

3. ГАСТРОЕНТЕРОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ

- 3.1. Препарати для корекції кислотоутворюючої функції шлунка**
 - 3.1.1. Антациди**
 - 3.1.1.1. Сполуки алюмінію**
 - 3.1.1.2. Комбіновані препарати та комплексні сполуки**
 - 3.1.2. Антагоністи H₂-рецепторів**
 - 3.1.3. Інгібітори «протонного насоса»**
 - 3.1.4. Інші засоби для лікування кислотозалежних захворювань**
- 3.2. Препарати, що застосовуються для ерадикації *Helicobacter pylori***
 - 3.2.1. Комбінації для ерадикації *Helicobacter pylori***
 - 3.2.2. Антибактеріальні засоби, що застосовуються для ерадикації *Helicobacter pylori***
- 3.3. Спазмолітичні засоби**
 - 3.3.1. Синтетичні антихолінергічні засоби**
 - 3.3.2. Папаверин та його похідні**
 - 3.3.3. Спазмолітичні засоби в комбінації з іншими препаратами**
 - 3.3.4. Препарати красавки (белладонни) та її похідних**
- 3.4. Антифлатуленти**
- 3.5. Стимулятори перистальтики**
- 3.6. Протиблювотні засоби та препарати, що усувають нудоту. Антагоністи серотонінових рецепторів**
- 3.7. Гепатопротектори**
 - 3.7.1. Препарати жовчних кислот**
 - 3.7.2. Препарати розторопші плямистої**
 - 3.7.3. Препарати амінокислот**
 - 3.7.4. Комбіновані препарати**
 - 3.7.5. Інші гепатотропні препарати. Препарати есенціальних фосфоліпідів**
- 3.8. Протівірусні препарати**
 - 3.8.1. Інтерферони**
 - 3.8.2. Аналоги нуклеозидів**
 - 3.8.3. Інші протівірусні препарати**
- 3.9. Препарати, що застосовуються для лікування хвороби Коновалова-Вільсона**
- 3.10. Жовчогінні засоби**
 - 3.10.1. Препарати, що мають холекінетичну дію**

- 3.10.2. Препарати, що мають холеретичну дію
- 3.10.3. Інші жовчогінні препарати
- 3.11. Проносні засоби
 - 3.11.1. Контактні проносні засоби
 - 3.11.2. Осмотичні проносні засоби
- 3.12. Антидіарейні препарати
 - 3.12.1. Протимікробні засоби, що застосовуються при кишкових інфекціях
 - 3.12.2. Ентеросорбенти
 - 3.12.2.1. Препарати активованого вугілля
 - 3.12.2.2. Інші ентеросорбенти
 - 3.12.3. Засоби, що пригнічують перистальтику
- 3.13. Препарати електролітів з вуглеводами. Сольові сполуки для пероральної регідратації
- 3.14. Протизапальні засоби, що застосовуються при захворюваннях кишечника
 - 3.14.1. Препарати 5-аміносаліцилової кислоти
 - 3.14.2. Кортикостероїди локальної дії
- 3.15. Пробіотики, пребіотики
 - 3.15.1. Пробіотики
 - 3.15.2. Пребіотики
- 3.16. Засоби, що застосовуються при ожирінні (виключаючи дієтичні продукти)
 - 3.16.1. Препарати з периферичним механізмом дії, що застосовуються при ожирінні
- 3.17. Засоби замісної терапії, що застосовуються при розладах травлення, включаючи ферменти
 - 3.17.1. Препарати ферментів
 - 3.17.2. Комплексні препарати, що містять кислоти та травні ферменти
- 3.18. Засоби, що підвищують апетит
- 3.19. Інші засоби, що впливають на систему травлення і метаболічні процеси
 - 3.19.1. Розчини амінокислот
 - 3.19.2. Різні речовини, що впливають на систему травлення та метаболізм

3.1. Препарати для корекції кислотоутворюючої функції шлунка

3.1.1. Антациди

3.1.1.1. Сполуки алюмінію

- **Алюмінію фосфат (Aluminium phosphate) **^[1]**

Фармакотерапевтична група: A02AB03 - препарати для лікування кислотозалежних захворювань. Антациди.

Основна фармакотерапевтична дія: кислотонейтралізуюча, обволікаюча, адсорбуюча дії; знижує протеолітичну активність пепсину, зв'язує жовчні кислоти та лізолецитин; завдяки буферним властивостям нейтралізує тільки надлишок соляної кислоти, зберігає фізіологічні умови травлення та не призводить до вторинної гіперсекреції шлункового соку; антацидна дія препарату проявляється швидко і зберігається протягом тривалого часу; міцели алюмінію фосфату мають більшу контактну поверхню, обволікають слизову оболонку однорідним шаром, захищають її від дії агресивних факторів та сприяють регенерації; цитопротекторна дія препарату обумовлена також здатністю активувати синтез простагландинів, які стимулюють секрецію слизу та бікарбонатів у слизовій оболонці шлунка; під впливом лужного середовища кишечнику останній перетворюється в лужні солі алюмінію, які погано всмоктуються та виводяться з калом.

Показання для застосування ЛЗ: лікування захворювань з підвищеною та нормальною кислотністю; г. та хр. гастрит з нормальною або підвищеною секреторною функцією; діафрагмальна грижа, шлунково-езофагеальний рефлюкс та його ускладнення (езофагіт), функціональна диспепсія; прийом ЛЗ, подразнюючих речовин (кислоти, луги); дискомфорт та болі в епігастрії, печія, метеоризм, які виникають після погіршень в дієті, надмірному вживанні кави, нікотину, алкоголю.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: дорослі приймають всередину 1 або 2 пакетики 2-3 р/добу в чистому вигляді або попередн розвівши у половині склянки води; схема прийому залежить від характеру захворювання: діафрагмальна грижа, ГЕРХ - після прийняття їжі та на ніч; виразкові захворювання - через 1-2 год після прийняття їжі та при виникненні болю; гастрит, диспепсія - до прийняття їжі; функціональні розлади товстого кишечника - вранці, до прийняття їжі та на ніч.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: закрепи, в осіб з підвищеною чутливістю до компонентів препарату можливий розвиток АР.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату, хр. ниркова недостатність важкого ступеня.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	ФОСФАЛЮГЕЛЬ	Фарматис, Франція	Гель д/перорального застосування у пакетах	(12,38г 20%)	№ 20	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ФОСФАЛЮГЕЛЬ	Фарматис, Франція	Гель д/перорального застосування у пакетах	12,38г/1пакет	№ 20	відсутня у реєстрі ОБЦ	

3.1.1.2. Комбіновані препарати та комплексні сполуки

- **Гідротальцитум (Hydrotalcite) ****

Фармакотерапевтична група: A02AD04 - антациди.

Основна фармакотерапевтична дія: належить до антацидних препаратів третього покоління і має унікальну шарово-сітчасту структуру, склад якої характеризується низьким вмістом алюмінію та інших легких металів; забезпечує швидку й тривалу нейтралізацію хлористоводневої кислоти шлункового соку без надмірного залужування в місті шлунка з підтриманням рН на природному рівні від 3 до 5 одиниць; має гастропротекторну дію, захищаючи слизову оболонку шлунка завдяки тривалому зв'язуванню пепсину та хлористоводневої кислоти, а також активуючи власні фактори захисту шлунка.

Показання для застосування ЛЗ: г. та хр. запальні процеси слизової оболонки шлунка та ДПК (гастрит, дуоденіт); виразкова хвороба шлунка та ДПК; порушення функцій ШКТ, спричинені нераціональним харчуванням або застосуванням ЛЗ, що мають подразнювальний вплив на слизову оболонку шлунка; рефлюкс-езофагіт; печія, відрижка, відчуття надмірного наповнення шлунка.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: дорослим рекомендується застосовувати 1 - 2 табл. через 1-2 год після їжі та перед сном; при виразковій хворобі шлунка та ДПК рекомендується застосовувати по 2 табл. 3 - 4 р/добу після їжі та перед сном; добова доза гідротальцитуму складає 12 табл.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: діарея.

Протипоказання до застосування ЛЗ: невстановлені.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	РУТАЦИД	КРКА, д.д., Ново место, Словенія	Табл. для жування	500 мг	№ 20, № 560	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ТАЛЬЦИД®	Байер АГ/Байер Біттерфельд ГмбХ, Німеччина/Німеччина	Табл. для жування	500 мг	№ 10x2	відсутня у реєстрі ОБЦ	

- **Алюмінію гідроксид + Магнію гідроксид (Aluminii hydroxid + Magnesii hydroxid) **^[1]**

Визначена добова доза (DDD): перорально – 1 табл. (СГДД)

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	АДЖИФЛЮКС	Аджіо Фармас`ютікалс Лтд., Індія	табл. жув альні	400мш/400мг	№20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	АДЖИФЛЮКС	Аджіо Фармас`ютікалс Лтд., Індія	суспензія д/перорального застосування	600мг/525мг	№30	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	АЛМАГЕЛЬ®	Балканфарма-Троян АТ, Болгарія	суспензія для перорального застосування	218мг/75мг	№ 1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	АЛМАГЕЛЬ® А	Балканфарма-Троян АТ, Болгарія	суспензія д/перорального застосування	2, 18г/350мг	№ 1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	АЛЮМАГ®	ТОВ "Гедеон Ріхтер Польща", Польща	табл.	200мг/200мг	№30	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ГАСТАЛ	"Плів а Краків" Фармацев тичний Зав од АТ, Польща	табл. д/смоктання	450мг/300мг	№60	1.07	0.13\$
	ГАСТАЛ	"Плів а Краків" Фармацев тичний Зав од АТ, Польща	табл. д/смоктання	450мг/300мг	№30	1.07	0.13\$
	ГАСТАЛ	ТОВ "ПЛІВА Хорватія", Хорватія	табл. д/смоктання зі смаком м'яти	450 мг/300 мг	№48	0.75	0.09\$
	ГАСТАЛ	ТОВ "ПЛІВА Хорватія", Хорватія	табл. д/смоктання зі смаком м'яти	450 мг/300 мг	№24	0.84	0,11\$
	ГАСТАЛ	ТОВ "ПЛІВА Хорватія", Хорватія	табл. д/смоктання зі смаком вишні	450 мг/300 мг	№48	0.75	0.09\$
	ГАСТАЛ	ТОВ "ПЛІВА Хорватія", Хорватія	табл. д/смоктання зі смаком вишні	450 мг/300 мг	№24	0.84	0,11\$
	МААЛОКС®	Авентіс Фарма С.п.А, Італія	Табл.	400.0 мг/400.0 мг	№ 40	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	МААЛОКС®	Авентіс Фарма С.п.А, Італія	суспензія д/перорального застосування	3,5 г/4 г	№1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	МААЛОКС®	Санофі-Авентіс С.п.А, Італія	табл. жув альні	400 мш/400 мг	№20, №40 №80	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	МААЛОКС®	Фарматіс, Франція	суспензія д/перорального застосування	600 мг/525 мг	№30	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	МААЛОКС®	Фарматіс, Франція	суспензія д/перорального застосування	600 мг/525 мг	№30	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	МААЛОКС®	Санофі-Авентіс С.п.А, Італія	суспензія д/перорального застосування	3,5г/4г	№1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	МААЛОКС®	Санофі-Авентіс С.п.А, Італія	табл.	400мш/400мг	№40	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	МААЛОКС® МІНІ	Санофі-Авентіс С.п.А, Італія	Суспензія д/перорального застосування у пакетах	25мЕкв /4,3мл	№ 20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	МААЛОКС® МІНІ	Ей. Наттерманн енд Сайі ГмбХ, Німеччина	Суспензія д/перорального застосування у пакетах	25мЕкв/4,3мл	№ 20	відсутня у реєстрі ОВЦ	

• **Фамотидин + Кальцію карбонат + Магнію гідроксид (Famotidine + Calcium carbonate + Magnesii hydroxid) **[1]**

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	ГАСПРОМАКС®	Юнімакс Лабораторіес/Теміс Медикаре Лімітед/Мепро Фармасютікалз Пвт. Лтд., Індія/Індія/Індія	табл. д/жування	10мг/800мг/165мг	№10	відсутня у реєстрі ОВЦ	

3.1.2. Антагоністи H2-рецепторів

- **Ранітидин (Ranitidine)** * ** [табл. 75мг]

Фармакотерапевтична група: A02BA02 - засоби для лікування пептичної виразки та GERX.

Основна фармакотерапевтична дія: блокатор H2 гістамінових рецепторів парієтальних клітин слизової оболонки шлунка; має антацидну дію; дозозалежно пригнічує базальну та стимульовану секрецію соляної кислоти у шлунку, зменшує об'єм шлункового соку та концентрацію протонів водню; знижує продукцію та активність пепсину; гальмує дегрануляцію тучних клітин, зменшує вміст гістаміну в перульцерозній зоні, стимулює заживлення виразки при збільшенні кількості ДНК- синтезуючих клітин епітелію.

Показання для застосування ЛЗ: лікування будь-яких захворювань, при яких необхідно зменшити секрецію кислоти шлункового соку: пептична виразка шлунка і ДПК (лікування і профілактика рецидивів); рефлюкс-езофагіт; кровотечі з пептичних кровоточивих виразок; гастроєзофагеальний рефлюкс; профілактика стресових виразок і кровотечі, пов'язаної зі стресовою виразкою; с-м Золлінгера-Еллісона та інші стани з підвищеною секрецією кислоти шлункового соку; інші порушення, пов'язані з кислотою шлункового соку (функціональна диспепсія); перед проведенням наркозу у пацієнтів з ризиком аспірації шлунковим соком (с-м Мендельсона).

Спосіб застосування та дози ЛЗ: виразка ДПК у разі відсутності Н. рулгі - добова доза становить 2 табл. (300 мг) 1 раз увечері або 2 р/добу, вранці та увечері, протягом 4 тижнів; рефлюкс-езофагіт - 2 табл. щодня, 1 раз увечері або розділити на 2 дози, вранці та увечері, протягом 4 - 8 тижнів, залежно від результатів ендоскопічного обстеження; с-м Золлінгера-Еллісона - по 1 табл. (150 мг) три рази на добу, у важких випадках доза може бути збільшена до 8 табл. (1 200 мг) щодня; хр. епізодична диспепсія - по 1 табл. (150мг) двічі на добу протягом 6 тижнів; профілактика пептичної виразки шлунка і ДПК, асоційованої з прийомом НПЗЗ: по 150 мг (1 Табл.) 2 р/ добу на період терапії НПЗЗ; профілактика с-му кислотної аспірації (с-м Мендельсона) - 1 табл (150 мг). за 2 год перед наркозом, бажано прийняти 1 табл. увечері напередодні; дітям старше 12 років: при пептичній виразці - від 4 до 8 мг/кг маси тіла на добу; при гастроєзофагеальному рефлюксі - від 5 до 10 мг/кг маси тіла на добу.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: сухість у роті, нудота, запор, діарея, г. панкреатит; перехідні і зворотні зміни показників функції печінки; оборотний гепатит з або без жовтяниці; шкірний висип; мультиформна еритема, алопеція; лейкопенія, оборотна тромбоцитопенія, агранулоцитоз або панцитопенія, іноді з гіпоплазією або аплазією кісткового мозку; підвищена втомлюваність, оборотна сплутаність свідомості, сонливість, депресія, галюцинації, шум у вухах, дратівливість; головний біль, запаморочення і зворотні мимовільні рухові розлади; брадикардія, АВ-блокада, зниження АТ, аритмія та асистолія, васкуліт; порушення акомодатії; артралгія, міальгія; г. інтерстиціальний нефрит; зворотна імпотенція, набрякання або відчуття дискомфорту у грудних залозах у чоловіків, галакторея.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату; вагітність та годування груддю; діти до 12 років, наявність злякисних захворювань шлунка, цироз печінки з портосистемною енцефалопатією в анамнезі.

Визначена добова доза (DDD): перорально - 0,3 г, парентерально - 0,3 г.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	РАНІТИДИН	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м. Харків/ТОВ "Фармекс Груп", Київська обл., м. Бориспіль, Україна/Україна	табл., в/о	150 мг	№ 10, № 20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	РАНІТИДИН	ТОВ "КУСУМ ФАРМ", м. Суми, Україна	табл., в/о у стрипах	150 мг	№ 100 (10x10)	0.36	
	РАНІТИДИН	ТОВ "КУСУМ ФАРМ", м. Суми, Україна	табл., в/о у стрипах	150 мг	№ 20 (10x2)	0.36	
	РАНІТИДИН-ЗДОРОВ'Я ФОРТЕ	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м. Харків, Україна	табл., в/о	300 мг	№ 10, № 20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
II.	ГІСТАК	Ранбаксі Лабораторіз Лімітед, Індія	табл., в/о	150 мг	№ 20, № 100	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	РАНИГАСТ® 75	Фармацевтичний завод "ПОЛЬФАРМА" С.А., Польща	табл., в/о	75 мг	№ 10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	РАНИГАСТ® 75	Фармацевтичний завод "ПОЛЬФАРМА" С.А., Польща	табл., в/о	75 мг	№ 10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	РАНИСАН	ПРО. МЕД. ЦС Прага а.т., Чеська Республіка	табл., в/о	150 мг	№ 20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	РАНІТИДИН	ТОВ "Озон", Російська Федерація	табл., в/о	150 мг	№ 20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	РАНІТИДИН	Еlegant Індія, Індія	р-н для ін'єкцій	25 мг/мл	№ 10	11.91	1,50\$
	РАНТАК®	Юнік Фармасьютикал Лабораторіз (в ідділення фірми Дж. Б. Кемікалз енд Фармасьютикалз Лтд), Індія	табл., вкриті п/о у стрипах	150 мг	№ 20 (10x2), № 50 (10x5)	відсутня у реєстрі ОВЦ	

РАНТАК®	Юнік Фармасьютікал Лабораторіз (в ідділення фірми Дж. Б. Кемікалз енд Фармасьютікалз Лтд), Індія	табл., в криті п/о у стрипах	300 мг	№ 20 (10x2), № 50 (10x5)	відсутня у реєстрі ОБЦ
РАНТАК®	Юнік Фармасьютікал Лабораторіз (в ідділення фірми Дж. Б. Кемікалз енд Фармасьютікалз Лтд), Індія	р-н д/ін'єкцій	25 мг/мл	№ 10	відсутня у реєстрі ОБЦ
РИНИТ®	КУСУМ ХЕЛТХКЕР ПВТ. ЛТД., Індія	табл., в/о	150 мг	10 або 100	відсутня у реєстрі ОБЦ

• **Фамотидин (Famotidine)** ^{**[тільки табл. 10мг]}

Фармакотерапевтична група: A02BA03 - засоби для лікування пептичної виразки та гастроєзофагеальної рефлюксної хвороби, антагоністи H₂-рецепторів.

Основна фармакотерапевтична дія: є конкурентним інгібітором H₂-гістамінових рецепторів; основною дією є інгібування шлункової секреції; знижує концентрацію кислоти, та об'єм шлункової секреції, в той час як вироблення пепсину залишається пропорційним обсягу виділеного шлункового соку. Інгібує базальну і нічну секрецію шлунка, та секрецію, що стимулюється введенням пентагастрину, бетазолу, кофеїну, інсуліну та фізіологічним вагальним рефлексом; тривалість інгібування секреції при застосуванні доз 20 мг та 40 мг становить від 10 до 12 год. Одноразовий пероральний прийом доз у вечірній час забезпечує інгібування базальної та нічної секреції кислоти; практично не впливає на рівень гастрину натщесерце або після прийому їжі; не чинить впливу на спорожнювання шлунка, екзокринну функцію підшлункової залози, кровотік у печінці та портальній системі, ферментну систему цитохрому P450 печінки.

