробних препаратів широкого спектра дії з групи фторхінолонів; діє на бактеріальну клітину як у стані спокою, так і під час розмноження; до ципрофлоксацину чутливі in vitro наступні роди та види бактерій: аеробні гр(+) м/о: *Bacillus anthracis* *Staphylococcus aureus* метицилінчутливі ізоляти), *Staphylococcus saprophyticus*, *Streptococcus* spp; аеробні гр.(-) м/о: *Aeromonas* spp., *Moraxella catarrhalis*, *Brucella* spp., *Neisseria meningitidis*, *Citrobacter koseri*, *Pasteurella* spp., *Francisella tularensis*, *Salmonella* spp., *Haemophilus ducreyi*, *Shigella* spp., *Haemophilus influenzae*, *Vibrio* spp., *Legionella* spp., *Yersinia pestis*. Анаеробні мікроорганізми: *Mobiluncus*; інші м/о: *Chlamydia trachomatis*, *Chlamydia pneumoniae*, *Mycoplasma hominis*, *Mycoplasma pneumoniae*. Різну чутливість до ципрофлоксацину виявляють: *Acinetobacter baumannii*, *Burkholderia cepacia*, *Campylobacter* spp., *Citrobacter freundii*, *Enterococcus faecalis*, *Enterobacter aerogenes*, *Enterobacter cloacae*, *Escherichia coli*, *Klebsiella pneumoniae*, *Klebsiella oxytoca*, *Morganella morganii*, *Neisseria gonorrhoeae*, *Proteus mirabilis*, *Proteus vulgaris*, *Providencia* spp., *Pseudomonas aeruginosa*, *Pseudomonas fluorescens*, *Serratia marcescens*, *Streptococcus pneumoniae*, *Peptostreptococcus* spp., *Propionibacterium acnes*. Наступні м/о виявляють спадкову резистентність до ципрофлоксацину: *Staphylococcus aureus* (метицилінрезистентні) та *Stenotrophomonas maltophilia*, *Actinomyces*, *Enterococcus faecium*, *Listeria monocytogenes*, *Mycoplasma genitalium*, *Ureaplasma urealyticum*, анаеробні м/о (за винятком *Mobiluncus*, *Peptostreptococcus*, *Propionibacterium acnes*)

Показання для застосування ЛЗ: Неускладнені та ускладнені інфекції, спричинені збудниками, чутливими до ципрофлоксацину: дихальних шляхів ^{БНФ, ВООЗ} - лікування пневмоній, спричинених *Klebsiella* spp., *Enterobacter* spp., *Proteus* spp., *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Haemophilus* spp., *Moraxella catarrhalis*, *Legionella* та стафілококами; середнього вуха та придаткових пазух носа ^{БНФ} - особливо інфекції, спричинені гр(-) м/о, зокрема *Pseudomonas aeruginosa*, стафілококами; інфекції очей, нирок і сечовивідних шляхів, статевих органів, включаючи аднексит, гонорею та простатит ^{БНФ, ВООЗ} інфекції органів черевної порожнини (ШКТ, жовчовивідних шляхів, перитоніт) ^{БНФ, ВООЗ}, шкіри та м'яких тканин, кісток та суглобів, сепсис ^{БНФ, ВООЗ}. Інфекції, високий ризик їх у хворих з ослабленою імунною системою (у тому числі під час лікування імунодепресантами та при нейтропенії); вибіркова деконтамінація кишечника під час лікування імунодепресантами; профілактика інвазивних інфекцій, спричинених *Neisseria meningitidis* ^{БНФ, ВООЗ}

Спосіб застосування та дози ЛЗ: рекомендуються наступні добові дози: для дорослих при інфекції дихальних шляхів (залежно від тяжкості захворювання і збудника) - від 2 x 500 мг до 2 x 750 мг. Інфекції сечовивідних шляхів: гострі, неускладнені, цистит у жінок (до менопаузи) - від 2 x 250 мг до 2 x 500 мг, разова доза 500 мг, ускладнені - від 2 x 500 мг до 2 x 750 мг; гонорея: екстрагенітальна - 2 x 250 мг, г. неускладнена - разова доза 500 мг; інфекції статевих органів: неускладнена гонорея (включаючи екстрагенітальні виїмки інфекції) - 1x500 мг ^{БНФ, ВООЗ}, аднексит, простатит, орхоепідидиміт - від 2 x 500 мг до 2 x 750 мг ^{БНФ}; діарея - 2 x 500 мг ^{БНФ, ВООЗ}; інші інфекції - 2 x 500 мг. При особливо тяжких, небезпечних для життя інфекціях, при рецидивуючих інфекціях у хворих на муковісцидоз, інфекціях кісток і суглобів, септицемії, перитоніті, зокрема, за наявності *Pseudomonas*, *Staphylococcus*, *Streptococcus* - 2 x 750 мг; Профілактика інвазивних інфекцій, спричинених *Neisseria meningitidis*. 1 x 500 мг ^{БНФ, ВООЗ}. Важливо продовжувати лікування протягом, принаймні, 3 днів з моменту зникнення гарячки, клінічних симптомів; середня тривалість лікування: 1 день при г.неускладненій гонорей та циститі; до 7 днів при інфекціях нирок, сечовивідних шляхів та органів черевної порожнини; у хворих зі зниженим імунітетом лікування проводять протягом усього періоду нейтропенії; при остеомієліті курс лікування може становити до 2 місяців; 7-14 днів при всіх інших інфекціях. При інфекціях, спричинених стрептококами, лікування слід продовжити як мінімум 10 днів для уникнення ризику розвитку ускладнень у віддаленому періоді; при інфекціях, спричинених *Chlamydia*, курс лікування має тривати щонайменше 10 днів. У дітей та підлітків (віком від 5 до 17 років) з муковісцидозом легень для лікування легневих загострень, ускладнень муковісцидозу легень, спричинених *Pseudomonas aeruginosa*, у дозі 20 мг/кг маси тіла перорально 2 р/добу (МДД 1500 мг) ^{БНФ, ВООЗ}, 10 мг /кг маси тіла в/в 3 р/добу (МДД - 1200 мг), тривалість лікування становить 10-14 днів; при ускладнених інфекціях сечовивідних шляхів та пієлонефриті доза становить 6-10 мг/кг маси тіла в/в кожні вісім год., але не більше максимальної дози 400 мг., 10-20 мг/кг маси тіла перорально кожні 12 год., але не більше максимальної дози 750 мг; при ускладнених інфекціях сечовивідних шляхів, пієлонефриті, спричинених *Escherichia coli*, курс лікування становить 10-21 днів

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: нудота, блювання, біль в епігастрії, діарея, грибок і суперінфекції, головний біль, втомлюваність, запаморочення, занепокоєння та висипи; артралгія, збільшення рівня трансамінз у сироватці, відчуття серцебиття, гіпотензія, біль у грудях, зниження гостроти зору, порушення слуху, смакових відчуттів, анорексія, панкреатит, холестаза, підвищення внутрішньочерепного тиску, пітливість, атаксія, тремор, судоми, безсоння, депресія, психоз, фотосенсибілізація, еозинофілія, лейкопенія, тромбоцитопенія, анемія, тромбоз, серцеві аритмії, протеїнурія, гематурія, тендовігініт, бронхоспазм, свербіж шкіри, висипки, кропив'янка; рідко можливі ниркова недостатність і псевдомембранозний коліт.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до фторхінолонів.

