

ГЕПАР-ПОС	УРСАФАРМ Арцнайміттель ГмбХ, Німеччина	капс.	400 мг	№50, №100	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ГЕПАФІТОЛ®	Сентрал Фармасьютікал Джойнт Сток Компані № 25, В'єтнам	табл., в криті ц/о	200 мг	№60	28.28	2.65\$
ГЕПАЦИНАР	Фітофарм Кленка С. А., Польща	капс. тверді	400 мг	№20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ХОФІТОЛ	Лабораторії Роза-Фітофарма, Франція	р-н для перорального застосування	20,0 г	№1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ХОФІТОЛ	Лабораторії Роза-Фітофарма, Франція	табл., в/о	200 мг	№60, №180	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ХОФІТОЛ	Лабораторії Роза-Фітофарма, Франція	р-н оральний	20 г	№1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ХОФІТОЛ	Лабораторії Роза-Фітофарма, Франція	табл., в/о	200 мг	№60, №180	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦИНАРІКС	Фармацевтичне Фабрік МОНТАВІТ ГмбХ, Австрія	табл., в/о	55 мг	№24, №60	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЦИНАРІКС	Фармацевтичне Фабрік МОНТАВІТ ГмбХ, Австрія	р-н оральний	200 мг	№1	відсутня у реєстрі ОВЦ	

3.8. Протівірусні препарати

3.8.1. Інтерферони

- **Інтерферон альфа-2а (Interferon alfa-2a)** ^{**[для крап. очних][П]}

Фармакотерапевтична група: L03AB04 -імунномодулятори.

Основна фармакотерапевтична дія: має багато властивостей так званих природних альфа-інтерферонів людини; діє проти вірусів, індукуючи в клітинах стан резистентності до вірусних інфекцій і модулюючи відповідну реакцію імунної системи, що спрямована на нейтралізацію вірусів або знищення інфікованих ними клітин; має антипроліферативну дію на ряд пухлин людини *in vitro* і пригнічує ріст деяких ксенотрансплантатів пухлин людини у тварин; *in vivo* антипроліферативна активність препарату вивчалася на таких пухлинах, як мукоїдна карцинома молочної залози та аденокарцинома сліпої і ободової кишки, а також передміхурової залози; ступінь антипроліферативної активності варіює.

Показання для застосування ЛЗ: хр. активний ВГВ ^{БНФ} у дорослих, що має маркери вірусної реплікації, тобто позитивний за HBV-ДНК, ДНК-полімеразою або HBeAg; хр. активний ВГС ^{БНФ} у дорослих, що мають а/т до вірусу ВГС або HCV РНК у сироватці і підвищення активності АЛАТ без ознак печінкової декомпенсації (клас А за Чайлд-Пью).

Спосіб застосування та дози ЛЗ: вводити препарат п/ш при ВГВ звичайно призначають по 4,5 - 9 млн МО 3 рази на тиждень протягом 4 - 6 місяців; якщо кількість маркерів вірусної реплікації або HBe-a/g після місяця лікування не зменшилася, дозу можна збільшити; подальшу корекцію дози проводять залежно від переносимості препарату; якщо через 3 - 4 місяці покращення не спостерігається, варто розглянути питання про переривання терапії; дітям віком 3 роки та старше доза 7,5 млн МО/м² є безпечною та ефективною; хр. ВГС - ефективність інтерферону альфа-2а підвищується, якщо його призначають у комбінації з рибавірином, проте інтерферон альфа-2а можна призначати в якості монотерапії при непереносимості чи/та протипоказанні до рибавірину; схема комбінованої терапії інтерфероном альфа-2а і рибавірином раніше нелікованих хворих на хр. ВГС - 3 млн МО 3 рази на тиждень протягом не менше 6 місяців, якщо через 6 місяців терапії HCV РНК відсутній, а хворий був інфікований вірусом генотипу 1 і до лікування мав високе вірусне навантаження, то лікування повинне продовжуватися ще протягом 6 місяців; при вирішенні питання щодо продовження лікування до 12 місяців варто враховувати й інші негативні прогностичні фактори (вік старше 40 років, чоловіча стать, мостовидний фіброз); якщо через перші 6 місяців терапії вірусологічної ремісії (HCV РНК нижче межі визначення) досягти не вдається, то надалі стійка вірусологічна ремісія (HCV РНК нижче межі визначення через 6 місяців після відміни препаратів) мало ймовірна; схема комбінованої терапії інтерфероном альфа-2а і рибавірином при рецидиві у дорослих хворих, у яких попередня монотерапія інтерфероном альфа-2а дала тимчасовий ефект - інтерферон альфа-2а по 4,5 млн МО 3 рази на тиждень протягом 6 місяців, рибавірин - по 1000 - 1200 мг/добу в два прийоми (під час сніданку та вечері); стандартна тривалість лікування пацієнтів з хр. ВГС залежить від генотипу вірусу і складає 6 - 12 місяців; монотерапія інтерфероном альфа-2а - початкова доза по 3 - 6 млн МО 3 рази на тиждень протягом 6 - 12 місяців, якщо через 3 місяці лікування рівень АЛАТ у сироватці не нормалізувався, терапію слід припинити.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: грипоподібний с-м, втрата ваги; анорексія, нудота, блювання, зміна смакових відчуттів, сухість у роті, діарея, а також слабкий або помірний біль у животі; закрепи, метеоризм, посилення перистальтики і печія, загострення виразкової хвороби, шлунково-кишкові кровотечі, що не загрожують життю, тяжке порушення функції печінки, панкреатит; підвищення рівня АЛАТ, лужної фосфатази, ЛДГ і білірубину, зміна активності трансаминаз при ВГВ, печінкова недостатність; системне і несистемне запаморочення, порушення зору, погіршення психічного стану, погіршення пам'яті, депресія, сонливість, сплутаність свідомості, порушення поведінки (тривога, нервозність), порушення сну; сильна сонливість, судоми, кома, порушення мозкового кровообігу, тимчасова імпотенція й ішемічна ретинопатія, схильність до суїциду; парестезії, оніміння кінцівок, нейропатія, свербіж і тремор; артеріальна гіпотагіпертензія, набряки, ціаноз, аритмії, серцебиття і біль в грудній клітці, кашель і невелика задишка, набряк легень, пневмонія, застійна СН, зупинка серця і зупинка дихання, ІМ; легке або помірне випадання волосся, зворотне після припинення лікування, загострення герпетичних висипань на губах, висипи, свербіж, сухість шкіри і слизових оболонок, виділення з носа і носові кровотечі, загострення або маніфестація псоріазу; погіршення функції нирок, г. ниркова недостатність, електролітні порушення, протеїнурія, збільшення кількості клітинних елементів в осаді сечі, підвищення рівня азоту сечовини в крові, а також креатиніну і сечової кислоти в сироватці; транзиторна лейкопенія, тромбоцитопенія, зниження рівня гемоглобіну, тромбоцитопенія у хворих без мієлосупресії, зменшення рівня гемоглобіну і гематокриту; гіперглікемія, ЦД, реакції в місці ін'єкції, некроз, аутоімунна патологія, безсимптомна

гіпокальціємія, саркоїдоз, гіпертригліцеридемія/ гіперліпідемія; у деяких хворих після введення препаратів, що містять гомологічний білок, можуть утворюватися специфічні нейтралізуючі активний білок а/т; ймовірно, що в окремих хворих будуть виявлятися а/т до всіх інтерферонів, як природних, так і рекомбінантних; вказівок на те, що при будь-якому із клінічних показань наявність таких а/т може негативно вплинути на реакцію хворого на інтерферон альфа-2а, немає.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до компонентів препарату; наявні або перенесені тяжкі захворювання серця; тяжкі порушення функції нирок, печінки або мієлоїдного паростка кровотворення; судомні розлади, інші порушення функції ЦНС; хр. гепатит з вираженою декомпенсацією або з цирозом печінки; хр. гепатит у хворих, що одержують або недавно одержували імунодепресанти, за винятком короточасного лікування стероїдами; хр. мієлолейкоз, якщо хворий має HLA-ідентичного родича і йому повинні зробити або можливо зроблять аlogenну трансплантацію кісткового мозку найближчим часом; дитячий вік до 3-х років; при проведенні комбінованої терапії з рибавірином - в рахунок протипоказання для застосування рибавіріну.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	ДОНГ-А	ДОНГ-А ФАРМАСЬЮТИКАЛ КО. ЛТД., Корея	Порошок ліофілізований д/пригот. р-ну д/ін'єкцій у фл.	3 млн. МО	№5	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ДОНГ-А	ДОНГ-А ФАРМАСЬЮТИКАЛ КО. ЛТД., Корея	Порошок ліофілізований д/пригот. р-ну д/ін'єкцій у фл.	6 млн. МО	№5	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ДОНГ-А	ДОНГ-А ФАРМАСЬЮТИКАЛ КО. ЛТД., Корея	Порошок ліофілізований д/пригот. р-ну д/ін'єкцій у фл.	3 млн. МО	№5	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	РОФЕРОН-А / ROFERON®-А	Ф.Хоффманн-Ля Рош Лтд, Швейцарія	Р-н д/ін'єкцій у шприц-тюбиках	3 млн МО/0,5 мл; 6 млн МО/0,5 мл; 9 млн МО/0,5 мл	№1	відсутня у реєстрі ОБЦ	

- **Інтерферон альфа-2b (Interferon alfa-2b)** ^[7] (див. п. 19.3.2. розділу "ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗЛОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ")
- **Пегінтерферон альфа-2a (Peginterferon alfa-2a)** ^[7] (див. п. 18.1.2.1.2. розділу "ІМУНОМОДУЛЯТОРИ ТА ПРОТИАЛЕРГІЧНІ ЗАСОБИ")
- **Пегінтерферон альфа-2b (Peginterferon alfa-2b)** ^[7] (див. п. 18.1.2.1.2. розділу "ІМУНОМОДУЛЯТОРИ ТА ПРОТИАЛЕРГІЧНІ ЗАСОБИ")

3.8.2. Аналоги нуклеозидів

- **Рибавірин (Ribavirin)** * ^[7] (див. п. 17.5.4. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")

Показання для застосування ЛЗ: лікування ХГС в складі комбінованої терапії з пегінтерфероном альфа-2 (дорослі від 18 років) або інтерфероном альфа-2 (дорослі, діти від 3 років, підлітки) за наявності компенсованого захворювання печінки; лікування пацієнтів, які раніше не отримували лікування альфа-інтерферонами (дорослі - в комбінації з пегінтерфероном альфа-2 або з інтерфероном альфа-2 за наявності HCV-RНК в сироватці крові, діти від 3 років - у комбінації з інтерфероном альфа-2 за наявності HCV-RНК в сироватці крові); лікування пацієнтів з рецидивом після лікування альфа-інтерферонами (дорослі - в комбінації з пегінтерфероном альфа-2 або інтерфероном альфа-2, які отримували монотерапію альфа-інтерфероном з позитивним біохімічним ефектом (з нормалізацією АЛТ в кінці лікування), але з подальшим рецидивом); лікарська форма концентрат для приготування р-ну для ін'єкцій показаний для лікування геморагічна пропасниці з нирковим с-мом.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: рибавірин не повинен застосовуватися як єдиний терапевтичний засіб лікування, тому що неефективний в якості монотерапії гепатиту С; препарат приймають внутрішньо, з їжею, щоденно, в два прийоми (вранці та ввечері); може бути застосований в комбінації як з пегінтерфероном альфа-2, так і з інтерфероном альфа-2; вибір режиму комбінованої терапії проводиться індивідуально, з урахуванням очікуваної ефективності та безпеки обраної комбінації; доза залежить від маси тіла пацієнта; добові дози дози рибавіріну в комбінації з пегінтерфероном альфа-2: при масі тіла пацієнта до 65 кг - 800 мг по 400 мг 2 р/добу), при масі тіла 65 - 85 кг - 1 000 мг (400 мг + 600 мг), при масі тіла 86 - 105 кг - 1 200 мг (600 мг + 600 мг), при масі тіла > 105 кг - 1 400 мг (600 мг + 800 мг). Тривалість лікування (прогнозування розвитку стійкої вірусологічної відповіді): у пацієнтів, інфікованих ВГС генотипу 1, які не досягли вірусологічної відповіді на 12-му тижні лікування, ймовірність розвитку стійкої вірусологічної відповіді дуже низька, генотип 1: пацієнтам, які продемонстрували вірусологічну відповідь на 12-му тижні лікування, терапію слід продовжувати наступні 9 місяців (у цілому 1 рік), генотип 2 чи 3: рекомендована тривалість лікування всіх пацієнтів становить 24 тижні, генотип 4: вважається, що пацієнти, інфіковані вірусом генотипу 4, важче піддаються лікуванню; проте обмежені клінічні дані (n=66) виявили схожість в лікуванні цих пацієнтів і пацієнтів з генотипом 1; добові дози дози рибавіріну в комбінації з інтерфероном альфа-2 - при масі тіла менше 75 кг - 1 000 мг (400 мг + 600 мг), при масі тіла більше 75 кг - 1200 мг (600 мг + 600 мг); тривалість лікування: на основі досвіду клінічних досліджень рекомендована тривалість лікування становить щонайменше 6 місяців; під час цих клінічних досліджень пацієнти лікувалися протягом року і у пацієнтів, які не досягли вірусологічної відповіді після 6 місяців терапії (HCV-RНК нижче рівня визначення), ймовірність розвитку стійкої вірусологічної відповіді (HCV-RНК нижче рівня визначення через 6 місяців після закінчення курсу терапії) була дуже низькою, генотип 1: лікування продовжують протягом наступних 6 місяців (у цілому 1 рік) у тих хворих, в яких в кінці перших 6 місяців лікування відбулася елімінація РНК ВГС із сироватки крові; генотипи не-1: рішення про продовження терапії до 1 року у пацієнтів з негативним HCV-RНК після 6 місяців лікування повинно ґрунтуватися на інших прогностичних факторах (наприклад, вік пацієнта > 40 років, чоловіча стать, наявність фіброзу);

діти від 3 років і підлітки (пацієнтам, маса тіла яких менше 25 кг або тим, які не можуть ковтати капс., препарат призначають у вигляді сиропу); в цій віковій групі препарат застосовується в дозі 15 мг/кг/день у комбінації з інтерфероном альфа-2 (в дозі 3 млн МО/м2 тричі на тиждень); добові дози дози рибавіріну для дітей - при масі тіла 25 - 36 кг - 400 мг (200 мг + 200 мг), при масі тіла 37-49 кг - 600 мг (200 мг + 400 мг), при масі тіла 50-65 кг - 800 мг (400 мг + 400 мг), при масі тіла більше 65 кг - відповідає дозуванню для дорослих; тривалість лікування дітей та підлітків; генотип 1: рекомендована тривалість лікування становить 1 рік; пацієнти, які не досягли вірусологічної відповіді* на 12-му тижні лікування, наведених будуть мати стійку вірусологічну відповідь (негативний прогностичний рівень 96 %); хворим, які не досягли вірусологічної відповіді на 12-му тижні, лікування слід відмінити; генотип 2 чи 3 - рекомендована тривалість лікування всіх пацієнтів становить 24 тижні; при виникненні серйозних небажаних явищ або відхиленні у лабораторних показниках під час терапії рибавірином і пегінтерфероном альфа-2 чи інтерфероном альфа-2, слід скоригувати дозу кожного препарату до зникнення небажаних явищ; якщо переносимість препаратів не поліпшиться після корекції дози, застосування даних лікарських засобів може бути припинено; доза рибавіріну у лікарській формі концентрат для приготування р-ну для ін'єкцій для кожного пацієнта розраховується індивідуально, залежно від маси тіла; перед введенням концентрованого р-ну необхідно розвести 5% р-ном декстрази для ін'єкцій або 0,9% р-ном натрію хлориду і довести загальний об'єм р-ну для введення до 100 мл; одержаний р-н вводять шляхом інфузії через перфузор протягом 30 хв; початкова доза навантаження: 33 мг/кг маси тіла; через 6 год після цієї дози починають вводити по 16 мг/кг маси тіла через кожні 6 год протягом 4 діб (усього 16 доз); через 8 год після введення останньої з цих доз починають застосовувати препарат по 8 мг/кг кожні 8 год протягом 3 діб (9 доз); лікування у такому дозуванні триває залежно від стану хворого та погляду лікаря на доцільність застосування, але не повинно перевищувати 14 діб.

- **Ламівудин (Lamivudine)** * ^[7] (див. п. 17.5.3.1. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")

Показання для застосування ЛЗ: ХГВ на фоні реплікації ВГВ.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: дорослі та діти старше 12 років рекомендованою дозою є 100 мг 1 р/добу; діти від 2 до 11 років - 3 мг/кг 1 р/добу; МДД - до 100 мг/добу (рекомендовано призначати у вигляді р-ну для перорального застосування); дітям, а також пацієнтам, які не можуть вживати табл., препарат рекомендується застосовувати у формі р-ну для перорального застосування - дорослі та діти старше 12 років - 20 мл 1 р/добу, діти віком від 2 до 11 років - 3 мг/кг 1 р/добу; максимально - до 100 мг (20 мл) на добу; припинення лікування можливо для пацієнтів з нормальними показниками імунітету після досягнення сероконверсії HBeAg та HbsAg; питання про відміну лікування слід розглянути також у випадку неефективності лікування, яке виявляється рецидивом гепатиту; після припинення терапії препаратом рекомендується динамічне спостереження за пацієнтами з метою своєчасного виявлення можливого рецидиву захворювання; припиняти лікування пацієнтів з декомпенсованою стадією захворювання печінки не рекомендується; на сьогодні існують обмежені дані про підтримання сероконверсії протягом тривалого часу після припинення терапії ламівудином.

3.8.3. Інші противірусні препарати

- **Телбівудин (Telbivudine)** ^[7]

Фармакотерапевтична група: J05AF11 - Нуклеозидні та нуклеотидні інгібітори зворотної транскриптази.