Показання для застосування ЛЗ: лікування виразки шлунка і ДПК^{БНФ}, GERX та інших захворювань, що супроводжуються гіперсекрецією шлункового соку (наприклад, синдром Золлінгера-Еллісона); запобігання аспірації кислого шлункового вмісту (синдрому Мендельсона) при проведенні загальної анестезії.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: Р-н для ін'єкцій вводити тільки в/в, тільки в стаціонарі й у хворих, яким перорально не можна вводити ніякі ліки; як тільки з'явиться можливість, треба перейти на прийом таблеток; звичайна доза для дорослих - по 20 мг 2 р/добу (кожні 12 год.); при синдромі Золлінгера-Еллісона початкова доза становить 20 мг в/в, кожні 6 год., надалі доза залежить від секреції соляної кислоти та клінічного стану хворого. При загальній анестезії для попередження аспірації шлункового соку перед проведенням анестезії дорослим вводять в/в 20 мг препарату ранком у день операції або не менше ніж за 2 год. до початку операції; початкова в/в доза для дорослих не повинна перевищувати 20 мг. Табл.: для лікування г. виразки ДПК рекомендована доза становить 40 мг 1 р/добу, перед сном або 20 мг 2 р/добу (вранці і ввечері); тривалість лікування становить 4-8 тижнів. Виразка шлунка: рекомендована доза - 40 мг 1 р/добу, перед сном; тривалість лікування - 4-8 тижнів^{БНФ}. З метою профілактики рецидивів в виразок застосовують 20 мг 1 р/добу на ніч. Гастроєзофагеальна рефлюксна хвороба: по 20 мг 2 р/добу (1 табл.вранці та 1 ввечері) протягом 6-12 тижнів. У випадках, коли гастроєзофагеальна хвороба супроводжується запаленням стравоходу, рекомендована доза становить 20-40 мг протягом 12 тижнів^{БНФ}. Синдром Золлінгера-Еллісона: початкова доза зазвичай становить 20 мг кожні 6 год. у пацієнтів, які раніше не застосовували антисекреторну терапію, потім дозу необхідно відкоригувати залежно від стану хворого.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: головний біль, запаморочення, діарея або запори; пропасниця, втрата апетиту (анорексія), стомлюваність; аритмії, АВ-блокада; холестатична жовтяниця, підвищення активності печінкових ферментів у сироватці крові, нудота, блювання, неприємні відчуття в животі, сухість у роті, втрата апетиту (анорексія); агранулоцитоз, панцитопенія, лейкопенія, тромбоцитопенія; кропивниця, ангіоневротичний набряк, анафілаксія; болі у м'язах, болі в суглобах; мінущі психічні порушення (галюцинації, затьмарення свідомості, занепокоєння, депресії, відчуття страху); бронхоспазм; токсичний епідермальний некроліз, алопеція, вугрі, свербіж шкіри, сухість шкіри; гінекомастія, що після припинення курсу терапії спонтанно проходила.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату; вагітність, годування груддю; дитячий вік (ч/з відсутність необхідного клінічного досвіду)

Визначена добова доза (DDD): перорально - 40 мг.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ФАМАТЕЛ-ЗДОРОВ'Я ФОРТЕ	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків, Україна	Табл., в/оу бл.	40 мг	№ 10, № 10x2	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ФАМОТИДИН	ВАТ "Київ медпрепарат", м.Київ, Україна	Табл. у бл.	20 мг	№ 10x2	0.43	
	ФАМОТИДИН-ДАРНИЦЯ	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м.Київ, Україна	Табл., в/о	20 мг	№ 20	0.35	
	ФАМОТИДИН-ЗДОРОВ'Я	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків/ТОВ "Фармакс Груп", Київська обл., м.Бориспіль, Україна/Україна	Табл., в/оу бл., у банках	20 мг	№ 20, № 10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
II.	КВАМАТЕЛ	ВАТ "Гедеон Ріхтер", Угорщина	Ліофілізат д/розчину д/ін'єкцій	20 мг	№ 5	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	КВАМАТЕЛ	ВАТ "Гедеон Ріхтер", Угорщина	Табл., в/оу бл.	20 мг	№ 14x2	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	КВАМАТЕЛ МІНІ	ВАТ "Гедеон Ріхтер", Угорщина	Табл., в криті п/о у бл.	10 мг	№ 14	відсутня у реєстрі ОБЦ	

КВАМАТЕЛ®	ВАТ "Гедеон Ріхтер", Угорщина	Табл., в/оу бл.	40 мг	№ 14	відсутня у реєстрі ОБЦ
УЛЬФАМІД	КРКА, д.д., Ново место, Словенія	Табл., вкриті п/о у бл.	20 мг	№ 20	відсутня у реєстрі ОБЦ
УЛЬФАМІД	КРКА, д.д., Ново место, Словенія	Табл., вкриті п/о у бл.	40 мг	№ 10	відсутня у реєстрі ОБЦ
ФАМОСАН®	ПРО. МЕД. ЦС Прага а.т., Чеська Республіка	Табл., в/о	20 мг	№ 20	відсутня у реєстрі ОБЦ
ФАМОСАН®	ПРО. МЕД. ЦС Прага а.т., Чеська Республіка	Табл., в/о	40 мг	№ 10	відсутня у реєстрі ОБЦ

3.1.3. Інгібітори «протонного насоса»

- **Омепразол (Omeprazole)** [П]

Фармакотерапевтична група: A02BC01 - засоби для лікування пептичної виразки та гастроєзофагеальної рефлюксної хвороби. Інгібітори "протонного насосу".

Основна фармакотерапевтична дія: належить до противиразкових антисекреторних препаратів, які зменшують спонтанну та активовану шлункову секрецію внаслідок інгібування ферменту H⁺/K⁺ - АТФази (протонного насосу), необхідного для транспорту H⁺-іонів із парієтальних клітин слизової оболонки шлунка в його просвіт, пригнічує кінцеву фазу базального та стимульованого вידілення соляної кислоти незалежно від природи подразника.

Показання для застосування ЛЗ: пептична виразка шлунка, пептична виразка ДПК^{БНФ}, ГЕРХ^{БНФ}, хр. гастрит з підвищеною кислотоутворюючою функцією шлунка у стадії загострення, функціональна диспепсія, для ерадикації H. pylori (у комбінації з АБЗ)^{БНФ}, с-м Золлінгера-Еллісона^{БНФ}.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: пептична виразка шлунка - рекомендована доза становить 20 мг 2 р/добу протягом 2-6 тижнів; пептична виразка ДПК - препарат призначають по 20 мг 2 р/добу протягом 2-4 тижнів; при ГЕРХ - рекомендована доза по 20 мг 2 р/добу; зменшення вираження симптомів захворювання настає швидко і у більшості пацієнтів повне одужання настає протягом перших 4 тижнів терапії, а у меншій кількості пацієнтів - через 8 тижнів; підтримуюча терапія при ГЕРХ - 1 капс. 1 р/добу протягом до 12 місяців; хр. гастрит з підвищеною кислотоутворюючою функцією шлунка у стадії загострення - 20-40 мг на добу протягом 2-3 тижнів; невиразкова диспепсія - 20-40 мг на добу протягом 2-3 тижнів; при виразковій хворобі ДПК, асоційованої з H. pylori - для ерадикації H. pylori препарат призначають у дозі 20 мг 2 р/добу^{БНФ} (вранці та ввечері) протягом 7 днів у поєднанні з АБЗ, с-м Золлінгера-Еллісона - дозу препарату підбирається індивідуально, залежно від вихідного рівня шлункової секреції, звичайно починаючи з 60-80 мг на добу, доза 80 мг і більше розділяється на 2 прийоми^{БНФ}.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: діарея або закреп, біль у животі, сухість у роті, порушення смакових відчуттів, стоматит, транзиторне підвищення активності печінкових ферментів у плазмі, головний біль, запаморочення, сонливість, безсоння, парестезії, у схильних хворих - депресія і галюцинації; м'язова слабкість, міалгія, артралгія; шкірна висипка, кропив'янка, мультиформна еритема; порушення зору, периферичні набряки, посилення потовиділення, гінекомастія.

Протипоказання до застосування ЛЗ: дитячий вік, період годування груддю; гіперчутливість до препарату; тяжкі порушення функції печінки.

Визначена добова доза (DDD): перорально - 20 мг, парентерально - 20 мг.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ОМЕПРАЗОЛ	ВАТ "Київ медпрепарат", м. Київ, Україна	Капс.	20 мг	№ 10	0.54	
	ОМЕПРАЗОЛ	ВАТ "Фармак", м. Київ, Україна	Капс.	20 мг	№ 30 (10x3)	0.39	
	ОМЕПРАЗОЛ	ВАТ "Фармак", м. Київ, Україна	Капс.	20 мг	№10x1	0.39	
	ОМЕПРАЗОЛ	ТОВ "Стиролбіофарм", м. Горлівка, Донецька обл., Україна	Капс.	20 мг	№ 6x5, № 12x10		відсутня у реєстрі ОБЦ
	ОМЕПРАЗОЛ-АСТРАФАРМ	ТОВ "АСТРАФАРМ", м.Вишневе, Києво-Святошинський р-н, Україна	Капс.	20 мг	№ 10		відсутня у реєстрі ОБЦ
	ОМЕПРАЗОЛ-АСТРАФАРМ	ТОВ "АСТРАФАРМ", м.Вишневе, Києво-Святошинський р-н, Україна	Капс.	20 мг	№ 10		відсутня у реєстрі ОБЦ
	ОМЕПРАЗОЛ-ДАРНИЦЯ	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м. Київ, Україна	Капс.	20 мг	№ 10x1	0.58	
	ОМЕПРАЗОЛ-ЛУГАЛ	ПАТ "Луганський хіміко-фармацевтичний завод", м. Луганськ, Україна	Капс. кишковорозчинні	20 мг	№ 10x3	0.42	

II.	ГАСЕК™-10	Софарімекс Лда., Португалія для Мефа Лтд., Еш-Базель, Швейцарія, Португалія/Швейцарія	Гастрокапсули	10 мг	№ 14	5.06	0.44€
	ГАСЕК™-10	Софарімекс С. А./Мефа ЛЛС (виробник який відповідає за контроль та випуск серії), Португалія/Швейцарія	Капсули	10 мг	№ 14	5.06	0.44€
	ГАСЕК™-20	Софарімекс Лда., Португалія для Мефа Лтд., Еш-Базель, Швейцарія, Португалія/Швейцарія	Гастрокапсули	20 мг	№ 14	3.25	0.29€
	ГАСЕК™-20	Софарімекс С. А./Мефа ЛЛС (виробник який відповідає за контроль та випуск серії), Португалія/Швейцарія	Капсули	20 мг	№ 14	3.25	0.29€
	ГАСЕК™-40	Софарімекс Лда., Португалія для Мефа Лтд., Еш-Базель, Швейцарія, Португалія/Швейцарія	Гастрокапсули	40 мг	№ 14	2.94	0.26€
	ГАСЕК™-40	Софарімекс С. А./Мефа ЛЛС (виробник який відповідає за контроль та випуск серії), Португалія/Швейцарія	Гастрокапсули	40 мг	№ 14	2.94	0.26€
	ЛОРСЕК	Ексір Фармасьютікал Ко., Іран	Капс.	20 мг	№ 14	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЛОСЕК	АстраЗенека АБ, Швеція	Порошок ліофілізований д/пригот. р-ну д/інфузій	40 мг	№ 5	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЛОСЕПРАЗОЛ®	ПРО. МЕД. ЦС Прага а.т., Чеська Республіка	Капс.	20 мг	№ 14, № 28	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЛОСІД 20	Фламінго Фармасьютікалс Лтд, Індія	Капс.	20 мг	№ 100	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ОЗОЛ	Напрод Лайф Саенсес Пвт. Лтд., Індія	Порошок ліофілізований д/пригот. Р-ну д/інфузій	40 мг	№ 1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ОМЕАЛОКС	АТ "Зентіва"/АТ "Зентіва", Чеська Республіка/Словацька Республіка	Капс.	10 мг	№ 14, № 28	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ОМЕАЛОКС	АТ "Зентіва"/АТ "Зентіва", Чеська Республіка/Словацька Республіка	Капс.	20 мг	№ 14, № 28	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ОМЕЗ ІНСТА	Д-р Реддіс Лабораторіс Лтд, Індія	Порошок д/оральної суспензії	20 мг	№ 5, № 10, № 20, № 30	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ОМЕЗ®	Д-р Реддіс Лабораторіс Лтд, Індія	Порошок ліофілізований д/пригот. Р-ну д/інфузій	по 40 мг	№ 1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ОМЕЗ®	Д-р Реддіс Лабораторіс Лтд, Індія	Капс.	20 мг	№ 30	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ОМЕЗ®	Д-р Реддіс Лабораторіс Лтд, Індія	Капс.	10 мг	№ 10, № 30 (10x3)	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ОМЕЗ®	Д-р Реддіс Лабораторіс Лтд, Індія	Капс.	40 мг	№ 10, № 28 (7x4)	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ОМЕЗИН	Елегант Індія, Індія	Капс.	20 мг	№ 10, № 10x3	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ОМЕЗИН	Елегант Індія, Індія	Капс.	20 мг	№ 10x10	0.26	0.01\$

ОМЕП	Лек фармацевтична компанія д.д., Словенія, підприємство компанії Сандоз, Словенія	Капс.	10 мг	№ 7 (7x1), № 14 (7x2), № 28 (7x4)	відсутня у реєстрі ОБЦ	
ОМЕП	Лек фармацевтична компанія д.д., Словенія, підприємство компанії Сандоз, Словенія	Капс.	20 мг	№ 7 (7x1), № 14 (7x2), № 28 (7x4)	відсутня у реєстрі ОБЦ	
ОМЕП	Лек фармацевтична компанія д.д., Словенія, підприємство компанії Сандоз, Словенія	Капс.	по 40 мг	№ 7 (7x1), № 14 (7x2)	відсутня у реєстрі ОБЦ	
ОМЕП	НОБЕЛ ПЛАЧ САНАІ ВЕ ТІДЖАРЕТ А.Ш., Туреччина	Капс.	20 мг	№ 14	відсутня у реєстрі ОБЦ	
ОМЕПРАЗОЛ	Напрод Лайф Саїнсис Пвт. Лтд., Індія	Порошок ліофілізований д/пригот. р-ну д/інфузій	40 мг	№ 1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
ОМЕПРАЗОЛ	ТОВ "Озон", Російська Федерація	Капс.	20 мг	№ 30	відсутня у реєстрі ОБЦ	
ОМЕПРАЗОЛ	ВАТ "Борисовський завод медичних препаратів", м. Борисов, Мінська обл., Республіка Білорусь	Капс.	20 мг	№ 30	відсутня у реєстрі ОБЦ	
ОМЕПРАЗОЛ	РУП "Борисовський завод медичних препаратів", м. Борисов, Мінська обл., Республіка Білорусь	Капс.	20 мг	№ 30	відсутня у реєстрі ОБЦ	
ОМЕПРАЗОЛ	Інтас Фармасьютикалс Лтд, Індія	Капс.	20 мг	№ 30	0.28	0.04€
ОМЕПРАЗОЛ 20	МаксФарма Лімітед, Кіпр	Капс.	20 мг	№ 30	відсутня у реєстрі ОБЦ	
ОМЕПРАЗОЛ-ВОКАТЕ	Фармацевтичний завод "АНФАРМ ХЕЛЛАС С.А.", Греція	Ліофілізат для р-ну д/ін'єкцій	по 40 мг	№ 1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
ОПРАЗОЛ®	Аль-Хікма Фармасьютикалз, Йорданія	Табл., в/о	20 мг	№ 10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
ОПРАЗОЛ®	Аль-Хікма Фармасьютикалз, Йорданія	Табл., в/о	20 мг	№ 28	0.90	0,11\$
ОПРАЗОЛ®	Аль-Хікма Фармасьютикалз, Йорданія	Ліофілізат Капс.	40 мг	№ 1	13.34	0.68\$
УЛЬТОП®	КРКА, д.д., Ново место, Словенія	Капс.	20 мг	№ 14	відсутня у реєстрі ОБЦ	
УЛЬТОП®	КРКА, д.д., Ново место, Словенія	Капс. у бл., у фл.	10 мг	№ 14, № 28	відсутня у реєстрі ОБЦ	
УЛЬТОП®	КРКА, д.д., Ново место, Словенія	Капс. у бл., у фл.	40 мг	№ 14, № 28	відсутня у реєстрі ОБЦ	
УЛЬТОП®	КРКА, д.д., Ново место, Словенія	Капс.	20 мг	№ 14, № 28	відсутня у реєстрі ОБЦ	
УЛЬТОП®	КРКА, д.д., Ново место, Словенія	Порошок ліофілізований д/пригот. р-ну д/інфузій	40 мг	№ 1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
ХЕЛІЦИД 40 ІНФ	АТ "Зентіва", Чеська Республіка	Порошок ліофілізований д/пригот. р-ну д/інфузій	40 мг	№ 1	відсутня у реєстрі ОБЦ	

• **Пантопразол (Pantoprazole)** [7]

Фармакотерапевтична група: A02BC02 - Засоби для лікування пептичної виразки і гастроєзофагеальної рефлюксної хвороби. Інгібітори "протонного насоса".

Основна фармакотерапевтична дія: антисекреторний, противиразковий засіб; блокує кінцеву стадію утворення соляної кислоти шляхом необоротного інгібування Н⁺-К⁺-АТФази ("протонного насоса") у парієтальних клітинах шлунка; в ідновлення активності Н⁺-К⁺-АТФази відбувається за рахунок синтезу ферменту de novo; зменшує базальну та стимульовану шлункову секрецію; терапевтичний ефект після одноразового прийому розвивається швидко і зберігається протягом 24 год.

Показання для застосування ЛЗ: виразкова хвороба шлунка і ДПК, с-м Золлінгера-Еллісона та інші патологічні гіперсекреторні стани^{БНФ}, рефлюкс-езофагіт середнього та важкого ступеня, рефлюксна хвороба^{БНФ} та її симптоми (печія, закид кислоти, біль при ковтанні); лікування та профілактика рецидивів рефлюкс-езофагіту; профілактика утворення виразки шлунка та ДПК, спричиненої прийомом НПЗЗ^{БНФ}.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: дорослим і дітям старше 14 років призначають по 40 мг на добу^{БНФ} до або під час їжі, не розжовуючи і запиваючи рідиною; при ерозивних і виразкових формах ГЕРХ можливо збільшення дози до 80 мг - МДД; тривалість терапії встановлюється індивідуально залежно від показань: при виразці ДПК - 2 - 4 тижні, при виразці шлунка, ГЕРХ - 4 - 8 тижнів^{БНФ}; у складі комбінованої ерадикаційної антихелікобактерної терапії - по 40 мг 2 р/добу^{БНФ}; тривалість курсу ерадикаційної терапії - 7 - 14 днів; у пацієнтів похилого віку і у хворих з порушеною функцією нирок добова доза не повинна перевищувати 40 мг; в/в введення препарату рекомендується лише у випадку, коли його застосування перорально не можливе; виразка шлунка, виразка ДПК та рефлюкс-езофагіт середнього та важкого ступеня: 1 флакон (40 мг пантопризолу) / добу в/в; пептичні виразки, ускладнені шлунково-кишковими кровоточками, з метою профілактики повторної кровотечі - 80 мг в/в болюсно, потім у вигляді краплинної інфузії 8 мг/год протягом 3-х днів; тривале лікування синдрому Золлінгера-Еллісона та інших патологічних станів гіперсекреції - початкова добова доза становить 80 мг, за необхідності дозу можна титрувати, збільшуючи або зменшуючи, залежно від показників секреції кислоти в шлунку; при дозах, що перевищують 80 мг на добу, їх необхідно поділити на два введення; можливе тимчасове збільшення дози пантопризолу більше 160 мг, але тривалість застосування повинна обмежуватися тільки періодом, який необхідний для адекватного контролю секреції кислоти.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: діарея, нудота, відрижка, блювання, біль у животі, метеоризм, сухість у роті, підвищений апетит; головний біль, запаморочення, слабкість, сонливість, безсоння, початкові прояви депресивних станів, нервозність, тремор, парестезії, фотофобія, порушення зору, шум у вухах, галюцинації, дезорієнтація і збентеження; алопеція, акне, с-м Лайелла, с-м Стівенса-Джонсона, ексфоліативний дерматит, міальгія, артралгія; інтерстиціальний нефрит; лейкопенія, тромбоцитопенія; підвищення рівня печінкових ферментів, тригліцеридів, підвищення температури тіла, гепатоцелюлярні порушення, що призводили до жовтяниці або печінкової недостатності; висипання, свербіж, ангіоневротичний набряк; гіперглікемія.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до пантопризолу або до будь-якого компонента препарату; діти в віком до 12 років.

Визначена добова доза (DDD): перорально - 40 мг, парентерально - 40 мг.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ЗОЛОПЕНТ®	КУСУМ ХЕЛТХЕР ПВТ. ЛТД./ТОВ "КУСУМ ФАРМ", м. Суми, Індія/Україна	Табл., в/о, кишковорозчинні	40 мг	№ 30 (10x3)	1.50	
	ЗОЛОПЕНТ®	КУСУМ ХЕЛТХЕР ПВТ. ЛТД./ТОВ "КУСУМ ФАРМ", м. Суми, Індія/Україна	Табл., в/о, кишковорозчинні	40 мг	№ 14	2.08	
	ПРОКСІУМ™	ВАТ "Лу бнифарм", м.Лу бни, Полтавська обл., Україна	Табл., в/о, кишковорозчинні	40 мг	№ 10 (10x1)	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ПРОКСІУМ™	ВАТ "Лу бнифарм", м.Лу бни, Полтавська обл., Україна	Табл., в/о, кишковорозчинні	40 мг	№ 30 (10x3)	1.96	
II.	КОНТРОЛОК®	Нікомед Оранієнбург ГмбХ, Німеччина	Табл., резистентні до шлункового соку	40 мг	№ 28	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	КОНТРОЛОК®	Нікомед Оранієнбург ГмбХ, Німеччина	Табл., резистентні до шлункового соку	40 мг	№ 14	7.73	0,72€
	КОНТРОЛОК®	Нікомед ГмбХ/Нікомед Оранієнбург ГмбХ, Німеччина/Німеччина	Табл., резистентні до шлункового соку	20 мг	№ 14	12.12	1,14€
	КОНТРОЛОК®	Нікомед ГмбХ, Німеччина	Порошок д/пригот. р-ну д/ін'єкцій	40 мг	№ 1	60.45	5,66€
	КОНТРОЛОК®	Нікомед Оранієнбург ГмбХ, Німеччина	Табл., резистентні до шлункового соку	40 мг	№ 28	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	КОНТРОЛОК®	Нікомед Оранієнбург ГмбХ, Німеччина	Табл., резистентні до шлункового соку	40 мг	№ 14	7.73	0,72€
	НОЛЬПАЗА	КРКА, д.д., Ново место, Словенія	Табл. гастрорезистентні	20 мг	№ 14, № 28, № 56	відсутня у реєстрі ОБЦ	

НОЛЬПАЗА	КРКА, д.д., Ново место, Словенія	Табл. гастрорезистентні	40 мг	№ 14, № 28, № 56	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ПАНОЦИД 40	Фламінго Фармасьютикалс Лтд, Індія	Табл., в/о, кишковорозчинні	40 мг	№ 10, № 30	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ПАНТАЗ	Медлей Фармасьютикалс Лтд, Індія	Табл., в/о, кишковорозчинні	40 мг	№ 100 (10x10)	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ПАНТАСАН	Сан Фармасьютикал Індастріз Лтд., Індія	Порошок ліофілізований д/пригот. р-ну д/ін'єкцій	40 мг	№ 1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ПАНТАСАН	Сан Фармасьютикал Індастріз Лтд., Індія	Табл., в/о, кишковорозчинні	40 мг	№ 10, № 30	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ПАНТАСАН	Сан Фармасьютикал Індастріз Лтд., Індія	Табл., в/о, кишковорозчинні	40 мг	№ 30	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ПАНТОКАР	Мікро Лабс Лімітед, Індія	Табл., в/о, кишковорозчинні	40 мг	№ 4, № 10x3	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ПАНТОПРАЗОЛ	Арістофарма ЛТД, Бангладеш	Табл., в/о, кишковорозч.	40 мг	№ 10, № 10x5	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ПАНТОСАНДОЗ	Сандоз Ілак Санай ве Тікарет А.С., Туреччина	Табл., в/о, кишковорозчин.	40 мг	№ 14	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ПАНУМ	Юнік Фармасьютикал Лабораторіз (в ідділення фірми Дж. Б. Кемікалз енд Фармасьютикалз Лтд), Індія	Табл., в криті кишковорозчинною оболонкою	40 мг	№ 10, № 20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ПОМПАЗОЛ	Юнімакс Лабораторіес/Мепро Фармасьютикалз Пвт. Лтд, Індія/Індія	Табл., в/о, кишковорозчинні	40 мг	№ 14	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ПОМПАЗОЛ	Юнімакс Лабораторіес, Індія	Табл., в/о, кишковорозчинні	40 мг	№ 14	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ПРОКСІУМ™	Альпа Лабораторіс ЛТД./Біовіта Лабораторіз Пвт. Лтд., Індія/Індія	40 мг	40 мг	№ 1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ПУЛЬЦЕТ®	НОБЕЛФАРМА ІЛІАЧ САНАІ ВЕ ТІДЖАРЕТ А.Ш., Туреччина	Табл., в/о, кишковорозчинні	40 мг	№ 4, № 14, № 28	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ТЕКТА КОНТРОЛ	Нікомед Оранієнбург ГмбХ для Нікомед ГмбХ, Німеччина	Табл. гастрорезистентні	20 мг	№ 7	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ТЕКТА КОНТРОЛ	Нікомед Оранієнбург ГмбХ для Нікомед ГмбХ, Німеччина	Табл. гастрорезистентні	20 мг	№ 14	5.52	0,50€
УЛЬТЕРА	Емкур Фармасьютикалс Лтд., Індія	Табл., в/о, кишковорозчинні	20 мг	№ 14	відсутня у реєстрі ОВЦ	

• **Лансопразол (Lansoprazole)** [7]

Фармакотерапевтична група: A02BC03 - засоби для лікування пептичної виразки і гастроєзофагеальної рефлюксної хвороби. Інгібітори "протонного насосу".

