

- **Вітамін Е + бета-каротин + вітамін С + селен (Tocopheroli acetati + beta-carotine + ascorbic acid + selen)** **^[7]

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ТРИВІТ+SE-KB®	ПАТ "Київський вітамінний завод", м.Київ, Україна	Капс.		№ 10х3	відсутня у реєстрі	ОВЦ

- **Вітамін А + вітамін С + цинк + вітамін Е + селен + мідь (Beta-carotine + ascorbic acid + zinc + tocopheroli acetati + selen + cuprum)** **

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	ВІЗІТАЛ	Фарметікс Інк, Канада	Табл., в/о		№60	відсутня у реєстрі	ОВЦ
	ТРИ-ВІ ПЛЮС	Сагмел, Інк./Контракт Фармакал Корпорейшн, США/США	Табл., в/о		№30	відсутня у реєстрі	ОВЦ

- **Залізо + кислота фолієва + ціанокобаламін + селен + токоферол + цинку сульфат (Ferrum + folic acid + cyanocobalamin + seleniti sodium + tocopherol + zinc sulfate)** (див. п. 13.1.1.4. розділу "ГЕМАТОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Йохімбін + женьшень + кислота аскорбінова + селен + цинк (Yohimbine + panax ginseng + ascorbic acid + selen + zinc)** **^[7]

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ІОХІМБЕКС-ГАРМОНІЯ	ЗАТ НВЦ "Борщагівський ХФЗ", м.Київ, Україна	Капсули		№ 10х2	відсутня у реєстрі	ОВЦ

18.1.11. Інші

- **Пантокрин (Pantocrin)** **

Фармакотерапевтична група: А13А - тонізуючі засоби

Основна фармакотерапевтична дія: натуральні біологічно активні речовини (амінокислоти, нуклеотиди, вітаміни, мінеральні речовини, фосфоліпіди, жирні кислоти, стерини тощо), які входять до складу препарату, є необхідними для побудови власних ферментів, гормонів, засобів імунного захисту, клітинних і тканинних структур; стимулюючий (тонізуючий) вплив на нервову систему і м'язи, обмін речовин і основні фізіологічні процеси, сприяє адаптації та стійкості організму до несприятливих факторів навколишнього середовища, підвищених фізичних та розумових навантажень, інфекційних захворювань.

Показання для застосування ЛЗ: перевтома, нервове виснаження, неврози, астеничні стани, викликані інфекційними захворюваннями (грип, туберкульоз тощо), низький АТ; анемія, зниження імунітету, захворювання органів дихання, порушення травлення і обміну речовин (ожиріння тощо); сексуальні розлади у жінок (порушення менструального циклу, зниження лібідо) і чоловіків (імпотенція, викликані опроміненням, супутніми захворюваннями і психоемоційними стресами, передчасною еякуляцією, слабкістю статевих активностей в осіб літнього віку); для підвищення працездатності при виконанні важких робіт, перебуванні у суворих кліматичних і несприятливих екологічних умовах.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: внутрішньо дорослим призначають по 20 - 40 крап., попередньо р-нивши у невеликій кількості рідини, за 30 хв до їди, через 2 год після їди, 2 - 3 р/добу; дітям віком від 7 років препарат призначають внутрішньо з розрахунку: 1 крап./на рік життя, попередньо р-нивши у невеликій кількості рідини, за 30 хв до їди, через 2 год після їди, 2 р/добу; для попередження безсоння останній прийом препарату роблять за 4 год до сну; курс лікування - 3 - 4 тижні, при необхідності курс лікування можна повторити через 5 - 7 днів; протягом року проводити не менше 4 курсів.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: головний біль, свербіж шкіри; АР.

Протипоказання до застосування ЛЗ: АГ, органічні ураження серця, стенокардія, виражений атеросклероз, підвищене згортання крові, важкі форми нефриту, діарея, злоякісні новоутворення; діти до 7 років.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ПАНТОКРИН	ВАТ "Тернопільська фармацевтична фабрика", м.Тернопіль/ТОВ "Тернофарм", м.Тернопіль, Україна/Україна	Екстракт рідкий, спиртовий	50 мл		відсутня у реєстрі	ОВЦ

- **Підотимод (Pidotimod)**

Фармакотерапевтична група: L03AX05 - препарати, які стимулюють процеси імунітету.