Основна фармакотерапевтична дія: є синтетичним аналогом нуклеозиду тимідину, якому притаманна активність до полімерази ДНК вірусу гепатиту В. Відбувається активне фосфорилування її клітинними кіназами до активної трифосфатної форми, телбівудин-5'-трифосфат гальмує полімеразу ДНК вірусу гепатиту В (зворотна транскриптаза), конкуруючи з природним тимідин-5'-трифосфатом; включення телбівудин-5'-трифосфату до вірусної ДНК спричиняє обрив ланцюга ДНК, і це гальмує реплікацію вірусу гепатиту В; телбівудин є інгібітором синтезу як першої нитки вірусу гепатиту В (50% ефективна концентрація 0,4 - 1,3 мкМ), так і другої нитки (50% ефективна концентрація 0,12 - 0,24 мкМ); телбівудин-5'-трифосфат у концентраціях до 100 мкМ нездатний гальмувати клітинні ДНК полімерази α , β і γ .

Показання для застосування ЛЗ: хр. гепатит В у пацієнтів з наявними ознаками реплікації вірусу і активного запалення печінки ^{БНФ}; показання визначені на основі вірусологічних, серологічних, біохімічних та гістологічних реакцій, які спостерігалися у пацієнтів з хр. гепатитом В, позитивних і негативних на антиген вірусу гепатиту В (HBeAg).

Спосіб застосування та дози ЛЗ: доза для дорослих становить 600 мг (1 табл.) 1 р/добу ^{БНФ}; табл. приймають перорально з їжею або окремо; оптимальна тривалість лікування не встановлена.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: головний біль, запаморочення; зростання рівнів амілази в крові, діарея, зростання рівнів ліпази, нудота; зростання рівнів АлАТ, КФК в крові; втомлюваність; висипи.

Протипоказання до застосування ЛЗ: підвищена чутливість до інгредієнтів препарату.

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

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	СЕБІВО	Новартіс Фарма Штейн АГ, Швейцарія	Табл., в криті п/о	600 мг	№ 28	148.08	18.79\$

- **Ентекавір (Entecavir)**

Фармакотерапевтична група: J05A E - противірусні засоби для системного застосування.

Основна фармакотерапевтична дія: аналог нуклеозиду гуанозину з потужною та селективною активністю відносно HBV-полімерази; фосфорилується з утворенням активного трифосфату (ТФ), що має внутрішньоклітинний період напівжиття 15 год.; внутрішньоклітинна концентрація трифосфату прямо пов'язана з позаклітинним рівнем ентекавіру, не відмічається значного накопичення препарату після початкового рівня «плато»; шляхом конкуренції з природним субстратом, деоксигуанозину-ТФ, ентекавіру-ТФ інгібує усі функціональні активності вірусної полімерази; слабкий інгібітор клітинної ДНК-полімерази α , β та δ з K_i 18-40 мкМ.

Показання для застосування ЛЗ: хр. гепатит В ^{БНФ} у дорослих.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: рекомендована доза для дорослих і дітей старше 16 років - 0,5 мг 1 раз/добу; резистентним до ламівудину пацієнтам рекомендується призначати 1 мг ентекавіру 1 раз/добу ^{БНФ}; тривалість лікування визначається клінічними і лабораторними показниками та може тривати більше 1 року

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: головний біль, стомлюваність, безсоння, запаморочення, сонливість; діарея, нудота, блювання

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до компонентів препарату; дитячий вік до 16 років.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	БАРАКЛЮД	Брістол-Майерс Свіїбб Компані, США	Табл., в криті п/о	0,5 мг	№ 30	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	БАРАКЛЮД	Брістол-Майерс Свіїбб Компані, США	Табл., в криті п/о	1,0 мг	№ 30	відсутня у реєстрі ОБЦ	

3.9. Препарати, що застосовуються для лікування хвороби Коновалова-Вільсона

- **Пеніциламін (Penicillamine)** *^[1] (див. п. 8.7.1.7. розділу "РЕВМАТОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

Показання для застосування ЛЗ: хвороба Вільсона (гепатолентикулярна дегенерація).

Спосіб застосування та дози ЛЗ: приймається не менше ніж за 30 хв до їди; при хворобі Вільсона дорослим 1,5-2 г/добу в дрібних дозах; після досягнення ремісії хвороби дозу можна знизити до 0,75 г або 1,0 г на добу; у пацієнтів з негативним балансом міді слід застосовувати мінімальну ефективну дозу препарату; дозу 2 г/добу застосовувати протягом не більше 1 року; хворим похилого віку - 20 мг/кг/добу в дрібних дозах; дозу слід підібрати так, щоб досягти ремісії хвороби і утримати негативний баланс міді; дітям - 20 мг/кг/добу в дрібних дозах; мінімальна доза - 500 мг/добу.

3.10. Жовчогінні засоби

3.10.1. Препарати, що мають холекінетичну дію

- **Магнію сульфат (Magnesium sulfate)** ***^[1] (тільки для порошку) ^[1] (див. п. 3.11.2. розділу "ГАСТРОЕНТЕРОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

3.10.2. Препарати, що мають холеретичну дію

- **Кислота урсодеоксихолева (Ursodeoxycholic acid)** ^[1] (див. п. 3.7.1. розділу "ГАСТРОЕНТЕРОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

Комбіновані препарати

- **Жовч + порошок підшлункової залози забійної худоби + порошок тонких кишок забійної худоби**

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	ХОЛЕНЗИМ	РУП "Белмедпрепарати", Республіка Білорусь	табл., в/о	0,1г/0,1г/0,1г	50№	відсутня у реєстрі ОБЦ	

3.10.3. Інші жовчогінні препарати

Комбіновані препарати

- **Екстракт рутки лікарської + екстракт плодів розторопші плямистої (Fumaria officinalis + Silybum marianum)** **^[1] (див. п. 3.7.4. розділу "ГАСТРОЕНТЕРОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

3.11. Проносні засоби

3.11.1. Контактні проносні засоби

- **Бісакодил (Bisacodyl)** **^[1]

Фармакотерапевтична група: A06AB02 - контактні проносні засоби.

Основна фармакотерапевтична дія: проносна; стимулює перистальтику товстої кишки шляхом подразнюючої дії на слизову оболонку або прямої стимуляції нервових закінчень у підслизовому та слизовому нервових сплетеннях; погано абсорбується з ШКТ і сам впливає на абсорбцію електролітів, в результаті чого підвищений осмотичний тиск у просвіті кишечника утримує більшу кількість води, що є наслідком пом'якшення випорожнень і полегшення їх пасажу в товстій кишці; крім того, збільшуються об'єм випорожнень, що стимулює перистальтику та полегшує дефекацію; бактеріальні ферменти товстої кишки метаболізують препарат до активної сполуки - дифенолу, який підлягає кон'югації під час першого проходження через печінку з глюкуроною або сірчаною кислотою та повертається до кишечника через ентєрогепатичну циркуляцію, що пролонгує дію препарату.

Показання для застосування ЛЗ: симптоматичного лікування запорів^{БНФ}, у тому числі хр. запорів у лежачих і літніх пацієнтів, а також перед діагностичними процедурами, хірургічними та акушерськими втручаннями, а також у перед- та післяопераційний період^{БНФ}.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: внутрішньо препарат приймають перед сном, незалежно від часу вживання їжі; разова доза для дорослих - 1 або 3 табл. (5 мг - 15 мг)^{БНФ}; при недостатньому проносному ефекті препарат приймають додатково наступного ранку по 1 - 2 табл. (5 мг - 10 мг); у лікарській формі драже дорослим рекомендовано - по 1-2 драже 1 р/добу; курс застосування - не більше 10 днів; у лікарській формі супозиторій дорослим рекомендовано 1

супозиторій (10 мг) 1 р/добу ^{БНФ} Дорослі і діти від 10 років: 1-2 драже один раз на добу перед сном. Діти 4-10 років: 1 драже на добу перед сном.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: можливі болі в животі, подразнення анальної зони (біль, відчуття жару, кровотеча), болісні спазми кишечника; ангіоневротичний набряк, анафілактичні реакції; у пацієнтів похилого віку, які часто використовують цей ЛЗ, може виникати слабкість, порушення координації, гіпотензія.

Протипоказання до застосування ЛЗ: біль у животі, нудота та блювання невідомої етіології, апендицит, кишкова непрохідність, коліт, г. запальні захворювання органів черевної порожнини, шлунково-кишкові кровотечі, маткові кровотечі, захворювання прямої кишки, г. проктит, г. геморой, спастичний запор, защемлена грижа, анальні тріщини, тяжка дегідратація, гіперчутливість до бісакодилу або до інших компонентів препарат, вагітність та період годування груддю, діти до 4 років.

Визначена добова доза (DDD): перорально - 10 мг, ректально - 10 мг.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	БІСАКОДИЛ	ЗАТ "Лекхім-Харків", м. Харків, Україна	супозиторії ректальні	0,01 г	№10	0.55	
	БІСАКОДИЛ	ВАТ "Монфарм", м. Монастирище, Черкаська обл, Україна	супозиторії ректальні	0,01 г	№10	0.53	
	БІСАКОДИЛ-ДАРНИЦЯ	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м. Київ, Україна	табл., в/о, кишковорозчинні	0,005 г	№30	0.21	
II.	БІСАКОДИЛ	Ай-Сі-Ен Польфа Жешув АТ, Польща	драже	5 мг	№30	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	БІСАКОДИЛ	ГлаксоСмітКляйн Фармасьютикалз С.А., Польща	супозиторії ректальні	10 мг	№10	0.37	0.05\$
	БІСАКОДИЛ	Балканфарма-Дупница АТ, Болгарія	табл., в/о, кишковорозчинні	5 мг	№30	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	БІСАКОДИЛ	Фармапрім СРЛ, Республіка Молдова	супозиторії ректальні	10 мг	№10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	БІСАКОДИЛ ГРІНДЕКС	АТ "Гріндекс", Латвія	табл., в/о, кишковорозчинні	5 мг	№40	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	БІСАКОДИЛ-НИЖФАРМ	ВАТ "Нижфарм", м. Нижній Новгород, Російська Федерація	супозиторії ректальні	0,01 г	№10	відсутня у реєстрі ОБЦ	

• Рицинова олія (Castor oil) ** [1]

Фармакотерапевтична група: A06AB05 - проносний засіб.

Основна фармакотерапевтична дія: проносна дія; при застосуванні внутрішньо в тонкому кишечнику розщеплюється ліпазою з утворенням рицинолевої кислоти, яка спричиняє подразнення рецепторів кишечника, порушує транспорт електролітів та затримує воду, що посилює його перистальтику; олія, яка залишилася, полегшує пересування калових мас у звуженій товстій кишці.

Показання для застосування ЛЗ: г. запори різного походження, при отруєннях (за винятком інтоксикацій жиророзчинними речовинами), для очищення кишечника перед діагностичними процедурами.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: рекомендована доза для дорослих - 15 - 30 г, дітям віком від 1 до 5 років - 5 г (1 ч. л.), від 5 до 10 років - 10 г (1 д.л.), старше 10 років - 15 г (1 ст.л.) на прийом; якщо препарат застосовується для очищення кишечника перед діагностичними процедурами, то доцільно вжити його за 2-6 год до проведення процедури.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: нудота, блювання, пронос, біль у животі; атонія кишечника при тривалому застосуванні

Протипоказання до застосування ЛЗ: хр. запори, кишкова непрохідність, запальні захворювання черевної порожнини, порушення водно-електролітного балансу, кишкові та маткові кровотечі, г. і хр. гломерулонефрит, нефрозонефрит, отруєння жиророзчинними хімічними сполуками (бензол, фенол, чотирихлористий вуглець та ін.), екстрактом папороті чоловічої; період вагітності; дитячий вік до 1 року.

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

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	РИЦИНОВА ОЛІЯ	ЗАТ "Фармнатур", м. Одеса, Україна	олія	25мл, 50мл, 100мл	№ 1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	РИЦИНОВА ОЛІЯ	ВАТ "Фармак", м. Київ, Україна	олія	25 мл	№ 1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	РИЦИНОВА ОЛІЯ	ЗАТ Фармацевтична фабрика "Віола", м. Запоріжжя, Україна	олія	30г, 50г, 100г	№ 1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	РИЦИНОВА ОЛІЯ	ВАТ "Лубнифарм", м. Лубни, Полтавська обл., Україна	олія	100мл	№ 1	1.80	

РИЦИНОВА ОЛІЯ	ВАТ "Лубнифарм", м.Лубни, Полтавська обл., Україна	олія	50мл	№ 1	1.90	
РИЦИНОВА ОЛІЯ	Комунальне підприємство Київської обласної ради "Фармацевтична фабрика", м. Київ, Україна	олія	30г	№ 1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
РИЦИНОВА ОЛІЯ	ВАТ "Фітофарм", м.Артемівськ, Донецька обл., Україна	олія д/перорального застосування	30г	№ 1	2.23	
РИЦИНОВА ОЛІЯ	АТ "Галичфарм", м.Львів, Україна	олія	50мл	№ 1	відсутня у реєстрі ОВЦ	

• **Глікозиди сени (Sennosides A & B) ***, **[П]

Фармакотерапевтична група: А06АВ06 - контактні проносні засоби. Глікозиди сени.

Основна фармакотерапевтична дія: мають проносну дію, яка проявляється у вигляді розм'якшення або розрідження калових мас і настає за 6-10 год після приймання препарату і зумовлений переважно гальмуванням абсорбції рідини із товстого кишечника та впливом на його перистальтику; вибірково діє на ободову кишку, нормалізує функціонування кишечника.

Показання для застосування ЛЗ: хр. ^{БНФ, ВООЗ}запор, атонічний або функціональний запор у дітей, людей похилого віку, лежачих хворих у післяопераційному періоді, запори, які пов'язані з гемороєм та тріщинами прямої кишки, підготовка до рентгенологічних обстежень.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: дорослим призначають по 1 табл. на ніч або вранці натще; при необхідності дозу можна збільшити до 2-3 табл. на один прийом; дітям от 1 до 3 років призначають по 1/2 табл. (при необхідності - до 1 табл.); дітям от 4 до 12 років - по 1 табл. (при необхідності - до 1 1/2 - 2 табл.); тривалість лікування не повинна перевищувати 7 діб.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: метеоризм, болі в животі за типом колік, нудота, блювання; при довготривалому застосуванні, особливо у високих дозах, - втрата електролітів, альбумінурія та гематурія, протеїнурія, меланоз кишків, знебарвлення сечі; втомлюваність, шкірний висип, судоми, колапс, АР.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість, кишкова непрохідність, апендицит та інші запальні захворювання органів черевної порожнини, перитоніт, спастичний коліт, защемлена кила, кровотеча із ШКТ, маткова кровотеча, цистит, запори нейрогенного та ендокринного походження, порушення в одно-електролітного обміну; діти до 1 року.

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.	СЕНАДЕКС	ТОВ "Стиролбіофарм", м.Горлівка, Донецька обл., Україна	табл.	70 мг	№3, №12, №24 №20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	СЕНАДЕКСИН	ВАТ "Лубнифарм", м.Лубни, Полтавська обл., Україна	табл.	0,07 г	№10	0.19	
	СЕНАДЕКСИН	ВАТ "Лубнифарм", м.Лубни, Полтавська обл., Україна	табл.	0,07 г	№10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	СЕНАДЕКСИН-ЗДОРОВ'Я	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків, Україна	табл.	70 мг	№10 або №20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	СЕНАДИН-ЗДОРОВ'Я	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків, Україна	табл.	70 мг	№10 або №20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	СЕНИ ЛИСТЯ	ЗАТ "Ліктрави", м.Житомир, Україна	листя	13,5 мг	№20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	СЕНИ ЛИСТЯ	ЗАТ "Ліктрави", м. Житомир, Україна	листя	100 г	№ 1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	СЕНИ ЛИСТЯ	ВАТ "Лубнифарм", м.Лубни, Полтавська обл., Україна	листя	100 г	№ 1	0.01	
	СЕНИ ЛИСТЯ	ВАТ "Тернопільська фармацевтична фабрика", м. Тернопіль/ТОВ "Тернофарм", м.Тернопіль, Україна/Україна	листя	100 г	№ 1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
II.	ЕКС-ЛАКС	Новаartis Екс Лакс Інк., Пуерто-Ріко (США)	пастилки	15 мг	№12, №18	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	РЕГУЛАКС®	Кревель Мойзельбах ГмбХ, Німеччина	кубики фруктові	0,71 г/0,30 г	№6	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	СЕНАДЕ®	Ципла Лтд, Індія	табл.	13,5 мг	№500	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	СЕНАЛДЕ	Еlegant Індія, Індія	табл.	13,5 мг	№10, №100	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	СЕНАЛЕКС	Наброс Фарма Пвт. Лтд., Індія	табл.	13,5 мг	№20, №500	відсутня у реєстрі ОВЦ	

СЕНИ ЛИСТЯ	ВАТ "Красногорсклексредства", м. Красногорськ, Російська Федерація	порошок	1,5 г	№20	відсутня у реєстрі ОБЦ
ШОКОЛАКС®	Ментолатум Австралазія Пті Лтд, Австралія	табл. жувальні	12 мг	№6, №12, №24, №48	відсутня у реєстрі ОБЦ

• **Натрію пікосульфат (Sodium picosulfate) **^[П]**

Фармакотерапевтична група: A06AB08 - контактні проносні засоби.

Основна фармакотерапевтична дія: відноситься до контактних проносних засобів, які подразнюють рецептори слизової оболонки кишечника; активується у товстому кишечнику під впливом бактеріальних сульфатаз; речовина, яка при цьому вивільнюється, стимулює чутливі нервові закінчення слизової оболонки кишечника, посилюючи його моторику; проносна дія не супроводжується тенезмами і спазмами кишечника; у дітей грудного віку ефективність може бути недостатньою із-за незначної кількості бактеріальної флори, яка продукує сульфатази; всмоктується у тонкій кишці лише в обмеженій кількості і практично не має системної дії.