Основна фармакотерапевтична дія: противиразкова, антисекреторна, гастропротекторна дії; **пригнічує активність Н⁺/К⁺-АТФ-ази протонної помпи у парієтальних клітинах слизової оболонки шлунка;** блокує кінцеву стадію утворення соляної кислоти, пригнічує базальну та стимульовану секрецію та об'єм секрету, незалежно від природи стимулятора секреції.

Показання для застосування ЛЗ: пептична виразка шлунка та ДПК; ГЕРХ; с-м Золлінгера-Еллісона; ерадикація *H. pylori* (у складі комбінованої терапії) ^{БНФ}; доброякісна пептична виразка шлунка та ДПК, у тому числі пов'язана із застосуванням НПЗЗ.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: препарат бажано приймати зранку, перед їжею; при пептичній виразці ДПК дорослим призначають по 30 мг 2 р/добу протягом 2 - 4 тижнів ^{БНФ}; при пептичній виразці шлунка дорослим призначають по 30 мг 2 р/добу ^{БНФ} протягом 2 - 6 тижнів; при ГЕРХ дорослим призначають по 30 мг 2 р/добу протягом 4-8 тижнів ^{БНФ}; для підтримуючої терапії при ГЕРХ призначають по 30 мг 1 р/добу протягом тривалого часу (до 12 місяців); для ерадикації *H. pylori* - дорослим по 30 мг 2 р/добу (в комбінації з АБЗ) ^{БНФ}; при с-мі Золлінгера-Еллісона доза визначається індивідуально, початкова доза препарату для дорослих становить по 90 мг/добу, при необхідності дозу підвищують; при хр. гастриті з підвищеною кислотоутворюючою функцією шлунка в стадії загострення дорослим призначають по 30-60 мг/добу протягом 2-3 тижнів; при невиразковій диспепсії дорослим призначають по 30-60 мг/добу протягом 2-3 тижнів.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: діарея, зниження або підвищення апетиту, нудота або блювання, біль у животі, сухість у роті, запор; підвищення рівня білірубіну, активності печінкових трансамінз; головний біль, запаморочення, сонливість, депресія, відчуття тривоги; кашель, фарингіт, риніт; тромбоцитопенія, анемія; шкірні висипання, кропив'янка, поліморфна еритема, набряк Квінке; грипоподібний с-м, міалгія, артралгія, анафілактоїдні реакції, анафілактичний шок, астенія, підвищена втомлюваність, кандидоз, біль у грудях (не завжди специфічний), набряки, гарячка, стенокардія, цереброваскулярні зміни, АГ, артеріальна гіпотензія, ІМ, відчуття серцебиття, шок (циркулярна недостатність), в азодилатація.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату; злаякісні новоутворення ШКТ; вагітність; період лактації.

Визначена добова доза (DDD): перорально - 30 мг.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ЛАНЗОЛ	ТОВ "Авант", м. Київ, Україна	Капс.	30 мг	№ 10x1, № 10x2	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЛАНСОПРАЗОЛ	ТОВ "ФАРМА ЛАИФ", м. Львів, Україна	Капс.	30 мг	№ 10x2	2.00	
	ЛАНЦЕРОЛ®	ВАТ "Київ медпрепарат", м. Київ, Україна	Капс.	30 мг	№ 10	2.12	
	НОРМІЦИД	ТОВ "ФАРМА ЛАИФ", м. Львів, Україна	Капс.	30 мг	№ 20	2.50	
II.	ЛАНЗА	Дженом Біотек Пвт. Лтд, Індія	Капс.	30 мг	№ 20	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЛАНЗАП	Д-р Редді'с Лабораторіс Лтд, Індія	Капс.	30 мг	№ 20	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЛАНЗОПТОЛ	КРКА, д.д., Ново место, Словенія	Капс.	30 мг	№ 14	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЛАНПРО®	Юнікем Лабораторіс Лтд., Індія	Капс. кишковорозчинні	30 мг	№ 10x2	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЛАНСОПРОЛ	НОБЕЛ ІЛАЧ САНАІ ВЕ ТІДЖАРЕТ А.Ш., Туреччина	Капс.	15 мг	№ 4	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЛАНСОПРОЛ	НОБЕЛ ІЛАЧ САНАІ ВЕ ТІДЖАРЕТ А.Ш., Туреччина	Капс.	15 мг	№ 28	3.22	0,28€
	ЛАНСОПРОЛ	НОБЕЛ ІЛАЧ САНАІ ВЕ ТІДЖАРЕТ А.Ш., Туреччина	Капс.	15 мг	№ 14	4.04	0,36€
	ЛАНСОПРОЛ	НОБЕЛ ІЛАЧ САНАІ ВЕ ТІДЖАРЕТ А.Ш., Туреччина	Капс.	30 мг	№ 4	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЛАНСОПРОЛ	НОБЕЛ ІЛАЧ САНАІ ВЕ ТІДЖАРЕТ А.Ш., Туреччина	Капс.	30 мг	№ 28	2.82	0,25€
	ЛАНСОПРОЛ	НОБЕЛ ІЛАЧ САНАІ ВЕ ТІДЖАРЕТ А.Ш., Туреччина	Капс.	30 мг	№ 14	3.23	0,29€

• **Рабепразол (Rabeprazole)** [1]

Фармакотерапевтична група: A02BC04 - інгібітори протонної помпи.

Основна фармакотерапевтична дія: противиразкова, антисекреторна, гастропротекторна дія; пригнічує секрецію шлункової кислоти шляхом специфічного пригнічення ферменту Н+/К+-АТФази на секреторній поверхні парієтальних клітин шлунка.

Показання для застосування ЛЗ: виразкова хвороба шлунка та ДПК^{БНФ}; ГЕРХ^{БНФ}; неерозивна рефлюксна хвороба (симптоматичне лікування ГЕРХ)^{БНФ}; для ерадикації *Н. pylori* (у комбінації з відповідними АБЗ)^{БНФ}; с-м Золлінгера-Еллісона^{БНФ}; активна доброякісна виразка шлунка.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: при активній пептичній виразці шлунка та ДПК, ГЕРХ призначають приймати по 20 мг 1 р/добу^{БНФ}; тривалість курсу лікування при пептичній виразці ДПК становить 2 - 4 тижні, при виразці шлунка - 2 - 8 тижнів, а при ГЕРХ - 4 - 8 тижнів^{БНФ}; підтримуюча терапія при ГЕРХ становить 10 або 20 мг 1 р/добу^{БНФ} до 12 місяців; при невиразковій по 40 мг 1 р/добу або по 20 мг 2 р/добу протягом 2 - 3 тижнів; для ерадикації *Н. pylori* препарат застосовують у складі комплексної терапії з відповідними а/б; при с-мі Золлінгера-Еллісона початкова доза становить 60 мг на добу^{БНФ}, за необхідності дозу підвищують до 100 мг на добу при разовому прийомі (добову дозу 80 мг і більше слід розділяти на два прийоми) або по 60 мг 2 рази на добу, курс лікування та добір дози визначають індивідуально; гастродуоденальна виразка та хр. гастрит, викликані наявністю *Н. Pylori*-20 мг 2 рази на добу^{БНФ} + кларитроміцин 500 мг 2 рази на добу та амоксицилін 1 г 2 рази на добу або 20 мг 2 рази на добу + кларитроміцин 500 мг 2 рази на добу та метронідазол 500 мг 2 рази на добу 7 днів.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: головний біль, діарея та нудота, риніт, біль у череві, астенія, метеоризм, фарингіт, блювання, біль у спині, запаморочення, грипоподібний с-м, інфекція, кашель, запор та безсоння; шкірні висип, міалгія, біль у грудях, сухість у роті, диспепсія, нервозність, сонливість, бронхіт, синусит, озноб, відрижка, судоми ікроножних м'язів, інфекція сечовидільних шляхів, артралгія та пропасниця. В поодиноких випадках - анорексія, гастрит, збільшення маси тіла, депресія, свербіж, порушення зору або смаку, стоматит, підвищена пітливість та лейкоцитоз.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату, заміщених бензimidазолів; вагітність і лактація; дитячий вік.

Визначена добова доза (DDD): перорально - 20 мг.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	РАБЕПРАЗОЛ-ЗДОРОВ'Я	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків, Україна	Табл., в/о, кишковорозчинні	по 10 мг	№ 10, № 20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	РАБЕПРАЗОЛ-ЗДОРОВ'Я	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків, Україна	Табл., в/о, кишковорозчинні	20 мг	№ 10, № 20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
II.	БАРОЛ 10	Інвентіа Хелскеа Пвт. Лтд., Індія	Капс. кишковорозчинні	по 10 мг	№ 14, № 30	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	БАРОЛ 20	Інвентіа Хелскеа Пвт. Лтд., Індія	Капс. кишковорозчинні	20 мг	№ 14 (14x1), № 30 (10x3)	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ВЕЛОЗ	Торрент Фармасьютикалс Лтд/Торрент Фармасьютикалс Лтд, Індія/Індія	Табл., в/о, кишковорозчинні	10 мг	№ 30 (10x3)	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ВЕЛОЗ	Торрент Фармасьютикалс Лтд/Торрент Фармасьютикалс Лтд, Індія/Індія	Табл., в/о, кишковорозчинні	10 мг	№ 20 (10x2)	14.05	1,76\$
	ВЕЛОЗ	Торрент Фармасьютикалс Лтд/Торрент Фармасьютикалс Лтд, Індія/Індія	Табл., в/о, кишковорозчинні	20 мг	№ 30 (10x3)	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ВЕЛОЗ	Торрент Фармасьютикалс Лтд/Торрент Фармасьютикалс Лтд, Індія/Індія	Табл., в/о, кишковорозчинні	20 мг	№ 20 (10x2)	9.66	1.21\$
	ГЕЕРДІН	Мепро Фармасьютикалз Пвт. Лтд., Індія	Табл., в криті кишковорозчинною оболонкою	по 10 мг	№ 14 (7x2)	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ГЕЕРДІН	Мепро Фармасьютикалз Пвт. Лтд., Індія	Табл., в криті кишковорозчинною оболонкою	20 мг	№ 14 (7x2)	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ГЕЕРДІН	Неон Лабораторіес Пвт Лімітед/Напрод Лайф Саінсис Пвт. Лтд., Індія/Індія	Порошок ліофілізований д/пригот. р-ну д/ін'єкцій	20 мг	№ 1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ПАРІЄТ®	Ейсаі Ко ЛТД/Сілаг АГ, Японія/Швейцарія	Табл. кишковорозчинні	20 мг	№ 7, № 28	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ПАРІЄТ®	Ейсаі Ко ЛТД/Сілаг АГ, Японія/Швейцарія	Табл. кишковорозчинні	20 мг	№ 14	18.38	2,31\$
	ПАРІЄТ®	Ейсаі Ко ЛТД/Сілаг АГ, Японія/Швейцарія	Табл. кишковорозчинні	по 10 мг	№ 7, № 14	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	РАБЕЛОК	Каділа Фармасьютикалз Лімітед, Індія	Табл. кишковорозчинні	по 10 мг	№ 10, № 100	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	РАБЕЛОК	Каділа Фармасьютикалз Лімітед, Індія	Табл. кишковорозчинні	20 мг	№ 10, № 100	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	РАБІДЖЕМ 10	Тулп Лаб Прайвіт Лімітед, Індія	Табл., в криті кишковорозчинною оболонкою	по 10 мг	№ 10 (10x1), № 30 (10x3) у стрипах	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	РАБІДЖЕМ 20	Тулп Лаб Прайвіт Лімітед, Індія	Табл., в криті кишковорозчинною оболонкою	20 мг	№ 10 (10x1), № 30 (10x3) у стрипах	відсутня у реєстрі ОВЦ	
РАБІМАК	Маклеодс Фармасьютикалс Лімітед, Індія	Табл., в/о, кишковорозчинні	20 мг	№ 14 (7x2) у стрипах	відсутня у реєстрі ОВЦ		
РАБІМАК	Маклеодс Фармасьютикалс Лімітед, Індія	Табл., в/о, кишковорозчинні	по 10 мг	№ 14 (7x2) у стрипах	відсутня у реєстрі ОВЦ		
РАБІФІН	Інд-Свіфт Лімітед, Індія	Табл. кишковорозчинні	20 мг	№ 14	відсутня у реєстрі ОВЦ		

РАБІФІН	Інд-Свіфт Лімітед, Індія	Табл. кишков о-розчинні	по 10 мг	№ 14	відсутня у реєстрі ОВЦ
РАЗО	Д-р Редді'с Лабораторіс Лтд, Індія	Табл., вкриті кишков орозч ин-ною оболонкою	по 10 мг	№ 20	відсутня у реєстрі ОВЦ
РАЗО	Д-р Редді'с Лабораторіс Лтд, Індія	Табл., вкриті кишков орозч ин-ною оболонкою	20 мг	№ 20	відсутня у реєстрі ОВЦ
РАЗОЛ	АКУМС ДРАГС ЕНД ФАРМАСЬЮТІКАЛС ЛТД, Індія	Табл., в/о, кишков орозч ин-ні	по 10 мг	№ 10, № 100	відсутня у реєстрі ОВЦ
РАЗОЛ	АКУМС ДРАГС ЕНД ФАРМАСЬЮТІКАЛС ЛТД, Індія	Табл., в/о, кишков орозч инні	20 мг	№ 10, № 100	відсутня у реєстрі ОВЦ
РАЗОЛ-20	БАИОДЖЕНІКС (ІНДІЯ) ЛІМІТЕД/БРАУН ЛАБОРАТОРІЕС ЛІМІТЕД/БЕЛКО ФАРМА, Індія/Індія/Індія	Порошок д/пригот. р-ну д/ін'єкцій	20 мг	№ 1, № 10	відсутня у реєстрі ОВЦ
РАМСОЗОЛ	Біотавія Фарм Лімітед, Індія на заводі Акумс Драгс та Фармасьютикалс ЛТД, Індія, Індія	Табл., в/о, кишков орозч инні	20 мг	№ 10, № 20, № 30	відсутня у реєстрі ОВЦ

• **Езомепразол (Esomeprazole)** [П]

Фармакотерапевтична група: A02BC05 - засоби для лікування пептичної виразки. Інгібітори "протонного насосу".

Основна фармакотерапевтична дія: противиразкова, антисекреторна; пригнічує фермент H^+K^+ -АТФазу кислотної помпи та пригнічує як базальну, так і стимульовану секрецію кислоти; S-ізомер омепразолу, який знижує секрецію шлункового соку завдяки тому, що він є специфічним інгібітором протонного насосу в парієтальній клітині.

Показання для застосування ЛЗ: пептична виразка шлунка та ДПК, рефлюкс-езофагіт^{БНФ}; тривала профілактика рецидивів у пацієнтів із вилікуваним езофагітом; разом з АБЗ для ерадикації H. Pylori; лікування виразок, спричинених терапією НПЗЗ; профілактика виразок шлунка та ДПК у пацієнтів групи ризику у зв'язку з прийомом НПЗЗ; симптоматичне лікування гастроєзофагеальної рефлюксної хвороби^{БНФ}, короткотривале підтримання гемостазу та профілактика повторної кровотечі у пацієнтів після ендоскопічного лікування гострої кровотечі виразки шлунка або ДПК.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: лікування ерозивного рефлюкс-езофагіту - 40 мг 1 р/добу протягом 4 тижнів; тривала профілактика рецидивів у пацієнтів із вилікуваним езофагітом - 20 мг 1 р/добу^{БНФ}; симптоматичне лікування рефлюкс-езофагіту - 20 мг 1 р/добу пацієнтам без езофагіту^{БНФ}; ерадикація H. pylori, пов'язаної з виразкою ДПК - 20 мг езомепразолу^{БНФ} з 1 г амоксициліну та 500 мг кларитроміцину 2 р/добу протягом 7 днів; лікування виразок шлунка, асоційованих із лікуванням НПЗЗ - рекомендована доза становить 20 мг 1 р/добу, тривалість лікування - 4 - 8 тижнів^{БНФ}; профілактика виразок шлунка та ДПК, асоційованих з лікуванням НПЗЗ у пацієнтів групи ризику - рекомендована доза становить 20 мг 1 р/добу^{БНФ}; лікування с-му Золлінгера-Еллісона: 40 мг 2 р/добу, якщо доза перевищує 80 мг /добу, її потрібно розділити на 2 прийоми^{БНФ}.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: лейкопенія, тромбоцитопенія; дуже рідко: агрулоцитоз, панцитопенія; лихоманка, ангіоневротичний набряк та анфілактичний шок; порушення метаболізму: периферичні набряки; гіпонатріємія; безсоння, збудження, депресія, сплутаність свідомості, агресія, галюцинації; головний біль, слабкість, парестезія, сонливість, порушення смаку; нечіткість зору; запоморочення; бронхоспазм; біль у животі, запори, діарея, вздуття живота, нудота, блювання, сухість у роті, стоматит, кандидоз ШКТ; підвищення рівнів печінкових ферментів; гепатит з або без жовтяниці, печінкова недостатність, енцефалопатія у пацієнтів із захворюваннями печінки; дерматит, свербіж, висип, алопеція, фоточутливість, багатформна еритема, с-м Стивенса-Джонсона, токсичний епідермальний некроліз; артралгія, міалгія, м'язова слабкість; інтерстиціальний нефрит; гінекомастія; слабкість, підвищення потовиділення.

Противоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до езомепразолу, до заміщених бензимидазолів; дитячий вік до 12 років.

Визначена добова доза (DDD): перорально - 30 мг, парентерально - 30 мг.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ЕЗОКС	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м. Київ, Україна	Табл., в/о, кишков орозчинні у контурних чар/уп.	20 мг	№ 15 (5x3)	8.40	
	ЕЗОКС	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м. Київ, Україна	Табл., в/о, кишков орозчинні у контурних чар/уп.	40 мг	№ 15 (5x3)	5.35	
	ЕЗОНЕКСА®	ВАТ "Фармак", м. Київ, Україна	Табл., в/о	20 мг	№ 14	11.46	

	ЕЗОНЕКСА®	ВАТ "Фармак", м.Київ, Україна	Табл., в/о	40 мг	№ 14	відсутня у реєстрі ОБЦ	
II.	ЕЗОКСІУМ	Ципла Лтд, Індія	Табл., в/о, кишков орозчинні	20 мг	№ 14	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЕЗОКСІУМ	Ципла Лтд, Індія	Табл., в/о, кишков орозчинні	40 мг	№ 14	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЕЗОЛОНГ®-20	Сінмедик Лабораторіз, Індія	Табл., в криті п/о	20 мг	№ 7 (7x1), № 14 (7x2)	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЕЗОЛОНГ®-40	Сінмедик Лабораторіз, Індія	Табл., в криті п/о	40 мг	№ 7 (7x1), № 14 (7x2)	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	НЕКСІУМ	АстраЗенека АБ, Швеція	Порошок д/пригот. р-ну д/ін'єкцій та інфузій	40 мг	№ 10	83.71	10.52\$
	НЕКСІУМ	АстраЗенека АБ, Швеція	Табл., в/о	20 мг	№ 7	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	НЕКСІУМ	АстраЗенека АБ, Швеція	Табл., в/о	20 мг	№ 14	18.79	2.36\$
	НЕКСІУМ	АстраЗенека АБ, Швеція	Табл., в/о	40 мг	№ 14	10.68	1.34\$

3.1.4. Інші засоби для лікування кислотозалежних захворювань

- **Сукральфат (Sucralfate)** ***[Табл. 500мг]

Фармакотерапевтична група: A02BX02 - засоби для лікування пептичної виразки та гастроєзофагеальної рефлюксної хвороби.

Основна фармакотерапевтична дія: антацидна, адсорбуюча, обволікаюча, гастропротективна, противиразкова дія; у кислому середовищі шлунка (при рН нижче 4) розпадається на алюміній і сульфат сахарози; перший денатурує білки слизу, а останній з'єднується з ними, фіксується на некротичних масах виразкового ураження, утворює захисну плівку, що є бар'єром для дії пепсину, соляної кислоти та жовчі; приблизно на 30% знижує активність пепсину; адсорбує жовчні кислоти, продукти життєдіяльності мікрофлори ШКТ, зменшує місцевий запальний процес; активує ендogenous фізіологічні фактори захисту, сприяючи секреції простагландинів, слизу і бікарбонатів у слизовій оболонці шлунка і ДПК; не взаємодіє з здоровою слизовою оболонкою; прискорює лікування виразки ДПК і виразки шлунка, лікує невеликі і помірні запалення стравоходу; запобігає рецидивам виразки ДПК і утворенню стресових виразок, а також поглинанню фосфатів з ШКТ.