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

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ЦИПРОКСОЛ	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м.Київ, Україна	концентрат д/пригот. р-ну д/інфузій	100мг/мл	5	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЦИПРОФЛОКСАЦИН	ТОВ "Люм'єр Фарма", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій	2 мг/мл	1	22.50	
	ЦИПРОФЛОКСАЦИН	ТОВ "Люм'єр Фарма", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій	2 мг/мл		25.00	
	ЦИПРОФЛОКСАЦИН	БАТ "Фармак", м.Київ, Україна	табл., в/о	0,5 г	10	1.18	
	ЦИПРОФЛОКСАЦИН	БАТ "Фармак", м.Київ, Україна	табл.	0,25 г	20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЦИПРОФЛОКСАЦИН	БАТ "Фармак", м.Київ, Україна	табл.	0,25 г	10	1.40	
	ЦИПРОФЛОКСАЦИН	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій	2 мг/мл	1	23.69	
	ЦИПРОФЛОКСАЦИН	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій	2 мг/мл	1	26.53	
	ЦИПРОФЛОКСАЦИН	ТОВ "Дослідний завод "ГНЦЛС", м.Харків, Україна	табл., в/о	250 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЦИПРОФЛОКСАЦИН	ЗАТ "Технолог", м.Умань, Черкаська обл., Україна	табл., в/о	250 мг	10	1.76	
	ЦИПРОФЛОКСАЦИН	ЗАТ "Технолог", м.Умань, Черкаська обл., Україна	табл., в/о	500 мг	10	1.60	
	ЦИПРОФЛОКСАЦИН	БАТ "Київ медпрепарат", м.Київ, Україна	табл., в/о	250 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЦИПРОФЛОКСАЦИН	БАТ "Київ медпрепарат", м.Київ, Україна	табл., в/о	500 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЦИПРОФЛОКСАЦИН - ФАРМЕКС	ТОВ "Фармекс Груп", Київська обл., м.Бориспіль, Україна	р-н д/інфузій та ін'єкцій	200мг/100мл	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЦИПРОФЛОКСАЦИН - ДАРНИЦЯ	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м.Київ, Україна	табл., в/о	500 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЦИПРОФЛОКСАЦИН - ДАРНИЦЯ	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м.Київ, Україна	табл.	250 мг	20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЦИПРОФЛОКСАЦИН - ДАРНИЦЯ	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м.Київ, Україна	табл.	250 мг	10	1.43	
	ЦИПРОФЛОКСАЦИН - НОВОФАРМ	ТОВ фірма "Новофарм-Біосинтез", Житомирська обл., м.Новоград-Волинський, Україна	р-н д/інфузій	2 мг/мл	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЦИПРОФЛОКСАЦИН - НОРТОН	ВЕНУС РЕМЕДІС ЛІМІТЕД/ТОВ "Фармекс Груп", Київська обл., м.Бориспіль, Індія/Україна	р-н д/інфузій та ін'єкцій	200мг/100мл	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
II.	ІФІЦИПРО	Юнік Фармасьютікал Лабораторіз (в ідділення фірми Дж. Б. Кемікалз енд Фармасьютікалз Лтд), Індія	р-н д/інфузій	2 мг/мл	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ІФІЦИПРО®	Юнік Фармасьютікал Лабораторіз (в ідділення фірми Дж. Б. Кемікалз енд Фармасьютікалз Лтд), Індія	табл., в криті п/о	250 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ІФІЦИПРО®	Юнік Фармасьютікал Лабораторіз (в ідділення фірми Дж. Б. Кемікалз енд Фармасьютікалз Лтд), Індія	табл., в криті п/о	250 мг	100	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ІФІЦИПРО®	Юнік Фармасьютікал Лабораторіз (в ідділення фірми Дж. Б. Кемікалз енд Фармасьютікалз Лтд), Індія	табл., в криті п/о	500 мг	100	відсутня у реєстрі ОВЦ	

ІФІЦИПРО®	Юнік Фармасьютикал Лабораторіз (в ідділення фрми Дж. Б. Кемікалз енд Фармасьютикалз Лтд), Індія	табл., в криті п/о	500 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
МЕДОЦИПРИН	Медокемі ЛТД, Кіпр	табл., в криті п/о	500 мг	10	5.36	1.25€
МЕДОЦИПРИН	Медокемі ЛТД, Кіпр	табл., в криті п/о	500 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦИПРИНОЛ®	КРКА, д.д., Ново место, Словенія	р-н д/інфузій	2 мг/мл	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦИПРИНОЛ®	КРКА, д.д., Ново место, Словенія	табл., в криті п/о	750 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦИПРИНОЛ®	КРКА, д.д., Ново место, Словенія	табл., в криті п/о	750 мг	20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦИПРИНОЛ®	КРКА, д.д., Ново место, Словенія	табл., в криті п/о	250 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦИПРИНОЛ®	КРКА, д.д., Ново место, Словенія	табл., в криті п/о	500 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦИПРИНОЛ®	КРКА, д.д., Ново место, Словенія	концентрат для р-ну д/інфузій	10 мг/мл	5	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦИПРО САНДОЗ®	Салютас Фарма ГмбХ, Німеччина, п-о компанії Сандоз/Сандоз Прайвіт Лімітед/Гексал АГ, Німеччина, п-о компанії Сандоз, Німеччина/Індія	табл., в криті п/о	250 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦИПРО САНДОЗ®	Салютас Фарма ГмбХ, Німеччина, п-о компанії Сандоз/Сандоз Прайвіт Лімітед/Гексал АГ, Німеччина, п-о компанії Сандоз, Німеччина/Індія	табл., в криті п/о	500 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦИПРО САНДОЗ®	Салютас Фарма ГмбХ, Німеччина, п-о компанії Сандоз/Сандоз Прайвіт Лімітед/Гексал АГ, Німеччина, п-о компанії Сандоз, Німеччина/Індія	табл., в криті п/о	750 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦИПРОБАІ®	Байер Хелскер АГ/Байер АГ, Німеччина/Німеччина	табл., в криті п/о	500 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦИПРОБАІ®	Байер Хелскер АГ/Байер Шерінг Фарма АГ, Німеччина/Німеччина	табл., в криті п/о	500 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦИПРОБАКС	Біовіта Лабораторіз Пвт. Лтд., Індія	табл., в криті п/о	500 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦИПРОБЕЛ®	НОБЕЛФАРМА ІЛАЧ САНАЇ ВЕ ТІДЖАРЕТ А.Ш., Туреччина	табл., в/о	500 мг	14	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦИПРОБЕЛ®	НОБЕЛФАРМА ІЛАЧ САНАЇ ВЕ ТІДЖАРЕТ А.Ш., Туреччина	табл., в/о	500 мг	4	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦИПРОВІН 250	Алємбік Лімітед, Індія	табл., в криті п/о	250 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦИПРОВІН 250	Алємбік Лімітед, Індія	табл., в криті п/о	250 мг	100	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦИПРОВІН 500	Алємбік Лімітед, Індія	табл., в криті п/о	500 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦИПРОВІН 500	Алємбік Лімітед, Індія	табл., в криті п/о	500 мг	100	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦИПРОКС	Клеріс Лайфсайнсіз Лімітед, Індія	р-н для ін'єкцій	0,2 %	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦИПРОЛЕТ®	Д-р Редді'с Лабораторіс Лтд, Індія	р-н для інфузій	2 мг/мл	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦИПРОЛЕТ®	Д-р Редді'с Лабораторіс Лтд, Індія	табл., в криті п/о	250 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦИПРОЛЕТ®	Д-р Редді'с Лабораторіс Лтд, Індія	табл., в криті п/о	500 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦИПРОМ-250	Сінмедик Лабораторіз, Індія	табл., в/о	250 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	

ЦИПРОМ-500	Сінмедик Лабораторіз, Індія	табл., в/о	500 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦИПРОНАТ	Дженом Біотек Пвт. Лтд., Індія	табл., в криті п/о	250 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦИПРОНАТ®	Дженом Біотек Пвт. Лтд., Індія	табл.	500 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦИПРОНАТ®	Дженом Біотек Пвт. Лтд., Індія	р-н д/інфузій	0,2 %	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦИПРОСАНДОЗ	Салютас Фарма ГмбХ, Німеччина, підприємств о компанії Сандоз/ Солюфарм Фармацойтіше Ерцойгніссе ГмбХ, Німеччина/Німеччина	р-н д/інфузій	2 мг/мл	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦИПРОФЛОКСАЦИН	Евролайф Хелткеар Пвт. Лтд., Індія	р-н д/інфузій	200 мг/100 мл	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦИПРОФЛОКСАЦИН	Алкон Парентералс (І) Лтд., Індія	р-н д/інфузій	2 мг/мл	1	21.25	2.68\$
ЦИПРОФЛОКСАЦИН	Алкон Парентералс (І) Лтд., Індія	р-н д/інфузій	2 мг/мл	1	25.00	13.15\$
ЦИПРОФЛОКСАЦИН	Орхид Хелтхкер (в ідд. Орхид Кемікалз енд Фармасьютикалз Лімітед), Індія	р-н д/інфузій	200мг/100мл	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦИПРОФЛОКСАЦИН -МАКСФАРМА	Інтас Фармасьютикалс Лтд, Індія	табл., в/о	250 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦИПРОФЛОКСАЦИН -МАКСФАРМА	Інтас Фармасьютикалс Лтд, Індія	табл., в/о	500 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦИПРОФЛОКСАЦИН -НОРТОН	Юнімакс Лабораторіес/ Мепро Фармасьютикалз Пвт. Лтд., Індія/Індія	капс.	250 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦИПРОФЛОКСАЦИН -НОРТОН	Юнімакс Лабораторіес/ Мепро Фармасьютикалз Пвт. Лтд., Індія/Індія	капс.	500 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦИПРОФЛОКСАЦИН -НОРТОН	ВІНУС РЕМЕДІС ЛІМІТЕД, Індія	р-н д/інфузій та ін'єкцій	200мг/100мл	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦИПРОФЛОКСАЦИН -НОРТОН	Юнімакс Лабораторіес, Індія	капс.	250мг, 500мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦИТЕРАЛ	Алкалоїд АД - Скоп'є, Республіка Македонія	табл., в криті п/о	250 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦИТЕРАЛ	Алкалоїд АД - Скоп'є, Республіка Македонія	табл., в криті п/о	500 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦИТРОВЕНОТ	Фармацевтична лабораторія "БРОС ЛТД", Греція	табл., в криті п/о	750 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦИФОМЕД	Аглоу мед Лтд., Індія	табл., в криті п/о	250 мг	100	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦИФОМЕД	Аглоу мед Лтд., Індія	табл., в криті п/о	500 мг	100	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦИФРАН	Ранбаксі Лабораторіз Лімітед, Індія	табл., в/о	250 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦИФРАН	Ранбаксі Лабораторіз Лімітед, Індія	табл., в/о	500 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦИФРАН	Алкон Парентералс (Індія) Лтд., Індія	р-н д/інфузій	200мг/100мл	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦИФРАН ОД	Ранбаксі Лабораторіз Лімітед/Ранбаксі Лабораторіз Лімітед, Індія/Індія	табл. прол. дії, в/о	500 мг	5	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦИФРАН ОД	Ранбаксі Лабораторіз Лімітед/Ранбаксі Лабораторіз Лімітед, Індія/Індія	табл. прол. дії, в/о	1000 мг	5	відсутня у реєстрі ОВЦ	
Ц-ФЛОКС	Інтас Фармасьютикалс Лтд, Індія	табл., в криті п/о	250 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
Ц-ФЛОКС	Інтас Фармасьютикалс Лтд, Індія	табл., в криті п/о	250 мг	100	відсутня у реєстрі ОВЦ	
Ц-ФЛОКС	Інтас Фармасьютикалс Лтд, Індія	табл., в криті п/о	500 мг	100	відсутня у реєстрі ОВЦ	
Ц-ФЛОКС	Інтас Фармасьютикалс Лтд, Індія	табл., в криті п/о	500 мг	10	1.27	0.16\$