Показання для застосування ЛЗ: атонія кишечника, запор^{БНФ} (за винятком спастичного), зумовлений зміною характеру і режиму харчування, тривалою іммобілізацією, пропасницею, застосовують в до- і післяопераційний періоди^{БНФ}, в акушерській і гінекологічній практиці, для полегшення дефекації при геморої, тріщинах заднього проходу, неоперабельних грижах, ІМ, АГ, для очищення кишечника перед інструментальним дослідженням^{БНФ}.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: крап. приймають внутрішньо одноразово, бажано ввечері; ефект настає через 10-12 год; дорослим і дітям старше 10 років призначають по 13 - 26 крап. (5-10 мг)^{БНФ}, дітям 4-12 років - по 6-12 крап. (2,5-5 мг); у лікарській формі пастилки дорослі приймають по 1 - 2 пастилки, діти з 4 років по 1/2; пастилки; табл. дорослі і діти старше 10 років приймають по 1 табл. (7,5 мг) ввечері перед сном або вранці; при тяжких і стійких запорах дорослим рекомендується по 2 табл. (15 мг); тривалість лікування не повинна перевищувати 10 днів.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: біль у животі, діарея, нудота; тривале застосування крап. може призвести до втрати води, калію та інших солей, атонії кишечника, порушенню серцевої діяльності, м'язової слабкості.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату; кишкова непрохідність, запор разом з симптомами кишкової непрохідності (біль у животі, нудота, блювання, підвищення t° тіла), перитоніт, г. запальні захворювання органів черевної порожнини, діти до 4 років.

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

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ЕНТЕРОЛАКС	АТ "Стома", м. Харків, Україна	табл.	7,5 мг	№ 30	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЕНТЕРОЛАКС	АТ "Стома", м. Харків, Україна	табл.	7,5 мг	№ 10	0.39	
	ПІКОЛАКС®	ВАТ "Фармак", м. Київ, Україна	крап. оральні	0,75 %	№ 1	0.40	
	ПІКОЛАКС®	ВАТ "Фармак", м. Київ, Україна	крап. оральні	0,75 %	№ 1	0.50	
	ПІКОЛАКС®	АТ "Стома", м. Харків, Україна	табл.	7,5 мг	№ 30	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ПІКОЛАКС®	АТ "Стома", м. Харків, Україна	табл.	7,5 мг	№ 10	0.50	
II.	АГІОЛАКС® ПІКО	МАДАУС ГмбХ/Капсайд Фарма ГмбХ, Німеччина/Німеччина	пастилки	5 мг	№ 10, № 20, № 40	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ГУТТАЛАКС®	Істіту то де Анжелі С.р.л., Італія	крап.	7,5 мг/мл	№ 1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ГУТТАЛАКС® ПІКОСУЛЬФАТ	Істіту то де Анжелі С.р.л., Італія	крап.	7,5 мг/мл	№ 1	0.83	0,07€
	ГУТТАЛАКС® ПІКОСУЛЬФАТ	Істіту то де Анжелі С.р.л., Італія	крап.	7,5 мг/мл	№ 1	1.01	0,09€
	РЕГУЛАКС® ПІКОСУЛЬФАТ КРАПЛІ	Кревель Мойзельбах ГмбХ, Німеччина	крап. д/перорального застосування	7,5 мг	№ 1	відсутня у реєстрі ОБЦ	

3.11.2. Осмотичні проносні засоби

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

Фармакотерапевтична група: A06AD04 - осмотичні проносні засоби.

Основна фармакотерапевтична дія: при прийомі всередину проявляється послаблююча дія у зв'язку зі зміною осмотичного тиску; всмоктування води із кишечника затримується, відбувається розрідження та збільшення об'єму кишкового вмісту та подразнення інтерорецепторів, що призводить до полегшення акту дефекації; жовчогінна дія препарату пов'язана з рефlekсами, що виникають при подразненні нервових закінчень слизової оболонки ДПК.

Показання для застосування ЛЗ: запори, холангіти, холецистити, гіпотонічні дискінезії жовчного міхура (для проведення тюбажів), отруєння р-ними солями барію, дуоденальне зондування (для отримання міхурової порції жовчі), очищення кишечника перед діагностичними маніпуляціями.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: як проносний засіб препарат призначають внутрішньо (на ніч або натщесерце за 30 хв до їди) дорослим - по 10-30 г в 1/2 склянки води; при хр. запорі застосовують у клізмах 100 мл 20-30 % р-ну; як

жовчогінний засіб призначають дорослим внутрішньо по 1 ст.л. у вигляді 20-25 % р-ну 3 р/добу; для дуоденального зондування вводять через зонд 50 мл 25 % або 100 мл 10 % теплового р-ну; при отруєнні р-ними солями барію шлунок промивають 1% р-ном препарату або призначають внутрішньо 20-25 г порошку у 200 мл води; дітям старше 12 років - по 10 г у ½ склянки води, дітям віком 6 - 12 років призначають від 5 до 10 г (тобто від половини до цілого об'єму розчину приготованого із розрахунку 10 г на ½ склянки води).

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: нудота, блювання, г. запалення ШКТ; у разі тривалого застосування як проносного засобу - порушення водно-сольового обміну, порушення живлення організму, атонія товстого кишечника.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість, кишкова непрохідність, г. запальні захворювання ШКТ, ЖКХ, обструкції жовчовивідних шляхів, г. пропасні стани, артеріальна гіпотензія, стани, пов'язані з дефіцитом кальцію та пригніченням дихального центру, тяжка форма ниркової недостатності, вагітність.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	МАГНІЮ СУЛЬФАТ	ЗАТ Фармацевтична фабрика "Віола", м.Запоріжжя, Україна	Порошок у пакетах	25 г, 10 г	№ 1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	МАГНІЮ СУЛЬФАТ	ТОВ "Исток Плюс", м.Запоріжжя, Україна	Порошок д/пригот. р-ну д/внутрішнього застосування	25 г	№ 1	відсутня у реєстрі ОБЦ	

• Лактулоза (Lactulose) **[Г]

Фармакотерапевтична група: А06AD11 - осмотичні проносні засоби.

Основна фармакотерапевтична дія: у товстому кишечнику під впливом кишкової мікрофлори лактулоза трансформується в низькомолекулярні (молочна, оцтова) органічні кислоти, вивільнює іони водню, внаслідок чого знижується рН і відбуваються осмотичні зміни, які стимулюють перистальтику товстого кишечника; разом із цим збільшується об'єм калових мас та нормалізація їх консистенції, що сприяє покращенню фізіологічної дефекації; при печінковій недостатності лактулоза зв'язує продукти розпаду білка (вільний аміак та інші токсини), зменшує їх утворення за рахунок зниження рН і пригнічення росту протеолітичних бактерій; завдяки стимуляції бурхливого росту біфідобактерій відбувається пригнічення росту патогенної флори кишечника і, як наслідок, зменшення інтоксикації продуктами їх метаболізму; при зниженні рН вільний аміак трансформується в іонізовану форму, яка погано всмоктується і виводиться з калом; крім того, відбувається дифузія аміаку з крові в товстий кишечник із подальшим його виведенням.

Показання для застосування ЛЗ: запори, печінкова енцефалопатія^{БНФ}, цироз печінки з тенденцією до гіперамонемії, сальмонельоз, дисбактеріоз кишечника, гіперхолестеринемія, інтоксикації різного ґенезу; у випадках необхідності розм'якшити випорожнення в медичних цілях (при геморої, за необхідності хірургічного оперативного втручання на товстому кишечнику або анальному отворі), с-мі гнильної диспепсії у дітей раннього віку.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: дозу підбирають індивідуально; як проносне, при лікуванні запору, залежно від віку застосовують дорослим у початковій дозі - 15^{БНФ} - 45 мл, підтримуючій дозі - 10 - 25 мл; діти 7 - 14 років - у початковій дозі - 15 мл, підтримуючій дозі - 10 мл; діти 3 - 7 років - у початковій дозі - 5 - 15 мл, підтримуючій дозі - 5 - 10 мл; діти до 3 років - у початковій дозі - 5 мл, підтримуючій дозі - 5 мл; доза може бути знижена вже після 2 - 3 днів прийому, залежно від потреб хворого; клінічний ефект спостерігається через декілька днів; дозу можна збільшити, якщо протягом двох днів прийому препарату не настало покращення стану хворого; при лікуванні печінкової енцефалопатії^{БНФ}, печінкової коми і прекоми препарат призначають у початковій дозі по 30 - 50 мл 3 р/добу^{БНФ} (до 190 мл на добу), потім переходять на індивідуальну підтримуючу дозу, щоб м'яке випорожнення відбувалося максимально 2 - 3 р/добу, а рН випорожнення перебувало в межах 5,0 - 5,5; для пом'якшення випорожнення з лікувальною метою дозування таке ж, як і при запорах.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: у перші дні прийому - метеоризм, який минає через два дні; при тривалому прийомі підвищених доз - електролітний дисбаланс.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату; галактоземія, кишкова непрохідність.

Визначена добова доза (DDD): перорально - 6,7 г.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ЛАКТУВІТ®	ТОВ "Юрія-Фарм", м. Київ, Україна	сироп	3,335 г/5 мл	№ 1	2.14	
	ЛАКТУВІТ®	ТОВ "Юрія-Фарм", м. Київ, Україна	сироп	3,335 г/5 мл	№ 1	2.47	
	НОРМОЛАКТ	ЗАТ НВЦ "Борщагівський ХФЗ", м. Київ, Україна	сироп	лактuloзи не менше 0,62 г	№ 1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	НОРМОЛАКТ	ЗАТ НВЦ "Борщагівський ХФЗ", м. Київ, Україна	сироп	лактuloзи не менше 0,62 г	№ 1	1.51	
	НОРМОЛАКТ	ЗАТ НВЦ "Борщагівський ХФЗ", м. Київ, Україна	сироп	лактuloзи не менше 0,62 г	№ 1	1.84	
II.	ДУФАЛАК®	Солвей Фармацевтікалз Б.В. (для упаковки з попередньою назвою виробника) Абботт Біолоджікалз Б.В., Нідерланди/Нідерланди	сироп	667 мг/1 мл	№ 20, № 50	відсутня у реєстрі ОБЦ	

ДУФАЛАК®	Солвей Фармацеу тікалз Б.В. (для упаковки з попередньою назвою виробника) АББотт Біолоджікалз Б.В., Нідерланди/Нідерланди	Сироп фл. 200мл	667 мг/1 мл		1.46	0.18\$
ДУФАЛАК®	Солвей Фармацеу тікалз Б.В. (для упаковки з попередньою назвою виробника) АББотт Біолоджікалз Б.В., Нідерланди/Нідерланди	сироп фл. 500мл	667 мг/1 мл		2.41	0.30\$
ДУФАЛАК®	Солвей Фармацеу тікалз Б.В. (для упаковки з попередньою назвою виробника) АББотт Біолоджікалз Б.В., Нідерланди/Нідерланди	Сироп пакетик 15 мл	667 мг/1 мл	№10	3.93	0,50\$
ДУФАЛАК® ФРУТ	Солвей Фармацеу тікалз Б.В. (для упаковки з попередньою назвою виробника) АББотт Біолоджікалз Б.В., Нідерланди/Нідерланди	сироп	667 мг/1 мл	№10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЛАКСАРІН	Оріон Корпорейшн/Оріон Корпорейшн, Оріон Фарма, Завод в Турку/Оріон Корпорейшн, Оріон Фарма, Завод в Куопіо, Фінляндія/Фінляндія/Фінляндія	р-н оральний	667 мг/мл	№1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЛАКСАРІН	Оріон Корпорейшн/Оріон Корпорейшн, Оріон Фарма, Завод в Турку/Оріон Корпорейшн, Оріон Фарма, Завод в Куопіо, Фінляндія/Фінляндія/Фінляндія	р-н оральний, фл. пластиковий 250 мл	667 мг/мл	№1	1.95	0,18€
ЛАКТУЛАКС®	Дженом Біотек Пвт. Лтд., Індія	порошок оральний	9,5 г/10 г	№10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
НОРМАЗЕ	Л. Молтені і К. деї Фрателлі Алітті Сосієта ді Езерчиціо С.п.А., Італія	сироп	10 г/15 мл	№1	відсутня у реєстрі ОВЦ	

• **Макрогол (Macrogol)** ** [П]

Фармакотерапевтична група: А06АD15 – проносні засоби. Осмотичні проносні засоби.

Основна фармакотерапевтична дія: за рахунок утворення в одних зв'язків з молекулами води макрогол утримує її в кишечнику, що збільшує вміст рідини у порожнині кишечника, що поліпшує процес випорожнення.

Показання для застосування ЛЗ: симптоматичне лікування запорів^{БНФ}.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: лікування має на меті відновлення моторики товстого кишечника за умови дотримання відповідної калорії харчування; дорослим і дітям віком від 8 років – по 1 - 2 пакетики на добу, попередньо розчинивши у склянці води; при виражених запорах – по 2 пакетики 2 р/добу протягом 3 днів, потім по 2 пакетики на добу.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: здуття живота та/або біль в животі, нудота; при дуже високих дозах – діарея; шкірний свербіж, кропив'янка, висип, набряк обличчя, набряк кінки, анафілактичний шок.

Протипоказання до застосування ЛЗ: запальні захворювання товстої кишки (неспецифічний виразковий ректоколіт, хвороба Крона); часткова або повна кишкова непрохідність; перфорація кишечника або її загрози; біль у животі невизначеного походження; гіперчутливість до препарату; дитячий вік до 8 років.

Визначена добова доза (DDD): перорально – 10 г.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	ТРАНЗИПЕГ	Лабораторія М. Річард, Франція	порошок д/пригот. р-ну д/перорального застосування	2,95 г	№ 2, № 10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ТРАНЗИПЕГ	Лабораторія М. Річард, Франція	порошок д/пригот. р-ну д/перорального застосування	5,9 г	№ 2, № 10	відсутня у реєстрі ОВЦ	

ФОРЛАКС	Бюфур Іпсен Індустрі, Франція	порошок д/пригот. р-ну д/перорального застосування	10 г	№10	2,48	
ФОРЛАКС	Бюфур Іпсен Індустрі, Франція	порошок д/пригот. р-ну д/перорального застосування	10 г	№20	2,48	
ФОРТРАНС®	Бюфур Іпсен Індустрі, Франція	порошок д/пригот. р-ну д/перорального застосування	64 г	№4	3,24	0,30€

Комбіновані препарати

- **Калію хлорид + Натрію хлорид + Натрію бікарбонат + Макрогол (Potassium chloride + Sodium chloride + Sodium bicarbonate + Macroglol) ** [1]**

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	ЕНДОФАЛЬК	Др. Фальк Фарма ГмбХ (вир., відповід. за випуск серій кінц. продукту та альтерн. в торинне пакування) Лозан Фарма ГмбХ (виробник доз. форми, пак.) Клоке Фарма-Сервіс ГмбХ (виробник доз. форми, пак.) Німеччина/Німеччина/Італія	порошок д/пригот. р-ну д/перорального застосування	0,185 г/ 1,4г/0,715г/ - 52,5 г	№6	відсутня у реєстрі ОБЦ	

3.12. Антидіарейні препарати

3.12.1. Протимікробні засоби, що застосовуються при кишкових інфекціях

- **Ністатин (Nystatin) *** [тільки для мазі] [1]** (див. п. 17.4.1. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")

Спосіб застосування та дози ЛЗ: ректально дорослим призначають по 1-2 супозиторія, 3-4 р/добу; добова доза становить 3-6 супозиторіїв; дітям віком від 1 до 3 років - по 1 супозиторію 2 р/добу, старше 3 років - по 1-2 супозиторія 3-4 р/добу; середня тривалість курсу лікування - 10-14 днів; за необхідності курс повторюють через 2-3 тижні. Внутрішньо, незалежно від прийому їжі дорослим призначають у дозі 500 000 - 1000 000 ОД (1-2 табл.) 3-4 р/добу, добова доза - 1,5 - 3 000 000 ОД (3-6 табл.); у тяжких випадках - до 4 000 000-6 000 000 ОД (8-12 табл.), старше 3 років призначають у дозі 500 000 ОД (1 табл.) 3-4 р/добу, старше 13 років - так же, як і дорослим, МДД для дітей старше 3 років - 2000 000 ОД (4 табл.), старше 13 років - 4000 000 ОД (8 табл.), у тяжких випадках - 6000 000 ОД (12 табл.); курс лікування - 10-14 днів.

- **Натаміцин (Natamycin) ** [супозитор., вагінальні, крем] [1]** (див. п. 17.4.1. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")

Показання для застосування ЛЗ: Грибкові захворювання кишечника, в т.ч. г. псевдомембранозний та г. атрофічний кандидоз у пацієнтів з кахексією, імунною недостатністю, а також після терапії антибіотиками, кортикостероїдами, цитостатиками; кандидоз кишечника.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: Для лікування кандидозу кишечника дорослим призначають по 1 таблетці 4 рази на добу. Зазвичай терапія триває 1 тиждень. Дітям старше 3 років призначають по 1 таблетці 2 рази на добу. Через особливості фармакодинамічних та фармакокінетичних властивостей натаміцину рекомендована однакова доза для дітей всіх вікових категорій. Зазвичай тривалість лікування становить 1 тиждень.

- **Ніфуроксазид (Nifuroxazide) [1]** (див. п. 17.2.12. розділу "ПРОТИМІКРОБНІ ТА АНТИГЕЛЬМІНТНІ ЗАСОБИ")
- **Фталілсульфатіазол (Phthalylsulfathiazole) ** [1]**

Фармакотерапевтична група: А07АВ02 - протимікробні засоби, що застосовуються при кишкових інфекціях. Сульфаніламід.