Основна фармакотерапевтична дія: виявляє свої ефекти шляхом стимуляції і регуляції клітинної імунної реакції. При дефіциті Т-лімфоцитів, які у фізіологічних умовах виконують роль координатора специфічного імунітету, підотимод шляхом часткового заміщення, підсилення функцій тимуса індукує дозрівання Т-лімфоцитів і надбання ними повної імунокомпетентності; стимулює макрофаги, які відповідають за захоплення антигену.

Показання для застосування ЛЗ: стимуляція встановленого зниження клітинного імунітету на фоні інфекцій дихальних, сечовивідних шляхів

Спосіб застосування та дози ЛЗ: дорослі: вміст 2х однодозових фл. по 400 мг двічі на добу протягом 15 діб; дози й тривалість застосування препарату можуть бути відкоректовані залежно від ступеня тяжкості й виразності симптомів захворювання; тривалість курсу - не більше 90 діб. Діти старше 3 років: вміст 1 однодозового фл.а по 400 мг двічі на добу протягом 15 діб; дози й тривалість застосування препарату можуть бути скореговані залежно від ступеня тяжкості й виразності симптомів захворювання; тривалість курсу - не більше 90 діб. У лікуванні рецидивуючих інфекційних захворювань пацієнтів із ризиком, імунодефіцитом в анамнезі рекомендовано застосовувати 800 мг на добу перорально для дорослих та 400 мг на добу для дітей протягом 60 днів як підтримуючу терапію.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: на сьогоднішній день побічних реакцій у пацієнтів, які приймали препарат, зафіксовано не було

Протипоказання до застосування ЛЗ: підвищена чутливість до будь-якого з компонентів препарату; дитячий вік до 3-х років; період вагітності та грудного вигодовування

Визначена добова доза (DDD): перорально - 1.6 г.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	ІМУНОРИКС	Доппель Фармацевтіці С.р.Л., Італія	Р-н оральний у фл. по 7 мл	400мг/ мл	№10	53.65	6.72\$

18.2. Імуносупресори

18.2.1. Глюкортикортикостероїди

18.2.1.1. Системні

(див. п.7.4.1. розділу «Ендокринологія. Лікарські засоби»)

18.2.1.2. Топічні

(див.розділи «Оториноларингологія. Лікарські засоби», «Офтальмологія. Лікарські засоби», «Пульмонологія. Лікарські засоби, що застосовуються при обструктивних захворюваннях легень»)

18.2.2. Природні сполуки

• Такролімус (Tacrolimus)^[7]

Фармакотерапевтична група: L04AA05 - селективні імуносупресивні засоби.

Основна фармакотерапевтична дія: на молекулярному рівні ефекти препарату зумовлюються зв'язуванням з цитозольним білком (FKBP12), який відповідає за внутрішньоклітинну акумуляцію препарату; комплекс FKBP12-такролімус специфічно та конкурентно зв'язується з кальциневрином та інгібує його, що запобігає транскрипції дискретної групи лімфокінних генів; високоактивний імуносупресивний препарат, що пригнічує формування цитотоксичних лімфоцитів, які в основному відповідають за відторгнення трансплантата, знижують активацію Т-клітин, залежну від Т-хелперів проліферацію В-клітин, а також формування лімфокінів, експресію рецептора інтерлейкіну-2.

Показання для застосування ЛЗ: профілактика та лікування відторгнення алотрансплантата печінки, нирок та серця, у тому числі резистентне до стандартних режимів імуносупресивної терапії^{БНФ}; міастенія (Myasthenia gravis); РА, що погано піддається загальноприйнятій терапії; вовчаковий нефрит (у випадку неефективності кортикостероїдів, наявності небажаних реакцій кортикостероїдів); рефрактерний (кортикостероїд-резистентний, кортикостероїд-залежний) активний виразковий коліт (середнього та важкого ступеня активності).