Показання для застосування ЛЗ: лікування хр. гастриту^{БНФ}, функціональної диспепсії, як допоміжний засіб для лікування виразки шлунка і ДПК^{БНФ}, ГЕРХ, ушкодження слизової оболонки ШКТ, обумовленого стресом^{БНФ} або застосуванням НПЗЗ, пептичної виразки анастомозу; для зниження гіперфосфатемії у пацієнтів з уремією, які перебувають на діалізі.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: пептичні виразки шлунка чи ДПК - 2 г 2 р/добу курс лікування - 4 - 6 тижнів, за необхідності - до 12 тижнів^{БНФ}; профілактика рецидиву виразки ДПК - 1 г 2р/добу; профілактика стресових виразок - по 1 г 6р/добу; МДД - 8 г сукральфату^{БНФ}.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: вертиго, запаморочення, сонливість; запор; діарея, нудота, блювання, метеоризм, сухість у роті; висип, кропив'янка, свербіж; біль у нижній частині спини.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до сукральфату або інших компонентів препарату, ниркова недостатність; вагітність, дитячий вік.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	СУКРАЛФАТ-ДАРНИЦЯ	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м.Київ, Україна	Табл.	500 мг	№ 10x5	відсутня у реєстрі ОБЦ	
II.	ВЕНТЕР	КРКА, д.д., Ново место, Словенія	Табл.	1 г	№ 50	відсутня у реєстрі ОБЦ	

- **Пірензепін (Pirenzepine)**

Фармакотерапевтична група: A02BX03 - засоби для лікування пептичної виразки та гастроєзофагеальної рефлюксної хвороби.

Основна фармакотерапевтична дія: селективно блокує m1-холінорецептори обкладових і головних клітин слизової оболонки шлунка та гальмує стимулювальний вплив блукаючого нерва на шлункову секрецію, вибірково пригнічує базальну та стимулювальну секрецію хлористоводневої кислоти та пепсиногену, суттєво не впливає на m-холінорецептори слинних залоз, гладких м'язів, серця, ока та інших органів; підвищує стійкість клітин слизової оболонки шлунка до подразнення.

Показання для застосування ЛЗ: профілактика та лікування виразок, спричинених стресом, ерозії або виразки верхніх відділів ШКТ, що кровоточать; г. та хр. форми виразки шлунка та ДПК.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: перорально - від 50 до 150 мг на добу окремими дозами; рекомендується по 50 мг 2 р/добу; за необхідності протягом перших 2 або 3 днів лікування допускається застосування додаткової дози; табл. необхідно застосовувати приблизно за 8 год до їжі з невеликою кількістю води; тривалість перорального застосування має становити від 4 до 6 тижнів; парентерально - кожні 12 год необхідно вводити в/м або в/в по 1амп(2 мл); для профілактики і лікування стресових виразок - по 1амп (2 мл) 3 р/добу (кожні 8 год); для пацієнтів із с-мом Золлінгера-Еллісона і в особливо важких випадках рекомендується введення 4 мл 3 р/добу; при с-мі Золлінгера-

Еллісона парентеральне введення передуює хірургічному втручанню; парентеральна терапія пірензепіном повинна продовжуватися до зникнення симптомів, звичайно протягом 2-3 днів, після цього пірензепін слід приймати перорально.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: сухість у роті, порушення акомодатії, тахікардія, підвищення апетиту, діарея, закріп, затримка сечі, головний біль; окремі реакції гіперчутливості та в випадки анафілаксії.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до пірензепіну; вагітність (1 триместр), період годування груддю; паралітична непрохідність кишечника; дитячий вік.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ГАСТРОТИПІН-ДАРНИЦЯ	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м. Київ, Україна	Розчин для ін'єкцій	5 мг/мл	№ 5, № 10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ГАСТРОТИПІН-ДАРНИЦЯ	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м. Київ, Україна	Табл.	25 мг	№ 10x2	відсутня у реєстрі ОБЦ	
II.	ГАСТРОЦЕПІН®	Берінгер Інгельхайм Еллас А.Е., Греція	Табл.	25 мг	№ 20, № 50	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ГАСТРОЦЕПІН®	Берінгер Інгельхайм Еспана С.А., Іспанія	Розчин для ін'єкцій	10 мг/2 мл	№ 5	відсутня у реєстрі ОБЦ	

- **Вісмуту субцітрат (Bismuth subcitrate) **^[1]**

Фармакотерапевтична група: A02BX05 - засоби для лікування пептичної виразки та гастроєзофагеальної рефлюксної хвороби.

Основна фармакотерапевтична дія: у кислому середовищі шлунка препарат утворює на поверхні виразки і ерозій захисну плівку, що сприяє їх рубцюванню і захищає від впливу шлункового соку; збільшує синтез простагландину E2, стимулює утворення слизу і бікарбонатів, приводить до накопичення епідермального фактора росту в зоні дефекту, знижує активність пепсину і пепсиногену; має бактерицидну активність відносно *H. Pylori*.

Показання для застосування ЛЗ: виразкова хвороба шлунка і ДПК^{БНФ}, гастрит, у тому числі спричинені *Helicobacter pylori* (у складі схем протихелікобактерної терапії)^{БНФ}, функціональна диспепсія, хр. гастрит, гастродуоденіт в стадії загострення, ерозивно-виразкові ураження слизової оболонки шлунка та ДПК, спричинені прийомом НПЗЗ; с-м подразненого кишечника, перебіг якого пов'язаний із симптомами діареї.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: дорослим і дітям від 14 років - по 1 капс. або 1 табл. 4 р/добу^{БНФ} за 30 хв до сніданку, обіду та вечері та 4-й раз - перед сном або по 2 табл. 2 р/добу за 30 хв до їди; курс лікування 4 - 6 тижнів, при необхідності можна продовжити до 8 тижнів; після цього необхідно зробити перерву на 8 тижнів, під час якої не застосовувати препарати, що містять вісмут, якщо у хворого (дорослого) виявляють бактерії *H. Pylori*, поєднують застосування капс. з одночасним прийомом інгібіторів "протонової помпи" в стандартній дозі 2 р/добу в комбінації з метронідазолом 0,5 г 3 р/добу та тетрацикліном 0,5 г 4 р/добу; кларитроміцин 500 мг 2 р./добу + амоксициліну 1 г 2 р./добу протягом 7-14 днів; поліпшення регенерації в виразкового дефекту: по 1 таблетці 4 р./добу за 30 хв до сніданку, обіду і вечері, 4-й раз - перед сном, загальна тривалість терапії - до 6 тижнів (максимум 8 тижнів).

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: випорожнення чорного кольору, нудота, блювання, запор, діарея; висипання, сверблячка; анафілактична реакція.

Протипоказання до застосування ЛЗ: важка ниркова недостатність, вагітність, період годування груддю, діти до 143 років.

Визначена добова доза (DDD): перорально - 0.48 г.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ВІС-НОЛ®	ВАТ "Фармак", м. Київ, Україна	Капс. у бл.	120 мг	№ 30, № 100	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ВІС-НОЛ®	ВАТ "Фармак", м. Київ, Україна	Капс. у контурних чару п.	120 мг	№ 10x10	2.48	
	ВІС-НОЛ®	ВАТ "Фармак", м. Київ, Україна	Капс. у контурних чару п.	120 мг	№ 10x3	3.13	
	ГАСТРО-НОРМ®	АТ "Галичфарм", м. Львів/ВАТ "Київ медпрепарат", м. Київ, Україна/Україна	Табл.	120 мг	№ 40	2.60	
	ГАСТРО-НОРМ®	АТ "Галичфарм", м. Львів/ВАТ "Київ медпрепарат", м. Київ, Україна/Україна	Табл.	120 мг	№ 100	2.68	
II.	ДЕ-НОЛ®	Астеллас Фарма Юроп Б.В., Нідерланди	Табл.	120 мг	№ 56, № 112	відсутня у реєстрі ОБЦ	

- **Подорожник великий (Plantago major) **^[1]** (див. п. 3.18. розділу "ГАСТРОЕНТЕРОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

- **Даларгін (Dalargin)**

Фармакотерапевтична група: A16AX - засоби, що впливають на травний тракт та метаболічні процеси.

Основна фармакотерапевтична дія: відноситься до засобів, які регулюють метаболічні процеси; пептидна сполука, до структури якої входять залишки 6 амінокислот; прискорює загоєння виразок шлунка та ДПК, знижує кислотність шлункового соку; має також гіпотензивний вплив.

Показання для застосування ЛЗ: загострення виразкової хвороби шлунка та ДПК в разі довготривалого рубцювання виразки; панкреатит, панкреанекроз.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: вводять в/м та в/в; разова доза дорівнює 1 мг, в/м вводять 1 мл р-ну, в/в - 5 - 10 мл; в/м роблять 2 р/добу, в/в - 1 р/добу; за необхідності разову дозу збільшують до 2 мг, добову (при в/м введенні) - до 5 мг; курс лікування триває 3-4 тижні; загальна доза на курс лікування становить 30 - 50 мг; при г. панкреатиті препарат вводять в/в в перший день - 2 мл, потім по - 5 мл 1-2 р/добу; курс лікування - від 4 до 6 днів; при панкреанекрозі вводять в/в по 5 мл 3-4 р/добу; курс лікування - від 2 до 6 днів.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: зниження АТ.

Протипоказання до застосування ЛЗ: виражена гіпотензія (при схильності до гіпотонії), вагітність.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ДАЛАРПН®	ПАТ "Харківське підприємство по виробництву імунобіологічних та лікарських препаратів "Біолік", Україна	Ліофілізат для р-ну д/ін'єкцій	1 мг	№ 1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ДАЛАФЕНІН	ЗАТ "Лекхім-Харків", м.Харків, Україна	Р-н д/ін'єкцій	1 мг	№ 10	відсутня у реєстрі ОБЦ	

3.2. Препарати, що застосовуються для ерадикації *Helicobacter pylori*

3.2.1. Комбінації для ерадикації *Helicobacter pylori*

- **Пантопразол + Амоксицилін + Кларитроміцин (Pantoprazole + Amoxicillin + Clarithromycin)**

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	БЕТА-КЛАТІНОЛ	Сінмедик Лабораторіз, Індія	Табл., в/о та табл. кишковорозчинні	40 мг + 500 мг +1 г	№ 42 (6x7)	відсутня у реєстрі ОБЦ	

- **Омепразол + Амоксицилін + Кларитроміцин (Omeprazole + Amoxicillin + Clarithromycin)**

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	ПІЛОБАКТ НЕО	Ранбаксі Лабораторіз Лімітед, Індія	Табл., в/о+капс.	1000 мг, 500 мг, 500 мг	№ 2, №7, № 42	відсутня у реєстрі ОБЦ	

- **Рабепразол + Орнідазол + Кларитроміцин (Rabeprazole + Ornidazole + Clarithromycin)**^[7]

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	ОРНІСТАТ	Теміс Медикаре Лімітед/ Юнімакс Лабораторіес, Індія/Індія	комбі-упаковка	20мг + 500мг + 500мг	7 бл. по 6 табл.	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ОРНІСТАТ	Теміс Медикаре Лімітед/ Юнімакс Лабораторіес/ Мепро Фармасютікалз Пвт. ЛтД., Індія/Індія/Індія	комбі-упаковка	20мг + 500мг + 500мг	7 бл. по 6 табл.	відсутня у реєстрі ОБЦ	

3.2.2. Антибактеріальні засоби, що застосовуються для ерадикації *Helicobacter pylori*

З метою ерадикації *H. Pylori* рекомендовано застосовувати препарати антибактеріальної дії. Інформацію стосовно препаратів, що містять метронідазол, тетрациклін, левофлораксацин див. п.17.2.9. розділу «Протимікробні та антигельмінтні засоби».

- **Метронідазол (Metronidasole)** *^[7] (див. п. 17.2.9., п. 17.6.3., п. 17.6.5., п. 17.7.2.4. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Тетрациклін (Tetracyclin)** *^[7] (див. п. 17.2.2. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Левовфлораксацин (Levofloxacin)**^[7] (див. п. 17.2.11. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")

Показання для застосування ЛЗ: у дорослих - лікування інфекцій, викликаних чутливими до левофлораксацину мікроорганізмами, в.т.ч. інтраабдомінальні інфекції.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: табл. приймають 1 або 2 рази на добу; доза залежить від типу і тяжкості інфекції; тривалість лікування залежить від перебігу хвороби і становить не більше 14 днів. Рекомендовано продовжувати лікування (р-н для в/в введення або табл.) принаймні протягом 48-72 год. після нормалізації температури тіла або підтвердженого мікробіологічними тестами знищення збудників. Інтраабдомінальні інфекції - 500 мг 1 раз/ день 7-14 днів.

3.3. Спазмолітичні засоби

3.3.1. Синтетичні антихолінергічні засоби

- **Мебеверин (Mebeverine) [П]**

Фармакотерапевтична група: A03AA04 - синтетичні антихолінергічні засоби, естерифіковані третинні аміни.

Основна фармакотерапевтична дія: міотропний спазмолітик з вибірковою дією на гладку мускулатуру ШКТ; знімає спазми без пригнічення нормальної моторики кишечника; оскільки ця дія не опосередкована через автономну нервову систему, звичайні антихолінергічні побічні ефекти відсутні.

Показання для застосування ЛЗ: симптоматичне лікування болю, спазмів у ділянці живота, кишкових розладів і відчуття дискомфорту в ділянці кишечника при с-мі подразненої кишки^{БНФ}; лікування шлунково-кишкових спазмів^{БНФ} вторинного генезу, спричинених органічними захворюваннями.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: дорослим - по 1 табл. 3 р/добу приблизно за 20 хв до їди^{БНФ} або по 1 капс. 2 р/добу.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: АР у вигляді кропив'янки, ангіоневротичного набряку, набряку обличчя і шкірних висипань.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату; дитячий вік.

Визначена добова доза (DDD): перорально - 0,3 г.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	МЕВЕРИН®	ВАТ "Київ медпрепарат", м.Київ, Україна	Капс.	200 мг	№ 10x3	2.40	
II.	ДУСПАТАЛІН®	Солвей Фармацевтікалз Б.В./Солвей Фармацевтікалз, Нідерланди/Франція	Табл., в/о	135 мг	№ 10x5	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ДУСПАТАЛІН®	Солвей Фармацевтікалз Б.В./Солвей Фармацевтікалз, Нідерланди/Франція	Капс. прол. Дії, тверді	200 мг	№ 30	3.35	0,42\$
	МЕБСІН РЕТАРД	Сінмедик Лабораторіс, Індія	Капс.	200 мг	№ 30	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	МІЛОРІН	Мепро Фармасютіккалз Пвт. Лтд., Індія	Табл., в/о	135 мг	№ 10 (10x1)	відсутня у реєстрі ОБЦ	

- **Отилонію бромід (Otilonium bromide)**

Фармакотерапевтична група: A03AB06 - синтетичні антихолінергічні засоби, група четвертинних амонійних сполук.

Основна фармакотерапевтична дія: виражена спазмолітична дія; дія зумовлена здатністю впливати на транспорт іонів кальцію через мембрани клітин гладких м'язів ШКТ, а також блокувати кальцеві канали, мускаринові і тахікінінові рецептори.

Показання для застосування ЛЗ: спастичні стани та дискінезії ЖКТ, с-м подразненої кишки, гастрит, гастродуоденіт, ентерит, підготовка до проведення ендоскопічних досліджень.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: всередину по 1 табл. 2-3 р/добу; тривалість лікування індивідуальна.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: в дозах, що рекомендуються, не викликає побічних ефектів, у тому числі атропіноподібних реакцій.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	СПАЗМОМЕН®	БЕРЛІН-ХЕМІ АГ (МЕНАРІНІ ГРУП) (виробництво препарату in bulk, кінцеве пакування, контроль та випуск серій), Німеччина	Табл., в/о	40 мг	№ 30 (10x3)	відсутня у реєстрі ОБЦ	

- **Прифінію бромід (Prifinium bromide) **[П] [окрім р-ну для ін'єкцій]**

Фармакотерапевтична група: A03AB18 - засоби, що застосовуються при функціональних шлунково-кишкових розладах. Синтетичні антихолінергічні засоби, група четвертинних амонійних сполук.

Основна фармакотерапевтична дія: вибірково блокує периферичні м-холінорецептори слизової оболонки ШКТ, жовчовивідних і сечовивідних шляхів та матки; вибірково блокуючи м-холінорецептори, робить їх нечутливими до ацетилхоліну, який утворюється на закінченнях постгангліонарних парасимпатичних нервів; наслідком цього є зниження тону гладкої мускулатури стравоходу, кишечника, жовчного міхура, жовчних протоків, сечовивідних шляхів та матки, а також зниження секреції соляної кислоти, пепсину, зменшення зовнішньосекреторної активності підшлункової залози.

Показання для застосування ЛЗ: біль, пов'язаний зі спазмами та гіперперистальтикою ШКТ - гастрит, вразка шлунка та ДПК, ентерит, коліт, постгастроентеричний с-м, функціональна диспепсія; біль, пов'язаний зі спазмами та дискінезією жовчовивідних протоків, панкреатит, при спазмах сечового тракту (камені сечового тракту, тенезми сечового міхура, цистит, пієліт); при проведенні ендоскопії шлунка та шлунково-кишкової рентгенографії, при блюванні та дисменорей.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: перорально дітям віком 6-12 років - по 30 мг 2-3 р/добу; дітям від 12 років та дорослим - по 30-60 мг 3 р/добу; при г. різкому болю дорослим можна призначати 90 мг за один прийом; дітям віком до 6 років слід приймати у формі сиропу: віком до 3 місяців - по 1 мл кожні 6-8 год; 3 місяці - 6 місяців - по 1-2 мл кожні 6-8 год; 6 місяців - 12 місяців - по 2 мл кожні 6-8 год; 1 рік - 2 роки - по 5 мл кожні 6-8 год; 2-6 років - по 5-10 мл кожні 6-8 год; 6-12 років - по 10-20 мл кожні 6-8 год; дорослим та дітям після 12 років - по 20-40 мл сиропу 3 р/добу ввнутрішньо; парентерально призначають дорослим по 1 - 2 мл п/ш, в/м, в/в; дітям можна призначати з моменту народження по 1 мг/кг/добу п/ш, в/м, в/в; тривалість лікування становить 7 - 15 діб.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: сухість у роті, порушення акомодатції, закрепи.

Протипоказання до застосування ЛЗ: глаукома та гіпертрофія простати III-го ступеня, холе- і уролітіаз із діаметром каменів більше 10 мм (за даними УЗД), г. затримка сечовипускання

Визначена добова доза (DDD): перорально – 30 мг (СтДД), парентерально – 30 мг (СтДД)

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	РІАБАЛ	Аль-Хікма Фармасьютикалз/ Хікма Фармасьютика, Йорданія/Португалія	Р-н д/ін'єкцій	7,5 мг/мл	№ 6	5.70	0,72\$
	РІАБАЛ	Аль-Хікма Фармасьютикалз/ Джазіра Фармасьютикал Індастріз, Йорданія/Саудівська Аравія	Сироп	7,5 мг/5 мл	№ 1	8.49	1,07\$

• **Пінаверіум бромід (Pinaverium bromide)**

Фармакотерапевтична група: А03АХ04 -препарати, які застосовують при функціональних кишкових розладах.

Основна фармакотерапевтична дія: міотропний спазмолітичний засіб, інгібує проникнення кальцію в клітини гладенької мускулатури, безпосередньо або опосередковано зменшує ефекти стимуляції чутливих аферентних нервових волокон, активно метаболізується і виводиться печінкою.

Показання для застосування ЛЗ: симптоматичне лікування болю, кишкових розладів і кишкового дискомфорту, пов'язаних з порушенням функції кишечника, дисфункції жовчовидільних шляхів; підготовка до рентгенологічного дослідження кишечника з барієм.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: перорально дорослі 150-200 мг/добу у 2-4 прийоми; за разі необхідності доза може бути збільшена до 300 мг/добу; для підготовки до рентгенологічного дослідження кишечника з барієм приймати по 100 мг 2 р/добу протягом 3 днів перед дослідженням.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: гіперчутливість; нудота, блювота, дисфагія, діарея, слабкий абдомінальний біль; випадки шкірних побічних ефектів, деякі з яких були алергічного типу.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до компонентів препарату, діти до 12 років, вагітність, період годування груддю.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	ДИЦЕТЕЛ®	Сольвей Фармацевтікалз, Франція	Табл., в криті п/о	50 мг	№ 20	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ДИЦЕТЕЛ®	Сольвей Фармацевтікалз, Франція	Табл., в криті п/о	100 мг	№ 20	відсутня у реєстрі ОБЦ	

• **Платифілін (Platyphylline)**^[1]

Фармакотерапевтична група: А03АХ - препарати, які застосовують при функціональних розладах травного тракту.

Основна фармакотерапевтична дія: природний алкалоїд, що має М-холіноблокуючу, гангліоблокуючу й пряму міотропну спазмолітичну дію.

Показання для застосування ЛЗ: У складі комплексної терапії: гастродуоденіт, функціональна диспепсія, пілороспазм, холецистит, холелітіаз, кишкова коліка, ниркова коліка, жовчна коліка. БА (для попередження бронхоспазму), бронхорея. Альгодисменорея. Спазм церебральних артерій. Ангіотрофоновроз.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: Дорослим і дітям віком від 15 років п/ш для купірування спастичного болю, тривалого нападу БА, церебральних і периферичних ангіоспазмів - по 1-2 мл р-ну 1-2 р/добу. При курсовому лікуванні п/ш вводять 1-2 мл р-ну 1-2 р/добу протягом 10-15-20 днів. Вищі дози для дорослих: разова - 10 мг, добова - 30 мг.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: сухість у роті, спрага, зниження АТ, мідріаз, параліч акомодатції, тахікардія, атонія кишечника, запаморочення, головний біль, фотофобія, судоми; затримка сечі; г. психоз (при застосуванні препарату у високих дозах); ателектаз легені.

Протипоказання до застосування ЛЗ: Підвищена чутливість до компонентів препарату. Захворювання ССС, при яких збільшення ЧСС може бути небажаним: миготлива аритмія, тахікардія, хр.СН, ІХС, мітральний стеноз, тяжка АГ. Г. кровотеча. Тиреотоксикоз. Гіпертермічний синдром. Захворювання ШКТ, що супроводжуються непрохідністю (ахалазія стравоходу, стеноз ворота, атонія кишечника). Глаукома. Печінкова і ниркова недостатність. Міастенія gravis. Затримка сечі або схильність до неї. Пошкодження мозку.