Основна фармакотерапевтична дія: сульфаніламідний препарат широкого спектра дії, активний відносно Гр(+) і Гр(-) м/о - збудників кишкових інфекцій; чинить бактеріостатичний ефект, механізм якого зумовлений порушенням синтезу в м/о їх ростових факторів фолієвої та дегідрофолієвої кислот, необхідних для синтезу пуринів і піримідинів; повільно всмоктується зі ШКТ: основна кількість його затримується у кишечнику, де поступово відщеплюється активна сульфаніламідна частина молекули, висока концентрація препарату в кишечнику, з урахуванням специфічної бактеріостатичної активності відносно кишкової флори, зумовлює ефективність фталілсульфатіазолу при кишкових інфекціях.

Показання для застосування ЛЗ: г. дизентерія, хр. дизентерія в стадії загострення, коліти (у тому числі в виразковій), ентероколіти, гастроентерити інфекційної природи, операції на кишечнику (для профілактики гнійних ускладнень).

Спосіб застосування та дози ЛЗ: при г. формі дизентерії дорослим призначають у 1-2-й день лікування - по 6 г на добу (кожні 4 год по 1 г), на 3-4-й день - по 4 г на добу (кожні 6 год по 1 г), на 5-6-й день - по 3 г на добу (кожні 8 год по 1 г); курсова доза становить 25-30 г; через 5-6 днів після першого курсу лікування проводять другий курс: 1-2-й день дорослим - по 1 г через 4 год (вночі через 8 год), всього 5 г на добу; 3-4-й день - по 1 г через 4 год (вночі не призначають), всього 3 г на добу; на цей курс загальна доза становить 21 г (при захворюванні у легкій формі доза може бути зменшена до 18 г); вищі дози для дорослих внутрішньо: разова - 2 г, МДД - 7 г; дітям від 3 до 8 років призначають у разовій дозі 0,4-0,5 г на прийом 4 р/добу, у віці 8-14 років - у разовій дозі 0,5-0,75 г, при лікуванні інших захворювань

препарат призначають дорослим у перші 2-3 дні по 1-2 г кожні 4-6 год, у наступні 2-3 дні - по 0,5-1 г кожні 4-6 год; дітям призначають у 1-ий день по 0,1 г/кг/добу; препарат приймають рівними дозами кожні 4 год з перервою на ніч, у наступні дні - по 0,2-0,5 г кожні 68 год.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: АР, включаючи гарячку, висипання, свербіж; агранулоцитоз, апластична анемія; гіповітаміноз вітамінів групи В (тіамін, рибофлавін, нікотинава кислота тощо) внаслідок пригнічення кишкової мікрофлори.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату, базедова хвороба, захворювання крові, г. гепатит.

Визначена добова доза (DDD): перорально - 9 г.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ФТАЛАЗОЛ	ВАТ "Київ медпрепарат", м. Київ, Україна	табл.	500 мг	№ 10	4.68	
	ФТАЛАЗОЛ	ВАТ "Лубнифарм", м. Лубни, Полтавська обл., Україна	табл.	0,5 г	№ 10	4.50	
	ФТАЛАЗОЛ	ВАТ "Хімфармзавод "Червона зірка", м. Харків, Україна	табл.	0,5 г	№ 10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ФТАЛАЗОЛ-ДАРНИЦЯ	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м. Київ, Україна	табл.	500 мг	№ 10	4.32	
	ФТАЛАЗОЛ-ЗДОРОВ'Я	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м. Харків, Україна	табл.	500 мг	№ 10	відсутня у реєстрі ОБЦ	

3.12.2. Ентеросорбенти

3.12.2.1. Препарати активованого вугілля

- **Вугілля медичне активоване (Medicinal charcoal)*, **^[7]** (див. п. 10.8.1. розділу "АНЕСТЕЗІОЛОГІЯ ТА РЕАНІМАТОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Діосмектум (Diosmectite) **^[7]**

Фармакотерапевтична група: А07ВС05 - протидіарейні препарати, що застосовуються при інфекційно-запальних захворюваннях кишечника. Ентеросорбенти.

Основна фармакотерапевтична дія: ЛЗ природного походження; ефективно сорбує і виводить із організму віруси, патогенні бактерії, токсини, шлункові гази та солі жовчних кислот; враховуючи свою стереометричну структуру і підвищену пластичність в'язкості препарат має високу обволікаючу здатність щодо слизової оболонки ШКТ, попереджає водно-електролітні втрати; взаємодіючи з глікопротеїнами слизу, посилює бар'єрну функцію слизової оболонки ШКТ, захищаючи її від негативного впливу соляної кислоти, жовчних кислот, кишечних м/о, їхніх токсинів та інших подразників.

Показання для застосування ЛЗ: симптоматичне лікування г. та хр. діареї у дітей і дорослих; як допоміжний засіб для лікування запальних захворювань шлунка і кишечника.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: для дітей: до 1 року - 1 пакетик на добу; від 1 до 2 років - 1 - 2 пакетики на добу; старше 2 років - 2 - 3 пакетики на добу; для дорослих: по 3 г (1 пакетик) 3 р/добу, розведених у 80-120 мл склянки води; при г. діареї добова доза препарату на початку лікування може бути збільшена вдвічі; рекомендований курс лікування - 3 - 7 днів.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: запори, метеоризм, блювання, кропив'янка, висип, свербіж та ангіоневротичний набряк.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату; кишкова непрохідність.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	БЕНТА™	Джанкойсько-Сивашський дослідно-експериментальний завод, м. Джанкой, Україна	порошок д/пригот. суспензії д/орального застосування	3 г/3,76 г	№ 10, № 20, № 30, № 40	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ДІОСОРБ	ІксЕль Лабораторіес Пвт Лімітед, Індія	порошок д/оральної суспензії	3 г/4 г	№ 10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
II.	СМЕКТА®	Бофур Іпсен Індустрі, Франція	порошок д/пригот. суспензії д/перорального застосування, ванільний	3 г	№ 10, № 30	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	СМЕКТА®	Бофур Іпсен Індустрі, Франція	порошок д/пригот. суспензії д/перорального застосування, апельсиновий	3 г	№ 10, № 30	відсутня у реєстрі ОБЦ	

3.12.2.2. Інші ентеросорбенти

- **Гідрогель метилкремніевої кислоти (Methylsiliconic acid hydrogel) ** [7]**

Фармакотерапевтична група: A07BC10 - ентеросорбенти.

Основна фармакотерапевтична дія: детоксикаційна, адсорбуюча.

Показання для застосування ЛЗ: дезінтоксикація організму при хр. нирковій недостатності, спричиненій пієлонефритом, полікістозом нирок, нефролітіазом; при токсичному гепатиті, гепатохоліциститі, цирозі печінки та холестазі різної етіології, ентероколітах, колітах, діареї; при отруєнні алкоголем і наркотичними засобами; АР, шкірних захворюваннях (діатези, нейродерміти); при опіковій інтоксикації; гнійно-септичних процесах, що супроводжуються інтоксикацією; токсикозах вагітних першої половини вагітності; в комплексній терапії дисбактеріозу кишечника.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: внутрішньо 3 р/добу за 1,5 - 2 год до або через 2 год після їди або прийому медикаментів, запиваючи достатньою кількістю води; для дорослих та дітей старше 14 років разова доза препарату становить 15 г, МДД - 45 г; для дітей віком до 5 років разова доза препарату становить 5 г, МДД - 15 г; від 5 до 14 років разова доза - 10 г, МДД - 30 г; курс лікування - від 7 до 14 днів; при тяжких формах захворювань протягом перших трьох днів застосовують подвійну разову дозу, а при хр. перебігу хвороби (хр. ниркова недостатність, цироз печінки) можливе більш тривале застосування препарату.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: при перших прийомах - короточасний запор (для його запобігання людям, схильним до запору, в перші два дні застосування препарату рекомендується очищувальна клізма на ніч).

Протипоказання до застосування ЛЗ: г. кишкова непрохідність.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ЕНТЕРОСГЕЛЬ	Приватне акціонерне товариство "Екологоохоронна фірма "КРЕОМА-ФАРМ", Україна	паста д/перорального застосування	70 г/100 г	№1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЕНТЕРОСГЕЛЬ 3 СОЛОДКИМ СМАКОМ	Приватне акціонерне товариство "Екологоохоронна фірма "КРЕОМА-ФАРМ", Україна	паста д/перорального застосування	69,9 г/100 г	№1	відсутня у реєстрі ОВЦ	

3.12.3. Засоби, що пригнічують перистальтику

- **Лоперамід (Loperamide) ** [7]**

Фармакотерапевтична група: A07DA03 - препарати, що пригнічують перистальтику.

Основна фармакотерапевтична дія: антиперистальтична дія; зв'язується з опіатними рецепторами кишкової стінки; внаслідок цього пригнічується вивільнення ацетилхоліну та простагландинів, знижуючи, у такий спосіб, пропульсивну перистальтику та збільшуючи час проходження вмісту по кишках; збільшує тонус анального сфінктера, знижуючи тим самим, нетримання калових мас та позиви до дефекації; завдяки його значній спорідненості зі стінкою кишечника та високому ступеню метаболізму при першому проходженні препарат практично не потрапляє до системного кровотоку.

Показання для застосування ЛЗ: симптоматичне лікування г. та хр. діареї^{БНФ}; у хворих з ілеостомією - для зменшення частоти та об'єму випорожнень, а також для надання калу більш твердої консистенції.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: дорослим та дітям старше 5 років - г. діарея початкова доза - 2 капс. (4 мг) для дорослих^{БНФ} та 1 капс. (2 мг) для дітей; у подальшому 1 капс. (2 мг) після кожного наступного рідкого випорожнення хр. діарея - початкова доза для дорослих - 2 капс. (4 мг) щоденно^{БНФ}, для дітей - 1 капс. (2 мг) щоденно; ця доза коректується далі так, щоб частота твердих випорожнень становила 1-2 р/добу, що зазвичай досягається при підтримуючій дозі 1-6 капс. (2 мг - 12 мг) щодня; МДД при хр. та г. діареї для дорослих - 8 капс. (16 мг)^{БНФ}; у дітей вона повинна бути розрахована, виходячи з маси тіла дитини (3 капс. на 20 кг маси тіла дитини); при г. діареї, якщо протягом 48 год не спостерігається клінічного поліпшення, прийом препарату слід припинити.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: шкірні висипання, кропив'янка та у край поодиноких випадках пурпуровий висип, що включає с-м Стівенса-Джонсона, мультиформну еритему та токсичний епідермальний некроліз, анафілактичний шок та анафілактоїдні реакції, втомлюваність, головний біль, сонливість або безсоння, запаморочення, ксеростомія, відчуття дискомфорту та біль у нижній ділянці живота, диспепсія, нудота та блювання, ілеус, метеоризм, запор, порушення дефекації, мегаколон та токсичний мегаколон, в край рідко - кишкова непрохідність, затримка сечі.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату; первинна терапія пацієнтів з г. дизентерією, що характеризується наявністю крові у випорожненнях та гарячкою, г. виразковим колітом, бактеріальним ентероколітом, спричиненим м/о родин Salmonella, Shigella, Campylobacter та ін., псевдомембранозним колітом, пов'язаним із застосуванням а/б широкого спектра дії, запором, захворюванням з порушеннями перистальтики (паралітичний ілеус); запор, здуття живота, часткова кишкова непрохідність.

Визначена добова доза (DDD): перорально - 10 мг.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ЛОПЕРАМІД	ТОВ "Стиролбіо фарм", м.Горлівка, Донецька обл., Україна	капс.	2 мг	№24	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЛОПЕРАМІД	БАТ "Київмедпрепарат", м.Київ, Україна	табл.	0,002 г	№20	0.67	

	ЛОПЕРАМІД - ЗДОРОВ'Я	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків, Україна	табл.	2 мг	№10, №20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЛОПЕРАМІД-ЛХ	АТ "Лекхім-Харків", м.Харків, Україна	табл.	0,002 г	№10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЛОПЕРАМІД-ЛХ	АТ "Лекхім-Харків", м.Харків, Україна	табл.	0,002 г	№20	0.61	
	ЛОПЕРАМІДУ ГІДРОХЛОРИД	ТОВ "Харківське фармацевтичне підприємство "Здоров'я народу", м. Харків, Україна	капс.	2 мг	№10, №20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЛОПЕРАМІДУ ГІДРОХЛОРИД "ОЗ"	ТОВ "Дослідний завод "ГНЦЛС", м. Харків, Україна	табл.	2 мг	10, 20, 30	відсутня у реєстрі ОВЦ	
II.	ІМОДІУМ®	Янссен-Сілаг С.А., Франція	капс.	2 мг	№6, №20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЛОПЕДІУМ®	Салютас Фарма ГмбХ, Німеччина, підприємство компанії Сандоз/Лек С.А., Польща, підприємство компанії Сандоз, Німеччина/Польща	капс.	2 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЛОПЕРАМІД	АТ "Гріндекс", Латвія	капс.	2 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЛОПЕРАМІД	Елегант Індія, Індія	табл.	2 мг	10, 20, 40	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	СТОПЕРАН	ТОВ ЮС Фармація, Польща	капс. тверді	2 мг	4, 8	відсутня у реєстрі ОВЦ	

3.13. Препарати електролітів з вуглеводами. Сольові сполуки для пероральної регідратації

Комбіновані препарати

- **Натрію хлорид + Глюкоза + Натрію цитрат + Калію хлорид (Sodium chloride + Glucose + Sodium citrate + Potassium chloride) ** [1]**

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	РЕГІДРОН	Оріон Корпорейшн/Оріон Корпорейшн, Оріон Фарма, Завод в Куопіо/Інпак АС, Фінляндія/Фінляндія/Норвегія	порошок дозований	2,5г/3,5г/2,9г/10г	№20	71.11	6.45€
	РЕГІДРОН ОПТІМ	Оріон Корпорейшн, завод в Еспоо/Оріон Корпорейшн, Оріон Фарма, завод в Турку/Ой Медфайлз Лтд/Інпак АС/Аянда Ой, Фінляндія/Фінляндія/Фінляндія/Норвегія/Фінляндія	порошок д/орального р-ну	0,75г/1,3г/1,45г/6,75 г	2, 4 або 10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	РЕГІДРОН ОПТІМ	Оріон Корпорейшн, завод в Еспоо/Оріон Корпорейшн, Оріон Фарма, завод в Турку/Ой Медфайлз Лтд/Інпак АС/Аянда Ой, Фінляндія/Фінляндія/Фінляндія/Норвегія/Фінляндія	порошок д/орального р-ну	0,75 г/1,3 г/1,45 г/6,75 г	№6	28.00	2.54€
	РЕГІДРОН ОПТІМ	Оріон Корпорейшн, завод в Еспоо/Оріон Корпорейшн, Оріон Фарма, завод в Турку/Ой Медфайлз Лтд/Інпак АС/Аянда Ой, Фінляндія/Фінляндія/Фінляндія/Норвегія/Фінляндія	порошок д/орального р-ну	0,75 г/1,3 г/1,45 г/6,75 г	№20	71.11	6.45€

- **Натрію хлорид + Калію хлорид + Натрію гідрокарбонат + Глюкоза + Екстракт ромашки (Sodium chloride + Potassium chloride + Sodium hydrocarbonate + Glucose + Matricaria recutita) ** [1]**

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	ГАСТРОЛІТ®	АТ ТЕВА КУТНО, Польща	порошок д/орального р-ну	0,35г/0,3г/0,5г/2,98 г/0,02 г	15	відсутня у реєстрі ОВЦ	

3.14. Протизапальні засоби, що застосовуються при захворюваннях кишкового чиника

3.14.1. Препарати 5-аміносаліцилової кислоти

- **Сульфасалазин (Sulfasalazine) *** [7] (див. п. 8.1. розділу "РЕВМАТОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

Фармакотерапевтична група: A07EC01 - протизапальні засоби, що застосовуються при захворюваннях кишечника. Кислота аміносаліцилова та подібні засоби.

Основна фармакотерапевтична дія: протизапальний препарат, що має імуносупресивну дію; завдяки кишковій флорі розпадається до сульфапіридину і 5-аміносаліцилової кислоти; пригнічує проліферацію клітин-кілерів та трансформацію лімфоцитів, зменшує системне запалення і має антибактеріальну дію; протизапальна дія більш важлива для лікування запальних хвороб товстого кишечника; діючи місцево, 5-аміносаліцилова кислота інгібує циклооксигеназу і ліпооксигеназу у слизовій оболонці кишечника, що запобігає синтезу простагландинів, лейкотрієнів та інших медіаторів запалення; приблизно 30% абсорбується у тонкому кишечнику; інші 70% метаболізуються завдяки кишковій флорі у товстому кишечнику до сульфапіридину і 5-аміносаліцилової кислоти.

Показання для застосування ЛЗ: хвороба Крона, виразковий коліт ^{БНФ, ВООЗ} та проктит; профілактика загострення виразкового коліту; ^{БНФ, ВООЗ} РА.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: загострення або погіршення стану при хр. запаленні кишечника дорослим і дітям старше 16 років - по 2-4 табл. 4 р/добу; при поліпшенні стану дозу слід поступово зменшити до 1 табл. (500 мг) 4 р/добу; профілактика загострення виразкового коліту та проктиту (стадія ремісії) дорослим і дітям старше 16 років - по 1 табл. 4 р/добу ^{БНФ, ВООЗ}; тривалість визначається індивідуально; діти (6 років і старші) - г. стан 40-150 мг/кг на добу; підтримуюче лікування при ремісії: 20-75 мг/кг на добу;

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: головний біль, гарячка, анорексія, біль у животі, нудота, лейкопенія, гемолітична анемія, макроцитоз, підвищення трансаміназ печінки, кропив'янка, еритема, свербіж, реверсивна олігоспермія; реакція гіперчутливості (гарячка, висип на шкірі, гепатит, нефрит, лімфаденопатія), набряк вік, обличчя; агранулоцитоз (при тривалому застосуванні), тромбоцитопенія, мегалобластна анемія, апластична анемія; панкреатит; утруднене дихання або ковтання, кашель, фіброзний альвеоліт; гепатит, жовтяниця; ексfolіативний дерматит, фоточутливість, с-м Стівенса-Джонсона, токсичний пустульозний дерматит, алопеція; нефротичний с-м, протеїнурія, гематурія, кристалурія; запаморочення, дзвін у вухах, порушення координації рухів, судоми, безсоння і галюцинації, периферична нейропатія, асептичний менінгіт, енцефалопатія.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату, до сульфонамідів або саліцилатів, г. порфірія, гранулоцитопенія; діти до 6 років.