• **Норфлуксацин (Norfloxacin)** ^[7]

Фармакотерапевтична група: J01MA06 - антибактеріальні засоби для системного застосування. Фторхінолони.

Основна фармакотерапевтична дія: бактерицидна дія; пригнічує синтез бактеріальної ДНК; активний до *Neisseria gonorrhoeae* (включаючи штами, що продукують пеніциліназу); ефективний щодо патогенних м/о, що спричиняють інфекції сечовивідних шляхів, таких як *E. coli*, *Enterobacter* spp., *Klebsiellae*, *Proteus* spp., *Pseudomonas aeruginosa* і *Serratia marcescens*; м/о, які спричиняють запалення тонкого кишечника, таких як *E. coli*, *Salmonella enteritis* і *Campylobacter* spp.; помірно активний щодо окремих штамів *Ureaplasma urealyticum*; існує часткова перехресна резистентність з іншими фторхінолонами; не існує перехресної резистентності з пеніцилінами, цефалоспорином, тетрациклінами, макролідами, аміноглікозидами і сульфоніламидами, 2,4-дигідропіримідинами, їх комбінаціями; метицилін-резистентні стафілококи є стійкими до фторхінолонів.

Показання для застосування ЛЗ: г. і хр. інфекцій верхніх і нижніх відділів сечовивідних шляхів (цистит, пієліт, цистопієліт, пієлонефрит) ^{БНФ}; інфекцій сечовивідних шляхів, пов'язаних з хірургічними втручаннями та урологічними процедурами, сечокам'яною хворобою; профілактика інфекцій, які спричиняють грам (-) бактерії, у пацієнтів з ослабленим імунітетом і тяжкою нейтропенією.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: приймати перорально 2 р/добу (вранці і ввечері), але можна приймати 1 /добу; неускладнений г. цистит - 400 мг 2 р/добу 3 дні; інфекції сечовивідних шляхів - 400 мг 2 р/добу 7-20 днів; хр. рецидивуючі інфекції сечовивідних шляхів - 400 мг 2 р/добу до 12 тижнів ^{БНФ}; профілактика інфекцій у пацієнтів з ослабленим імунітетом і тяжкою формою нейтропенії - 400 мг 2 - 3 р/добу.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: анорексія, гіркота у роті, нудота, блювання, абдомінальний біль, діарея, псевдомембранозний ентероколіт (при тривалому застосуванні), гепатит, підвищення активності "печінкових" трансаміназ, помірна гастралгія, печія, панкреатит, жовтяниця; головний біль, запаморочення, сонливість, галюцинації, втома, зміна настрою, парестезія, безсоння, депресія, занепокоєння, дратівливість, ейфорія, дезорієнтація, збентеження, полінейропатія, включаючи с-м Гієна-Барре, епілептиформні напади; тахікардія, аритмія, зниження АТ, непритомність, васкуліт, артралгія, тендиніти, тендовагініти, розриви сухожиль, міалгія, артрит; шкірний свербіж, кропив'янка, набряки, екзантема, анафілаксія, петехії, геморагічні були і папули з утворенням кірки як прояву задіяння судин (васкуліт), ангіоневротичний набряк, дерматит, с-м Стівенса-Джонсона, с-м Лайєлла, ексудативна поліморфна еритема, свербіж, фотосенсибілізація; лейкопенія, еозинофілія, зниження гематокриту, гемолітична анемія, тромбоцитопенія; кристалурія, гломерулонефрит, інтерстиціальний нефрит, дизурія, поліурія, альбумінурія, уретральні кровотечі, гіперкреатиніємія, еозинофілія, лейкопенія, нейтропенія, збільшення рівнів глутамат-оксалоацетат-трансамінази, глутамат-піруват-трансамінази і лужної фосфатази сироватки крові; вагінальний кандидоз, дизопія, посилення слюзотеча, дзвіну вухах.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до норфлуксацину, інших похідних хінолону; наявність в анамнезі тендинітів, розривів сухожиль, пов'язані з лікуванням похідними хінолону; вік до 18 років; період вагітності, період годування груддю.

Визначена добова доза (DDD): перорально - 0.8 г.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	НОРФЛОКСАЦИН	ТОВ "Стиролбіофарм", м.Горлівка, Донецька обл., Україна	капс.	200 мг	24	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	НОРФЛОКСАЦИН -ЗДОРОВ'Я	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків/ТОВ "ФармГруп", Київська обл., м.Бориспіль, Україна/Україна	табл., в/о	400 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	НОРФЛОКСАЦИН -ЛУГАЛ	ПАТ "Луганський хіміко-фармацевтичний завод", м.Луганськ, Україна	табл., в/о	400 мг	20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	НОРФЛОКСАЦИН -ЛУГАЛ	ПАТ "Луганський хіміко-фармацевтичний завод", м.Луганськ, Україна	табл., в/о	400 мг	10	2.80	
II.	НОЛІЦИН	КРКА, д.д., Ново место, Словенія	табл., в криті п/о	400 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	НОЛІЦИН	КРКА, д.д., Ново место, Словенія	табл., в криті п/о	400 мг	20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	НОРБАКТІН	Ранбаксі Лаботоріс Лімітед, Індія	табл., в/о	400 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	НОРБАКТІН	Ранбаксі Лаботоріс Лімітед, Індія	табл., в/о	400 мг	100	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЮТІБІД	Люпін Лімітед, Індія	табл., в/о	400 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЮТІБІД	Люпін Лімітед, Індія	табл., в/о	400 мг	60	відсутня у реєстрі ОВЦ	

• **Офлоксацин (Ofloxacin)** ^[7]

Фармакотерапевтична група: J01MA01 - антибактеріальні засоби для системного застосування. Фторхінолони.

Основна фармакотерапевтична дія: бактерицидна дія; дія пов'язана з пригніченням ділення клітин, структурними змінами цитоплазми та загибеллю м/о; має широкий спектр дії; впливає здебільшого на грам (-) та деякі грам (+) м/о; активний до *E. coli*, *Salmonella* spp., *Enterobacter* spp., *Serratia* spp., *Citrobacter* spp., *Yersinia* spp., *Haemophilus influenzae*, *Haemophilus ducreyi*, *Proteus mirabilis*, *Proteus vulgaris*, *Pseudomonas* spp. (у тому числі *Pseudomonas aeruginosa*),

Acinetobacter spp., Aeromonas hydrophilia, Bordetella parapertussis, Bordetella pertussis, Klebsiella spp. (у тому числі Klebsiella pneumoniae, Moraxella (Branhamella) catarrhalis, Morganella morganii, Providencia spp., Neisseria gonorrhoeae, Neisseria meningitidis, Shigella sonnei, Helicobacter pylori, Mycoplasma spp., Ureaplasma urealyticum, Vibrio spp., Gardnerella vaginalis, Chlamydia spp., Legionella pneumophila, Staph. spp., Str. spp., Enterococcus faecalis, Listeria monocytogenes, Propionibacterium acnes, Clostridium perfringens, Mycobacterium tuberculosis (включаючи мультирезистентні штами).