Визначена добова доза (DDD): парентерально - 2 мг. - (СтДД).

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ПЛАТИФІЛІН-ДАРНИЦЯ	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м. Київ, Україна	Р-н д/ін'єкцій, в ампл.	2 мг/мл	№10	1.30	

ПЛАТИФІЛІН-ЗДОРОВ'Я	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м. Харків, Україна	Р-н д/ін'єкцій, в амп. у бл.	0,2 %	№10	відсутня у реєстрі ОБЦ
ПЛАТИФІЛІНУ ГІДРОТАРТАТ	ТОВ "Стиролбіофарм", м. Горлівка, Донецька обл., Україна	Р-н д/ін'єкцій у шприцах-тюбиках	0,2 %	№ 5	відсутня у реєстрі ОБЦ

3.3.2. Папаверин та його похідні

- **Папаверин (Papaverine)** ** [тільки для супозиторієв] [Г] (див. п. 2.7.2. розділу "КАРДІОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

Основна фармакотерапевтична дія: знижує тонус і зменшує скорочувальну активність гладких м'язів різних внутрішніх органів і судин і чинить через це судинорозширювальну і спазмолітичну дію.

Показання для застосування ЛЗ: спазми гладких м'язів органів черевної порожнини (при пілороспазмі, спастичних коліках, холециститах).

Спосіб застосування та дози ЛЗ: парентерально (п/ш, в/м, в/в) дорослим препарат вводять по 0,04 г (2 мл 2% р-ну); вища разова доза для дорослих п/ш, в/м, в/в - 0,1 г, МДД - 0,3 г.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: сонливість, головний біль, нудота, запор, пітливість.

Протипоказання до застосування ЛЗ: артеріальна гіпотензія, порушення AV- провідності, пригнічення дихання, дитячий вік до 1 року, гіперчутливість до компонентів препарату.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	ПАПАВЕРИН	ВАТ "Нижфарм", м. Нижній Новгород, Російська Федерація	Супозиторії ректальн	20 мг	№ 5x2	відсутня у реєстрі ОБЦ	

- **Дротаверин (Drotaverine)** ** [Г] [тільки табл. та супозит.]

Фармакотерапевтична група: A03AD02 - засоби, які застосовуються при функціональних шлунково-кишкових розладах.

Основна фармакотерапевтична дія: спазмолітик міотропної дії; зменшує надходження іонізованого активного кальцію в клітини гладеньких м'язів за рахунок інгібування фосфодієстерази та внутрішньоклітинного накопичення цАМФ; розслаблення гладеньких м'язів відбувається завдяки інактивності легкого ланцюга кінази міозину; дротаверин знижує тонус та рухову активність гладеньких м'язів внутрішніх органів, розширює кровеносні судини.

Показання для застосування ЛЗ: біль при спазмах гладенької мускулатури в внутрішніх органах, ЖКХ (печінкова колика), гіпермоторна дискінезія жовчних шляхів, с-м подразненого кишечника, коліт, проктит, тенезми, метеоризм, сечокам'яна хвороба (ниркова колика), спазм судин головного мозку, коронарних та периферичних артерій, гіперактивність міометрія, спазм шийки матки при пологах.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: перорально дорослим і дітям від 12 років призначають в внутрішньо по 0,04 - 0,08 г (1 - 2 табл.) 1 - 3 р/добу; дітям від 6 до 12 років - по 0,02 г (табл.) 1 - 2 р/добу; тривалість лікування визначається індивідуально з урахуванням перебігу захворювання та стану здоров'я; супозиторії вводять глибоко в задній прохід після очищувальної клізми або довільного випорожнення кишечника; дози для дорослих і дітей старше 12 років - по 1 супозиторію 2 р/добу; парентерально дозу встановлюють індивідуально - у дорослих застосовують в/м, в/в та п/ш по 40-80 мг 1-3 р/добу; при печінковій та нирковій коліках рекомендується застосовувати в/в повільно по 40-80 мг; при спазмах периферичних артерій дротаверин можна застосовувати в внутрішньоартеріально; у дітей в віком від 6 до 12 років разова доза - 20 мг, МДД - 200 мг, застосовують 1-2 р/добу.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: запаморочення, відчуття серцебиття, почуття жару, підсилення потовиділення, нудота, пониження АТ, безсоння, запор, АР.

Протипоказання до застосування ЛЗ: індивідуальна непереносимість, виражена печінкова, ниркова, СН, AV-блокада II-III ступеня; глаукома; діти до 6 років.

Визначена добова доза (DDD): перорально - 0,1 г, парентерально - 0,1 г, ректально - не визначено, вказана ціна упаковки, заявлена в реєстрі ОБЦ. г.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ДРОТАВЕРИН	ТОВ "Дослідний завод "ГНЦЛС", м. Харків, Україна	Табл.	40 мг	№10, №10x2	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ДРОТАВЕРИН	ВАТ "Хімфармзавод "Червона зірка", м. Харків, Україна	Табл.	0,04 г	№ 10, № 20	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ДРОТАВЕРИН	ЗАТ НВЦ "Борщагівський хіміко-фармацевтичний завод", м. Київ, Україна	Р-н д/ін'єкцій, в амп.	20 мг/мл	№ 5x4	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ДРОТАВЕРИН	ЗАТ НВЦ "Борщагівський хіміко-фармацевтичний завод", м. Київ, Україна	Р-н д/ін'єкцій, в амп.	20 мг/мл	№ 5x2	2.58	

	ДРОТАВЕРИН	ТОВ "Стиролбіофарм", м.Горлівка, Донецька обл., Україна	Табл. у бл., у фл. у контейнерах	0,04 г	№12x1, №12x10, №24x1, №24x10, №50	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ДРОТАВЕРИН	ТОВ "Стиролбіофарм", м.Горлівка, Донецька обл., Україна	Табл. у контурних чаруп.	0,08 г	№ 12x1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ДРОТАВЕРИН	ВАТ "Київ медпрепарат", м.Київ, Україна	Табл.	0,04 г	№ 10x3	0.77	
	ДРОТАВЕРИН	ВАТ "Київ медпрепарат", м.Київ, Україна	Табл.	0,04 г	№ 10x1	0.90	
	ДРОТАВЕРИН ФОРТЕ	ТОВ "Дослідний завод "ГНЦЛС", м. Харків, Україна	Табл. у блістері	80 мг	№10, №20	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ДРОТАВЕРИН-ДАРНИЦЯ	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м. Київ, Україна	Табл. у контурних чаруп.	40 мг	№ 10x2	0.71	
	ДРОТАВЕРИН-ДАРНИЦЯ	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м. Київ, Україна	Р-н дії/екцій, в амп.	20 мг/мл	№ 10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ДРОТАВЕРИН-ДАРНИЦЯ	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м. Київ, Україна	Р-н дії/екцій, в амп.	20 мг/мл	№ 5	2.05	
	ДРОТАВЕРИНУ ГІДРОХЛОРИД	ВАТ "Лубнифарм", м. Лубни, Полтавська обл., Україна	Табл.	0,04 г	№ 10, № 20	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ДРОТАВЕРИНУ ГІДРОХЛОРИД	ВАТ "Лубнифарм", м. Лубни, Полтавська обл., Україна	Р-н дії/екцій, в амп.	2 %	№ 5x2	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ДРОТАВЕРИНУ ГІДРОХЛОРИД	ВАТ "Лубнифарм", м. Лубни, Полтавська обл., Україна	Р-н дії/екцій, в амп.	2 %	№ 5x1	2.15	
	НО-ХША	ЗАТ "Лекхім-Харків", м.Харків, Україна	Табл. у контурних чаруп.	0,04 г	№10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	НО-ХША	ЗАТ "Лекхім-Харків", м.Харків, Україна	Табл. у контурних чаруп.	0,04 г	№10x3	0.65	
	НО-ХША®	АТ "Лекхім-Харків", м.Харків, Україна	Супозиторії ректальні у блістерах	0,04 г	№10 (5x2)	7.32	
	НО-ХША®	ЗАТ "Лекхім-Харків", м.Харків, Україна	Р-н дії/екцій, в амп.	20 мг/мл	№ 5	2.23	
	НО-ХША® ФОРТЕ	ЗАТ "Лекхім-Харків", м.Харків, Україна	Табл. у контурних чаруп.	0,08 г	№ 10x3	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	НОХШАВЕРИН "ОЗ"	ТОВ "Дослідний завод "ГНЦЛС", м. Харків, Україна	Р-н дії/екцій, в амп.	20 мг/мл	№ 5	відсутня у реєстрі ОБЦ	
II.	ДОЛЧЕ	Плетхіко Фармасьютикалз Лімітед, Індія	Р-н дії/екцій, в амп.	20 мг/1 мл	№ 5x5	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ДОЛЧЕ-40	Плетхіко Фармасьютикалз Лтд, Індія	Табл., в/о	40 мг	№ 20, № 100	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ДРОТАВЕРИН ФОРТЕ	ВАТ "Валента Фармацевтика", м.Шолково, Російська Федерація	Табл.	80 мг	№ 20	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ДРОТАВЕРИНУ ГІДРОХЛОРИД	ВАТ "Борисовський завод медичних препаратів", м.Борисов, Мінська обл., Республіка Білорусь	Табл. у контурних чаруп.	0,04 г	№10, №10x2	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ДРОТАВЕРИНУ ГІДРОХЛОРИД	РУП "Борисовський завод медичних препаратів", м. Борисов, Мінська обл., Республіка Білорусь	Табл. у контурних чаруп.	0,04 г	№10, №10x2	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	НО-ШПА®	ХІНОІН Завод Фармацевтичних та Хімічних Продуктів Прайв іт Ко. Лтд. (ХІНОІН Прайв іт Ко. Лтд.), Угорщина	Табл. у бл., у фл., у дозуючому контейнері	40 мг	№20, №100, №60	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	НО-ШПА®	ХІНОІН Завод Фармацевтичних та Хімічних Продуктів Прайв іт Ко. Лтд. (ХІНОІН Прайв іт Ко. Лтд.), Угорщина	Р-н дії/екцій, в амп.	40 мг/2 мл	№ 25	7.63	0,65€

НО-ШПА®	ХІНОІН, Зав од Фармацевтичних та Хімічних Продуктів Ко. Лтд, Угорщина	Табл. у бл., у фл.	40 мг	№10x2, №100	відсутня у реєстрі ОБЦ
НО-ШПА® ФОРТЕ	ХІНОІН, Зав од Фармацевтичних та Хімічних Продуктів Ко. Лтд, Угорщина	Табл.	80 мг	№ 20	відсутня у реєстрі ОБЦ
НО-ШПА® ФОРТЕ	ХІНОІН Зав од Фармацевт. та Хімічних Продуктів Прайвіт Ко. Лтд. (ХІНОІН Прайвіт Ко. Лтд.), Угорщина	Табл.	80 мг	№ 20	відсутня у реєстрі ОБЦ

3.3.3. Спазмолітичні засоби в комбінації з іншими препаратами

- **Альверин + Симетикон (Alverine + Simethicone) ** [П]**

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	МЕТЕОСПАЗМІЛ	Лабораторії Майолі Спіндлер, Франція	капс.	60 мг/300 мг	20	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	МЕТЕОСПАЗМІЛ	Лабораторії Майолі Спіндлер, Франція	капс.	60 мг/300 мг	20	відсутня у реєстрі ОБЦ	

- **Геайазулен + Диметикон (Guaifulene + Dimeticone) ** [П]**

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	ПЕПСАН	Лабораторії Роза-Фітофарма, Франція	капс. м'які	4 мг/300 мг	30	відсутня у реєстрі ОБЦ	

3.3.4. Препарати красавки (белладонни) та її похідних

- **Атропін (Atropine) * [П]**

Фармакотерапевтична група: А03ВА01 - алкалоїди красавки (беладони), третинні аміни.

Основна фармакотерапевтична дія: алкалоїд, що міститься в рослинах родини пасльонових, блокатор М-холінорецепторів, однаковою мірою зв'язується з М1-, М2-, і М3-підтипами мускаринових рецепторів; впливає як на центральні, так і на периферичні М-холінорецептори; діє також (хоча значно слабше) на Н-холінорецептори; перешкоджає стимулюючій дії ацетилхоліну; зменшує секрецію слинних, шлункових, бронхіальних, слізних і потових залоз; знижує тонус м'язів внутрішніх органів (бронхів, ШКТ, підшлункової залози, жовчних проток і жовчного міхура, сечівника, сечового міхура); спричиняє тахікардію, поліпшує АВ-провідність; знижує моторику ШКТ, практично не впливає на секрецію жовчі й підшлункової залози; розширює зіниці, утрудняє відтік внутрішньоочної рідини, підвищує внутрішньо очний тиск, спричиняє параліч акомодатії; у середніх терапевтичних дозах впливає на ЦНС й спричиняє відстрочений, але тривалий седативний ефект, збуджує дихання, у більших дозах - параліч дихання; збуджує кору головного мозку (у високих дозах), у токсичних дозах спричиняє збудження, агітацію, галюцинації, коматозний стан; зменшує тонус блукаючого нерва, що призводить до збільшення ЧСС (при незначній зміні АТ) і деякого підвищення провідності в пучку Гіса; дія виражена сильніше при початковому підвищеному тонусі блукаючого нерва.

Показання для застосування ЛЗ: печінкова й ниркова колики; як спазмолітичний засіб при проведенні радіологічних досліджень кишечника.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: вводять п/ш, в/м, в/в по 0,25-0,5-1 мг (0,25-0,5-1 мл) 1-2 р/добу. Для дітей вища разова доза залежно від віку становить: віком до 6 місяців - 0,02 мг; від 6 місяців до 1 року - 0,05 мг; від 1 до 2 років - 0,2 мг; від 3 до 4 років - 0,25 мг; від 5 до 6 років - 0,3 мг; від 7 до 9 років - 0,4 мг; від 10 до 14 років - 0,5 мг. Вищі дози для дорослих п/ш разова - 1 мг, добова - 3 мг.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: сухість у роті, сухість шкіри, скарлатиноподібні висипання, дисфагія, спрага, тахікардія, порушення зору, параліч акомодатії, психомоторне збудження, судоми, затримка сечі, підвищення t°.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до компонентів препарату; миготлива аритмія, тахікардія, хр. СН, ІХС, мітральний стеноз, АГ, г. кровотеча, гіпертиреоз; підвищена t°; рефлюкс-езофагіт, грижа стравохідного отвору діафрагми; захворювання ШКТ, що супроводжуються непрохідністю (ахалазія й стеноз воротаря); атонія кишечника у хворих літнього віку або ослаблених хворих; паралітична непрохідність кишечника; захворювання з підвищеним внутрішньоочним тиском; печінкова і ниркова недостатність; хр. захворювання легень, особливо в дітей молодшого віку й ослаблених хворих; міастенія; вегетативна (автономна) невротія; гіпертрофія передміхурової залози без обструкції сечовивідних шляхів, затримка сечі або схильність до неї або захворювання, що супроводжуються обструкцією сечовивідних шляхів; ушкодження мозку в дітей; хвороба Дауна; центральний параліч у дітей; тахікардія.

Визначена добова доза (DDD): парентерально - 1,5 мг.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	АТРОПІН-ДАРНИЦЯ®	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м. Київ, Україна	Р-н ді/ін'єкцій, в ампл.	1 мг/мл	№10	1.04	

АТРОПІНУ СУЛЬФАТ	ТОВ "Харківське фармацевтичне підприємство "Здоров'я народу", м.Харків, Україна	Р-н д/ін'єкцій у коробці, у бл.	1 мг/мл	№10 №10 (5x2)	відсутня у реєстрі ОБЦ
АТРОПІНУ СУЛЬФАТ	ТОВ "Дослідний завод "ГНЦЛС", м. Харків, Україна	Р-н д/ін'єкцій, в ампл.	1 мг/мл	№ 10	відсутня у реєстрі ОБЦ

• **Бутилскополамін (Butylscopolamine)** ** [для табл. в ц/о] [П]

Фармакотерапевтична група: А03ВВ01 - засоби для лікування функціональних розладів травного тракту. Напівсинтетичні алкалоїди красавки (беладони), четвертинні амонійні сполуки.

Основна фармакотерапевтична дія: чинить спазмолітичну дію на гладкі м'язи ШКТ, жовчних шляхів і сечостатевого тракту; як похідна речовина четвертинної амонієвої сполуки, не потрапляє у ЦНС, тому антихолінергічні побічні ефекти з боку ЦНС не виникають; периферичні антихолінергічні ефекти обумовлюються гангліоблокуючою дією у судинній стінці, а також антимускариновим активністю.

Показання для застосування ЛЗ: спазми ШКТ^{БНФ}, дискінезія жовчних шляхів, спазми сечостатевого тракту^{БНФ}; для лікарської форми р-н для ін'єкцій - купірування нудоти та блювання (у тому числі в післяопераційному періоді); премедикація перед хірургічними втручаннями; при рентгенологічних, радіологічних та ендоскопічних методах дослідження^{БНФ}; отруєння фосфорорганічними сполуками (як антидотна терапія).

Спосіб застосування та дози ЛЗ: дорослі та діти від 6 років: по 1-2 табл., вкритих цукровою оболонкою, 3-5 р/добу; тривалість курсу лікування залежить від характеру захворювання та ефективності терапії, що проводиться. р-н для ін'єкцій - застосовують п/ш, в/м, в/в струминно (повільно) або в/в краплинно; дозу визначають індивідуально; дорослим вводять по 2 - 4 мл (20 - 40 мг) 2-3 р/добу; МДД для дорослих не повинна перевищувати 100 мг^{БНФ}; дітям віком від 6 років призначають із розрахунку 0,3 - 0,6 мг/кг/добу; МДД для дітей - 1,5 мг/кг маси тіла, але не більше 100 мг; тривалість застосування визначається клінічною ситуацією; в/в струминно вводять у вигляді повільної ін'єкції протягом 1 - 3 хв, попередньо р-нивши разову дозу в 10 - 20 мл 0,9 % р-ні натрію хлориду або 5 % р-ні глюкози; в/в краплинно вводять зі швидкістю 60 - 80 крапл/хв., застосовуючи 100 - 400 мл зазначених інфузійних р-нів.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: антихолінергічні побічні ефекти (сухість у роті, дисгідроз, тахікардія, затримка сечі); реакції гіперчутливості, особливо шкірні реакції, в окремих випадках - анафілаксія, що супроводжується задишкою і шоком; р-н для ін'єкцій - парез акомодативної м'язової системи, порушення зору, підвищена чутливість очей до світла, заострення глаукоми, сухість слизової оболонки носа, сухість шкірних покривів, зменшення потовиділення, тахіаритмія, утруднене сечовипускання, АР.

Протипоказання до застосування ЛЗ: міастенія гравіс, мегаколон; гіперчутливість до препарату; р-н для ін'єкцій - гіперчутливість до препарату, паралітичний ілеус, глаукома, гіпертрофія передміхурової залози із затримкою сечі, механічна кишкова непрохідність, тахіаритмія.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	БУСКОПАН®	Берінгер Інгельхайм Франція, Франція	табл., вкриті ц/о	10 мг	20	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	СПАЗМОБРЮ	БРЮФАРМЕКСПОРТ с.п.р.л. (в ідповідальний за випуск серії)/ ЛАБОРАТОРІЯ ВОЛЬФС Н.В. (виробництво), Бельгія/Бельгія	табл.	10 мг	20	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	СПАЗМОБРЮ	БРЮФАРМЕКСПОРТ с.п.р.л. (в ідповідальний за випуск серії)/ ЛАБОРАТОРІЯ СТЕРОП (виробництво), Бельгія/Бельгія	р-н д/ін'єкцій	20 мг/2 мл	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	СПАЗМОБРЮ	БРЮФАРМЕКСПОРТ с.п.р.л., Бельгія	табл.	10 мг	20	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	СПАЗМОБРЮ	БРЮФАРМЕКСПОРТ с.п.р.л., Бельгія	р-н д/ін'єкцій	20 мг/2 мл	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	

3.4. Антифлатуленти

• **Симетикон (Simethicone)** ** [П]

Фармакотерапевтична група: А03АХ13 - засоби, що впливають на травний тракт та метаболізм.

Основна фармакотерапевтична дія: стабільний полідиметил-силоксан, що має поверхнево активні властивості; змінює поверхневий натяг пухирців газу, які знаходяться в харчовій каші та в слизу ШКТ, внаслідок чого вони розпадаються; гази, що при цьому вивільнюються, можуть потім всмоктуватися стінкою кишечника, а також виводитися назовні; дія симетикону має чисто фізичний характер; він не вступає в хімічні реакції, у фармакологічному і фізіологічному відношеннях інертний.

Показання для застосування ЛЗ: симптоматичне лікування порушень ШКТ, що супроводжуються метеоризмом^{БНФ} - здуття кишечника, аерофагія; диспепсія; а також в післяопераційному періоді; як допоміжний засіб при рентгенологічних та/або ультразвукових дослідженнях органів черевної порожнини; у лікарській формі емульсії - також як піногасник при інтоксикаціях поверхнево-активними речовинами.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: діти старше 6 років, підлітки та дорослі приймають по 2 м'які капс. (80 мг) 3 - 4 р/добу, під час або після їди, а за необхідності - перед сном; тривалість лікування залежить від перебігу симптоматики;

за необхідності, можна приймати протягом тривалого часу; для підготовки до рентгенологічних та/або ультразвукових досліджень рекомендується приймати по 2 м'які капс. 3 р/добу (240 мг) за добу до дослідження та 2 м'які капс. (80 мг); для лікування дітей молодше 6 років застосовують препарат у вигляді емульсії; немовлята 1 мл (25 крап.) додають у пляшечку із дитячим харчуванням при кожному годуванні або за допомогою маленької ложки дають до або після годування груддю; діти віком від 1 до 6 років - 1 мл препарату (25 крап. 3 - 5 р/добу; діти віком від 6 до 14 років - 1-2 мл (25-50 крап.) 3 - 5 р/добу; підлітки та дорослі - по 2 мл (50 крап.) 3 - 5 р/добу; для підготовки до рентгенологічного дослідження дорослим - 3 р/добу, по 2 мл емульсії (50 крап.) за добу до дослідження та 2 мл емульсії (50 крап.) вранці перед проведенням дослідження; як додаток до суспензії контрастних речовин додають дорослим - від 4 до 8 мл емульсії (100-200 крап.) на 1 літр контрастної суміші для отримання подвійного контрастного рентгенівського зображення; як антидот при отруєннях миючими речовинами залежно від тяжкості отруєння діти приймають від 2,5 мл до 10 мл (75 крап. або 1/3 вмісту фл.), а дорослі від 10 до 20 мл препарату (1/3 - 2/3 вмісту фл.).