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

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	САЛАЗОПІРИН ЕН-ТАБС	Кемвел АБ, Швеція	табл., в/о, кишковорозчинні	500 мг	№100	3.73	
	СУЛЬФАСАЛАЗИН	КРКА, д.д., Ново место, Словенія	табл., вкриті п/о	500 мг	50	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	СУЛЬФАСАЛАЗИН-ЕН	КРКА, д.д., Ново место, Словенія	табл. кишковорозчинні	500 мг	50	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	СУЛЬФАСАЛАЗИН-ЕН	КРКА, д.д., Ново место, Словенія	табл., в/о, кишковорозчинні	500 мг	50	відсутня у реєстрі ОВЦ	

- **Месалазин (Mesalazine)** [7]

Фармакотерапевтична група: A07EC02 - протизапальні засоби, що застосовуються при захворюваннях кишечника.

Основна фармакотерапевтична дія: протизапальний ЛЗ, який діє на медіатори запалення, інгібує циклооксигеназу і ліпооксигеназу в слизовій оболонці кишечника, що запобігає синтезу простагландинів, лейкотрієнів та інших медіаторів запалення, цитокінів, зв'язує вільні радикали, які утворюються при неспецифічному запаленні і ураженні тканини; завдяки кишковорозчинній оболонці вивільнюється у терапевтично ефективній концентрації в місці запалення у термінальному відділі тонкої кишки та висхідному відділі ободової кишки.

Показання для застосування ЛЗ: хвороба Крона, виразковий коліт в стадії загострення; профілактика рецидивів виразкового коліту ^{БНФ}; хвороби Крона, хр. коліт в стадії загострення.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: дорослим і дітям вагою більше 40 кг при г. виразковому коліті - по 800 мг 3 р/добу, для профілактики рецидиву виразкового коліту - по 400 мг 4 р/добу або по 800 мг 2 р/добу; при загостренні хвороби Крона - по 800 мг 3 р/добу або по 400 мг 3 р/добу; МДД при загостренні хвороби Крона - 4,5 г, а при виразковому коліті - 3,0 г; тривалість лікування у г. періоді - 8 - 12 тижнів; при поліпшенні стану дозу поступово зменшують; для дітей старше 2 років при г. виразковому коліті або хворобі Крона - 30-50 мг/кг/добу (в три прийоми), для попередження рецидиву виразкового коліту - 15-30 мг/кг/добу (у 2-3 прийоми); ректально препарат дорослим і дітям вагою більше 40 кг при г.

виразковому коліті - 1-2 супозиторія по 500 мг 3 р/добу, для профілактики рецидиву виразкового коліту - 1 супозиторій 1-2 р/добу: тривалість лікування у г. періоді - 6 - 8 тижнів; при поліпшенні стану дозу поступово зменшують; дітям з масою тіла менше 40 кг (можна застосовувати для лікування дітей від 2 років) доза підбирається залежно від активності та локалізації запального процесу і маси тіла дитини - при г. виразковому коліті або хворобі Крона по 30-50 мг/кг/добу (в три прийоми); для попередження рецидиву виразкового коліту - 15-30 мг/кг/добу (в 2-3 прийоми).

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: підвищення t° , набряки, втомлюваність; легеневі АР, реакція, подібна до системного червоного вовчака, висип (також кропив'янка), свербіж; випадіння волосся, сухість шкіри, вузлувата еритема, псоріаз, гангренозна піодермія; біль у глотці, синусит, еозинофільна пневмонія, інтерстиціальна пневмонія, погіршення астми; мігрень і вазодилатація, серцебиття, перикардит і міокардит; біль у животі, метеоризм, нудота, діарея і блювання, біль у прямій кишці, втрата апетиту, підвищення апетиту, сухість у роті, виразки у роті, тенезм, кривава діарея, гастрит, гастроентерит, холецистит, панкреатит, гепатит, виразкова хвороба; дизурія, захворювання нирок з мінімальними гломерулярними ураженнями, гематурія, протеїнурія, епідидиміт, менорагія, нетримання сечі, інтерстиціальний нефрит і нефротичний с-м (здебільшого транзиторні), ниркова недостатність; депресія, сонливість, безсоння, тривожність, емоційна лабільність, нервозність, сплутаність свідомості, гіперестезія, парестезія, тремор; у дуже поодиноких випадках: периферична нейропатія; міалгія і артралгія, подагра; лімфаденопатія, лейкопенія, анемія, тромбоцитопенія, еозинофілія і нейтропенія, агранулоцитоз, апластична анемія; біль у вухах або очах, зміна смакових відчуттів, нечіткість зору, дзвін у вухах; збільшення активності АСТ, АЛТ, ЛФ, збільшення концентрації креатиніну і сечовини у сироватці крові.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до саліцилової кислоти, її похідних; значне порушення функції нирок або печінки; виразка шлунка або ДПК; геморагічний діатез, захворювання крові; діти в віком до 2 років

Визначена добова доза (DDD): перорально - 1,5 г.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	АСАКОЛ®	Гаупт Фарма Вульфінг ГмбХ/Тілотс Фарма АГ/Лек фармацевтична компанія д.д., Німеччина/Швейцарія/Словенія	табл., в/о, кишковорозчинні	400 мг	100	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	АСАКОЛ®	Гаупт Фарма Вульфінг ГмбХ/Тілотс Фарма АГ/Лек фармацевтична компанія д.д., Німеччина/Швейцарія/Словенія	табл., в/о, кишковорозчинні	800 мг	50 або 60	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	МЕСАКОЛ	Сан Фармасьютикал Індастріз Лтд., Індія	табл., в/о, кишковорозчинні	400 мг	10, 30 або 50	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ПЕНТАСА	Феррінг Інтернешнл Сентер СА (виробництво)/Феррінг ГмбХ (відповідальний за випуск серії)/Фарбіл Фарма ГмбХ (виробництво), Швейцарія/Німеччина/Німеччина	супозиторії ректальні	1000 мг	28	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ПЕНТАСА	Феррінг Інтернешнл Сентер СА (виробництво)/Феррінг ГмбХ, Швейцарія/Німеччина	табл. прол. дії	500 мг	50 або 100	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ПЕНТАСА	Феррінг Інтернешнл Сентер СА/Феррінг ГмбХ, Швейцарія/Німеччина	гранули прол. дії	1 г	50, 100 або 150	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ПЕНТАСА	Феррінг Інтернешнл Сентер СА/Феррінг ГмбХ, Швейцарія/Німеччина	гранули прол. дії	2 г	№60	18.30	1,61€
	САЛОФАЛЬК	Др. Фальк Фарма ГмбХ (відповідальний за випуск серій кінцевого продукту та альтернативне в торинне пакування) Улозан Фарма ГмбХ (виробник дозованої форми, первинне та в торинне пакування)/Фарбіл Фарма ГмбХ (виробник дозованої форми, первинне та в торинне пакування), Німеччина/Німеччина/Німеччина	гранули прол. дії, вкриті гастрорезистентною оболонкою	500 мг	50	відсутня у реєстрі ОБЦ	

САЛОФАЛЬК	Др. Фальк Фарма ГмбХ (в ідповідальний за випуск серії кінцевого продукту та альтернативне в торинне пакування) Улозан Фарма ГмбХ (виробник дозованої форми, первинне та в торинне пакування) / Фарбіл Фарма ГмбХ (виробник дозованої форми, первинне та в торинне пакування), Німеччина/ Німеччина/Німеччина	гранули проп. дії, вкриті гастрорезистентною оболонкою	1000 мг	50	відсутня у реєстрі ОБЦ
САЛОФАЛЬК	Др. Фальк Фарма ГмбХ (в ідповідальний за випуск серії кінцевого продукту, альтернативне в торинне пакування) Віфор АГ Цвайнідерлассунг Медіхеми Еттінген (виробник дозованої форми, первинне та в торинне пакування), Німеччина/Швейцарія	суспензія ректальна	4 г/60 г	7	відсутня у реєстрі ОБЦ
САЛОФАЛЬК	Др. Фальк Фарма ГмбХ (виробник відповідальний за випуск серії кінцевого продукту, альтернативне в торинне пакування) / Віфор АГ Цвайнідерлассунг Медіхеми Еттінген (виробник дозованої форми, первинне та в торинне пакування), Німеччина/Швейцарія	супозиторії ректальні	250 мг	10	відсутня у реєстрі ОБЦ
САЛОФАЛЬК	Др. Фальк Фарма ГмбХ (виробник відповідальний за випуск серії кінцевого продукту, альтернативне в торинне пакування) / Віфор АГ Цвайнідерлассунг Медіхеми Еттінген (виробник дозованої форми, первинне та в торинне пакування), Німеччина/Швейцарія	супозиторії ректальні	500 мг	10	відсутня у реєстрі ОБЦ
САЛОФАЛЬК	Др. Фальк Фарма ГмбХ (в ідповідальний за випуск серії кінцевого продукту, альтернативне в торинне пакування) Улозан Фарма ГмбХ (виробник дозованої форми, первинне та в торинне пакування) / Роттендорф Фарма ГмбХ, Німеччина/Німеччина/ Німеччина	табл., в/о, кишковорозчинні	250 мг	50 або 100	відсутня у реєстрі ОБЦ
САЛОФАЛЬК	Др. Фальк Фарма ГмбХ (в ідповідальний за випуск серії кінцевого продукту, альтернативне в торинне пакування) Улозан Фарма ГмбХ (виробник дозованої форми, первинне та в торинне пакування) / Роттендорф Фарма ГмбХ/Каталент Німеччина Шорндорф ГмбХ, Німеччина/ Німеччина/Німеччина/ Німеччина	табл., в/о, кишковорозчинні	500 мг	50 або 100	відсутня у реєстрі ОБЦ

3.14.2. Кортикостероїди локальної дії

- **Будесонід (Budesonide)** [П]

Фармакотерапевтична група: A07EA06 - протизапальні засоби, що застосовуються при захворюваннях кишечника. Кортикостероїди місцевої дії.

Основна фармакотерапевтична дія: протизапальна.

Показання для застосування ЛЗ: хвороба Крона від незначної до помірної вираженості, з локалізацією у клубовій та/або висхідній кишці, неспецифічний виразковий коліт^{БНФ}, мікроколіти.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: дорослим рекомендовано по 1 капс. 3 р/добу^{БНФ} за півгодини до їжі, запиваючи достатньою кількістю рідини; препарат не можна приймати дітям у зв'язку з відсутністю достатнього досвіду застосування препарату у цій віковій групі; тривалість лікування звичайно становить 8 тижнів^{БНФ}; повний ефект досягається через 2 - 4 тижні; лікування треба припиняти не одразу, а поступово знижуючи дози^{БНФ}; у перший тиждень дозування слід знизити до 2 капс./добу; на другий тиждень слід приймати лише 1 капс. вранці; після цього лікування може бути припинене.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: набряк ніг, с-м Кушінга; псевдоопухлина мозку, можливо також в поєднанні з набряком зорового диску у підлітків; дифузний м'язовий біль та слабкість, остеопороз частота асоційованих з ГК побічних явищ при прийомі будесоніду приблизно на половину менша, ніж при прийомі рівноцінних доз преднізолону.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату; локальні інфекції кишечника (бактеріальні, грибових, амебні, вірусні); цироз печінки та ознаки портальної гіпертензії.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	БУДЕНОФАЛЬК	Др. Фальк Фарма ГмбХ, Німеччина	Капс. тверді з кишковорозчинними гранулами	3 мг	№ 50, № 100	відсутня у реєстрі ОВЦ	

3.15. Пробіотики, пребіотики

3.15.1. Пробіотики

- **Лактобактерин (Lactobacterinum)**

Фармакотерапевтична група: A07FA01 - антидіарейні мікробні препарати.

Основна фармакотерапевтична дія: мають антагоністичну активність відносно патогенних і умовно-патогенних м/о, та утворюють сприятливі умови для розвитку корисної мікрофлори кишечника.

Показання для застосування ЛЗ: лікування дорослих і дітей, починаючи з перших місяців життя, що страждають хр. колітами різної етіології, у тому числі неспецифічними виразковими колітами, соматичними захворюваннями, ускладненими дисбактеріозами, що виникли в результаті застосування а/б, сульфаніламідних препаратів і інших причин; осіб, що перенесли г. кишкові інфекції, при наявності дисфункцій кишечника або виділенні патогенних і умовно-патогенних бактерій, а також в акушерсько-гінекологічній практиці для санації статевих шляхів при неспецифічних запальних захворюваннях геніталій та передпологовій підготовці вагітних групи "ризик" із порушенням чистоти вагінного секрету до Ш-IV ступеню.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: капс. при кишкових захворюваннях застосовують перорально; необхідну кількість капс. слід вживати за 40 хв - 1 год до їжі 2-3 р/добу; рекомендовані дози: дітям старше 3 років - по 4-10 капс.; дорослим - по 6-10 капс.; добові дози для дорослих і дітей в залежності від віку: дітям до 6 місяців - по 1-2 дози; від 6 місяців до 1 року - по 2-3 дози; від 1 року до 3 років - по 3-4 дози; старше 3 років - по 4 - 10 доз; дорослим - по 6 -10 доз; добові дози можна ділити на 2-3 прийоми; тривалість застосування: при затяжному і хр. перебігу дизентерії, післядизентерійному коліті, доліковуванні реконвалесцентів після ГКІ, а також при тривалій кишковій дисфункції не встановленої етіології лікування проводять не менше 4-6 тижнів; при неспецифічному виразковому коліті, а також хр. колітах і ентероколітах лікування проводять до 1,5-2 місяців; при дисбактеріозах різної етіології лікування проводять протягом 3 - 4 тижнів; для закріплення отриманого клінічного ефекту через 10-14 днів після закінчення курсу лікування при відсутності повної нормалізації мікрофлори призначають підтримуючі дози препарату (половину денної дози) протягом 1-1,5 місяців; при захворюваннях, що протікають із рецидивами, доцільні повторні курси лікування.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: не виявлені.

Протипоказання до застосування ЛЗ: не виявлені.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	Лактобактерин-Біофарма	ПрАТ "Біофарма", Україна	порошок (кристалічна або пориста маса) д/оральних р-нів	2, 3 і 5 доз	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	Лактобактерин Біофарма	ПрАТ "Біофарма", Україна	капс. тверді	1 доза	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	Лактобактерин сухий	ЗАТ "Харківське підприємство по виробництву імунобіологічних та лікарських препаратів "Біолік", Україна	ліофілізована біомаса	3 та 5 доз	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	

Лактобактерин сухий	Федеральне державне унітарне підприємство "Наукововиробниче об'єднання по медичним імунобіологічним препаратам "Мікроген" МОЗ Російської Федерації, м.Перм, Росія	ліофілізат для приготування суспензії для внутрішнього прийому і місцевого застосування	5 доз	10	відсутня у реєстрі ОВЦ
---------------------	---	---	-------	----	------------------------

• **Сахароміцети буларді (*Saccharomyces boulardii*)** **^[7]

Фармакотерапевтична група: A07FA02 - антидіарейні мікробні препарати.

Основна фармакотерапевтична дія: відновлює мікрофлору кишечника; під час проходження через ШКТ *Saccharomyces boulardii* чинять біологічну захисну дію відносно нормальної кишкової мікрофлори; головні механізми дії *Saccharomyces boulardii*: прямий антагонізм (антимікробна дія), що зумовлена здатністю *Saccharomyces boulardii* пригнічувати ріст патогенних та умовно-патогенних м/о та грибів, що порушують біоценоз кишечника, таких як *Clostridium difficile*, *Clostridium pneumoniae*, *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Candida krusei*, *Candida pseudotropicalis*, *Candida albicans*, *Salmonella typhi*, *Salmonella enteritidis*, *Escherichia coli*, *Shigella dysenteriae*, *Shigella flexneri*, *Klebsiella*, *Proteus*, *Vibrio cholerae*, а також *Entamoeba histolytica*, *Lamblia*; *Enterovirus*, *Rotavirus*; антитоксична дія зумовлена виробленням протеаз, що розщиплюють токсин та рецептор ентероцита, з яким зв'язується токсин (особливо відносно цитотоксину А *Clostridium difficile*); антисекреторна дія зумовлена зниженням цАМФ в ентероцитах, що призводить до зменшення секреції води та натрію у просвіт кишечника; підсилення неспецифічного імунного захисту за рахунок підвищення продукції IgA та секреторних компонентів інших Ig; ферментативна дія зумовлена підвищенням активності дисахаридаз тонкого кишечника (лактази, сахарази, мальтази); трофічний ефект відносно слизової оболонки тонкої кишки за рахунок вивільнення сперміну та спермідину; генетично зумовлена стійкість *Saccharomyces boulardii* до а/б обгрунтовує можливість їх одночасного застосування з а/б для захисту нормального біоценозу ШКТ.