Показання для застосування ЛЗ: ЛОР-органів та дихальних шляхів (гострі та хронічні інфекції)^{БНФ}, інфекції шкіри та м'яких тканин^{БНФ}, неускладнені та ускладнені інфекції нирок та сечовивідних шляхів; змішані інфекції уретри та статевих шляхів, спричинені *Chlamydia trachomatis* та/або *Neisseria gonorrhoeae*^{БНФ}.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: Зазвичай призначають дозу 400 мг на добу (у 2 прийоми з інтервалом 12 годин). Дози, які не перевищують 400 мг, можна призначати 1 раз на добу, краще вранці. Дозова доза може бути збільшена до 600 мг (в окремих випадках - до 800 мг) у пацієнтів з тяжкими інфекціями, у випадках збільшеної маси тіла; при гонорей - 2 табл. (0,4 г) одноразово; при захворюваннях печінки добова доза не повинна перевищувати 0,4 г; при захворюваннях нирок доза залежить від кліренсу креатиніну; при інфекціях дихальних шляхів, ЛОР-органів, органів малого таза, септичній р-н для інфузій призначають по 200 мг 2 рази на добу. При інфекціях сечовивідних шляхів доза становить 200 мг на добу, залежно від тяжкості захворювання. При інфекціях нирок та статевих органів р-н для інфузій призначають по 200 мг 2 р/добу. Максимальна тривалість терапії не має перевищувати 2 місяців.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: свербіж, шкірні висипання, кропив'янка, поява пухирів, бронхоспазм; мультиформна еритема, синдром Стівенса-Джонсона, синдром Лайєлла; тахікардія, гарячка, задишка, шок, ангіоневротичний набряк, васкуліт, еозинофілія, короткочасна артеріальна гіпотензія, колапс, головний біль, запаморочення, депресія, порушення сну/безсоння, неспокій, збудження, сплутаність свідомості, нічні жахи, сонливість, гастралгія, невротизм, сенсорні, сенсомоторні периферичні невротизми, судороги м'язів, тремор та інші екстрапірамідні симптоми, порушення м'язової координації, порушення периферичної чутливості (парестезії, атаксія, порушення смаку, порушення нюху, розлади зору - диплопія), порушення слуху (шум у вухах, втрата слуху), світлобоязнь, конвульсії та тремтіння, ступор, відчуття тривоги, психотичні реакції (з галюцинаціями), суїцидальні думки і дії, нудота, блювання, діарея, яка може бути симптомом геморагічного ентероколіту, метеоризм, біль та різь у животі, анорексія (відсутність апетиту); холестатична жовтяниця, гепатит, тяжке ураження печінки, підвищення рівня печінкових ферментів та білірубину у плазмі крові, псевдомембранозний коліт, кристалурія, рабдоміоліз, ниркова недостатність з підвищенням рівня сечовини та креатиніну у плазмі крові (рідко); інтерстиціальний нефрит, артралгія (біль у суглобах), міалгія (м'язовий біль), тендиніт, особливо у пацієнтів літнього віку, розрив сухожилля (дуже рідко, якщо пацієнт отримує супутну терапію кортикостероїдами); у поодиноких випадках може виникнути напад порфірії, лейкопенія, агранулоцитоз, еозинофілія, тромбоцитопенія, панцитопенія, пригнічення кісткостомозкового кровотворення; гемолітична анемія, гіперглікемія, гіпоглікемія (у хворих на діабет), слабкість, пневмонія.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість (у тому числі до фторхінолонів); епілепсія; ураження ЦНС, що супроводжується зниженням порогу судомної готовності (після ЧМТ, інсульту, запальних процесів ЦНС); тендиніти в анамнезі; дитячий та підлітковий вік; вагітність і годування груддю.

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

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ОФЛОКСАЦИН	БАТ "Київ медпрепарат", м.Київ, Україна	табл.	200 мг	10	1.82	
	ОФЛОКСАЦИН	БАТ "Хімфармзавод "Червона зірка", м.Харків, Україна	табл., в/о	200 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ОФЛОКСАЦИН	БАТ "Хімфармзавод "Червона зірка", м.Харків, Україна	табл., в/о	400 мг	5	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ОФЛОКСАЦИН	ТОВ "Ліум'єр Фарма", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій	2 мг/мл	1	26.00	
	ОФЛОКСАЦИН	ТОВ "Ліум'єр Фарма", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій	2 мг/мл	1	27.60	
	ОФЛОКСАЦИН	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій	2 мг/мл	1	27.00	
	ОФЛОКСАЦИН	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій	2 мг/мл	1	31.90	
	ОФЛОКСАЦИН-ДАРНИЦЯ	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м.Київ, Україна	табл.	200 мг	10	1.56	
	ОФЛОКСАЦИН-НОРТОН	ВІНУС РЕМЕДІС ЛІМІТЕД/ТОВ "Фармекс Груп", Київська обл., м.Бориспіль, Індія/Україна	р-н д/інфузій	200мг/100мл	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ОФЛОКСАЦИН-ФАРМЕКС	ТОВ "Фармекс Груп", Київська обл., м.Бориспіль, Україна	р-н д/інфузій	200мг/100мл	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
II.	ДЖЕОФЛОКС®	Дженом Біотек Пвт. Лтд, Індія	табл., в криті пл/о	200 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ДЖЕОФЛОКС®	Дженом Біотек Пвт. Лтд, Індія	р-н д/інфузій	200мг/100мл	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЗАОЦИН	Ранбаксі Лабораторізі Лімітед, Індія	табл., в/о	200 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЗАОЦИН OD	Ранбаксі Лабораторізі Лімітед, Індія	табл. прол. дії, в/о	400 мг	5	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЗАОЦИН OD	Ранбаксі Лабораторізі Лімітед, Індія	табл. прол. дії, в/о	800 мг	5	відсутня у реєстрі ОВЦ	

ЗОФЛОКС-200	ФДС Лімітед, Індія	табл., в/о	200 мг	10	5.39	0,68\$
ЗОФЛОКС-200	ФДС Лімітед, Індія	табл., в/о	200 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЗОФЛОКС-400	ФДС Лімітед, Індія	табл., в/о	400 мг	5	5.38	0.68\$
ЗОФЛОКС-400	ФДС Лімітед, Індія	табл., в/о	400 мг	5	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЛОФЛОКС	Ексір Фармасьютикал Ко., Іран	табл., в/о	200 мг	10, 20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЛОФЛОКС	Ексір Фармасьютикал Ко., Іран	табл., в/о	200 мг	20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ОФАКСИН	БЕЛКО ФАРМА, Індія	табл., в криті п/о	200 мг	10	1.90	0,24\$
ОФАКСИН	БЕЛКО ФАРМА, Індія	табл., в криті п/о	200 мг	100	1.90	0.24\$
ОФАКСИН	БЕЛКО ФАРМА, Індія	табл., в криті п/о	400 мг	10	1.60	0.20\$
ОФАКСИН	БЕЛКО ФАРМА, Індія	табл., в криті п/о	400 мг	100	1.60	0.20\$
ОФЛО САНДОЗ®	Салютас Фарма ГмбХ, Німеччина, підприємство компанії Сандоз/Зентіва А.С./Клоке Верпакунгз-Сервіс ГмбХ/Сандоз С.Р.Л., Німеччина/Чеська Республіка/Німеччина/Румунія	табл., в криті п/о	200 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ОФЛО САНДОЗ®	Салютас Фарма ГмбХ, Німеччина, підприємство компанії Сандоз/Зентіва А.С./Клоке Верпакунгз-Сервіс ГмбХ/Сандоз С.Р.Л., Німеччина/Чеська Республіка/Німеччина/Румунія	табл., в криті п/о	400 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ОФЛО®	Юнік Фармасьютикал Лабораторіз (в ідділення фірми Дж. Б. Кемікалз енд Фармасьютикалз Лтд), Індія	р-н д/інфузій	2 мг/мл	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ОФЛО®	Юнік Фармасьютикал Лабораторіз (в ідділення фірми Дж. Б. Кемікалз енд Фармасьютикалз Лтд), Індія	табл., в/о	200 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ОФЛО®	Юнік Фармасьютикал Лабораторіз (в ідділення фірми Дж. Б. Кемікалз енд Фармасьютикалз Лтд), Індія	табл., в/о	400 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ОФЛОКСАЦИН	Євролайф Хелткеар Пвт. Лтд., Індія	р-н д/інфузій	200мг/100мл	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ОФЛОКСАЦИН	ТОВ "Озон", Російська Федерація	табл., в/о	200 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ОФЛОКСАЦИН	Еlegant Індія, Індія	капс.	200 мг	10, 100	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ОФЛОКСАЦИН	Алкон Парентералс (І) Лтд., Індія	р-н д/інфузій	2 мг/мл	200	25.00	3.15\$
ОФЛОКСАЦИН	Алкон Парентералс (І) Лтд., Індія	р-н д/інфузій	2 мг/мл	100	26.80	3,38\$
ОФЛОКСАЦИН - 200	ФДС Лімітед, Індія	табл., в/о	200 мг	10	1.36	0.17\$
ОФЛОКСАЦИН-НОРТОН	Юнімакс Лабораторіес/Метро Фармасютикалз Пвт. Лтд., Індія/Індія	табл., в/о	200 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ОФЛОКСАЦИН-НОРТОН	Юнімакс Лабораторіес, Індія	табл., в/о	200 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ОФЛОКСАЦИН-НОРТОН	ВІНУС РЕМЕДІС ЛІМІТЕД, Індія	р-н д/інфузій	200мг/100мл	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ОФЛОКСИН® 200	АТ "Зентіва", Чеська Республіка	табл., в/о	200 мг	10	9.04	0.77€
ОФЛОКСИН® 400	АТ "Зентіва", Чеська Республіка	табл., в/о	400 мг	10	7.96	0.68€
ОФЛОКСИН® ІНФ	АТ "Зентіва", Чеська Республіка	р-н д/інфузій	200 мг/100мл	7	83.04	7.04€
ФЛОКСАН™	Мустафа Невзат Ілач Санаї А.Ш., Туреччина	табл., в/о	200 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	