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: можлива поява шкірних висипань та свербіж.

Протипоказання до застосування ЛЗ: алергія до препарату, повна кишкова непрохідність.

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.	КОЛІКІД®	КУСУМ ХЕЛТХЕР ПВТ. ЛТД./ТОВ "КУСУМ ФАРМ", м. Суми, Індія/Україна	табл., в/о	125 мг	№ 14 (7x2)	3.54	
	КОЛІКІД®	ТОВ "КУСУМ ФАРМ", м. Суми, Україна	суспензія оральна	40 мг/мл	№ 1	11.69	
II.	ДИСФЛАТИЛ	Легасі Фармасьютикалз Світселенд ГмбХ, Швейцарія	крап. д/перорального застосування	40 мг/мл	№ 1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЕСПУМІЗАН®	Р.П. Шерер ГмбХ & Ко. КГ (виробництво м'яких капсул "in bulk" та контроль серій)/Менаріні-Фон Хейден ГмбХ (кінцеве пакування) /БЕРЛІН-ХЕМІ АГ (МЕНАРІНІ ГРУП) (кінцеве пакування, контроль та випуск серії), Німеччина/ Німеччина/ Німеччина	капс. м'які	40 мг	№ 50, № 100	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЕСПУМІЗАН®	Р.П. Шерер ГмбХ & Ко. КГ (виробництво м'яких капсул "in bulk" та контроль серій)/Менаріні-Фон Хейден ГмбХ (кінцеве пакування) /БЕРЛІН-ХЕМІ АГ (МЕНАРІНІ ГРУП) (кінцеве пакування, контроль та випуск серії), Німеччина/Німеччина/ Німеччина	капс. м'які	40 мг	№ 25 (25x1)	7.10	0,06€
	ЕСПУМІЗАН® L	БЕРЛІН-ХЕМІ АГ (МЕНАРІНІ ГРУП), Німеччина	крап. оральні, емульсія у фл.	40 мг/мл	№ 1	12.77	0,13€
	ЕСПУМІЗАН® БЕБІ	БЕРЛІН-ХЕМІ АГ (МЕНАРІНІ ГРУП), Німеччина	крап. оральні, емульсія у фл.	100 мг/мл	№ 1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ІНФАКОЛ	Вільям Рансом енд Сон плс/Пурна Фармасьютикалз, Великобританія/Бельгія	суспензія оральна	40 мг/мл	№ 1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	МАНТІ ГАСТОП	ТОВ "ЮС Фармація"/Врафтон Лабораторіз Лімітед, Польща/Великобританія	табл. д/жування	125 мг	№ 8, № 10, № 16, № 24, № 20, № 30, № 40, № 50	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	МЕТСИЛ КРАПЛІ	Білім Фармасьютикалз А.С., Туреччина	суспензія для перорального застосування	66,6 мг/мл	№ 1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	МЕТСИЛ ФОРТЕ	Білім Фармасьютикалз А.С., Туреччина	табл. жувальні	80 мг	№ 30	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	САБ® СИМПЛЕКС	Фамар Орлеан, Франція	суспензія для перорального застосування	69,19 мг	№ 1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
СІМОТ	Софтгель Хелс Кере ПВТ. ЛТД., Індія	Капсули у блістерах	40 мг	№ 10x3, № 10x5	відсутня у реєстрі ОВЦ		

3.5. Стимулятори перистальтики

- **Метоклопрамід (Metoclopramide) * [1]**

Фармакотерапевтична група: A03FA01 - стимулятори перистальтики (пропульсанти).

Основна фармакотерапевтична дія: має протиблювотну дію при блюванні різного генезу (крім блювання психогенного і вестибулярного характеру); блокує допамінові і серотонінові рецептори, пригнічує хеморецептори мозку, послаблює чутливість вісцеральних нервів, які передають імпульси від пілоруса і ДПК до блювотного центру; через гіпоталамус і парасимпатичну нервову систему регулює і координує рухову активність верхнього відділу ШКТ; підвищує тонус шлунка і кишечника, прискорює випорожнення шлунка, зменшує гастростаз, перешкоджає пілоричному та езофагеальному рефлюксу, стимулює перистальтику кишечника; нормалізує виділення жовчі, зменшує спазм сфінктера Одді, не змінює його тонус, усуває дискінезію жовчного міхура; не має м-холіноблокуючої, ангігстамінової, антисеротонінової і гангліоблокуючої дії; не впливає на тонус кровоносних судин мозку, АТ, функцію дихання, а також нирок і печінки, на кровотворення, секрецію шлунка і підшлункової залози; стимулює секрецію пролактину.

Показання для застосування ЛЗ: блювання та нудота різного генезу (зумовлені наркозом, променевою та хімотерапією, токсемією, мігренню, ЧМТ, порушенням дієти), порушення моторики ШКТ при функціональній диспепсії, рефлюкс-езофагіті, гастродуоденіті, пептичній виразці, діабетичному гастропарезі, післяопераційній атонії шлунка; застосовують для полегшення зондування або проведення рентгеноконтрастних досліджень ШКТ.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: в/в, в/м разова доза становить 10 мг, 2-3 р/добу; максимальна разова доза - 20 мг; МДД - 60 мг; діти від 2 до 14 років - рекомендована разова доза становить 0,1 мг метоклопраміду/кг маси тіла, максимальна добова доза становить 0,5 мг метоклопраміду/кг маси тіла; один курс лікування достатньо проводити протягом 4-6 тиж, при необхідності лікування можна продовжувати до 6 міс. перед рентгенологічним дослідженням дорослим вводять в/в по 10 - 20 мг за 5 - 15 хв до дослідження; хворим із клінічно вираженою печінково-нирковою недостатністю спочатку призначають дозу в два рази меншу за звичайну, наступна доза залежить від індивідуальної реакції хворого на метоклопрамід; перорально дорослим призначають по 10 мг 3 р/добу, при необхідності дозу можна збільшити; тривалість лікування залежить від тяжкості та перебігу захворювання, порушення перистальтики верхнього відділу ШКТ, нудота, позиви до блювання та блювання, діабетичний гастропарез: 10 мг метоклопраміду 1-3 рази на добу, діти від 2 до 14 років - рекомендована доза 0,1 мг/кг маси тіла, максимальна добова доза становить 0,5 мг метоклопраміду/кг маси тіла; обстеження верхнього відділу ШКТ: 10-20 мг метоклопраміду у вигляді повільної (протягом 1-2 хв) в/в ін'єкції за 10 хв до початку обстеження, діти від 2 до 14 років - 0,1 мг метоклопраміду/кг маси тіла у вигляді повільної (протягом 1-2 хв) в/в ін'єкції за 10 хв до початку обстеження.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: діарея, випадки нудоти, сухості в роті, запор; випадки депресії, дискінетичного с-му (мимовільні спазматичні рухи, зокрема в області голови, шиї та плечей), рідкісні випадки паркінсонізму (тремор, ригідність м'язів, акінезія) та пізня дискінезія; рідкісні явища: випадки злоякісного нейролептичного с-му (характерні симптоми: жар, ригідність м'язів, зміни свідомості та коливання артеріального тиску); втома, сонливість, головний біль, запаморочення, відчуття страху, неспокій; випадки шкірних висипів; кропив'янка, гіперемія та свербіж шкіри, ангіоневротичний набряк; випадки метгемоглобінемії; гіперпролактинемія, гінекомастія, галакторея або порушення менструацій.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату, шлунково-кишкові кровотечі, кишкова непрохідність, перфорація ШКТ, пігментні та пролактонозалежні пухлини, феохромоцитома, епілепсія, глаукома, екстрапірамідні розлади, І триместр вагітності, період годування груддю, діти до 2 років.

Визначена добова доза (DDD): перорально - 30 мг, парентерально - 30 мг.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	МЕТОКЛОПРАМІД -ДАРНИЦЯ	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м. Київ, Україна	Р-н д/ін'єкцій	5 мг/мл	№ 5x1, № 5x2	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	МЕТОКЛОПРАМІД -ДАРНИЦЯ	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м. Київ, Україна	Р-н д/ін'єкцій	5 мг/мл	№ 10x1	5.25	
	МЕТОКЛОПРАМІД -ДАРНИЦЯ	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м. Київ, Україна	Табл. у контурних чару п.	10 мг	№ 10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	МЕТОКЛОПРАМІД -ДАРНИЦЯ	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м. Київ, Україна	Табл. у контурних чару п.	10 мг	№ 10x5	0.95	
	МЕТОКЛОПРАМІД -ЗДОРОВ'Я	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м. Харків, Україна	Р-н д/ін'єкцій	5 мг/мл	№ 5, № 10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	МЕТОКЛОПРАМІД -ЗДОРОВ'Я	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м. Харків, Україна	Табл.	10 мг	№ 10, № 20, № 50	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	МЕТОКЛОПРАМІД У ГІДРОХЛОРИД	ЗАТ НВЦ "Борщагівський хіміко-фармацевтичний завод", м. Київ, Україна	Р-н д/ін'єкцій	5 мг/мл	№ 10	4.89	
II.	ЦЕРУКАЛ®	АВД. фарма ГмбХ і Ко. КГ/ПЛІВА Хрватска д.о.о., Німеччина/Хорватія	Табл.	10 мг	№ 50	2.52	0,32\$
	ЦЕРУКАЛ®	АВД. фарма ГмбХ і Ко. КГ/ПЛІВА Хрватска д.о.о., Німеччина/Хорватія	Р-н д/ін'єкцій	10 мг/2 мл	№ 10	17.93	2.25\$

• **Домперидон (Domperidone) ** [П]**

Фармакотерапевтична група: A03FA03 - стимулятори перистальтики.

Основна фармакотерапевтична дія: антагоніст рецепторів дофаміну, прокінетик, що має протиблювотні властивості подібні до метоклопраміду та деяких нейролептиків; однак, на відміну від цих ЛЗ, практично не проникає через гематоенцефалічний бар'єр, тому екстрапірамідні побічні явища спостерігалися лише в поодиноких випадках, особливо у дорослих; протиблювотна дія, зумовлена поєднанням периферичної (гастрокінетичної) дії та антагонізму до рецепторів дофаміну у тригерній зоні хеморецепторів, яка знаходиться поза гематоенцефалічним бар'єром; підвищує тонус у нижньому відділі стравоходу, покращує антродуоденальну рухливість і прискорює випорожнення шлунка; практично не впливає на шлункову секрецію.

Показання для застосування ЛЗ: нудота, блювання^{БНФ}, комплекс диспептичних симптомів, що обумовлені уповільненням випорожнення шлунка, ГЕРХ^{БНФ}, езофагітом (відчуття переповнення шлунка, здуття і біль в епігастральній ділянці, відрижка, метеоризм, печія); нудота і блювання функціонального або органічного генезу (у тому числі при інфекціях, порушеннях дієти, лікувальній або променевої терапії)^{БНФ}; нудота і блювання, що викликані антагоністами допаміну (леводопа і бромокриптин).

Спосіб застосування та дози ЛЗ: рекомендується приймати перорально до їди; хр. Диспепсія - дорослі 10 мг 3 р/добу за 15 - 30 хв до їди, у разі необхідності, перед сном; при необхідності зазначену дозу можна подвоїти; МДД - 2,4 мг/кг маси тіла, але не більше 80 мг^{БНФ}; г. та підгострий стани (нудота та блювання) - дорослі 20 мг 3 - 4 р/добу до їди та перед сном; діти старше 12 років - по 1 табл. по 10 мг 3 - 4 р/добу за 15 - 30 хв до їди, у разі необхідності, перед сном але не більше 80 мг/добу.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: екстрапірамідні розлади, прохідні спазми гладкої мускулатури ШКТ, шкірний свербіж, висип, кропив'янка, підвищення рівня пролактину в плазмі крові, дуже рідко - галакторея, гінекомастія.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату, шлунково-кишкова кровотеча, непрохідність шлунка або кишечника, перфорація виразки, пролактинсекреторна пухлина гіпофіза (пролактинома); порушення функції печінки; вагітним жінкам препарат призначають тільки у випадку, коли передбачувана користь для матері перевищує потенційний ризик для плоду; жінкам у період годування груддю необхідно вирішити питання про припинення годування груддю; дитячий вік до 12 років.

Визначена добова доза (DDD): перорально - 30 мг, парентерально - 30 мг.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ГАСТРОПОМ-АПО	ЗАТ НВЦ "Борщагівський ХФЗ", м. Київ, Україна	Табл., в криті п/о	10 мг	№ 10x3	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ДОМІДОН®	ВАТ "Фармак", м. Київ, Україна	Табл., в/о	10 мг	№ 30	2.64	
	ДОМІДОН®	ВАТ "Фармак", м. Київ, Україна	Табл., в/о	10 мг	№ 10	3.06	
	ДОМПЕРИДОН-СТОМА	АТ "Стома", м. Харків, Україна	Табл. у бл., у банках	10 мг	№ 10, № 20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ДОМПЕРИДОН-СТОМА	АТ "Стома", м. Харків, Україна	Табл. у бл.	10 мг	№ 30	1.50	
	ДОМРИД®	КУСУМ ХЕЛТХКЕР ПВТ. ЛТД./ТОВ "КУСУМ ФАРМ", м. Суми, Індія/Україна	Табл., в/о	10 мг	№ 30	1.69	
	ДОМРИД®	КУСУМ ХЕЛТХКЕР ПВТ. ЛТД./ТОВ "КУСУМ ФАРМ", м. Суми, Індія/Україна	Табл., в/о	10 мг	№ 10	1.79	
	ДОМРИД®	ТОВ "КУСУМ ФАРМ", м. Суми, Україна	Суспензія оральна	1 мг/мл	№ 1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ДОМРИД®	ТОВ "КУСУМ ФАРМ", м. Суми, Україна	Суспензія оральна	1 мг/мл	№ 1	6.00	
	МОТОРИКС	ПАТ "Київський вітамінний завод", м. Київ, Україна	Табл., в криті п/о у бл.	10 мг	№ 10x3	2.89	
	МОТОРИКС	ПАТ "Київський вітамінний завод", м. Київ, Україна	Табл., в криті п/о у бл.	10 мг	№ 10x1	2.95	
ПЕРИДОН	ЗАТ "Лекхім-Харків", м. Харків, Україна	Табл. у бл.	10 мг	№ 10, № 30	відсутня у реєстрі ОВЦ		
II.	БРЮЛІУМ ЛІНГВАТАБС	БРЮФАРМЕКСПОРТ с.п.р.л., Бельгія	Табл., що диспергуються в ротовій порожнині	10 мг	№ 20, № 100	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ГАСТРОПОМ-АПО	Апотекс Інк., Канада	Табл., в криті п/о у контейнерах	10 мг	№ 20, № 30	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ДОМПЕРИДОН САНДОЗ®	Салютас Фарма ГмбХ, Німеччина, підприємство компанії Сандоз/ТіоФарма Б.В., Німеччина/Нідерланди	Табл.	10 мг	№ 20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	МОТИЛІУМ®	Янссен-Сілаг С.А., Франція	Табл., в/оу бл.	10 мг	№ 10, № 30	відсутня у реєстрі ОВЦ	

	МОТИЛУМ® ЛІНГВАЛЬНИЙ	Каталент Ю.К. Свіндон Зидис Лімітед, Великобританія	Табл., що диспергують- ся в ротовій порожнині	10 мг	№ 10, № 30	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	МОТИНОЛ	Фармасайнс Інк., Канада	Табл., в/о	10 мг	№ 30	2.61	0,33€
II.	МОТИНОРМ	Медлей Фармасьютикалс Лтд, Індія	Табл.	10 мг	№ 10x3, № 10x10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	МОТИНОРМ	Медлей Фармасьютикалс Лтд, Індія	Сироп у фл.	5 мг/5 мл	№1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	МОТОРИКУМ	Медокемі ЛТД, Кіпр	Табл. у бл.	10 мг	№ 10x2	2.88	0,27€
	МОТОРИКУМ	Медокемі ЛТД, Кіпр	Табл. у бл.	10 мг	№ 10x2	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	НАУСИЛУМ	Фламінго Фармасьютикалс Лтд, Індія	Табл. у бл.	10 мг	№ 10, № 30	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ПЕРИЛУМ®	Дженом Біотек Пвт. Лтд., Індія	Табл.	10 мг	№30	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ПЕРІДОНІУМ	Юнімакс Лабораторіес/Мепро Фармасьютикалз Пвт. Лтд., Індія/Індія	Табл. у бл.	10 мг	№ 10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ПЕРІДОНІУМ	Юнімакс Лабораторіес, Індія	Табл. у бл.	10 мг	№ 10	відсутня у реєстрі ОБЦ	

• **Ітоприду гідрохлорид (Itopride hydrochloride)** [7]

Фармакотерапевтична група: A03FA- засоби, що застосовуються при функціональних розладах ШКТ. Стимулятори перистальтики.

Основна фармакотерапевтична дія: антагоніст рецепторів допаміну типу D2, має антихолінергасну дію; зв'язується з рецептором D2, допамін пригнічує активність аденілатциклази в гладком'язових клітинах ШКТ; гальмує перистальтику шлунка і кишечника, чинить розслаблення нижнього стравохідного сфінктера, підсилює шлунково-стравохідний і дуодено-шлунковий рефлекс, підвищує внутрішньопшунковий тиск, знижує рівень пролактину крові; блокуючи рецептори D2 допаміну, ітоприду гідрохлорид збільшує активність аденілатциклази в гладком'язових клітинах ШКТ, внаслідок цього зростає кількість цАМФ та енергетичне забезпечення клітини гладкого м'яза, що створює підстави для активності рухової активності та тону м'язів ШКТ; за рахунок антагонізму до рецептора D2 допаміну антидопамінова дія може проявлятися в минулому підвищенні пролактину сироватки крові; ацетилхолін взаємодіє з рецепторним білком (M3-рецептор) у мембрані гладком'язової клітини; рецепторний блок аденілатциклаза активує внутрішній рецептор - протеїнкіназу, що приводить до фосфорилування білків, що зумовлює збільшення проникності мембрани до кальцію, що стимулює скорочення гладких м'язів ШКТ.

Показання для застосування ЛЗ: симптоматичне лікування захворювань спричинених зниженням гастроінтестинальної моторики - функціональна диспепсія; хр. гастрит; нудота і блювання функціонального, органічного, інфекційного походження; езофагіт різноманітного походження; нудота і блювання; запор; анорексія.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: дорослим та дітям віком від 12 років призначають по 1 табл. 3 р/добу; середня добова доза становить 150 мг, може бути зменшена з урахуванням клінічної симптоматики, віку пацієнта та згідно з призначенням лікаря; МДД - 800 мг; рекомендований курс лікування - 2 - 3 тижні.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: шкірні висипання, свербіж, гіперемія шкірних покривів; сухість в порожнині рота, діарея, запор, біль в черевній порожнині, підвищення активності печінкових ферментів (АЛТ, АСТ, ГГТП та ЛФ); головний біль, вразливість, безсоння, запаморочення; підвищення рівня пролактину крові, гінекомастія, галакторея; нейтропенія; підвищення рівня креатиніну крові, затримка сечовипускання у пацієнтів з гіпертрофією передміхурової залози; біль у спині та підвищена втомлюваність.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату; кровотечі із ШКТ, непрохідність або перфорація ШКТ, підвищений рівень пролактину сироватки крові; дитячий вік до 12 років.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	ІТОМЕД	ПРО. МЕД. ЦС Прага а.т., Чеська Республіка	табл., в криті п/о	50 мг	40 або 100	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ПРАЙМЕР	Мепро Фармасьютикалз Пвт. Лтд., Індія	табл., в/о	50 мг	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	

• **Тегасерод (Tegaserod)** [7]

Фармакотерапевтична група: A03AE02 - засоби, що застосовуються при функціональних розладах ШКТ. Препарати, що діють на серотонінові рецептори.

Основна фармакотерапевтична дія: за рахунок агонізму щодо 5-HT4-рецепторів нейронів ініціює вивільнення з нервових закінчень аферентних нейронів пептиду, зв'язаного з геном кальцитоніну, що є нейротрансмітером; активність 5-HT4-рецепторів ШКТ стимулює перистальтичний рефлекс і кишкову секрецію, одночасно пригнічуючи вісцеральну чутливість.

Показання для застосування ЛЗ: с-м подразненого кишечника, основним проявом якого є запори; хр. запори.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: дорослі приймають по 1 табл. (6 мг) внутрішньо, безпосередньо перед прийомом їди, 2 р/добу протягом 4 - 6 тижнів; пацієнтам, у яких лікування було ефективним протягом 4 - 6 тижнів, можна рекомендувати додатковий 4 - 6-тижневий курс.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: діарея, біль у черевній порожнині, нудота, метеоризм, с-м подразненого кишечника з проносами, тенезми, підвищення апетиту, відрижка, підвищення АСАТ та АЛАТ, КФК,

білірубінемія, загострення холециститу, апендицит, часткова кишкова непрохідність; головний біль, запаморочення, мігрень, порушення сну, депресія; артеріальна гіпотензія, стенокардія, аритмія, блокада ніжок пучка Гіса, суправентрикулярна тахікардія; астматичні напади; альбумінурія, прискорене сечовивідання, поліурія, біль у ділянці нирок, кіста яєчника, загроза переривання вагітності, менорагія; свербіж, підвищене потовиділення, гіперемія шкіри, набряки обличчя; біль у ногах, спині, судоми в м'язах ніг, артропатія, підвищення ризику розвитку неопластичних процесів молочної залози.