Показання для застосування ЛЗ: г. та хр. бактеріальна діарея у дітей та дорослих; г. вірусна діарея; профілактика та лікування колітів та діареї, пов'язаних із прийомом а/б; дисбіоз кишечника; с-м подразненого товстого кишечника; псевдомембранозний коліт та захворювання, зумовлені *Clostridium difficile*; діарея, пов'язана з довгостроковим ентеральним харчуванням.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: дорослим та дітям старшим 6 років - по 1 - 2 капс. 1 - 2 р/добу; для дітей до 6 років рекомендований прийом препарату у вигляді порошку ліофілізованого для перорального застосування; тривалість лікування при г. діареї - 3 - 5 діб; лікування дисбіозу, хр. діарейного с-му, с-му подразненого товстого кишечника - 10 - 14 діб; профілактика та лікування антибіотик-асоційованої діареї та псевдомембранозного коліту - призначається разом з а/б в дозі 2 капс. 2 р/добу з першого дня застосування

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: короточасний дискомфорт в епігастрії, що не потребує припинення приймання засобу.

Протипоказання до застосування ЛЗ: Підвищена чутливість до будь-якого з компонентів препарату, пацієнти з встановленим центральним венозним катетером.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	ЕНТЕРОЛ 250	Біокодекс, Франція	порошок ліофіл. д/перорального застосування	250 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЕНТЕРОЛ 250	Біокодекс, Франція	капс.	250 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЕНТЕРОЛ 250	Біокодекс, Франція	капс.	250 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЕНТЕРОЛ 250	Біокодекс, Франція	порошок ліофіл. д/перорального застосування	250 мг	10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	НОРМАГУТ	Ардейфарм ГмбХ, Німеччина	капс.	250 мг	30	відсутня у реєстрі ОВЦ	

• **Біфідумбактерин (*Bifidumbacterinum*)** ^[7]

Фармакотерапевтична група: A07FA10 - антидіарейні мікробні препарати.

Основна фармакотерапевтична дія: дія препарату зумовлена високою концентрацією сорбованих на частинках активованого вугілля біфідобактерій, які є антагоністами широкого спектру патогенних (шигели, сальмонели, золотавий стафілокок та ін.) й умовно-патогенних м/о (протей, клебсієла та ін.); мікроколонії сорбованих біфідобактерій зумовлюють швидке відновлення нормальної мікрофлори, яка є природним біосорбентом, акумулюють у значній кількості токсичні речовини, що потрапляють зовні або утворюються в організмі; активізують відновлювальні процеси у слизових оболонках, прискінне травлення, синтез вітамінів і амінокислот, підвищують імунний захист організму.

Показання для застосування ЛЗ: лікування й профілактика у дорослих і дітей з перших днів життя дисбіозу кишечника, що виникає внаслідок антибактеріальної, гормональної, променевої й інших видів терапії; у комплексному лікуванні ГКІ (дизентерія, сальмонельоз, ешеріхіоз, вірусні діареї та ін.); лікування реконвалесцентів після ГКІ; лікування кишкових дисфункцій стафілококової і невстановленої етіології; у комплексному лікуванні г. і хр. захворювань кишечника (ентероколіти, коліти) з порушенням мікрофлори; дітям з обтяженим преморбідним станом (у тому числі недоношеним), що одержують а/б в ранньому неонатальному періоді; лікування й профілактика дисбіозу у дітей в усіх вікових груп (у тому числі недоношених) хворих на пневмонію, сепсис та інші гнійно-інфекційні захворювання, анемію, рахіт, гіпотрофію тощо; лікування й профілактика дисбіозу у дітей, матері яких страждали важкими токсикозами або іншою патологією вагітності, мали лактостаз, тріщини сосків, мастит і відновлюють годування грудьми після видушання; дітям при

ранньому переводі на штучне вигодовування або годування донорським молоком з метою профілактики дисбіозу кишечника; лікування дисбіозів і запальних захворювань жіночої статеві сфери (бактеріальних вагінозів, у тому числі у вагітних, бактеріальних кольпітів, викликаних стафілококом і кишковою паличкою, сенільних кольпітів гормональної природи).

Спосіб застосування та дози ЛЗ: для готування р-ну вміст одного фл. або пакета р-няють у кип'яченій воді кімнатної т° з розрахунку 1 ч.л. на одну дозу/ препарату (1 ч.л. містить одну дозу); приймають за 20-30 хв. до їжі; з лікувальною метою призначають в залежності від віку: немовлята із групи ризику (з перших год життя) - 1- 2,5 дози 3 р/добу; до 6 місяців - 5 доз 2-3 р/добу; від 6 місяців до 3 років - 5 доз 3-4 р/добу; від 3 до 7 років - 5 доз 3-5 разів на день; старше 7 років і дорослим - 5 -10 доз 3-4 р/добу; курс лікування при кишкових захворюваннях 2-3 тижні; при необхідності курси лікування можна повторювати; з метою профілактики призначають по 5 доз 1-2 р/добу протягом 2-3 тижнів.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: не описані.

Протипоказання до застосування ЛЗ: не встановлені.

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.	БІФІДУМБАКТЕРИ Н	ПрАТ "Біофарма", Україна	су позиторії	1,2 г	№10	25.90	
	БІФІДУМБАКТЕРИ Н	ДП "Ензим", Україна	ліофілізований порошок у пакетах та фл.	по 5 та 10 доз	№5 або №10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	Біфіду мбактерин - Біофарма	ПрАТ "Біофарма", Україна	Порошок (кристалічна або пориста маса) д/оральних р-нів у фл.	по 10 доз	№10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	Біфіду мбактерин - Біофарма	ПрАТ "Біофарма", Україна	Порошок (кристалічна або пориста маса) д/оральних р-нів у фл.	по 5 доз	№10	35.00	
	Біфіду мбактерин - Біофарма	ПрАТ "Біофарма", Україна	капс. тверді	5 доз	30	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	Біфіду мбактерин сухий	ЗАТ "Харківське підприємство по виробництву імунобіологічних та лікарських препаратів "Біолік", Україна	ліофілізована маса у флак.	3 доз	№10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	Біфіду мбактерин сухий	ЗАТ "Харківське підприємство по виробництву імунобіологічних та лікарських препаратів "Біолік", Україна	ліофілізована маса у фл.	5 доз	№10	27.00	
II.	Біфіду мбактерин	ЗАТ "Партнер", Росія	порошок д/внутрішнього і місцевого застосування у пакетах	по 5 доз	№10 або №30	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	Біфіду мбактерин сухий	Федеральне державне унітарне підприємство "Науково-виробниче об'єднання по медичним імунобіологічним препаратам "Мікроген" МОЗ Російської Федерації", Росія	Ліофілізат д/виготовлення суспензії д/перорального і місцевого застосування у фл.	по 5 доз	№10	27.00	3,40\$

• **Біфі-форм (Bifi-Form)** ** [П]

Фармакотерапевтична група: A07F - антидіарейні мікробні препарати.

Основна фармакотерапевтична дія: утворює сприятливі умови для розвитку корисної мікрофлори кишечника; 2 види молочнокислих бактерій, що входять до складу препарату, мають властивість пригнічувати ріст патогенних бактерій шляхом продукції антибактеріальних субстанцій, але в основному за рахунок продукції молочної й оцтової кислот, у такий спосіб знижуючи рН середовища в кишечнику; у зв'язку зі здатністю колонізувати кишечник лактобактерії є природними конкурентами за місце в мікробіоценозі і за харчовий субстрат, і, таким чином, вони пасивно витісняють патогенні бактерії і відновлюють нормальний баланс мікрофлори кишечника.

Показання для застосування ЛЗ: профілактика і лікування дисбактеріозу кишечника різної етіології (під час лікування а/б, сульфаніламидами; при гастроентериті, коліті, гіпо- і анацидних станах); діарея, метеоризм; у комплексній терапії алергічних захворювань шкіри.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: дорослим і дітям від 2 років - по 1 капс. 2 р/добу, незалежно від прийому їжі; доза може бути збільшена до 4 капс./добу; дітям від 2 до 6 місяців - по 0,5 капс. 2 р/добу, дітям від 6 місяців до 2 років - по 1 капс. 2 р/добу.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: не відома.

Протипоказання до застосування ЛЗ: невідомі.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	БІФІФОРМ®	Ферросан А/С/Фарма Вінчі А/С, Данія/Данія	Капс. тверді, кислотостійкі	10,75мг/17,2мг	№ 20, № 30	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	БІФІ-ФОРМ®	Ферросан А/С, Данія	капс. тверді, кишковорозчинні	біфідобактерій - 10000000, ентерококів - 10000000	№30	відсутня у реєстрі ОБЦ	

Комбіновані препарати

- Lactobacillus acidophilus + Bifidobacterium infantis + Enterococcus faecium***

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	ЛІНЕКС® (LINEX®)	Лек фармацевтична компанія д.д., підприємство компанії Сандоз, Словенія	Капс. у фл.; капс. у бл.		№32; №16, №32	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЛІНЕКС® форте (LINEX® forte)	Лек фармацевтична компанія д.д., підприємство компанії Сандоз, Словенія	капс. у фл.; капс. у бл.		№14, №28	відсутня у реєстрі ОБЦ	

- Ціанокобаламін + Кислота фолієва + Бактерії молочної кислоти (Cyanocobalamin + Folic acid + Lactobacilli)* **^[7]**

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	ЛАКТОВІТ ФОРТЕ	Мепро Фармасютікалз Пвт. ЛтД./Юнімакс Лабораторіес, Індія/Індія	капс.	1,5мг/15мкг/120млн. спор	30	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЛАКТОВІТ ФОРТЕ	ІксЕль Лабораторіес Пвт Лімітед/ЕфДісі Лімітед, Індія/Індія	порошок д/приготування оральної суспензії	1,5мг/15мкг/120 млн. спор	10	відсутня у реєстрі ОБЦ	

3.15.2. Пребіотики

- Лактулоза (Lactulose)* **^[7]** (див. п. 3.11.2. розділу "ГАСТРОЕНТЕРОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- Продукти життєдіяльності лактобактерій (Lactobacillus helveticus)* ****

Фармакотерапевтична група: A07FA05 - антидіарейні мікробні препарати.

Основна фармакотерапевтична дія: завдяки тому, що препарату містить біосинтетичну молочну кислоту та її буферні солі, нормалізується кислотність у ШКТ, яка лишається постійною, незалежно від того, підвищену або знижену кислотність має пацієнт; введенням до складу препарату численних продуктів обміну фізіологічних кишкових мікробів (виробників молочної кислоти, а також Гр(+) і Гр(-) симбіонтів тонкого та товстого кишечника) можна зберегти фізіологічні функції слизової оболонки кишечника та сприяти відновленню його нормальної флори; летючі кислоти жирного ряду роблять можливими не тільки профілактику, але і відновлення ушкодженого кишкового середовища при інфекційних шлунково-кишкових захворюваннях, вони також сприяють всмоктуванню води та важливих електролітів (натрій, хлор); препарат скорочує час виведення сальмонел у немовлят після сальмонельозного ентериту; дія базується на тому, що краплі сприяють росту ацидофільної анаеробної кишкової флори, яка є антагоністом сальмонел; краплі потрапляють до ШКТ, нормалізуючи мікрофлору, рН та водно-електролітний баланс у просвіті кишечника.

Показання для застосування ЛЗ: відновлення нормальної флори кишечника при дисбіозах; с-м старечого кишечника (хр., атрофічні ентероколіти, коліти); розлади з боку ШКТ, викликані зміною клімату ("діарея мандрівника"); як супутня терапія при алергічних захворюваннях шкіри (кропив'янка, ендогенно обумовлена хр. екзема); у комплексному лікуванні г. кишкових інфекцій.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: препарат рекомендовано приймати до або під час прийому їди з достатньою кількістю рідини (за винятком молока) 3 р/добу дорослим і дітям старше 12 років - по 40-60 крап. на прийом; дітям від 2 років - по 20 - 40 крап. на прийом; дітям до 2 років - по 15 - 30 крап. на прийом; після покращання стану добова доза може бути зменшена вдвічі; особам, які мають підвищену кислотність шлунка, і як наслідок пов'язану з цим печію, рекомендується обов'язково розподіляти добову дозу на 3 прийоми; тривалість лікування залежить від тяжкості перебігу хвороби.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: реакція гіперчутливості у вигляді шкірних 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.	ХІЛАК	Меркле ГмбХ, Німеччина	крап. оральні	103,865 г	1	відсутня у реєстрі ОВЦ	

Комбіновані препарати

- **Продукти життєдіяльності *Escherichia coli* + *Streptococcus faecalis* + *Lactobacillus acidophilus* + *Lactobacillus helveticus* ****

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	ХІЛАК ФОРТЕ	Меркле ГмбХ, Німеччина	крап. оральні	24,9481 г/12,4741 г/49,89	№1	відсутня у реєстрі ОВЦ	

3.16. Засоби, що застосовуються при ожирінні (виключаючи дієтичні продукти)

3.16.1. Препарати з периферичним механізмом дії, що застосовуються при ожирінні

- **Орлістам (Orlistat)**** [для капс. 60мг]

Фармакотерапевтична група: A08AB01 - засоби з периферичним механізмом дії, що застосовуються для лікування ожиріння.

Основна фармакотерапевтична дія: інгібування шлунково-кишкових ліпаз; механізм дії препарату пов'язаний з утворенням ковалентного зв'язку із сериновим залишком шлункової і панкреатичної ліпаз у порожнині шлунку і тонкої кишки; фермент при цьому втрачає здатність розщеплювати жири, що надходять з їжею у формі тригліцеридів, на вільні жирні кислоти, що всмоктуються, і моно гліцериди, що зменшує кількість калорій, які надходять в організм, і знижує масу тіла пацієнта; після 24-40 год відзначається збільшення концентрації жиру в калових масах.

Показання для застосування ЛЗ: ожиріння^{БНФ} або надлишкова маса тіла в сполученні з низькокалорійною дієтою, профілактика виникнення асоційованих з ожирінням факторів ризику та супутніх захворювань, включаючи гіперхолестеринемію, інсулін-незалежний ЦД, порушення толерантності до глюкози, гіперінсулінемію, гіпертензію.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: призначають по 120 мг 3 р/добу разом з основними прийомами їжі; препарат приймають під час їжі або не пізніше, ніж через 1 год після їжі^{БНФ}; у випадку якщо прийом їжі пропускають, або якщо їжа не містить жиру, то прийом орлістату можна пропустити; збільшення дози вище за рекомендовану посилює терапевтичний ефект.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: маслянисті виділення з прямої кишки, виділення газів, імперативні позиви на дефекацію, стеаторея, частішання дефекації і нетримання калу (явища виникають тимчасово у перші 3 місяці лікування), болі або дискомфорт у животі, метеоризм, рідкий стул, болі і дискомфорт у прямій кишці; шкірні висипання, свербіж, ангіоневротичний набряк, анафілактичні реакції.

Протипоказання до застосування ЛЗ: с-м хр. мальабсорбції, холестаза, гіперчутливість до препарату, не слід призначати вагітним, в період годування груддю.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	АЛАИ®	ГлаксоСмітКлайн Консьюмер Хелскер Л.П./Фамар С.А./Каталент Великобританія Пекеджінг Лімітед, США/Греція/Великобританія	капс. тверді	60 мг	42 або 84	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	КСЕНІКАЛ	Ф. Хоффманн-Ля Рош Лтд/Рош С.п.А., Італія, за ліцензією Ф.Хоффманн-Ля Рош Лтд, Швейцарія/Ф. Хоффманн-Ля Рош Лтд (пакування)/Рош С.п.А., Швейцарія/Італія	капс.	120 мг	21, 42 або 84	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	КСЕНІСТАТ	Прісайд Біофарм Пвт. Лтд, Індія	капс.	120 мг	21 або 30	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ОРЛІКЕЛ	Аджанта Фарма Лімітед, Індія	капс.	120 мг	21	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ОРЛІП	ГМ Фармацев тикалс, Грузія	капс.	120 мг	30	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ОРЛІСТАТ	ІБН Хайян Фармасьютікалз, Сирійська Арабська Республіка	капс.	120 мг	30	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ОРСОТЕН®	ТОВ "КРКА-РУС", Російська Федерація	капс.	120 мг	21, 42 або 84	відсутня у реєстрі ОВЦ	

3.17. Засоби замісної терапії, що застосовуються при розладах травлення, включаючи ферменти

3.17.1. Препарати ферментів

- **Солізім (Solizym)** ** [7]

Фармакотерапевтична група: A09AA10 - засоби замісної терапії, що застосовуються при розладах травлення. Препарати ферментів.

Основна фармакотерапевтична дія: ліполітична; сприяє перетравленню жирів, ліквідує стеаторею, нормалізує вміст загальних ліпідів у сироватці крові.

Показання для застосування ЛЗ: хр. панкреатит з екзокринною недостатністю, ахілічний гастрит, ентерит, ентероколіт, холецистит, виразка шлунка та ДПК, період після хірургічних втручань на підшлунковій залозі, жовчному міхурі, кишечнику, функціональні порушення процесу травлення, пов'язані з віковими змінами.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: дорослим по 1 табл. 3 р/добу; курс лікування - 2 - 4 тижні; разова лікувальна доза становить 20 000-40 000 ЛО; добова доза препарату становить 120 000-60 000 ЛО.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: АР; можлива поява або посилення нудоти, виникнення діарейного с-му.

Протипоказання до застосування ЛЗ: г. панкреатит, загострення хр. панкреатиту, гіперчутливість до компонентів препарату, діти до 6 років.

Визначена добова доза (DDD): перорально - 40000 ЛО (СтДД)

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	СОЛІЗИМ	БАТ "Вітаміни", м.Умань, Черкаська обл., Україна	табл., в/о, кишковорозчинні	20000 ЛО	20 або 50	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	СОЛІЗИМ ФОРТЕ	ЗАТ "Технолог", м.Умань, Черкаська обл., Україна	табл., в/о, кишковорозчинні	3000 F.I.P. ОД (40000 ЛО)	20	0.72	

- **Панкреатин (Pancreatin)** ** [7]

Фармакотерапевтична група: A09AA02 - засоби, що покращують травлення, включаючи ферменти. Поліферментні препарати.