ФЛОКСАН™	Мустафа Невзат Ілал Санаї А.Ш., Туреччина	табл., в/о	400 мг	5	відсутня у реєстрі ОБЦ
ФЛОКСАН™	Мустафа Невзат Ілал Санаї А.Ш., Туреччина	р-н д/інфузій	200мг/ 100мл		відсутня у реєстрі ОБЦ

• **Левофлоксацин (Levofloxacin) [7]**

Фармакотерапевтична група: J01MA12 - антибактеріальні засоби групи хінолонів. Фторхінолони.

Основна фармакотерапевтична дія: бактерицидна дія; інгібує біосинтез ДНК, зупиняє поділ бактеріальних клітин; має широкий спектр дії, ефективний відносно *Enterococcus faecalis*, *Staph. aureus*, *Staph. epidermidis*, *Str. pneumoniae*, *Str. pyogenes* и *Str. agalactiae*, *Viridans group streptococci*, *Enterobacter cloacae*, *Enterobacter aerogenes*, *Enterobacter agglomerans*, *Enterobacter sakazakii*, *E. coli*, *Haemophilus influenzae*, *Haemophilus parainfluenzae*, *Klebsiella pneumoniae*, *Klebsiella oxytoca*, *Legionella pneumoniae*, *Moraxella catarrhalis*, *Proteus mirabilis*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Pseudomonas fluorescens*, *Chlamydia pneumoniae*, *Mycoplasma pneumoniae*, *Acinetobacter anitratus*, *Acinetobacter baumannii*, *Acinetobacter calcoaceticus*, *Bordetella pertussis*, *Citrobacter diversus*, *Citrobacter freundii*, *Morganella morganii*, *Proteus vulgaris*, *Providencia rettgeri*, *Providencia stuartii*, *Serratia marcescens*, *Clostridium perfringens*.

Показання для застосування ЛЗ: загострення хр. бронхітів, пневмонії, г. синусити^{БНФ}, ускладнені та неускладнені інфекції сечовивідного тракту (у тому числі пієлонефрити), інфекції шкіри і м'яких тканин, хр. бактеріальний простатит^{БНФ}.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: приймають 1, 2 р/добу, незалежно від прийому їжі; тривалість лікування становить не більше 14 днів; продовжувати лікування протягом 48 - 72 год після нормалізації t° тіла, підтвердженої мікробіологічними тестами відсутності збудників; при г. синуситах слід приймати 500 мг 1 р/добу протягом 10 - 14 днів; при загостренні хр. бронхіту - 250 - 500 мг 1 р/добу 7 - 10 днів; при позагоспітальній пневмонії - 500 мг 1 - 2 р/добу 7 - 14 днів; при ускладненні інфекції сечовивідних шляхів - 250 мг 1 р/добу 7 - 10 днів; при інфекціях шкіри - 250 - 500 мг 1 - 2 р/добу 7 - 14 днів^{БНФ}; при порушенні функцій нирок (кліренс креатиніну менше 50 мл/хв) у першу добу призначають повну дозу препарату, в наступні - зменшують дозу залежно від кліренсу креатиніну; в/в краплинно дорослим - по 500 мг 2 р/добу; при інфекціях сечовивідних шляхів - 250 мг 1 р/добу; при інфекціях шкіри та м'яких тканин - по 250 мг 2 р/добу^{БНФ}; хр. бактеріальний простатит - 500 мг, максимальна добова доза становить 1 000 мг; середня тривалість лікування - 5-7 днів.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: мікози, лейкопенія, еозинофілія, агранулоцитоз, панцитопенія, гемолітична анемія, анафілактичний шок, анорексія, гіпоглікемія, особливо у пацієнтів, хворих на діабет, безсоння, нервовість, психотичні розлади, депресія, сплутаність свідомості, тривожність, агітація, занепокоєність, психотичні реакції з самодеструктивною поведінкою, включаючи суїцидальну спрямованість мислення чи дій, запаморочення, головний біль, сонливість, конвульсії, тремор, парестезія, сенсорна чи сенсомоторна периферична нейропатія, дисгевзія (суб'єктивний розлад смаку), включаючи агевзію (втрата смаку), паросмія (порушення нюху), включаючи аносмію (відсутність нюху), зорові порушення, вертиго, порушення слуху, дзвін у вухах, тахікардія, подовження інтервалу QT, гіпотензії, бронхоспазми, диспное, алергічний пневмоніт, нудота, блювання, болі в животі, диспепсія, здуття живота, запори, діарея геморагічна, включаючи псевдомембранозний коліт, підвищення показників печінкових ензимів, підвищення білірубіну крові, гепатит, жовтяниця та тяжке ураження печінки, висипання, свербіж, уртикарія, ангіоневротичний набряк, підвищена чутливість до сонячного та ультрафіолетового випромінювання, токсичний епідермальний некроліз (с-м Лайелла), с-м Стівенса-Джонсона, ексудативна багатоформна еритема, гіпергідроз, ураження сухожиль, артралгія, міалгія, розрив сухожилля, ураження мускулатури (рабдоміоліз), ГНН, підвищені показники креатиніну в сироватці крові, астенія, пірексія, біль.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до хінолонів; епілепсія; наявності в анамнезі побічних реакцій з боку сухожиль після попереднього застосування хінолонів; діти і підлітки віком до 18 років, вагітність, період годування груддю.

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

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ЛЕВО-ФК	ВІНУС РЕМЕДІС ЛІМІТЕД/ТОВ "Фармекс Груп", Київська обл., м.Бориспіль, Індія/Україна	р-н д/інфузій	5 мг/мл	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЛЕВОФЛОКС	ТОВ "Люм'єр Фарма", м.Київ, Україна	табл., в/о	500 мг	1000	9.00	
	ЛЕВОФЛОКС ІНФУЗІЯ	ТОВ "Люм'єр Фарма", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій	500мг/100мл	100	32.50	
	ЛЕВОФЛОКСАЦИН	ПрАТ "Технолог", м.Умань, Черкаська обл., Україна	табл., в/о	250 мг	10	11.00	
	ЛЕВОФЛОКСАЦИН	ПрАТ "Технолог", м.Умань, Черкаська обл., Україна	табл., в/о	500 мг	10	10.00	
	ЛЕВОФЛОКСАЦИН-ЗДОРОВ'Я	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків, Україна	табл., в/о	250 мг	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЛЕВОФЛОКСАЦИН-ЗДОРОВ'Я	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків, Україна	табл., в/о	500 мг	7,10	відсутня у реєстрі ОБЦ	