Спосіб застосування та дози ЛЗ: капс. застосовують перорально; рекомендується розподілити добову пероральну дозу препарату на 2 прийоми; трансплантація печінки: первинна імуносупресія - дорослим пероральну терапію необхідно починати з дозування 0,10-0,20 мг/кг/добу (застосування препарату слід починати приблизно через 12 год після завершення операції)^{БНФ}; якщо стан пацієнта не дозволяє приймати препарат внутрішньо, проводять в/в терапію, починаючи з дозування 0,01-0,05 мг/кг/добу в/в протягом 24 год; первинна імуносупресія у дітей - початкова доза для перорального застосування 0,30 мг/кг/добу^{БНФ}; якщо стан пацієнта не дозволяє приймати препарат внутрішньо, проводять в/в терапію, починаючи з дозування 0,05 мг/кг/добу в/в протягом 24 год; підтримуюча терапія у дорослих та дітей - дозування, як правило, знижується, відміняються препарати супутньої імуносупресивної терапії, залишивши такролімус в якості монотерапії; покращання стану пацієнта після трансплантації може змінити фармакокінетику такролімусу, тому виникає потреба в корекції дози препарату; лікування відторгнення у дорослих та дітей - для лікування епізодів відторгнення необхідно застосування більш високих доз такролімусу, разом із додатковою ГК терапією та короткими курсами введення моно/поліклональних а/т; рекомендуються ті самі початкові дози як і при первинній імуносупресії; трансплантація нирки: первинна імуносупресія у дорослих - пероральну терапію необхідно починати з дозування 0,20-0,30 мг/кг/добу (терапію препаратом слід починати протягом 24 год після завершення операції)^{БНФ}; якщо стан пацієнта не дозволяє приймати препарат внутрішньо, проводять в/в терапію, починаючи з дози 0,05-0,1 мг/кг/добу в/в протягом 24 год; первинна імуносупресія у дітей - пероральну терапію необхідно починати з дозування 0,30 мг/кг/добу^{БНФ}; якщо стан пацієнта не дозволяє приймати препарат внутрішньо, проводять в/в терапію, починаючи з дози 0,075-0,1 мг/кг/добу протягом 24 год; підтримуюча терапія у дорослих та дітей - дозування знижуються, в деяких випадках, можливо, відмінити препарати супутньої імуносупресивної терапії, залишивши такролімус в якості базового компонента подвійної терапії; лікування реакції відторгнення у дорослих та дітей - для лікування епізодів відторгнення необхідно застосування більш високих доз препарату, разом із додатковою ГК терапією