Основна фармакотерапевтична дія: забезпечує перетравлювання жирів, вуглеводів і протеїнів; в основі лікувальної дії препарату - активність ферментів підшлункової залози ліпази, амілази і протеази, що входять до складу панкреатину; після швидкого розчинення желатинової капс. у шлунку стійкі до дії шлункового соку мінімікросферичні гранули панкреатину із захисним покриттям рівномірно перемішуються з хімузом і потрапляють до ДПК, де при pH 5,5 захисна оболонка швидко розчиняється і вивільняються ферменти з ліполітичною, амілолітичною і протеолітичною активністю; це забезпечує фізіологічний процес травлення і дозволяє уникнути втрати ферментативної активності; препарат діє локально в ШКТ; після виявлення своїх ефектів ферменти перетравлюються в просвіті кишки; табл., вкриті кишковорозчинною оболонкою, - оболонка, яка покриває табл., не розчиняється під дією шлункового соку та захищає ферменти від їх інактивації шлунковим соком; тільки під дією нейтрального або злегка лужного середовища тонкого кишечника відбувається розчинення оболонки і вивільнення ферментів; у зв'язку з тим, що панкреатин не всмоктується організмом.

Показання для застосування ЛЗ: недостатність екзокринної функції підшлункової залози у дорослих і дітей, яку спричиняють муковісцидоз, хр. панкреатит, панкреатектомія, тотальна гастректомія, рак підшлункової залози, операції з накладенням шлунково-кишкового анастомозу (наприклад резекція шлунка за Більротом II), обструкція панкреатичної чи загальної жовчної протоки (наприклад пухлиною), с-м Швахмана-Даймонда та інші захворювання, що супроводжуються екзокринною недостатністю підшлункової залози.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: Дорослі та діти віком старше 3 років зазвичай приймають по 1-2 табл. під час їди, не розжовуючи їх та запиваючи достатньою кількістю рідини, наприклад, склянкою води. Залежно від виду їжі, що вживається, або від ступеня тяжкості розладу травлення під час їди з метою ферментно-замісної терапії приймають додатково 2-4 табл. Добова доза ліпази не має перевищувати 15000-20000 ОД Ph. Eur. на 1 кг маси тіла.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: біль у животі, запор, зміни характеру випорожнень, пронос, блювання і нудота; шкірні АР або реакції гіперчутливості; у хворих на муковісцидоз, які приймали високі дози інших препаратів панкреатину, - звуження ілеоцекального відділу кишечника і товстої кишки (фіброзуюча колонопатія), а також коліт, але не вдалося отримати доказів зв'язку між прийомом панкреатину і виникненням фіброзуючої колонопатії.

Протипоказання до застосування ЛЗ: Г. запалення підшлункової залози на ранніх етапах і гіперчутливість до панкреатину свинячого походження або до будь-якого іншого компонента препарату.

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

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	КРЕАЗИМ 10000	ЗАТ "Технолог", м.Умань, Черкаська обл., Україна	капс. тверді, кишковорозчинні	140 мг	№20	25.50	
	КРЕАЗИМ 20000	ЗАТ "Технолог", м.Умань, Черкаська обл., Україна	капс. тверді, кишковорозчинні	280 мг	№20	45.00	

	ПАНЕНЗИМ 10000	ЗАТ по виробництву інсулінів "Індар", м.Київ /ТОВ "ІНДАР", Україна/Україна	табл., в/о, кишковорозчинні	10000 ОД Євр. Фарм., 7500 ОД Євр. Фарм., 375 ОД Євр. Фарм	10 або 20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ПАНКРЕАЗИМ	ЗАТ "Технолог", м.Умань, Черкаська обл, Україна	табл., вкриті п/о	0,24 г	№20	6.30	
	ПАНКРЕАЗИМ	ЗАТ "Технолог", м.Умань, Черкаська обл, Україна	табл., вкриті п/о	0,24 г	№50	15.80	
	ПАНКРЕАТИН	ВАТ "Вітаміни", м.Умань, Черкаська обл, Україна	табл., в/о, кишковорозчинні	1 000 FIP ОД, 1 200 FIP ОД, 80 FIP ОД	20 або 60	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ПАНКРЕАТИН	ВАТ "Вітаміни", м. Умань, Черкаська обл, Україна	табл., в/о, кишковорозчинні	0,25 г	10 або 60	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ПАНКРЕАТИН	ВАТ "Тернопільська фармацевтична фабрика", м.Тернопіль/ ТОВ "Тернофарм", м.Тернопіль, Україна/Україна	табл., в/о, кишковорозчинні	0,24 г	10 або 50	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ПАНКРЕАТИН 8000	ПрАТ "Технолог", м.Умань, Черкаська обл., Україна	табл. гастрорезистентні	8000 ліполітичних ОД Ph. Eur., 5600 амілолітичних ОД Ph. Eur., 370 протеолітичних ОД Ph. Eur.	50	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ПАНКРЕАТИН ДЛЯ ДІТЕЙ	ВАТ "Вітаміни", м.Умань, Черкаська обл, Україна	табл., в/о, кишковорозчинні	750 FIP ОД, 1000 FIP ОД, 75 FIP ОД	20 або 60	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ПАНКРЕАТИН ФОРТЕ	ВАТ "Вітаміни", м.Умань, Черкаська обл, Україна	табл., в/о, кишковорозчинні	4 500 FIP ОД; 6 000 FIP ОД; 300 FIP ОД	20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ПАНКРЕАТИН ФОРТЕ-ФАРМЕКС	ТОВ "Фармекс Груп", Київська обл., м. Бориспіль, Україна	табл., в/о, кишковорозчинні	384 мг	10 або 20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ПАНКРЕАТИН-ЗДОРОВ'Я	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м. Харків, Україна	табл., в/о, кишковорозчинні	192 мг	10, 20 або 50	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ПАНКРЕАТИН-ЗДОРОВ'Я ФОРТЕ 14000	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків, Україна	табл., в/о, кишковорозчинні	384 мг	10, 20 або 50	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ПАНКРЕАТИН-ФАРМЕКС	ТОВ "Фармекс Груп", Київська обл., м.Бориспіль, Україна	табл., в/о, кишковорозчинні	192 мг	10 або 20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
II.	АДЖИЗИМ	Аджіо Фармас'ютикалс Лтд., Індія	табл., в/о, кишковорозчинні	212,5 мг	10 або 60	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЕНЗИБЕНЕ	Русан Фарма Лтд, Індія	табл., в/о, кишковорозчинні	140 мг	80	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЕНЗИБЕНЕ	Русан Фарма Лтд, Індія	табл., в/о, кишковорозчинні	140 мг	№20	10.40	0,91€
	ЕНЗИБЕНЕ 10 000	Русан Фарма Лтд, Індія	табл., в/о, кишковорозчинні	225 мг	№20	28.08	2,46€
	ЕРМІТАЛЬ 10 000	Нордмарк Арцнайміттель ГмбХ енд Ко. КГ, Німеччина	капс.	10 000 ОД	20, 50 або 100	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЕРМІТАЛЬ 25 000	Нордмарк Арцнайміттель ГмбХ енд Ко. КГ, Німеччина	капс.	25 000 ОД	20, 50 або 100	відсутня у реєстрі ОВЦ	

ЕРМІТАЛЬ 36 000	Нордмарк Арцнайміттель ГмбХ енд Ко. КГ, Німеччина	капс.	36 000 ОД	20, 50 або 100	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЗИМАЛ	ІБН Хайян Фармасьютікалз, Сірійська Арабська Республіка	табл., в/о	250 мг	20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ІННОЗИМ ТАБЛ.	Плетхіко Фармасьютікалз Лімітед, Індія	табл., в/о, кишковорозчинні	192 мг	100	відсутня у реєстрі ОВЦ	
КРЕОН® 10000	Абботт Продактс ГмбХ, Німеччина	капс. тверді з гастрорезистентними гранулами	150 мг	50 або 100	відсутня у реєстрі ОВЦ	
КРЕОН® 10000	Абботт Продактс ГмбХ, Німеччина	капс. тверді з гастрорезистентними гранулами	150 мг	№20	44.71	5,60\$
КРЕОН® 25000	Абботт Продактс ГмбХ, Німеччина	капс. тверді з гастрорезистентними гранулами	300 мг	50 або 100	відсутня у реєстрі ОВЦ	
КРЕОН® 25000	Абботт Продактс ГмбХ, Німеччина	капс. тверді з гастрорезистентними гранулами	300 мг	№20	100.59	12.60\$
КРЕОН® 40000	Абботт Продактс ГмбХ, Німеччина	капс. тверді з гастрорезистентними гранулами	400 мг	20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
КРЕОН® 40000	Абботт Продактс ГмбХ, Німеччина	капс. тверді з гастрорезистентними гранулами	400 мг	50 або 100	134.13	16.80\$
МЕЗИМ® ФОРТЕ	БЕРЛІН-ХЕМІ АГ (МЕНАРІНІ ГРУП) (кінц. пакування, контроль та випуск серії)/Менаріні-Фон Хейден ГмбХ (вироб. in bulk, кінц. пакув.) БЕРЛІН-ХЕМІ АГ (МЕНАРІНІ ГРУП) (виробництво in bulk), Німеччина/Німеччина	табл., в/о	93,33-107,69 мг	80	відсутня у реєстрі ОВЦ	
МЕЗИМ® ФОРТЕ	БЕРЛІН-ХЕМІ АГ (МЕНАРІНІ ГРУП) (кінц. пакування, контроль та випуск серії)/Менаріні-Фон Хейден ГмбХ (вироб. in bulk, кінц. пакув.) БЕРЛІН-ХЕМІ АГ (МЕНАРІНІ ГРУП) (виробництво in bulk), Німеччина/Німеччина	табл., в/о	93,33-107,69 мг	20	10.78	0.95€
МЕЗИМ® ФОРТЕ	БЕРЛІН-ХЕМІ АГ (МЕНАРІНІ ГРУП), Німеччина	табл., в/о	4200 ОД + 3500 ОД + 250 ОД	20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
МЕЗИМ® ФОРТЕ 10000	БЕРЛІН-ХЕМІ АГ (МЕНАРІНІ ГРУП) (виробництво in bulk; кінц. пакув.; випуск серії; контроль серії)/Менаріні-Фон Хейден ГмбХ (кінц. пакув.), Німеччина/Німеччина	табл., в/о, кишковорозчинні	10000 ОД Євр. Фарм., 7500 ОД Євр. Фарм., 375 ОД Євр. Фарм	10 або 50	відсутня у реєстрі ОВЦ	

МЕЗИМ® ФОРТЕ 10000	БЕРЛІН-ХЕМІ АГ (МЕНАРІНІ ГРУП) (виробництво in bulk; кінц. пакування; випуск серії; контроль серії)/Менаріні-Фон Хейден ГмбХ (кінц. пакування), Німеччина/Німеччина	табл., в/о, кишковорозчинні	10000 ОД Євр. Фарм., 7500 ОД Євр. Фарм., 375 ОД Євр. Фарм	20	27.81	2.45€
МІКРАЗІМ	ВАТ "АВВА РУС", Російська Федерація	капс.	10000 ОД	10, 20 або 30	відсутня у реєстрі ОВЦ	
МІКРАЗІМ	ВАТ "АВВА РУС", Російська Федерація	капс.	25000 ОД	10, 20 або 30	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ПАНГРОЛ® 10000	Ойранд Інтернешонал С.п.А. (виробництво in bulk; контроль серії)/БЕРЛІН-ХЕМІ АГ (МЕНАРІНІ ГРУП) (випуск серії; контроль серії)/Нордмарк Арцнайміттель ГмбХ енд Ко. КГ (кінцеве пакування). УАдванс Фарма ГмбХ (кінцеве пакування), Італія/Німеччина	капс. тверді з кишковорозчинними міні-Табл.ми	153,5 мг	50	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ПАНГРОЛ® 10000	Ойранд Інтернешонал С.п.А. (виробництво in bulk; контроль серії)/БЕРЛІН-ХЕМІ АГ (МЕНАРІНІ ГРУП) (випуск серії; контроль серії)/Нордмарк Арцнайміттель ГмбХ енд Ко. КГ (кінцеве пакування). УАдванс Фарма ГмбХ (кінцеве пакування), Італія/Німеччина	капс. тверді з кишковорозчинними міні-Табл.ми	153,5 мг	20	45.12	4.00€
ПАНГРОЛ® 20000	БЕРЛІН-ХЕМІ АГ (МЕНАРІНІ ГРУП) (виробництво in bulk; кінцеве пакування; випуск серії)/Менаріні-Фон Хейден ГмбХ (виробництво in bulk), Німеччина/Німеччина	табл., в/о, кишковорозчинні	200 - 266,67 мг	20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ПАНГРОЛ® 20000	БЕРЛІН-ХЕМІ АГ (МЕНАРІНІ ГРУП) (виробництво in bulk; кінцеве пакування; випуск серії)/Менаріні-Фон Хейден ГмбХ (виробництво in bulk), Німеччина/Німеччина	табл., в/о, кишковорозчинні	200 - 266,67 мг	50	84.61	7.50€
ПАНГРОЛ® 25000	Ойранд Інтернешонал С.п.А. (виробництво in bulk; контроль серії)/БЕРЛІН-ХЕМІ АГ (МЕНАРІНІ ГРУП) (контроль серії; випуск серії)/Нордмарк Арцнайміттель ГмбХ енд Ко. КГ (кінц. пакування). УАдванс Фарма ГмбХ (кінцеве пакування), Італія/Німеччина	капс. тверді з кишковорозчинними міні-Табл.ми	356,1 мг	50	відсутня у реєстрі ОВЦ	

ПАНГРОЛ® 25000	Ойранд Интернешнал С.п.А. (виробництво in bulk; контроль серії)/БЕРЛІН-ХЕМІ АГ (МЕНАРІНІ ГРУП) (контроль серії; випуск серії)/Нордмарк Арцнайміттель ГмбХ енд Ко. КГ (кінц. пакув.) Адванс Фарма ГмбХ, Італія/Німеччина	капс. тверді з кишковорозчинними міні-Табл.ми	356,1 мг	20	90.25	8.00€
ПАНЗИНОРМ® 10000	КРКА, д.д., Ново место, Словенія	капс.	106,213 - 136,307 мг	21, 56 або 84	відсутня у реєстрі ОБЦ	
ПАНЗИНОРМ® ФОРТЕ 20 000	КРКА, д.д., Ново место, Словенія	табл., в криті п/о	269,12 - 279,44 мг	10, 30 або 100	відсутня у реєстрі ОБЦ	
ПАНЗИНОРМ® ФОРТЕ-Н	КРКА, д.д., Ново место, Словенія	табл., в криті п/о	20000 ОД, 12000 ОД, 900 ОД	10, 30 або 100	відсутня у реєстрі ОБЦ	
ПАНЦИТРАТ® 10000	Нордмарк Арцнайміттель ГмбХ енд Ко. КГ, Німеччина	капс.	10000 ОД, 9000 ОД, 500 ОД	20, 50 або 100	відсутня у реєстрі ОБЦ	
ПАНЦИТРАТ® 25000	Нордмарк Арцнайміттель ГмбХ енд Ко. КГ, Німеччина	капс.	25 000 ОД	20, 50 або 100	відсутня у реєстрі ОБЦ	
ПЕНЗИТАЛ	Шрея Лайф Саянсіз Пвт. Лтд., Індія	табл., в/о, кишковорозчинні	212,5 мг	30 або 100	відсутня у реєстрі ОБЦ	

3.17.2. Комплексні препарати, що містять кислоти та травні ферменти

- Шлунковий сік (*Succus gastricus naturalis*) ****

Фармакотерапевтична група: A09AC01 - Засоби замісної терапії, які застосовують при розладах травлення, включаючи ферменти. Препарати, що містять пепсин та кислоту.

Основна фармакотерапевтична дія: Сприяє відновленню апетиту, нормалізації кислотності шлункового соку, усуває диспептичні симптоми та біль

Показання для застосування ЛЗ: Хронічні гастрити з секреторною недостатністю шлункових залоз, ахілія

Спосіб застосування та дози ЛЗ: Приймають перорально під час або після їди. Дорослі та діти старше 14 років - по 1-2 ст. ложки, діти віком від 1 до 3 років - по 1 чайній ложці, від 3 до 6 років - по 1 десертній ложці, від 7 до 14 років - по 1 десертній - 1 столовій ложці 2-3 рази на день

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: не виявлена.

Протипоказання до застосування ЛЗ: Підвищена кислотність шлункового соку

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ШЛУНКОВИЙ СІК НАТУРАЛЬНИЙ	ПрАТ "Біофарма", м.Київ, Україна	сік	99,45 мл/фл	№1	відсутня у реєстрі ОБЦ	

Комбіновані препарати

- Ацидин + Пепсин (*Acedin + Pepsinum*) ****

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	АЦИДИН-ПЕПСИН	РУП "Белмедпрепарати", Республіка Білорусь	табл.	200мг/0,5мг	50	відсутня у реєстрі ОБЦ	

3.18. Засоби, що підвищують апетит

- Подорожник великий (*Plantago major*) **^[7]**

Фармакотерапевтична група: A02X - засоби, що впливають на систему травлення та метаболізм. Засоби для лікування кислотно-залежних захворювань.

Основна фармакотерапевтична дія: засіб рослинного походження, являє собою сумарний препарат з листя подорожника великого (*Plantago major* L.), містить суміш полісахаридів, глікозид ринантин, каротин, вітамін С, дубильні речовини, слизи, ензими, лимонну кислоту, танін, гіркоту, флавоноїди та інші сполуки; знижує тонус гладких м'язів шлунка і кишечника, зменшує набряклість складок слизової оболонки шлунка.