	ЛЕВОФЛОКСАЦИН-КР	БАТ "Хімфармзавод "Червона зірка", м.Харків, Україна	р-н д/інфузій	500мг/100мл	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЛЕВОФЛОКСАЦИН-КР	БАТ "Хімфармзавод "Червона зірка", м.Харків, Україна	табл., в/о	250 мг	5	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЛЕВОФЛОКСАЦИН-КР	БАТ "Хімфармзавод "Червона зірка", м.Харків, Україна	табл., в/о	500 мг	5, 7	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЛЕВОФЛОЦИН 250	ТОВ "Фарма Старт", м.Київ, Україна	табл., в криті п/о	250 мг	5	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЛЕВОФЛОЦИН 500	ТОВ "Фарма Старт", м.Київ, Україна	табл., в криті п/о	500 мг	5	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЛЕФЛОК	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м.Київ, Україна	табл., в/о	250 мг	5	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЛЕФЛОК	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м.Київ, Україна	табл., в/о	500 мг	5	11.00	
	ЛЕФЛОК®	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м.Київ, Україна	р-н для інфузій	500мг/100мл	1	55.00	
	ЛЕФЛОЦИН®	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	табл., в криті п/о	500 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЛЕФЛОЦИН®	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій	5 мг/мл		відсутня у реєстрі ОВЦ	
	Л-ФЛОКС-ФАРМЕКС	ТОВ "Фармекс Груп", Київська обл., м.Бориспіль, Україна	р-н д/інфузій	5 мг/мл	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ФЛОКСІУМ	ТОВ "Новофарм-Біосинтез", м.Новоград-Волинський, Україна	р-н д/інфузій	5 мг/мл	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ФЛОКСІУМ	БАТ "Київ медпрепарат", м.Київ, Україна	табл., в криті п/о	500 мг	10	9.56	
	ФЛОКСІУМ	БАТ "Київ медпрепарат", м.Київ, Україна	табл., в криті п/о	500 мг	5	11.00	
	ФЛОКСІУМ	БАТ "Київ медпрепарат", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій	500мг/100мл	1	37.00	
II.	АБИФЛОКС®	Абрил Формулейшнз Пвт. Лтд, Індія на заводі Марк Біосайнсиз Лтд, Індія	р-н д/інфузій	500мг/100мл	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ГЛЕВО	Гленмарк Фармасьютікалз ЛТД., Індія	табл., в/о	250 мг	5	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ГЛЕВО	Гленмарк Фармасьютікалз Лімітед, Індія	табл., в/о	500 мг	5	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ГЛЕВО В/В	Гленмарк Фармасьютікалз ЛТД., Індія	р-н д/інфузій	500мг/100мл	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЗОЛЕВ-250	ФДС ЛТД, Індія	табл., в/о	250 мг	5	9.22	1.16\$
	ЗОЛЕВ-500	ФДС ЛТД, Індія	табл., в/о	500 мг	5	9.21	1.16\$
	ЗОЛЕВ-750	ФДС ЛТД, Індія	табл., в/о	750 мг	5	8.44	1.06\$
	ЛЕБЕЛ	НОБЕЛФАРМА ІЛАЧ САНАІВЕ ТІДЖАРЕТ А.Ш., Туреччина	табл., в/о	500 мг	7	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЛЕБЕЛ	НОБЕЛФАРМА ІЛАЧ САНАІВЕ ТІДЖАРЕТ А.Ш., Туреччина	табл., в/о	750 мг	7	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЛЕВОБАКС	Біовіта Лабораторіс Пвт. Лтд., Індія	табл., в криті п/о	500 мг	7	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЛЕВОБАКТ	Мікро Лабс Лімітед, Індія	табл., в/о	500 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЛЕВОБАКТ	Мікро Лабс Лімітед, Індія	табл., в/о	750 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЛЕВОЛЕТ	Д-р Редді'с Лабораторіс Лтд, Індія	табл., в криті п/о	250 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЛЕВОЛЕТ	Д-р Редді'с Лабораторіс Лтд, Індія	табл., в криті п/о	500 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	

ЛЕВОМАК	Маклеодс Фармасьютикалс Лімітед, Індія	табл., в/о	250 мг	5, 10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЛЕВОМАК	Маклеодс Фармасьютикалс Лімітед, Індія	табл., в/о	500 мг	5, 10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЛЕВОМАК В/В	Маклеодс Фармасьютикалс Лімітед, Індія	р-н д/інфузій	500мг/100мл	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЛЕВОТОР	Торрент Фармасьютикалс Лтд, Індія	р-н д/інфузій	500мг/100мл	1	43.89	5.05\$
ЛЕВО-ФК	ВЕНУС РЕМЕДІС ЛІМІТЕД, Індія	р-н д/інфузій	500мг/100мл	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЛЕВОФЛОКС	БЕЛКО ФАРМА, Індія	табл., в/о	250 мг	5, 10, 100	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЛЕВОФЛОКС	БЕЛКО ФАРМА, Індія	табл., в/о	500 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЛЕВОФЛОКС	БЕЛКО ФАРМА, Індія	табл., в/о	500 мг	100	9.00	1.13\$
ЛЕВОФЛОКС	БЕЛКО ФАРМА, Індія	табл., в/о	500 мг	5	9.00	1.13\$
ЛЕВОФЛОКС ІНФУЗІЯ	Алкон Парентералс (Індія) Лтд., Індія	р-н д/інфузій	500мг/100мл	1	32.00	4.03\$
ЛЕВОФЛОКСАЦИН	Кнісс Лабораторієз Пвт. Лтд, Індія	табл., в/о	250 мг	5, 10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЛЕВОФЛОКСАЦИН	Кнісс Лабораторієз Пвт. Лтд, Індія	табл., в/о	500 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЛЕВОФЛОКСАЦИН	Євролайф Хелткеар Пвт. Лтд., Індія	р-н д/інфузій	500мг/100мл	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЛЕВОФЛОКСАЦИН	Євролайф Хелткеар Пвт. Лтд., Індія	р-н д/інфузій	500мг/100мл	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЛОКСОФ	Ранбаксі Лабораторіз Лімітед, Індія	р-н д/інфузій	500мг/100мл	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЛОКСОФ	Ранбаксі Лабораторіз Лімітед, Індія	табл., в криті п/о	500 мг	5	відсутня у реєстрі ОВЦ	
Л-ФЛОКС	Люпін Лімітед, Індія	табл., в/о	500 мг	50	відсутня у реєстрі ОВЦ	
Л-ФЛОКС	Люпін Лімітед, Індія	р-н д/інфузій	500мг/100мл	1	43.22	5.43\$
ПОТАНТ-САНОВЕЛЬ	Сановель Іляч Санаі ве Тиджарет А.Ш., Туреччина	табл., в криті п/о	500 мг	7	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ТАВАНІК®	Санові-Авентіс Дойчланд ГмбХ, Німеччина	р-н д/інфузій	500мг/100мл	1	385.18	32.97€
ТАВАНІК®	Санові Вінтроп Індастрія, Франція	табл., в/о	250 мг	5	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ТАВАНІК®	Санові Вінтроп Індастрія, Франція	табл., в/о	500 мг	5	70.84	6.06€
ТАИГЕРОН	КУСУМ ХЕЛТХКЕР ПВТ. ЛТД., Індія	табл., в/о	500 мг	5, 10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ТАИГЕРОН	КУСУМ ХЕЛТХКЕР ПВТ. ЛТД., Індія	табл., в/о	750 мг	5, 10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ТАИГЕРОН®	Марк Біосайнс Лтд, Індія	р-н д/інфузій	500 мг/100 мл	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ТАКСАЦИН	Ципла Лтд, Індія	р-н д/інфузій	500 мг/100 мл	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ТАКСАЦИН	Ципла Лтд, Індія	табл., в/о	250 мг	5, 10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ТАКСАЦИН	Ципла Лтд, Індія	табл., в/о	500 мг	5, 10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ФЛЕКСІД®	Лек фармацевтична компанія д.д., Словенія, підприємство компанії Сандоз, Словенія	табл., в криті п/о	250 мг	7, 10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ФЛЕКСІД®	Лек фармацевтична компанія д.д., Словенія, підприємство компанії Сандоз, Словенія	табл., в криті п/о	500 мг	7, 10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ХАИЛЕФЛОКС	ХайГланс Лабораторіз Пвт. Лтд., Індія	табл., в криті п/о	250 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ХАИЛЕФЛОКС	ХайГланс Лабораторіз Пвт. Лтд., Індія	табл., в криті п/о	500 мг	5, 10, 100, 500	відсутня у реєстрі ОВЦ	

ХАЙЛЕФЛОКС	ХайГланс Лабораторіз Пвт. Лтд., Індія	табл., вкриті п/о	750 мг	5, 100	відсутня у реєстрі ОБЦ
------------	--	----------------------	--------	--------	---------------------------

• **Пефлоксацин (Pefloxacin)** [7]

Фармакотерапевтична група: J01MA03 - антибактеріальні засоби для системного застосування. Пефлоксацин.

Основна фармакотерапевтична дія: антибактеріальна дія: блокує фермент ДНК-гіразу в бактеріальних клітинах; грам (-) бактерії чутливі до препарату як у фазі поділу, так і у фазі спокою, а грам (+) бактерії чутливі тільки у фазі поділу; особливо активний до аеробних грам (-) бактерій; також до препарату: *Aeromonas* spp., *Campylobacter* spp., *Citrobacter* spp., *Enterobacter* spp., *E. coli*, *Haemophilus ducreyi*, *Haemophilus influenzae*, *Klebsiella* spp., *Legionella* spp., *Moraxella catarrhalis*, *Morganella* spp., *Neisseria gonorrhoeae*, *Neisseria meningitidis*, *Pasteurella multocida*, *Proteus vulgaris*, *Providencia* spp., *Salmonella* spp., *Shigella* spp., *Serratia* spp., *Yersinia* spp., *Ureaplasma urealyticum*. Середньочутливі: *Str. spp.*, *Pneumococcus* spp., *Pseudomonas* spp., *Acinetobacter* spp., *Clostridium perfringens*, *Mycoplasma* spp., *Chlamydia* spp..