Протипоказання до застосування ЛЗ: дитячий вік до 18 років; тяжка ниркова недостатність, помірна або тяжка печінкова недостатність, кишкова непрохідність в анамнезі, з клінічно вираженими захворюваннями жовчного міхура, підозра на порушення функції сфінктера Одді, спайкова хвороба, встановлена або ймовірна гіперчутливість до діючої речовини або допоміжних речовин препарату.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	ФРАКТАЛ	Юнімакс Лабора́торіес/Мепро Фармасьютікалз Пвт. Лтд., Індія/Індія	Табл.	6 мг	№ 10	відсутня у реєстрі ОБЦ	

• **Мосаприд (Mosapride)**

Фармакотерапевтична група: A03FA - стимулятори перистальтики (пропульсанти)

Основна фармакотерапевтична дія: прокінетичний агент верхнього відділу ШКТ, що вибірково діє як агоніст 5-HT₄ рецепторів, стимулює рухомість верхнього відділу ШКТ, позбавлений властивостей антагоніста рецептора допаміну D₂

Показання для застосування ЛЗ: гастроезофагеальна рефлюксна хвороба, а також усунення диспептичних симптомів ШКТ (печія, нудота), пов'язаних із захворюваннями гастродуоденальної зони.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: 5 мг тричі на день до або після їди; МДД - 40 мг; середня тривалість первинного курсу лікування - 4 тижні, після цього слід оцінити стан пацієнта та визначити необхідність подальшого застосування препарату.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: сумарна частота побічних ефектів при пероральному застосуванні препарату становить не більше 7%; діарея, сухість у роті, абдомінальний біль; загальна слабкість, запаморочення, порушення свідомості; відчуття серцебиття, тахікардія; дуже рідко спостерігаються АР, такі як шкірні висипання, кропив'янка; еозинофілія, збільшення рівня тригліцеридів, АСТ, АЛТ, ГГТ

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату; шлунково-кишкова кровотеча, механічна непрохідність, перфорація

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	МОСІД МТ	Торрент Фармасьютікалс Лтд, Індія	Табл.	2,5 мг	№ 30	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	МОСІД МТ	Торрент Фармасьютікалс Лтд, Індія	Табл.	5,0 мг	№ 30	відсутня у реєстрі ОБЦ	

3.6. Протиблювотні засоби та препарати, що усувають нудоту. Антагоністи серотонінових рецепторів

• **Ондансетрон (Ondansetron)** ^[7] (див. п. 19.5. розділу "ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗЛОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ")

Фармакотерапевтична група: A04AA01 - протиблювотні засоби та препарати, що усувають нудоту. Антагоністи 5HT₃-рецепторів серотоніну.

Основна фармакотерапевтична дія: протиблювотний засіб із групи антагоністів серотоніну; селективно блокує 5HT₃-рецептори ЦНС і периферичної нервової системи, у т. ч. в нейронних центрах, що регулюють блювотні рефлексії; препарат має анксиолітичну активність, не викликає змін концентрації пролактину в плазмі крові, порушення координації руху або зниження активності і працездатності.

Показання для застосування ЛЗ: профілактика і лікування нудоти і блювання ^{БНФ}.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: для попередження та лікування післяопераційної нудоти і блювання разову пероральну дозу 16 мг (2 табл.) призначають за 1 год до початку анестезії ^{БНФ}; парентерально дорослим слід ввести ондансетрон у разовій дозі 4 мг в/м або в/в струминно, повільно на початку анестезії ^{БНФ}; в/м в одну й ту саму ділянку тіла ондансетрон може бути введений одночасно в дозі, яка не перевищує 2 мл.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: головний біль, запаморочення, спонтанні рухові розлади, напади судом, пригнічення ЦНС, парестезії, слабкість, екстрапірамідна симптоматика, непритомність; відчуття жару і припливу крові до обличчя, аритмія, тахікардія або брадикардія, гіпотензія або АГ; запор, діарея, гикавка, сухість у роті, транзиторне підвищення активності амінотрансфераз, недостатність функції печінки; кропив'янка, бронхоспазм, у поодиноких випадках - анафілактичні реакції; кашель, болі у грудній клітці (ангінозного типу).

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату; вагітність (особливо I триместр); період лактації; дитячий вік до 12 років; недостатність функції печінки, хірургічні операції на черевній порожнині.

Визначена добова доза (DDD): перорально - 16 мг, парентерально - 16 мг.

Торгова назва:

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

I.	ЕМЕСЕТРОН-ЗДОРОВ'Я	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків, Україна	Р-н д/ін'єкцій	0,2%	№ 5, № 10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЕМЕСЕТРОН-ЗДОРОВ'Я	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків, Україна	Табл. в/о	4 мг	№ 10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЕМЕСЕТРОН-ЗДОРОВ'Я	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків, Україна	Табл. в/о	8 мг	№ 10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ОНДАНСЕТРОН	ЗАТ "Технолог", м. Умань, Черкаська обл., Україна	Табл. в/о	4 мг	№ 10	14.00	
	ОНДАНСЕТРОН	ЗАТ "Технолог", м. Умань, Черкаська обл., Україна	Табл. в/о	8 мг	№ 10	12.00	
	ОНДАНСЕТРОН	ЗАТ "Лекхім-Харків", м.Харків, Україна	Р-н д/ін'єкцій	2 мг/ мл	№ 5	18.44	
	ОНДАНСЕТРОН	ЗАТ "Лекхім-Харків", м.Харків, Україна	Р-н д/ін'єкцій	2 мг/ мл	№ 5	18.88	
	ОНДАНСЕТРОН	ЗАТ НВЦ "Борщагівський хіміко-фармацевтичний завод", м. Київ, Україна	Табл., в криті п/о	4 мг	№ 10	15.60	
	ОНДАНСЕТРОН	ЗАТ НВЦ "Борщагівський хіміко-фармацевтичний завод", м. Київ, Україна	Табл., в криті п/о	8 мг	№ 10	15.20	
	ОНДАНСЕТРОН	ЗАТ НВЦ "Борщагівський хіміко-фармацевтичний завод", м. Київ, Україна	Р-н д/ін'єкцій	2 мг/ мл	№ 5	16.60	
	ОНДАНСЕТРОН	ЗАТ НВЦ "Борщагівський хіміко-фармацевтичний завод", м. Київ, Україна	Р-н д/ін'єкцій	2 мг/ мл	№ 5	17.60	
	ОНДАНСЕТРОН	ЗАТ "Технолог", м. Умань, Черкаська обл., Україна	Р-н оральний	4 мг/5 мл	№ 1	12.00	
II.	ДОМЕГАН	Омега Лабораторіз Лтд., Канада	Р-н для в/н введення, фл. 2 мл	2 мг/мл	№5	79.44	10.00\$
	ДОМЕГАН	Омега Лабораторіз Лтд., Канада	Р-н для в/н введення, фл. 4 мл	2 мг/мл	№ 5	108.03	13.60\$
	ЕМЕСЕТ®	Ципла Лтд, Індія	Табл. в/о	4 мг	№ 6	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЕМЕСЕТ®	Ципла Лтд, Індія	Табл. в/о	8 мг	№ 6	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЕМЕСЕТ®	Ципла Лтд, Індія	Р-н д/ін'єкцій	2 мг/мл	№ 5	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЕМЕТРОН	ВАТ "Гедеон Ріхтер", Угорщина	Р-н д/ін'єкцій	2 мг/ мл	№ 5	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЕМЕТРОН	ВАТ "Гедеон Ріхтер", Угорщина	Табл., в криті п/о	8 мг	№ 10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЕМТРОН	Аджіо Фармас`ютікалс Лтд., Індія	Р-н д/ін'єкцій	2 мг/ мл	№ 5	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЗОЛТЕМ	МЕФАР ІЛАЧ САНАІ А.Ш., Туреччина	Р-н д/ін'єкцій	2 мг/ мл	№ 1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЗОЛТЕМ	МЕФАР ІЛАЧ САНАІ А.Ш., Туреччина	Р-н д/ін'єкцій	2 мг/ мл	№ 1	54.28	4.84€
	ЗОФЕТРОН	Фармасайнс Інк, Канада	Табл. в/о	4 мг	№ 10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЗОФЕТРОН	Фармасайнс Інк, Канада	Табл. в/о	8 мг	№ 10	9.55	1.20\$
	ЗОФРАН™	ГлаксоСмітКляйн Ману фактуринг С.п.А., Італія	Р-н д/ін'єкцій	2 мг/ мл	№ 5	41.77	5.25\$
	ЗОФРАН™	ГлаксоСмітКляйн Ману фактуринг С.п.А., Італія	Р-н д/ін'єкцій	2 мг/ мл	№ 5	50.96	6.41\$
	ІЗОТРОН	ЕМКИОР ФАРМАСЬЮТІКАЛС ЛТД., Індія	Табл.	2 мг	№ 10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ІЗОТРОН	ЕМКИОР ФАРМАСЬЮТІКАЛС ЛТД., Індія	Табл.	4 мг	№ 10	відсутня у реєстрі ОВЦ	

ОНДАНСЕТРОН САНДОЗ	Солюфарм ГмБХ/Лек фармацевтична компанія д.д., Словенія, підприємство компанії Сандоз/Лек С.А., Польща, підприємство компанії Сандоз/Салютас Фарма ГмБХ, Німеччина, підприємство компанії Сандоз, Німеччина/Словенія/ Польща/Німеччина	Р-н д/ін'єкцій	2 мг/ мл	№ 5	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ОНДАНСЕТРОН САНДОЗ	Новартис Лтд, Бангладеш для Сандоз Фармасьютікалз д.д., Бангладеш	Табл., в криті п/о	4 мг	№ 10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ОНДАНСЕТРОН САНДОЗ	Новартис Лтд, Бангладеш для Сандоз Фармасьютікалз д.д., Бангладеш	Табл., в криті п/о	8 мг	№ 10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ОНДАНСЕТРОН- ЛЕНС	ТОВ "ЛЕНС-Фарм", м. Одинцово, Російська Федерація	Р-н д/ін'єкцій	4 мг	№ 1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ОСЕТРОН®	Д-р Реддіс Лаботоріс Лтд, Індія	Р-н д/ін'єкцій	2 мг/мл	№ 5	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ОСЕТРОН®	Д-р Реддіс Лаботоріс Лтд, Індія	Табл., в криті п/о	4 мг	№ 10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ОСЕТРОН®	Д-р Реддіс Лаботоріс Лтд, Індія	Табл., в криті п/о	8 мг	№ 10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
СЕТРОНОН	ТОВ "ПЛІВА Хорватія", Хорватія	Р-н д/ін'єкцій амп. по 4 мл	2 мг/мл	№ 5	47.97	6.03\$
СЕТРОНОН	ТОВ "ПЛІВА Хорватія", Хорватія	Р-н д/ін'єкцій амп. по 2 мл	2 мг/мл	№ 5	57.60	7.24\$
СЕТРОНОН	"Плів а Краків" Фармацевтичний Завод АТ, Польща	Табл., в криті п/о	4 мг	№ 10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
СЕТРОНОН	"Плів а Краків" Фармацевтичний Завод АТ, Польща	Табл., в криті п/о	8 мг	№ 10	відсутня у реєстрі ОВЦ	

- **Тропісетрон (Tropisetron)** ^[7] (див. п. 19.5. розділу "ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗЛОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ")

Фармакотерапевтична група: А04АА03 - протиблювотні засоби та препарати, що усувають нудоту. Антагоністи 5НТЗ-рецепторів серотоніну.

Основна фармакотерапевтична дія: високоактивний селективний конкурентний антагоніст серотонінових рецепторів; блокує блювотний рефлекс і супроводжує його відчуття нудоти, що спричиняються протипухлинними цитотоксичними препаратами, променевою терапією та деякими наркотичними препаратами, які стимулюють вихід серотоніну з ентохромафіноподібних клітин у слизовій оболонці ШКТ; дія не зменшується протягом 24 год, що дозволяє застосовувати його 1 р/добу; на відміну від інших протиблювотних засобів тропісетрон не чинить екстрапірамідальних побічних явищ.

Показання для застосування ЛЗ: лікування та запобігання післяопераційній нудоті та блюванню.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: призначають курсами по 5 днів; дітям старше 2 років рекомендована доза становить 0,2 мг/кг маси тіла, МДД - до 5 мг; схема лікування така: після попереднього в/в краплинного або струминного введення ін'єкційного р-ну препарату, який вводять у перший день лікування (використовується р-н для ін'єкцій, 1 мг/мл, амп. по 5 мл), у наступні дні (2 - 6-й) препарат приймається внутрішньо в капсул.; МДД дорослих - 5 мг; капсул. призначають з 2-го по 6-й день після попереднього в/в краплинного або струминного введення ін'єкційного р-ну препарату, який вводять у перший день лікування (використовується р-н для ін'єкцій, 1 мг/мл); капсул. треба приймати вранці, безпосередньо після пробудження або за 1 год до сніданку, запиваючи водою; у осіб зі зниженою здатністю до метаболізму зменшення стандартної добової дози не вимагається; тривалість дії становить 24 год, що дозволяє застосовувати його 1 р/добу.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: головний біль, запаморочення, почуття втоми; біль у животі, запори, діарея; почервооніння обличчя, поширена кропив'янка, відчуття нестачі повітря, задишка, г. бронхоспазм, колапс, зупинка серцевої діяльності (точного взаємозв'язку з тропісетроном не встановлено).

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату; вагітність, лактація; дитячий вік до 2 років.

Визначена добова доза (DDD): перорально - 5 мг, парентерально - 5 мг.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ТРОПІСЕТРОН	ВАТ "Київ медпрепарат", м. Київ, Україна	Капсул.	0.005 г	№ 5 у блістерах	14.19	

	ТРОПІСЕТРОН	Харківське підприємство по виробництву імунобіологічних та лікарських препаратів ЗАТ "Біолік", м. Харків, Україна	Р-н д/ін'єкцій амп. по 2 мл	1 мг/мл	№ 5	40.00	
	ТРОПІСЕТРОН	Харківське підприємство по виробництву імунобіологічних та лікарських препаратів ЗАТ "Біолік", м. Харків, Україна	Р-н д/ін'єкцій амп. по 5 мл	1 мг/мл	№ 5	60.00	
II.	НАВОБАН®	Новартис Фарма Штейн АГ, Швейцарія	Р-н д/ін'єкцій	1 мг/мл	№ 1	відсутня у реєстрі ОБЦ	

3.7. Гепатопротектори

3.7.1. Препарати жовчних кислот

- **Кислота урсодеоксихолева (Ursodeoxycholic acid) [1]**

Фармакотерапевтична група: A05AA02 - засоби, що застосовують для лікування печінки та жовчовивідних шляхів. Засоби, що застосовують при біліарній патології.

Основна фармакотерапевтична дія: мембраностабілізуюча, гепатопротекторна, жовчогінна, холелітична, імуномодельююча дія; вбудовується в мембрану гепатоцита, стабілізує її структуру і захищає печінкову клітину від ушкоджуючих факторів; конкурентно інгібує всмоктування ліпофільних жовчних кислот у кишечнику, підвищує їх «фракційний» оборот при ентерогепатичній циркуляції; індукує утворення жовчі, багаті бікарбонатами, що приводить до збільшення її пасажу і стимулює виведення токсичних жовчних кислот через кишечник; заміщаючи неполярні жовчні кислоти, формує нетоксичні змішані міцели; гальмує синтез холестерину в печінці; утворює з молекулами холестерину рідкі кристали і перешкоджає його всмоктуванню в кишечнику, зменшує літогенність жовчі, знижує холато-холестериновий індекс, сприяє розчиненню холестеринових каменів і попереджує їх утворення; при холестази активує Ca²⁺-залежну α-протеїназу і стимулює екзоцитоз, зменшує концентрацію жовчних кислот (холової, литохолової, дезоксихолової та ін.); імунологічна активність обумовлена зменшенням експресії а/г гістосумісності HLA-1 на гепатоцитах і HLA-2 на холангіоцитах, знижує «атаку» імунокомпетентних Ig (у першу чергу Ig M), зменшує утворення цитотоксичних Т-лімфоцитів.

Показання для застосування ЛЗ: хр. гепатит з холестатичним с-мом, г. гепатит; токсичні (у т.ч. алкогольні, медикаментозні) ураження печінки; первинний біліарний цироз печінки^{БНФ}, первинний склерозуючий холангіт, атрезія внутрішньопечінкових жовчних шляхів, холестази при парентеральному харчуванні; кистозний фіброз печінки (муковісцидоз); дискінезія жовчовивідних шляхів; біліарний рефлюкс-гастрит і рефлюкс-езофагіт; холестеринові жовчні камені в жовчному міхурі^{БНФ} (при відсутності можливості їх видалення хірургічним або ендоскопічним методами).

Спосіб застосування та дози ЛЗ: для лікування хр. захворювань печінки і нормалізації біохімічних показників жовчі призначають у дозі 10-12 мг/кг/добу, протягом 1-3 міс.; для профілактики повторного холелітіазу рекомендовано приймати препарат протягом декількох місяців у разі розчинення каменів; при біліарному рефлюкс-гастриті і рефлюкс-езофагіті призначають по 250 мг 1 р/добу перед сном; курс - 10 - 14 днів; при первинному біліарному цирозі - 10-15 мг/кг^{БНФ} протягом тривалого часу; призначати дітям, враховуючи вагу дитини: дітям з вагою 25 - 50 кг призначають 1 капс./добу, дітям з вагою 50 - 75 кг - 2 капс./добу.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: діарея, підвищення рівня трансаміназу в крові, АР, шкірний свербіж, нудота, біль в епігастральній ділянці живота.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату, г. запальні захворювання кишечника, жовчного міхура і жовчовивідних шляхів; цироз печінки у стадії декомпенсації; неспецифічний виразковий коліт; хвороба Крона; виражені порушення функції нирок, підшлункової залози; вагітність; при необхідності призначення препарату в період лактації варто вирішити питання про припинення грудного вигодовування; кальциновані жовчні конкременти, повна обструкція жовчовивідних шляхів, порушення скоротливої функції жовчного міхура, печінкова колика.

Визначена добова доза (DDD): перорально - 0,75 г.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	УРСОХОЛ®	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м.Київ, Україна	Капс. у контурних чару/п.	250 мг	№ 10x10	10.05	
	УРСОХОЛ®	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м.Київ, Україна	Капс. у контурних чару/п.	250 мг	№ 10x5	10.92	
II.	пмс-УРСОДІОЛ	Фармасайнс Інк., Канада	Табл., в/оу фл.	250 мг	№ 100	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	пмс-УРСОДІОЛ	Фармасайнс Інк., Канада	Табл., в/оу фл.	250 мг	№ 50	8.55	1.08\$
	ПМС-УРСОДІОЛ	Фармасайнс Інк., Канада	Табл., в/оу фл.	500 мг	№ 100	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ПМС-УРСОДІОЛ	Фармасайнс Інк., Канада	Табл., в/оу фл.	500 мг	№ 50	8.08	1.02\$
	УРСОЛІЗИН 150 мг	Мітім С.р.л., Італія	Капс.д/перорального застосування	150 мг	№ 20, № 100	відсутня у реєстрі ОБЦ	

УРСОЛІЗИН 300 мг	Мітім С.р.л., Італія	Капс.д/перорального застосування	300 мг	№ 20, № 100	відсутня у реєстрі ОБЦ
УРСОСАН	ПРО. МЕД. ЦС Прага а.т., Чеська Республіка	Капс. у бл.	250 мг	№ 10, № 50, № 100	відсутня у реєстрі ОБЦ
УРСОФАЛЬК	Др. Фальк Фарма ГмбХ (в ідповідальний за випуск серій кінцевого продукту та альтернативне в торинне пакування) Віфор АГ Цвайнідерлассунг Медіхеми Етінген (виробник дозованої форми, пакування), Німеччина/Швейцарія	Суспензія д/перорального застосування у пляшках	250 мг/5 мл	№ 1	відсутня у реєстрі ОБЦ
УРСОФАЛЬК	Др. Фальк Фарма ГмбХ (в ідповідальний за випуск серій кінцевого продукту та альтернативне в торинне пакування) Лозан Фарма ГмбХ (виробники дозованої форми, пакування) Клоке Фарма-Сервіс ГмбХ (виробники дозованої форми, пакування) Німеччина/Німеччина/Німеччина	Капс. у бл.	250 мг	№ 10, № 50, № 100	відсутня у реєстрі ОБЦ
УРСОФАЛЬК	Др. Фальк Фарма ГмбХ (в ідповідальний за випуск серій кінцевого продукту та альтернативне в торинне пакування) Лозан Фарма ГмбХ (виробники дозованої форми, пакування), Німеччина/Німеччина	Табл., в криті п/о у бл.	500 мг	№ 25, № 50, № 100	відсутня у реєстрі ОБЦ
ХОЛУДЕКСАН	СІГМА Фармасьютикал Індастріз, Єгипет	Капсули	300 мг	№ 20	відсутня у реєстрі ОБЦ

3.7.2. Препарати розторопші плямистої

- **Силімарин (Silymarin)** **^[П]

Фармакотерапевтична група: А05ВА03 - препарати, що застосовують при захворюваннях печінки, ліпотропні речовини.

Основна фармакотерапевтична дія: гепатопротекторна, антиоксидантна, регенеруюча, дезінтоксикаційна.

Показання для застосування ЛЗ: хр. гепатити різної етіології, стеатогепатит, у складі комплексного лікування цирозу печінки; токсичні та хімічні ураження печінки (алкогольне, медикаментозне, інтоксикація галогеновмісними вуглеводами, сполуками таких важких металів, як мідь, ртуть, свинець, в'єсмут, цинк, хром) та їх профілактика.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: одноразова доза для дорослих становить 1-2 капс. (0,07-0,14 г силімарину); призначають 3 р/добу або в меншій добовій дозі (залежно від тяжкості захворювання); курс лікування становить не менше трьох місяців. Як профілактичний засіб дорослі приймають по 1-2 капс. (0,07-0,14 г) на добу не менше 3 місяців; добова доза для дітей до 14 років становить 5 мг/кг, яку слід розділити на 2-3 прийоми; одноразова доза дорівнює 1-2 табл. (0,035-0,07 г силімарину) 3 р/добу або в меншій добовій дозі (залежно від тяжкості захворювання); курс лікування становить не менше 3 місяців; як профілактичний засіб приймають по 2-3 табл. (0,07-0,105 г силімарину) на день; добова доза для дітей становить 5 мг/кг, розділена на 2-3 прийоми; при вазі дитини 14 кг і більше вже можна призначати 2 табл.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: реакції гіперчутливості (екзантема, підсилення діурезу, діарея).