та короткими курсами введення моно/поліклональних а/т; при переведенні пацієнтів на терапію такролімусом рекомендуються ті самі початкові дози як і при первинній імуносупресії; трансплантація серця: первинна імуносупресія - у дорослих препарат може застосовуватись разом з індукцією а/т, без призначення а/т у клінічно стабільних хворих; після індукції а/т пероральну терапію необхідно починати з дозування 0,075 мг/кг/добу ^{БНФ} (застосування препарату слід починати протягом 5 діб після завершення операції, як тільки стабілізується клінічний стан хворого); якщо стан пацієнта не дозволяє приймати препарат в ну тришньо, проводять в/в терапію, розпочинаючи з дози 0,01-0,02 мг/кг/добу протягом 24 год; існує альтернативний підхід, при якому пероральний прийом такролімусу починається протягом 12 год після трансплантації (для пацієнтів без ознак порушень функції внутрішніх органів) - в цьому випадку такролімус в початковій дозі 2-4 мг/добу комбінується з мікофенолату мофетилу та ГК, сиролімусом та ГК; первинна імуносупресія у дітей - після трансплантації серця у дітей первинна імуносупресія такролімусом ^{БНФ} може проводитись як разом з індукцією а/т, так і самостійно; у випадках, коли індукція а/т не проводиться, препарат вводиться в/в інфузійно протягом 24 год до досягнення концентрації в нерозведеній крові 15-25 нг/мл; при першій же клінічній можливості необхідно перевести пацієнта на пероральний прийом препарату в початковій дозі 0,30 мг/кг/добу (призначається ч/з 8-12 год після закінчення в/в інфузії) після індукції а/т пероральну терапію такролімусом необхідно починати з дозування 0,10-0,30 мг/кг/добу ^{БНФ}; підтримуюча терапія у дорослих та дітей - дозування знижуються; лікування відторгнення у дорослих та дітей - для лікування епізодів відторгнення необхідно застосування більш високих доз разом із додатковою ГК терапією та короткими курсами введення моно/поліклональних а/т; при переведенні дорослих пацієнтів на терапію такролімусом початкову дозу препарату 0,15 мг/кг/добу слід розподілити на два прийоми; при переведенні дітей на терапію такролімусом початкову дозу препарату 0,2-0,3 мг/кг/добу слід розподілити на два прийоми; трансплантація підшлункової залози - первинна імуносупресія та лікування реакції відторгнення: перорально у початковій дозі 0,15 мг/кг 2 р/день; після алотрансплантації кишки початкова доза становить 0,3 мг/кг/добу; трансплантація легень: первинна імуносупресія - перорально у початковій дозі 0,05-0,15 мг/кг 2 р/день; лікування відторгнення - перорально у початковій дозі 0,075-0,15 мг/кг 2 р/день; підтримуюча терапія - дози препарату знижують до досягнення мінімально ефективної підтримуючої дози. Трансплантація кісткового мозку: первинна імуносупресія - перорально у початковій дозі 0,06 мг/кг 2 р/день за день до трансплантації, у початковій стадії трансплантації - в дозі 0,06 мг/кг 2 р/день, а потім дозу поступово знижують; лікування відторгнення - звичайна доза складає 0,15 мг/кг 2 р/день.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: АГ, гіпотензія, тахікардія, серцеві аритмії та порушення провідності, тромбоемболічні та ішемічні прояви, стенокардія, відхилення в параметрах ЕКГ, ІМ, СН, шок, гіпертрофія міокарда, зупинка серця; діарея, нудота та/або блювання, диспепсія, відхилення в рівнях ферментів печінки, біль у животі, запор, зміна ваги та апетиту, запалення та виразки в ШКТ, жовтяниця, захворювання жовчних шляхів та жовчного міхура, асцит, кишкова непрохідність (ілеус), ураження тканини печінки, панкреатит, печінкова недостатність; анемія, лейкопенія, тромбоцитопенія, геморагія, лейкоцитоз, порушення коагуляції, недостатність гематопоетичної системи, у тому числі панцитопенія, тромбоцитна мікроангіопатія; порушення функції нирок, ураження тканини нирок, ниркова недостатність, протеїнурія; гіперглікемія, гіперкаліємія, ЦД; гіпомагніємія, гіперліпідемія, гіпофосфатемія, гіпокаліємія, гіперурикемія, гіпокальціємія, ацидоз, гіпонатріємія, гіповолемія, інші порушення електролітного балансу, дегідратація, гіпропротеїнурія, гіперфосфатемія, підвищення рівня амілази, гіпоглікемія; судоми, міастенія, захворювання суглобів; тремор, головний біль, безсоння, порушення чутливості (парестезія), порушення зору, сплутаність свідомості, депресія, запаморочення, збудження, нейропатія, судоми, дискоординація, психоз, тривожність, нервозність, порушення сну, порушення свідомості, емоційна лабільність, галюцинації, порушення мислення, енцефалопатія, підвищення м'язового тону, захворювання очей, амнезія, катаракта, порушення мови, параліч, кома, глухота, сліпота; порушення респіраторної функції (наприклад, задишка), плевральний випіт, ателектазія, БА, свербіж, алопеція, висипи, пітливість, акне, фото чутливість, гірсутизм, с-м Лайелла, с-м Стівенса-Джонсона; локалізований біль, жар, периферичний набряк, астенія, порушення сечовитускання, набряк та інші порушення з боку геніталій у жінок, підвищений ризик розвитку злоякісних пухли; АР; підвищений ризик розвитку інфекційних захворювань (вірусних, бактеріальних, грибкових, протозойних) підвищується; погіршення перебігу раніше діагностованих інфекційних захворювань.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до такролімусу, інших макролідів, олії рицинової, гідрогенізованої поліоксиетиленом 60 (НСО-60), структурно зв'язаних компонентів.