Показання для застосування ЛЗ: інфекції сечовивідних шляхів (включаючи простатит); інфекції дихальних шляхів (загострення хр. бронхіту та цистит); інфекції ЛОР-органів (хр. синусит, тяжкий зовнішній отит); абдомінальні та гепатобіліарні інфекції; тяжкі бактеріальні інфекції травного тракту; сальмонельозне носійство; інфекції кісток і суглобів (остеомиєліт, спричинений грамнегативними мікроорганізмами); інфекції шкіри і м'яких тканин, спричинені стафілококом, стійким до стафілококового пеніциліну; сепсис і ендокардит; менінгіт (якщо збудник чутливий до пефлоксацину); гонорея; профілактика післяопераційних інфекцій у хірургії; ефективний при застосуванні у вигляді монотерапії, у комбінації з іншими антибіотиками, а також при лікуванні та профілактиці інфекцій у хворих із порушеннями імунітету.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: Рекомендована добова доза для дорослих становить 800 мг. Препарат призначають по 1 таб. (400 мг) 2 р/добу, кожні 12 годин. При інфекціях сечовивідних шляхів застосовують 1 таб. кожні 24 години. Для лікування неускладненої гонореї у чоловіків і жінок призначають 800 мг препарату одноразово. МДД становить 1200 мг.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: втрата апетиту, диспепсія, діарея, нудота, зміна смаку, блювання; підвищена чутливість до світла і УФ-опромінення, шкірні висипання, свербіж, гіперемія, кропив'янка, фотосенсибілізація, мультиформна еритема, с-м Стівенса-Джонсона, с-м Лайєлла; фотооніхолісис, головний біль, запаморочення, збудження, підвищена дратівливість, депресія, безсоння, жахи, порушення зорового сприйняття; галюцинації, судоми, епілептичні напади, психоз, тремор, дезорієнтація, сплутаність свідомості, внутрішньочерепна гіпертензія, парестезія, сенсорна, сенсомоторна периферична нейропатія, транзиторне підвищення активності печінкових ферментів, лужної фосфатази і вмісту білірубіну, кристалурія, гематурія, інтерстиціальний нефрит, ГНН, лейкопенія, тромбоцитопенія, еозинофілія, агранулоцитоз, панцитопенія, анемія, міалгія, артралгія, артропатія, тендиніт; розрив ахіллового сухожилля; можливе погіршення перебігу міастенії; ангіоедема, бронхоспазм, тахікардія, кандидози, флебіт, анафілактичний шок.

Протипоказання до застосування ЛЗ: підвищена чутливість до пефлоксацину, до будь-яких допоміжних речовин, тяжкі алергічні реакції на препарати групи хінолонів в анамнезі, епілепсія, недостатність глюкозо-6-фосфат дегідрогенази, ниркова та печінкова недостатність тяжкого ступеня, ушкодження сухожиль, спричинених застосуванням фторхінолонів в анамнезі, період вагітності і годування груддю, дитячий вік.

Визначена добова доза (DDD): перорально - 0.8 г, парентерально - 0.8 г.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма вип. уску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ПЕФЛОКСАЦИН	ТОВ "Дослідний завод "ГНЦЛС", м.Харків, Україна	табл., в/о у бл., у банках, у контейн	400 мг	10, 1000	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ПЕФЛОКСАЦИН	ВАТ "Лубнифарм", м.Лубни, Полтавська обл., Україна	табл., в/о	0,4 г	10	2.00	
II.	АБАКАЛ®	Лек фармацевтична компанія д.д., Словенія, підприємство компанії Сандоз, Словенія	концентрат для р-ну д/інфузій	400 мг/5 мл	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	АБАКАЛ®	Лек фармацевтична компанія д.д., Словенія, підприємство компанії Сандоз, Словенія	табл., вкриті п/о	400 мг	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЮНІКПЕФ®	Юнік Фармасьютикал Лабораторіз (в ідділення фірми Дж. Б. Кемікалз енд Фармасьютикалз Лтд), Індія	р-н д/інфузій	4 мг/мл	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЮНІКПЕФ®	Юнік Фармасьютикал Лабораторіз (в ідділення фірми Дж. Б. Кемікалз енд Фармасьютикалз Лтд), Індія	табл., в/о	400 мг	20, 100	відсутня у реєстрі ОБЦ	

• **Моксифлоксацин (Moxifloxacin)** [7]

Фармакотерапевтична група: J01MA14 - протимікробні препарати для системного застосування. Антибактеріальні засоби групи хінолонів.

Основна фармакотерапевтична дія: бактерицидна дія; дія призводить до загибелі мікробних клітин; перехресної резистентності між моксифлоксацином та пеніцилінами, цефалоспорином, аміноглікозидами, макролідами і тетрациклінами не відмічається; не спостерігалось випадків плазмідної резистентності; резистентність до препарату розвивається повільно; відмічаються випадки перехресної резистентності до хінолонів; in vitro активний відносно широкого спектра грам (+) та грам (-) м/о, анаеробів, кислотостійких бактерій і атипічних форм, таких як *Mycoplasma*, *Chlamydia*, *Legionella*; ефективний щодо бактерій, резистентних до β-лактамічних і макролідних а/б; спектра

антибактеріальної активності моксифлоксацину включає нижченаведені м/о: грам (+) - Str. pneumoniae, Str. pyogenes (група A*; Str. milleri; Str. mitior; Str. agalactiae; Str. dysgalactiae; Staph. aureus, Staph. cohnii; Staph. epidermidis, Staph. haemolyticus; Staph. hominis; Staph. saprophyticus; Staph. simulans; Corynebacterium diphtheriae. Грам негативні: Haemophilus influenzae, Haemophilus parainfluenzae; Klebsiella pneumoniae; Moraxella catarrhalis, E. coli; Enterobacter cloacae; Bordetella pertussis; Klebsiella oxytoca; Enterobacter aerogenes; Enterobacter agglomerans; Enterobacter intermedius; Enterobacter sakazaki; Proteus mirabilis; Proteus vulgaris; Morganella morganii; Providencia rettgeri; Providencia stuartii; анаероби - Bacteroides distasonis; Bacteroides eggerthii; Bacteroides fragilis; Bacteroides ovatus; Bacteroides thetaiotaomicron; Bacteroides uniformis; Fusobacterium spp.; Porphyromonas spp.; Porphyromonas anaerobius; Porphyromonas asaccharolyticus; Porphyromonas magnus; Prevotella spp.; Propionibacterium spp.; Clostridium perfringens; Clostridium ramosum, Chlamydia pneumoniae; Mycoplasma pneumoniae; Legionella pneumophila; Coxiella burnetii; менш активний відносно Pseudomonas aeruginosa, Pseudomonas fluorescens, Burkholderia cepacia, Stenotrophomonas maltophilia.

Показання для застосування ЛЗ: лікування інфекцій, спричинених чутливими до препарату м/о: г. синусит, негоспітальна пневмонія, загострення хр. бронхіту, інфекційні ураження шкіри та м'яких тканин, ускладнені інфекції шкіри та п/ш структур (включаючи інфіковану діабетичну стопу); ускладнені інтраабдомінальні інфекції, включаючи полімікробні інфекції (такі як абсцедування) ^{БНФ}.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: дорослим рекомендується приймати по 400 мг на день ^{БНФ} при будь-яких інфекціях; тривалість терапії визначається тяжкістю інфекції та клінічним ефектом; загострення хр. бронхіту - 5 днів; негоспітальна пневмонія - 10 днів; г. синусит - 7 днів ^{БНФ}; інфекційні ураження шкіри та м'яких тканин - 7 днів; тривалість лікування перорально може досягати 14 днів; негоспітальна пневмонія: загальна тривалість ступінчастої терапії (в/в, потім прийом внутрішньо) 7 - 14 днів; ускладнені інфекції шкіри і п/ш структур - загальна тривалість ступінчастої терапії (в/в введення препарату з наступним прийомом внутрішньо) складає 7 - 21 день ^{БНФ}; ускладнені інтраабдомінальні інфекції - загальна тривалість ступінчастої терапії (в/в введення препарату з наступним прийомом внутрішньо) складає 5 - 14 днів.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: кандидозна суперінфекція, анемія, лейкопенія, нейтропенія, тромбоцитопенія, тромбоцитемія, подовження протромбінового часу/збільшення МНВ, зміна рівня тромбопластину, алергічні реакції, свербіж, висипи, кропив'янка, еозинофілія, анафілактичні/ анафілактоїдні р-ції, ангіоневротичний набряк, включаючи набряк гортані, гіперліпідемія, гіперглікемія, гіперурикемія, р-ції стривоженості, підвищення психомоторної активності/збудження, лабільність настрою, деперсоналізація, психотичні р-ції, депресія, парестезії/дизестезії, гіпостезія, гіперестезія, порушення смаку, порушення нюху, головний біль, запаморочення, слухові свідомості та втрата орієнтації, розлади сну, тремор, вертиго, судомні напади з різними клінічними проявами, сонливість, порушення уваги, розлад мовлення, амнезія, порушення зору, дзвін у вухах, подовження QT інтервалу, посилене серцебиття, тахікардія, неспецифічні аритмії, шлуночкові тахіаритмії, вазодилатація, непритомність, артеріальна гіпотензія, гіпертензія, задишка (включаючи астматичний стан), нудота, блювання, біль у ШКТ та у черевній порожнині, анорексія, запор, диспепсія, метеоризм, гастроентерит, дисфагія, стоматит, діарея, асоційований із застосуванням антибіотика коліт, підвищення рівня трансаміназ, жовтяниця, гепатит, тендиніт, артралгія, міалгія, підвищення м'язового тону, судоми м'язів, порушення функції нирок, ниркова недостатність, загальна слабкість, неспецифічний біль, гіпергідроз.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату; діти до 18 років; вагітність і період лактації.