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до силімарину та/або до будь-якого з інших інгредієнтів, що входять до складу препарату; діти до 12 років.

Визначена добова доза (DDD): перорально – 70 мг (СтДД),

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ГЕПАРСИЛ	ТОВ "Стиролбіофарм", м. Горлівка, Донецька обл., Україна	Капс. у бл.	70 мг	№ 60, № 120	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ДАРСИЛ	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м.Київ, Україна	Табл., в/о	35 мг	№ 10x3	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ДАРСИЛ	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м.Київ, Україна	Табл., в/о	35 мг	№ 10x10	0.69	

	ДАРСІЛ	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м.Київ, Україна	Табл., в/о	35 мг	№ 10x5	0.69
	СИЛБОР	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків, Україна	Табл., в/оу контурних чар/уп.	0,04 г	№ 25, № 10x3, № 10x8	відсутня у реєстрі ОБЦ
	СИЛБОР 35	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків/ТОВ "Фармекс Груп", Київська обл., м.Бориспіль, Україна/Україна	Табл., в/оу бл.	35 мг	№ 20, № 25, № 30 № 80	відсутня у реєстрі ОБЦ
	СИЛБОР 35	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків/ТОВ "Фармекс Груп", Київська обл., м.Бориспіль, Україна/Україна	Табл., в/оу контурних чар/уп.	35 мг	№ 25, № 10x3, № 10x8, № 20	відсутня у реєстрі ОБЦ
	СИЛБОР МАКС	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків/ТОВ "Фармекс Груп", Київська обл., м.Бориспіль, Україна/Україна	Капс. у бл.	140 мг	№ 10x2, № 10x4	відсутня у реєстрі ОБЦ
	СИЛБОР ФОРТЕ	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків/ТОВ "Фармекс Груп", Київська обл., м.Бориспіль, Україна/Україна	Капс. у бл.	70 мг	№ 10x2, № 10x4	відсутня у реєстрі ОБЦ
II.	КАРСИЛ®	АТ "Софарма", Болгарія	Драже	35 мг	№ 80	відсутня у реєстрі ОБЦ
	КАРСИЛ®	АТ "Софарма"/АТ "Болгарська роза - Севтополіс", Болгарія/Болгарія	Табл., в/о	22,5 мг	№ 80	відсутня у реєстрі ОБЦ
	КАРСИЛ® ФОРТЕ	АТ "Софарма"/АТ "Болгарська роза - Севтополіс", Болгарія/Болгарія	Капс. у бл.	90 мг	№ 30	відсутня у реєстрі ОБЦ
	ЛЕГАЛОН 140	МАДАУС ГмбХ/МАДАУС ГмбХ (виробництво in bulk, наповнення та пакування), Німеччина/Німеччина	Капс. у бл.	140 мг	№10x2, №10x3, №10x6	відсутня у реєстрі ОБЦ
	ЛЕГАЛОН 70	МАДАУС ГмбХ/МАДАУС ГмбХ, Німеччина/Німеччина	Капс.	70 мг	№20, №30, №60	відсутня у реєстрі ОБЦ
	ЛЕГАЛОН SIL	МАДАУС ГмбХ (виробництво in bulk)/Вассербургер Арцнейміттельверк ГмбХ (наповнення; пакування); Німеччина/Німеччина	Порошок для р-ну д/інфузій у фл.	350 мг	№ 4	відсутня у реєстрі ОБЦ
	СИЛІМАРИН САНДОЗ®	Салютас Фарма ГмбХ, Німеччина, підприємство компанії Сандоз/Клоке Верпакунгс-Сервіс ГмбХ, Німеччина/Німеччина	Капс. у бл.	172 мг	№ 30, № 60	відсутня у реєстрі ОБЦ
	СИЛІМАРОЛ	Познанський Завод Лікарських Трав "Гербаполь" А.Т., Польща	Драже у бл.	70 мг	№ 30	відсутня у реєстрі ОБЦ

3.7.3. Препарати амінокислот

- **Аргінін глутамат (Arginine glutamate)** ** [для табл. та порошк.] [Г]

Фармакотерапевтична група: А05ВА01 - препарати, що застосовуються при захворюваннях печінки, ліпотропні засоби.
Основна фармакотерапевтична дія: гепатопротекторна, антиоксидантна, антигіпоксична, мембрано стабілізуюча дія, позитивний вплив на процеси енергозабезпечення в гепатоцитах.

Показання для застосування ЛЗ: г. та хр. гепатити різної етіології, отруєння гепатотропними отрутами (блідою поганкою, хімічними та лікарськими речовинами), цироз печінки, лептоспіроз; печінкова енцефалопатія, прекома та кома, що супроводжуються гіперамоніємією.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: внутрішньо дорослим по 3 табл. (0,75 г) 3 р/добу протягом 15 днів, незалежно від прийому їжі; за необхідності доза препарату та курс лікування можуть бути збільшені до 20 днів; вища разова доза становить 2 г, МДД - 8 г; парентерально препарат дорослим вводять краплинно 2 р/добу по 50 мл (2 г) на 150-250 мл ізотонічного р-ну натрію хлориду зі швидкістю 60-70 крапл./хв.; у тяжких випадках добова доза препарату підвищується до 150-200 мл (6-8 г); курс лікування - 5-10 діб; МДД - 200 мл (8 г).

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: відсуття легкого дискомфорту у ділянці ШКТ, нудота.

Протипоказання до застосування ЛЗ: відносне протипоказання - пропасниця, підвищена збудливість, психотичні реакції з бурхливим перебігом, тяжке порушення фільтраційної (азотовидільної) функції нирок.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ГЛУТАРГІН	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків, Україна	Р-н д/ін'єкцій	4 %	№ 10, № 5x1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ГЛУТАРГІН	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків, Україна	Р-н д/ін'єкцій	20 %	№ 10, № 5	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ГЛУТАРГІН	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків, Україна	Табл. у бл.	0,25 г	№ 10x3, № 10x6	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ГЛУТАРГІН	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків, Україна	Табл. у бл.	0,75 г	№ 10x3, № 10x5	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ГЛУТАРГІН	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків, Україна	Концентрат д/пригот. р-ну д/інфузій у бл.	40%	№5x1, №10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ГЛУТАРГІН АЛКОКЛІН	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків, Україна	Табл. у бл.	1 г	№ 2 (1x2), № 10 (10x1)	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ГЛУТАРГІН АЛКОКЛІН	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків, Україна	Порошок д/орального р-ну у пакетах	1 г/3 г	№ 2, № 5, № 10	відсутня у реєстрі ОБЦ	

• **Орнітин (Ornithine) ** [П] [тільки гранулят]**

Фармакотерапевтична група: А05ВА06 - засоби, що застосовуються при захворюваннях печінки і жовчовивідних шляхів. Гепатотропні препарати.

Основна фармакотерапевтична дія: гепатопротекторна.

Показання для застосування ЛЗ: г. та хр. захворювання печінки, що супроводжуються гіперамоніемією (гепатит, цироз); печінкова енцефалопатія (латентна та виражена).

Спосіб застосування та дози ЛЗ: вміст 1 - 2 пакетиків р-ниту у достатній кількості рідини (склянці в оди, чаю або соку); р-н приймати в середину 2 - 3 р/добу; тривалість курсу визначається динамікою концентрації аміаку у крові та станом хворого; курс лікування можна повторювати кожні 2 - 3 місяці; немає клінічних даних щодо застосування орнітину гранулят у дітей; концентрат для інфузійного р-ну застосовують в/в; якщо не призначено інакше, можливе введення до 4-х амп./добу; для хворих на порушення свідомості (кома або прекома) до 8 амп. протягом 24 год, залежно від тяжкості стану (не р-няйте більше 6 амп. у 500 мл інфузійного р-ну) орнітин змішують зі звичайними інфузійними р-нами (глюкоза 5 %, глюкоза 10 %, ізотонічний р-н натрію хлориду, р-н Рінгера); препарат необхідно вводити крапельно, максимальна швидкість введення 5 г/год; якщо функції печінки істотно ослаблені, введення необхідно відкорегувати відповідно до стану хворого, з метою попередження блювання та нудоти; немає клінічних даних щодо застосування концентрату для інфузійного р-ну для лікування у дітей.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: АР до компонентів препарату, нудота, блювання.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до L-орнітина-L-аспартату чи будь-якого компонента препарату; ниркова недостатність тяжкого ступеня (рівень креатинину в сироватці вище 3 мг/100 мл).

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	ГЕПА-МЕРЦ	Мерц Фарма ГмБХ і Ко. КГаА, Німеччина	Концентрат д/інфузійного р-ну в амп.	5 г/10 мл	№ 10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ГЕПА-МЕРЦ	Мерц Фарма ГмБХ і Ко. КГаА, Німеччина	Гранулят у пакетах	3 г/5 г	№ 30, № 50, № 100	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ОРНІТОКС	Теміс Медикаре Лімітед/ВЕНУС РЕМЕДІС ЛІМІТЕД/Напрод Лайф Саінсис Пвт. Лтд., Індія/Індія/Індія	Р-н д/ін'єкцій	5 г/10 мл	№ 5	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ОРНІТОКС	ІксЕль Лабораторіес Пвт Лімітед/ЕфДіСі Лімітед, Індія/Індія	Гранули д/пригот. р-ну д/перорального застосування	3 г/5 г	№ 10	відсутня у реєстрі ОБЦ	

3.7.4. Комбіновані препарати

• **Екстракт рутки лікарської + Екстракт плодів розторопші плямистої (Fumaria officinalis + Silybum marianum) ** [П]**

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

II.	ГЕПАБЕНЕ	Меркле ГмбХ, Німеччина	капс. тверді	275,10мг/83,10мг	30	відсутня у реєстрі ОБЦ	
-----	----------	------------------------	--------------	------------------	----	------------------------	--

- **Силімарин + Тіамін + Рибофлавін + Піридоксин + Ніацинамід + Кальцію пантотенат + Ціанокобаламін (Silymarin + Thiamine + Riboflavin + Pyridoxine + Niacinamid + Calcii pantothenas + Cyanocobalamin) **^[Г]**

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

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	ЛЕВАСИЛ	Мікро Лабс Лімітед, Індія	капс.	70 мг	30	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЛЕВАСИЛ	Мікро Лабс Лімітед, Індія	капс.	140 мг	30	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	СИМЕПАР	Мефа Лтд., Швейцарія	капс.	70мг/4мг/4мг/12мг/4мг/8мг	40	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	СИМЕПАР™	Мефа ЛЛС/Унтерзунгсінститут Хеппелер (додаткова лабораторія, що приймає участь в контролі якості), Швейцарія/Німеччина	капс.	70мг/4мг/4мг/4мг/12мг	40	47.80	4,20€

- **Лецитин + антраль (Lecithin + antral)**

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

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ЛІОЛІВ	Харківське підприємство по виробництву імунобіологічних та лікарських препаратів ЗАТ "Біолік", м. Харків, Україна	порошок ліофілізований д/пригот. р-ну д/ін'єкцій	0,32г/0,0042 г	№1	71.00	

3.7.5. Інші гепатотропні препарати. Препарати есенціальних фосфоліпідів

- **Лецитин (Lecithin) **^[Г]**

Фармакотерапевтична група: А05ВА50 - засоби, що застосовуються при захворюваннях печінки, ліпотропні речовини. **Основна фармакотерапевтична дія:** гепатопротекторна, мембраностабілізуюча, кардіопротекторна.

Показання для застосування ЛЗ: жирова дистрофія печінки різного походження; г. гепатит у стадії реабілітації, хр. гепатит; токсикоз вагітних, токсичні ураження печінки, зумовлені ЦД чи алкоголізмом; ішемічний інсульт, постінсультний стан з метою підвищення рухових та психічних функцій; атеросклероз, гіперхолестеринемія (дисліпідемія); хр. ДН, хр. пневмонія, г. обструктивний бронхіт у стадії реабілітації, хр. бронхіт, БА, ту беркульоз; профілактика і лікування с-му г. та хр. ДН за допомогою корекції порушень фосфоліпідного складу легеневого сурфактанту.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: дітям старше 7 років призначають по 1 капс./добу до їди; рекомендована доза для дорослих - 1 капс. 2 р/добу до їди, тривалість лікування визначає лікар, залежно від захворювання.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: не виявлена.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ЛІВОЛАКТ	ТОВ "НВП "Аріанда", м.Одеса, Україна	капс.	200 мг	№30	відсутня у реєстрі ОБЦ	
II.	ЛЕЦИТИН	Фарметікс Інк, Канада	капс.	1200 мг	№30, №100	відсутня у реєстрі ОБЦ	

- **Фосфоліпіді (Phospholipide) **^[Г] [окрім розчину для ін'єкцій]**

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

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ЕССЕНЦІАЛЕС® Н	АТ "Галичфарм", м. Львів, Україна	р-н для в/в ін'єкцій	250 мг/5 мл	№5	15.30	

II.	ЕНЕРЛІВ®	Р.П. Шерер ГмбХ & Ко. КГ (виробництво in bulk)/БЕРЛІН-ХЕМІ АГ (МЕНАРІНІ ГРУП) кінцеве пакування; контроль; випуск серії)/Каталент Німеччина Шорндорф ГмбХ (кінцеве пакування; контроль; випуск серії; новий дизайн в торинних упаковок виробника), Німеччина/ Німеччина/Німеччина	капс. м'які	300 мг	№10, №50	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЕНЕРЛІВ®	Р.П. Шерер ГмбХ & Ко. КГ (виробництво in bulk)/БЕРЛІН-ХЕМІ АГ (МЕНАРІНІ ГРУП) кінцеве пакування; контроль; випуск серії)/Каталент Німеччина Шорндорф ГмбХ (кінцеве пакування; контроль; випуск серії; новий дизайн в торинних упаковок виробника), Німеччина/ Німеччина/Німеччина	капс. м'які	300 мг	№30	2.95	0.26€
	ЕССЕНЦІАЛЕС® Н	Ей. Наттерманн енд Сайі ГмбХ, Німеччина	р-н для в/в ін'єкцій	250 мг/5 мл	№5	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЕССЕНЦІАЛЕС® ФОРТЕ Н	Ей. Наттерманн енд Сайі ГмбХ, Німеччина	капс.	300 мг	№30	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЕССЕНЦІАЛЕС® ФОРТЕ Н	Ей. Наттерманн енд Сайі ГмбХ, Німеччина	капс.	300 мг	№30	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЛІВЕНЦІАЛЕС	БЕЛКО ФАРМА, Індія	р-н для ін'єкцій	50 мг/1 мл	№5	9.00	1,13\$
	ЛІВЕНЦІАЛЕС ФОРТЕ	БЕЛКО ФАРМА, Індія	капс.	300 мг	№50	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЛІВЕНЦІАЛЕС ФОРТЕ	БЕЛКО ФАРМА, Індія	капс.	300 мг	№30	2.33	0,30\$

- **Тиотриазолін (Thiotriazolin)** ^{**[тіпльки для мазі] [П]} (див. п. 2.13.3.2. розділу "КАРДІОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

Фармакотерапевтична група: А05ВА50 - гепато- та кардіопротекторні препарати.

Основна фармакотерапевтична дія: протиішемічна, антиоксидантна, мембраностабілізуюча та імуномодельюча дія; запобігає загибелі гепатоцитів, знижує ступінь їх жирової інфільтрації і розповсюдження центролобулярних некрозів печінки, сприяє процесам регенерації гепатоцитів, нормалізує в них білковий, вуглеводний, ліпідний та пігментний обмін. Збільшує кількість синтезу і виділення жовчі, нормалізує її хімічний склад.

Показання для застосування ЛЗ: хр. гепатити різної етіології, цироз печінки

Спосіб застосування та дози ЛЗ: при хр. гепатиті з вираженою активністю процесу у перші 5 днів вводять в/м по 2 мл 2,5% р-ну 2 - 3 р/добу (2 - 3 рази по 50 мг), або в/в повільно, зі швидкістю 2 мл/хв одноразово по 4 мл 2,5% р-ну (100 мг) або краплинно зі швидкістю 20 - 30 крап./хв (2 амп. 2,5% р-ну р-няють у 150 - 250 мл фізіологічного р-ну); з п'ятого по двадцятий день захворювання призначають препарат у табл. (100 мг 3 рази на день); при хр. гепатиті, мінімальному та помірному ступені активності - в/м 2 мл 1% р-ну 3 р/добу, курс лікування - 20 - 30 днів; при цирозі печінки курс лікування - 60 днів; лікування розпочинають з в/м введення 2 мл 2,5% р-ну 3 р/добу (3 рази по 50 мг) протягом 5 днів, а далі продовжують лікування табл. (100 мг 3 р/добу); при г. вірусних гепатитах дітям віком від 5 до 11 років у перші п'ять днів захворювання - по 1 - 2 мг/кг маси тіла в/м 2 р/добу 1% або 2,5% р-ну, потім - протягом 14 днів по 2 мг/кг маси тіла у табл. 3 р/добу; дітям старшого віку - в/м по 2 мл 2,5% р-ну 2 р/добу, а потім по 1 табл. 3 р/добу протягом 14 днів.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: не виявлені.

Противопоказання до застосування ЛЗ: ниркова недостатність, діти до 5 років.

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

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ТІОТРИАЗОЛІН	ВАТ "Київ медпрепарат", м.Київ, Україна	табл.	0,1 г	№30	21.00	
	ТІОТРИАЗОЛІН	ВАТ "Київ медпрепарат", м.Київ, Україна	табл.	0,1 г	м50	29.40	
	ТІОТРИАЗОЛІН	ЗАТ "Лекхім-Харків", м.Харків, Україна	су позиторії	0,2 г	м10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ТІОТРИАЗОЛІН	ЗАТ "Лекхім-Харків", м.Харків, Україна	су позиторії	0,2 г	м5	8.99	

Комбіновані препарати

- **Фосфоліпіді + Тамін + Рибофлавін + Піридоксин + Ціанокобаламін + Нікотинамід + Токоферол (Phospholipide + Thiamine + Riboflavin + Pyridoxine + Cyanocobalamin + Nicotinamid + Tocopherol) **^[Г] (тільки для капс.)**

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	ЕССЕЛ® ФОРТЕ	Наброс Фарма Пвт. Лтд., Індія	капс.	300мг/6мг/6мг/6мг/6мг/30мг/6мг	№30, №50	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЕССЛІВЕР ФОРТЕ	Наброс Фарма Пвт. Лтд., Індія	р-н для ін'єкцій	250 мг	№5	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЕССЛІВЕР ФОРТЕ®	Наброс Фарма Пвт. Лтд., Індія	капс.	300мг/6мг/6мг/6мг/6мг/30мг/6мг	№30, №50	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЛІВОЛІН ФОРТЕ	Мега Лайфсайенсіз Лтд, Таїланд	капс.	300мг/10мг/6мг/10мг/10г/30мг/10мг	30	відсутня у реєстрі ОБЦ	

- **Екстракт артишоку (Cynara scolymus) **^[Г]**

Фармакотерапевтична група: А05АХ10 - засоби, що застосовуються при захворюваннях печінки і жовчовивідних шляхів. Засоби, які застосовуються при біліарній патології.

Основна фармакотерапевтична дія: має в основному, холеретичну дію; при прийманні препарату посилюється екскреція жовчі; холекінетична дія, тобто форсування вивільнення жовчного міхура, менш виражена; в експериментах було виявлено також інші ефекти: цинарин (основна діюча речовина препарату) у поєднанні з фенокислотами, біофлавоноїдами та іншими речовинами підвищує регенераційну спроможність печінки, екскрецію сечі та нормалізує жировий обмін; препарат сприяє виділенню з організму сечовини, токсинів (у тому числі нітросполук, алкалоїдів, солей важких металів).

Показання для застосування ЛЗ: диспептичні розлади (тяжкість в епігастрії, метеоризм, нудота, відрижка); порушення відтоку жовчі та дискінезії жовчних шляхів за гіпотонічно-гіпокінетичним типом; хр. холецистит, хр. гепатити різної етіології.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: дорослим і дітям старше 12 років - по 1 табл. 3 р/добу; зазвичай курс лікування становить 2 - 3 тижні щомісяця. Дітям у віці до 12 місяців - по 0,3-0,5 мл р-ну (5-10 крапель) розвести у 1 чайній ложці води та призначати 3 р/добу за 20 хвилин до їди. У віці від 1 до 5 років - по 0,5-1 мл р-ну (10-20 крапель) розвести у 1 столовій ложці води та призначати 3 р/добу за 20 хвилин до їди.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: легкий пронос з типовою симптоматикою (наприклад, спазми кишечника), а також біль у верхній частині живота, нудота та печія.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до артишоку або інших складових препарату; непрохідність жовчних шляхів, г. захворювання печінки або нирок захворювання печінки, що супроводжуються тяжкою печінковою недостатністю.

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.	АРТИШОКА ЕКСТРАКТ-ЗДОРОВ'Я	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків, Україна	капс.	100 мг	№20, №60	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	АРТИШОКА ЕКСТРАКТ-ЗДОРОВ'Я	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків, Україна	капс.	300 мг	№30, №60	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	АРТИШОК-АСТРАФАРМ	ТОВ "АСТРАФАРМ", м.Вишневе, Києво-Святошинський р-н, Україна	капс.	100 мг	№30, №60	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	АРТІХОЛ	ПАТ "Київський вітамінний завод", м. Київ, Україна	табл., в/о	0,2 г	№30	17.82	
II.	АРТИШОКУ ЕКСТРАКТ ГЕКСАЛ®	Салютас Фарма ГмбХ, Німеччина, підприємство компанії Гексал АГ, Німеччина	табл., в/о	300 мг	№30	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	БІЛІКУР	Салютас Фарма ГмбХ, Німеччина, підприємство компанії Сандоз, Німеччина	табл., в/о	300 мг	№30	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	БІЛІКУР®	Салютас Фарма ГмбХ/Вівелгув ГмбХ, Німеччина/Німеччина	табл., в/о	300 мг	№30	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ГЕПАБЕЛЬ	БРЮФАРМЕКСПОРТ с.п.р.л. (в ідповідальний за випуск серії)/ ЛАБОРАТОРІЯ ВОЛЬФС Н.В. (виробництво), Бельгія/Бельгія	табл., в криті п/о	200 мг	№60	відсутня у реєстрі ОБЦ	