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.	ТАКРОЛ-ЗДОРОВ'Я	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків, Україна	Капсули	0,5 мг	№ 100	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ТАКРОЛ-ЗДОРОВ'Я	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків, Україна	Капсули	1 мг	№ 100	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ТАКРОЛ-ЗДОРОВ'Я	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків, Україна	Капсули	5 мг	№ 100	відсутня у реєстрі ОБЦ	
II.	АДВАГРАФ	Астеллас Ірландія Ко., Лтд., Ірландія	Капс. пролонг. дії	0,5 мг	№50	312.83	27.50€
	АДВАГРАФ	Астеллас Ірландія Ко., Лтд., Ірландія	Капс. пролонг. дії	1 мг	№50	312.83	27.50€
	АДВАГРАФ	Астеллас Ірландія Ко., Лтд., Ірландія	Капс. пролонг. дії	5 мг	№50	312.83	27.50€
	ВІНГРАФ	Емкур Фармасьютікалс Лтд., Індія	Капс.	0,5 мг	№10	170.00	21,60\$
	ВІНГРАФ	Емкур Фармасьютікалс Лтд., Індія	Капс.	0,5 мг	№60	170.00	21,60\$
	ВІНГРАФ	Емкур Фармасьютікалс Лтд., Індія	Капс.	1 мг	№10	175.00	22,05\$

ВІНГРАФ	Емкур Фармасьютікалс Лтд., Індія	Капс.	1 мг	№60	175.00	22,05\$
ВІНГРАФ	Емкур Фармасьютікалс Лтд., Індія	Капс.	5 мг	№60	171.00	21,54\$
ВІНГРАФ	Емкур Фармасьютікалс Лтд., Індія	Капс..	5 мг	№10	171.00	21,54\$
НОФОЛ	СТРАИДС АРКОЛАБ ЛТД., Індія	Капс. у контейнерах	0,5 мг	№ 100	відсутня у реєстрі ОВЦ	
НОФОЛ	СТРАИДС АРКОЛАБ ЛТД., Індія	Капс. у контейнерах	1 мг	№ 100	відсутня у реєстрі ОВЦ	
НОФОЛ	СТРАИДС АРКОЛАБ ЛТД., Індія	Капс. у контейнерах	5 мг	№ 100	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ПРОГРАФ	Астеллас Ірланд Ко., Лтд., Ірландія	Капс. у контейнерах	0,5 мг	№ 50 (10x5)	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ПРОГРАФ	Астеллас Ірланд Ко., Лтд., Ірландія	Капс. у контейнерах	1 мг	№ 50 (10x5)	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ПРОГРАФ	Астеллас Ірланд Ко., Лтд., Ірландія	Капс. у контейнерах	5 мг	№ 50 (10x5)	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ТАГРАФ	Панацея Біотек Лтд, Індія	Капс. тверді желатинов	0,5 мг	№ 60	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ТАГРАФ	Панацея Біотек Лтд, Індія	Капс. тверді желатинов	1 мг	№ 60	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ТАГРАФ	Панацея Біотек Лтд, Індія	Капс. тверді желатинов	5 мг	№ 60	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ТАКРОЛ	СТРАИДС АРКОЛАБ ЛТД., Індія	Капс.	0,5 мг	№ 100	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ТАКРОЛ	СТРАИДС АРКОЛАБ ЛТД., Індія	Капс.	1 мг	№ 100	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ТАКРОЛ	СТРАИДС АРКОЛАБ ЛТД., Індія	Капс.	5 мг	№ 100	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ТАКРОЛІМУС	СТРАИДС АРКОЛАБ ЛТД., Індія	Капс.	0,5 мг	№ 100	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ТАКРОЛІМУС	СТРАИДС АРКОЛАБ ЛТД., Індія	Капс.	1 мг	№ 100	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ТАКРОЛІМУС	СТРАИДС АРКОЛАБ ЛТД., Індія	Капс.	5 мг	№ 100	відсутня у реєстрі ОВЦ	