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

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	МАКСИЦИН®	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	концентрат д/пригот. р-ну д/інфузій	20 мг/мл	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	МОКСИФ	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків, Україна	р-н д/інфузій	4 мг/мл	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	МОКСИФЛОКСАЦИН	ТОВ "Люм'єр Фарма", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій	1,6 мг/мл	1	390.0	
	МОКСИФЛОКСАЦИН-ЗДОРОВ'Я	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків, Україна	р-н д/інфузій	4 мг/мл	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	МОКСИФЛОКСАЦИН-НОРТОН	Алкон Парентералс (Індія) Лтд./ТОВ "Фармекс Груп", Київська обл., м.Бориспіль, Індія/Україна	р-н д/інфузій	4 мг/мл	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	МОКСИФЛОКСАЦИН-НОРТОН	МСН ЛАБОРАТОРИС ЛІМІТЕД/ТОВ "Фармекс Груп", Київська обл., м.Бориспіль, Індія/Україна	табл., в/о	400 мг	50	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	МОКСИФЛОКСАЦИН-ФАРМЕКС	ТОВ "Фармекс Груп", Київська обл., м.Бориспіль, Україна	р-н д/інфузій	4 мг/мл	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	МОКСИФЛОКСАЦИН-ФАРМЕКС	ТОВ "Фармекс Груп", Київська обл., м.Бориспіль, Україна	табл., в/о	400 мг	50	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	МОФЛОКС	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків, Україна	р-н д/інфузій	4 мг/мл	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
II.	АВЕЛОКС®	Байер Шерінг Фарма АГ/Байер Хелскер АГ, Німеччина/Німеччина	табл., в/о	400 мг	5	відсутня у реєстрі ОБЦ	

АВЕЛОКС®	Байер Шерінг Фарма АГ/Байер Хелскер АГ, Німеччина/Німеччина	р-н д/інфузій	400мг/ 250мл		відсутня у реєстрі ОБЦ
МОКСИН	БЕЛКО ФАРМА, Індія	табл., в криті п/о	400 мг	5	відсутня у реєстрі ОБЦ
МОКСИФЛОКСАЦ ИН	Алкон Парентералс (І) Лтд., Індія	р-н д/інфузій	1,6 мг/мл	1	370.0 5.43\$
МОФЛОКС	Алкон Парентералс (Індія) Лтд., Індія	р-н д/інфузій	4 мг/мл	1	відсутня у реєстрі ОБЦ

• **Гатифлоксацин (Gatifloxacin)** ^[7]

Фармакотерапевтична група: J01MA16 - антибактеріальні засоби для системного застосування. Фторхінолони.

Основна фармакотерапевтична дія: має антибактеріальну активність проти широкого діапазону грам (-) та грам (+) м/о; до дії препарату чутливі: грам (+) м/о: Staph. aureus, Str. pneumoniae, Str. pyogenes; грам (-) м/о: Haemophilus influenzae (включаючи штами продукує β-лактамази), Haemophilus parainfluenzae: Klebsiella pneumoniae, Moraxella catarrhalis (включаючи штами продукує β-лактамази), E. coli, Enterobacter cloacae, Neisseria gonorrhoeae (включаючи штами продукує β-лактамази); атипіві збудники: C. pneumoniae, C. trachomatis, M. pneumoniae, L. Pneumophila, Ureaplasma; помірно чутливі грам (+) м/о: Str. mitior, Str. agalactiae, Str. dysgalactiae, Staph. cohnii, Staph. epidermidis (включаючи метицилінрезистентні штами), Staph. haemolyticus, Staph. hominis, Staph. saprophyticus, Staph. simulans, Corynebacterium diphtheriae; грам (-) м/о: Bordetella pertussis, Klebsiella oxytoca, Enterobacter aerogenes, Enterobacter agglomerans, Enterobacter intermedius, Enterobacter sakazaki, Proteus mirabilis, Proteus vulgaris, Morganella morganii, Providencia rettgeri, Providencia stuartii; анаероби: Bacteroides distasonis, Bacteroides eggerthii, Bacteroides fragilis, Bacteroides ovatus, Bacteroides thetaiotaomicron, Bacteroides uniformis, Fusobacterium spp., Porphyromonas spp., Porphyromonas anaerobius, Porphyromonas asaccharolyticus, Porphyromonas magnus, Prevotella spp., Propionibacterium spp., Clostridium perfringens., Clostridium ramosum; атипіві збудники: Legionella pneumophila, Caxiella burnettii, мікобактерії туберкульозу, H. Pylori.

Показання для застосування ЛЗ: інфекції дихальних шляхів (у тому числі г. бронхіт, загострення хр. бронхіту, г. синусит, негоспітальна пневмонія); інфекції нирок і сечовидільної системи: цистит, пієлонефрит (із ускладненнями та без ускладнень); захворювання, що передаються статевим шляхом: уретральна та вагінальна гонорея без ускладнень, ректальна гонорея без ускладнень у жінок.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: препарат призначають кожні 24 год в/в краплинно. Дозування та тривалість лікування залежать від виду та ступеня тяжкості інфекції. Загострення хр. бронхіту - 400 мг 1 р/добу протягом 5-7 діб. Г. синусит - 400 мг 1 р/добу протягом 10 діб. Негоспітальна пневмонія - 400 мг 1 р/добу протягом 7-14 діб. Неускладнені інфекції сечовивідних шляхів - 400 мг одноразово, 200 мг 1 р/добу протягом 3 діб. Ускладнені інфекції сечовивідних шляхів, пієлонефрит - 400 мг/добу протягом 7-10 діб. Неускладнена уретральна гонорея у чоловіків та неускладнена вагінальна і ректальна гонорея у жінок - 400 мг одноразово.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: запаморочення, блювання, діарея, вагініт, абдомінальний біль, головний біль, гарячка, жар, анафілактоїдні реакції, васкуліт, екзема, ангіоневротичний набряк, шкірні висипання, відчуття свербіж, фотосенсибілізація, фототоксичність, підвищена пітливість, сухість шкіри, с-м Стівенса-Джонсона, збудження, порушення свідомості, знервованість, неспокій, тривого, порушення сну, безсоння, сонливість, парестезії, кошмари чи параноя, тремор, судоми, запаморочення, депресія, нейропатія, порушення смаку, порушення зору, дзвін у вухах, ототоксичність, прискорене серцебиття, периферичні набряки, біль у грудях, подовження інтервалу QT на ЕКГ, розширення судин, артеріальна гіпертензія, артеріальна гіпотензія, синкопе, біль у животі, анорексія, запор, диспепсія, здуття живота, діарея, глосит, гастрит, кандидоз ротової порожнини, стоматит, виразка ротової порожнини, печія, метеоризм, блювання, спрага, панкреатит, артропатії, артралгії, міалгії, судоми, тендиніти, тендовігініти, підвищений ризик розриву сухожиль, підвищення рівня печінкових ферментів, холестатична жовтяниця, гепатит, коливання рівня цукру в крові, порушення функції нирок, включаючи ГНН, кристалурія, транзиторний нефрит, дизурія та гематурія, диспное, фарингіт, астения, біль у спині, головний біль, біль у грудях, нейтропенія, підвищення рівня АЛТ, АСТ, лужної фосфатази, білірубіну, амілази, порушення рівня електролітів, підвищення протромбінового часу, тромбоцитопенія.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату; ЦД; дитячий вік; захворювання ЦНС (епілепсія, знижений судомний поріг); вагітність і період лактації

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

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	БІГАФЛОН®	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	табл., в криті п/о	400 мг	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	БІГАФЛОН®	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій	4 мг/мл	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	БІГАФЛОН®	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій			78.31	
	БІГАФЛОН®	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій			104.75	
	ГАТИФЛОКСАЦИН	ТОВ "Люм'єр Фарма", м.Київ, Україна	р-н д/інфузій	400 мг/200 мл	1	80.00	
II.	ГАТИЛИН-200	Гімансу Оверсіз, Індія	табл., в криті п/о	200 мг	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ГАТИЛИН-400	Гімансу Оверсіз, Індія	табл., в криті п/о	400 мг	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ГАТИМАК	Маклеодс Фармасьютикалс Лімітед, Індія	табл., в/о	200 мг	5	відсутня у реєстрі ОБЦ	