Показання для застосування ЛЗ: анорексія, гіпоацидний гастрит (лікування і профілактика рецидивів), розлади травлення, пов'язані зі зниженою кислотністю шлункового соку.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: вугорішньо за 20-30 хв до їди, розводячи перед прийомом в 1/4 склянки теплої води; дорослим і дітям старше 12 років призначають по 1 пакету 2-3 р/добу; дітям віком від 6 до 12 років призначають по 1/2 пакету 2-3 р/добу, дітям молодше 6 років - 1/4 пакету 2-3 р/добу; тривалість лікування в період загострення гастриту - 3-4

тижні; для профілактики рецидивів препарат застосовують у тих самих дозах 1-2 р/добу протягом 1-2 міс; у формі рідини для перорального застосування внутрішньо за 15-30 хв до їди по 1 ст.л. 3 р/добу; дітям, віком старше 12 років призначають із розрахунку 1 крапл./рік життя дитини, приймати 2 р/добу, курс лікування - 30 днів.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: АР, печія.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату, гіперацидний гастрит, виразковий хвороба шлунка та ДПК з підвищеною кислотністю; рідина для перорального застосування протипоказана дітям віком до 12 років.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ПЛАНТАГЛЮЦИД-ЗДОРОВ'Я	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м. Харків, Україна	Гранули у пакетах спарених	1 г/2 г	№ 2, № 20 № 25	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ПОДОРІЖНИКА СІК	ВАТ "Лубнифарм", м. Лубни, Полтавська обл., Україна	рідина оральна у фл. скляних	100 мл	№ 1	відсутня у реєстрі ОВЦ	

3.19. Інші засоби, що впливають на систему травлення і метаболічні процеси

3.19.1. Розчини амінокислот

- **Адеметіонін (Ademetionine)** [7]

Фармакотерапевтична група: A16AA02 - засоби, що впливають на систему травлення і процеси метаболізму.

Основна фармакотерапевтична дія: гепатопротекторна, антидепресивна, антиоксидантна, детоксикаційна, регенеруюча, антифіброзуєча

Показання для застосування ЛЗ: хр. гепатит, внутрішньопечінковий холестази, цироз печінки, печінкова енцефалопатія; депресивні с-ми; абстинентний с-м.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: для перорального застосування застосовують по 2 - 3 табл./добу; тривалість терапії в середньому становить 2 - 4 тижні; рекомендується приймати між прийомами їжі; ліофілізовану суху речовину р-няють у спеціальному р-нніку, що додається безпосередньо перед застосуванням; в/в введення необхідно проводити дуже повільно; інтенсивна терапія - 5 - 10 мл р-ну (0,4 - 0,8 г) на добу в/м чив/в, тривалість лікування 2-3 тижні; для підтримки терапевтичного ефекту лікування можна продовжити застосуванням табл.; підтримуюча терапія 0,8 - 1,6 г/добу (2 - 4 табл.), тривалість лікування становить 1-2 місяці.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: безсоння, нудота, потіння, поверхневий флебіт, анафілактичні реакції, запаморочення, утруднене дихання, неприємні відчуття в епігастральній ділянці.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до будь-якого компонента препарату.

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

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	ГЕПТРАЛ®	Хоспіра С.П.А/АББОТТ С.р.л., Італія/Італія	табл. кишковорозчинні	400 мг	№20	288.19	36,20€
	ГЕПТРАЛ®	Хоспіра С.П.А/Фамар Лєгль/Фамар С.А., Італія/Франція/Греція	порошок ліофілізований д/пригот. р-ну д/ін'єкцій	400 мг	№5	288.83	36,28€

3.19.2. Різні речовини, що впливають на систему травлення та метаболізм

- **Кислота тіоктова (Tiocctic acid)** [7]

Фармакотерапевтична група: A16AX01 - засоби, що впливають на травну систему та метаболізм.

Основна фармакотерапевтична дія: регулює ліпідний, вуглеводний, холестериновий обмін, має гепатопротекторну, дезінтоксикуючу дію, подібну до вітамінів речовина, яка утворюється ендегенним шляхом; виконує коферментну функцію в окислювальному декарбоксилуванні кетокислот; покращує функцію печінки; суть дії альфа-ліпоєвої кислоти при ЦД полягає у зменшенні перекисного окислення ліпідів у периферійних нервах, покращанні ендоневрального кровотоку, що приводить до збільшення швидкості нервового проведення; альфа-ліпоєва кислота сприяє утилізації глюкози у м'язах незалежно від дії інсуліну, збільшенню вмісту макроергічних сполук у скелетних м'язах хворих на моторну нейропатію.

Показання для застосування ЛЗ: полінейропатії різного ґенезу (діабетична полінейропатія, алкогольна полінейропатія та ін.), лікування та профілактика атеросклерозу, при хр. гепатитах та цирозі печінки, при г. і хр. інтоксикаціях (отруєннях солями важких металів, грибами).

Спосіб застосування та дози ЛЗ: при діабетичній полінейропатії дорослим рекомендується приймати внутрішньо по 600 мг альфа-ліпоєвої кислоти 1 р/добу або по 200 мг 2-3 р/добу (400-600 мг), не розжовуючи та запиваючи достатньою кількістю води; в тяжких випадках або замість в/в ін'єкцій табл. можна застосовувати в МДД 1 800 мг, розділених на 3 прийоми; при тяжкій діабетичній полінейропатії необхідна початкова терапія - інфузія 24 мл ін'єкційного р-ну препарату (600 мг) 1 р/добу; початкову терапію проводять протягом 10-20 днів; якщо проведення початкової інфузійної терапії є тимчасово неможливим, на цей період препарат можна призначати внутрішньо в дозі 600 мг 1-3 р/добу; підтримуюча терапія лікарськими формами препарату для перорального прийому в дозі 600 мг/добу і вище протягом 1-3 місяців; оскільки пошкодження нервів при ЦД пов'язано з хр. перебігом хвороби, препарат, можливо, доведеться застосовувати

протягом тривалого часу; для профілактики діабетичної полінейропатії, а також при інших, перелічених вище порушеннях обміну речовин, захворюваннях печінки, хр. інтоксикаціях дозу препарату необхідно добирати індивідуально, залежно від ступеня тяжкості захворювання, віку та маси тіла хворого; рекомендується призначати внутрішньо по 200 мг 1-3 р/добу або по 600 мг 1 р/добу протягом 10-20 днів; підтримуюча доза становить 400-600 мг/добу протягом 1-2 місяців.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: головний біль, утруднене дихання і АР на шкірі (кропив'янка, екзема); лише при парентеральному введенні - судоми, двоїння в очах, спонтанні невеликі крововиливи у шкіру (пурпура) і порушення функції тромбоцитів (тромбоцитії); в результаті покращання засвоєння глюкози в окремих випадках може знизитись рівень цукру в крові.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату.

Визначена добова доза (DDD): перорально – 2 г, парентерально – 2 г

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	АЛЬФА-ЛІПОН	ПАТ "Київський вітамінний завод", м. Київ, Україна	табл., вкриті пл.	0,3 г	№30	1.47	
	ДІАЛІПОН®	БАТ "Фармак", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій	3 %	№0	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ДІАЛІПОН®	БАТ "Фармак", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій	3 %	№5	8.00	
	ДІАЛІПОН®	БАТ "Фармак", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій	3 %	№5	9.33	
	ДІАЛІПОН®	БАТ "Фармак", м. Київ, Україна	капс.	300 мг	№60	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ДІАЛІПОН®	БАТ "Фармак", м. Київ, Україна	капс.	300 мг	№30	1.43	
	ДІАЛІПОН® ТУРБО	БАТ "Фармак", м. Київ, Україна	р-н д/інфузій	1,2 %	№1, №10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЛІПОЄВА КИСЛОТА	Одеське ВХФП "Біостимулятор" у формі ТОВ, м. Одеса, Україна	р-н д/ін'єкцій	5 мг/мл	№10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ТІОКТОДАР	ЗАТ по виробництву інсулінів "Індар", м. Київ/ТОВ "ІНДАР", Україна/Україна	р-н д/ін'єкцій	3 %	№1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
II.	БЕРЛІТІОН® 300 КАПСУЛИ	Р.П. Шерер ГмбХ & Ко. КГ (виробництво in bulk)Каталент Німеччина Шорндорф ГмбХ (кінцеве пакування)/Каталент Німеччина Шорндорф ГмбХ (новий дизайн в торинних упаковках виробника)/ БЕРЛІН-ХЕМІ АГ (МЕНАРІНІ ГРУП) (контроль та випуск серії)/БЕРЛІН-ХЕМІ АГ (МЕНА, Німеччина/Німеччина	капс. м'які	300 мг	№15	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	БЕРЛІТІОН® 300 КАПСУЛИ	Р.П. Шерер ГмбХ & Ко. КГ (виробництво in bulk)Каталент Німеччина Шорндорф ГмбХ (кінцеве пакування)/Каталент Німеччина Шорндорф ГмбХ (новий дизайн в торинних упаковках виробника)/ БЕРЛІН-ХЕМІ АГ (МЕНАРІНІ ГРУП) (контроль та випуск серії)/БЕРЛІН-ХЕМІ АГ (МЕНА, Німеччина/Німеччина	капс. м'які	300 мг	№30	2.61	0,23€
	БЕРЛІТІОН® 300 ОД	БЕРЛІН-ХЕМІ АГ (МЕНАРІНІ ГРУП) (кінцеве пакування)УйснаГексал Фарма ГмбХ (виробництво ампул in bulk), Німеччина/Німеччина	концентрат для р-ну д/інфузій	300 ОД (300 мг)/ 12мл	№10, №20	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	БЕРЛІТІОН® 300 ОД	БЕРЛІН-ХЕМІ АГ (МЕНАРІНІ ГРУП) (кінцеве пакування)УйснаГексал Фарма ГмбХ (виробництво ампул in bulk), Німеччина/Німеччина	концентрат для р-ну д/інфузій	300 ОД (300 мг)/12 мл	№5	12.03	1,07€
	БЕРЛІТІОН® 300 ОРАЛЬ	БЕРЛІН-ХЕМІ АГ (МЕНАРІНІ ГРУП) (кінцеве пакування; контроль; випуск серії)/Хаупт Фарма Вольфратсхаузен ГмбХ (виробництво in bulk; контроль серій), Німеччина/Німеччина	табл., в/о	300 мг	№30	2.61	0,23€

БЕРЛІТІОН® 600 КАПСУЛИ	Р.П. Шерер ГмбХ & Ко. КГ (виробництво in bulk)/Каталент Німеччина Шорндорф ГмбХ (кінцеве пакування)/Каталент Німеччина Шорндорф ГмбХ (новий дизайн в торинних упаковках виробника)/БЕРЛІН-ХЕМІ АГ (МЕНАРІНІ ГРУП) (кінцеве пакування)/БЕРЛІН-ХЕМІ АГ (МЕНАРІНІ ГР, Німеччина/Німеччина	капс. м'які	600 мг	№15	відсутня у реєстрі ОВЦ	
БЕРЛІТІОН® 600 КАПСУЛИ	Р.П. Шерер ГмбХ & Ко. КГ (виробництво in bulk)/Каталент Німеччина Шорндорф ГмбХ (кінцеве пакування)/Каталент Німеччина Шорндорф ГмбХ (новий дизайн в торинних упаковках виробника)/БЕРЛІН-ХЕМІ АГ (МЕНАРІНІ ГРУП) (кінцеве пакування)/БЕРЛІН-ХЕМІ АГ (МЕНАРІНІ ГР, Німеччина/Німеччина	капс. м'які	600 мг	№30	1.82	0,16€
БЕРЛІТІОН® 600 ОД	Хамельн Фармасьютікалз ГмбХ (виробництво ампул або в виробництві «in bulk»)БЕРЛІН-ХЕМІ АГ (МЕНАРІНІ ГРУП) (кінцеве пакування та контроль серії/місце в випробувань, виробник, відповідальний за випуск серії), Німеччина/Німеччина	концентрат для р-ну д/інфузій	600 ОД (600 мг)/24 мл	№10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
БЕРЛІТІОН® 600 ОД	Хамельн Фармасьютікалз ГмбХ (виробництво ампул або в виробництві «in bulk»)БЕРЛІН-ХЕМІ АГ (МЕНАРІНІ ГРУП) (кінцеве пакування та контроль серії/місце в випробувань, виробник, відповідальний за випуск серії), Німеччина/Німеччина	концентрат для р-ну д/інфузій	600 ОД (600 мг)/24 мл	№5	10.57	0,93€
ЕСПА-ЛІПОН® 600	Еспарма ГмбХ/Фарма Вернігероде ГмбХ, Німеччина/Німеччина	табл., в/о	600 мг	№30	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЕСПА-ЛІПОН® ІН'ЕКЦ. 300	Еспарма ГмбХ/Хамельн Фармасьютікалз ГмбХ, Німеччина/Німеччина	р-н д/ін'єкцій	25 мг/мл	№10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ЕСПА-ЛІПОН® ІН'ЕКЦ. 600	Еспарма ГмбХ/Хамельн Фармасьютікалз ГмбХ, Німеччина/Німеччина	р-н д/ін'єкцій	25 мг/мл	№5	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ТІОГАМА®	Солюфарм Фармацойтіше Ерцойгніссе ГмбХ, Німеччина	р-н д/інфузій	3 %	5	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ТІОГАМА®	Вьорваг Фарма ГмбХ і Ко. КГ/Драгенофарм Апотекер Пюшл ГмбХ & К. КГ, Німеччина/Німеччина	табл., в криті п/о	600 мг	30 або 60	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ТІОГАМА® ТУРБО	Вьорваг Фарма ГмбХ і Ко. КГ/Солюфарм Фармацойтіше Ерцойгніссе ГмбХ, Німеччина/Німеччина	р-н д/інфузій	1,2 %	1 або 10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ТІОКТАЦИД® 600 HR	МЕДА Менюфекчеринг ГмбХ, Німеччина	табл., в/о	600 мг	30	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ТІОКТАЦИД® 600Т	Хамельн Фармасьютікалз ГмбХ/МЕДА Фарма ГмбХ енд Ко. КГ, Німеччина/Німеччина	р-н д/ін'єкцій	600 мг	5	відсутня у реєстрі ОВЦ	

• **Терліпресин (Terlipressin)^[7]**

Фармакотерапевтична група: H01BA04 - гормони задньої долі гіпофіза.

Основна фармакотерапевтична дія: синтетичний аналог гормону задньої долі гіпофіза - вазопресину; зменшує порціальну гіпертензію, знижуючи порціальний кровотік і спричиняє спазм м'язів стравоходу з подальшим стисненням варикозно розширених вен стравоходу; підвищує тону гладком'язової мускулатури ШКТ як у судинах, так і поза ними; підвищує периферичний опір в термінальних артеріальних судинах, знижує трофіку нервових волокон, що іннервують внутрішні органи; зниження артеріальної перфузії призводить до зниження тиску в системі ворітної вени; одночасне

скорочення м'язових оболонок різних відділів кишечника призводить до посилення перистальтики, скорочуються м'язи стінки стравоходу і, таким чином, перетискають варикозні вузли; антидіуретична активність терліпресину не є клінічно значущою; незначною мірою підвищується АТ як систоли, так і діастоли; за наявності ренальної гіпертензії і генералізованого ангіосклерозу можливо значне підвищення АТ; гемодинамічний ефект і дія на гладку мускулатуру є головними чинниками фармакологічної дії терліпресину; ефект централізації кровообігу при гіповолемії є бажаним побічним ефектом у пацієнтів з кровотечею із варикозно розширених вен стравоходу.

Показання для застосування ЛЗ: кровотечі травного тракту та сечостатевих шляхів, кровотечі з варикозних вузлів стравоходу^{БНФ}, виразки шлунка і ДПК; кровотечі, пов'язані з хірургічними втручаннями, зокрема на органах черевної порожнини й малого таза.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: кровотечі з варикозно розширених вен стравоходу: 1 мг (1000 мкг) кожні 4 - 6 год^{БНФ} протягом 3 - 5 днів; для запобігання рецидиву кровотечі, лікування слід продовжувати протягом 24 - 48 год після її зупинки; вводять в/в болюсно або у вигляді короткочасної інфузії; інші види кровотеч травного тракту - 1 мг кожні 4 - 6 год; також може бути використаний як засіб першої допомоги незалежно від хірургічного втручання, якщо є підозра на кровотечу з верхніх відділів ШКТ; кровотечі з внутрішніх органів у дітей - зазвичай вводять у дозі від 8 до 20 мкг/кг маси тіла з інтервалом 4 - 8 год; слід вводити протягом усього періоду кровотечі; загальною рекомендацією є продовження введення для запобігання її рецидиву - так само, як у випадку кровотеч у дорослих; за наявності склерозованих варикозних вузлів стравоходу призначають одноразове введення у дозі 20 мкг/кг маси тіла болюсно.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: блідість шкірних покривів, незначне підвищення АТ, аритмія, зниження ЧСС, розвиток г. коронарної недостатності; головний біль, розвиток місцевого некрозу; посилення перистальтики, що може спричинити біль у животі, нудоту, діарею; звуження бронхів може спричинити задишку; порушення кровообігу в ендометрії і біометрії; гіпонатріємія та гіпокаліємія, особливо у пацієнтів з існуючим порушенням водним балансом.

Протипоказання до застосування ЛЗ: септичний шок, вагітність, дитячий вік

Визначена добова доза (DDD): парентерально – 12 мг

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	ГЛІПРЕСИН	Феррінг ГмбХ/Феррінг Інтернешнл Сентер СА/Рентшлер Фарма ГмбХ, Німеччина/Швейцарія/Німеччина	порошок для р-ну д/ін'єкцій	1 мг	1№	8877.36	780,00€
	РЕМЕСТИП	АТ "Зентіва"/Феррінг-Лечива, а.с., Чеська Республіка/Чеська Республіка	р-н д/ін'єкцій	0,1 мг/мл	5№	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	РЕМЕСТИП	АТ "Зентіва"/Феррінг-Лечива, а.с., Чеська Республіка/Чеська Республіка	р-н д/ін'єкцій	0,1 мг/мл	5№	8877.36	780,00€