• Циклоспорин (Ciclosporin) *^[7]

Фармакотерапевтична група: L04AD01 - селективні імуносупресивні засоби.

Основна фармакотерапевтична дія: циклічний поліпептид, до складу якого входять 11 амінокислот; є сильнодіючим імуносупресивним препаратом; пригнічує розвиток реакцій клітинного типу, включаючи імунітет відносно алотрансплантата, шкірну чутливість сповільненого типу, експериментальний алергічний енцефаломієліт, артрит, зумовлений ад'ювантом Фройнда, хворобу "трансплантат проти хазяїна" і залежне від Т-лімфоцитів утворення антитіл; пригнічує утворення і вивільнення лімфокінів, включаючи інтерлейкін 2 (фактор росту Т-лімфоцитів); блокує лімфоцити у стані спокою у фазі G0, G1 клітинного циклу і пригнічує антигензалежне вивільнення лімфокінів активованими Т-лімфоцитами; діє на лімфоцити специфічно і оборотно; на відміну від цитостатиків, не пригнічує гемопоєз і не впливає на функцію фагоцитів.

Показання для застосування ЛЗ: трансплантація солідних органів (запобігання відторгненню алотрансплантатів нирки, печінки, серця, ^{БНФ, ВОСЗ} легені, підшлункової залози, та комбінованого серцево-легеневого трансплантата, лікування відторгнення трансплантата у хворих, які раніше отримували інші імунодепресанти); трансплантація кісткового мозку (запобігання відторгненню трансплантата після пересадки кісткового мозку, запобігання і лікування хвороби "трансплантат проти хазяїна") ^{БНФ, ВОСЗ}; ендегенний увеїт (активний середній, задній увеїт неінфекційної етіології, що зарожує зору, у випадках, коли традиційне лікування було неефективним, у випадках розвитку тяжких побічних ефектів, увеїт Бехчета з повторними нападами запалення із залученням сітківки); нефротичний с-м ^{БНФ, ВОСЗ} (стероїдозалежний і стероїдорезистентний нефротичний с-м у дорослих і дітей, зумовлений патологією клубочків, такою як нефропатія мінімальних змін, осередковий і сегментарний гломерулосклероз, мембранозний гломерулонефрит, для індукції і підтримання ремісії, також для підтримання ремісії, спричиненої ГК, що уможлиблює їх відміну; РА (тяжкі форми активного РА); тяжкі форми псоріазу, коли традиційна терапія неефективна, неможлива; тяжкі форми atopічного дерматиту, коли потрібна системна терапія.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: добову дозу завжди слід ділити на 2 разові дози; слід проводити загальноприйнятий контроль концентрації циклоспорину у крові, для чого може бути застосований радіоімунологічний метод; при трансплантації солідних органів лікування повинно розпочинатися за 12 год до операції у дозі від 10 до 15 мг/кг, розділений на два прийоми, протягом 1 - 2 тижнів після операції препарат застосовують щоденно у такій самій дозі до досягнення підтримуючої дози 2-6 мг/кг ^{БНФ, ВОСЗ}; препарат може застосовуватись у комбінації з ГК, а також у складі комбінованої трикомпонентної (циклоспорин + ГК + азатіоприн), чотирикомпонентної (циклоспорин + ГК + азатіоприн + препарати моно-, поліклональних а/т) терапії; трансплантація кісткового мозку - початкову дозу слід вводити в день, що передує пересадці; у більшості випадків перевагу віддають в/в введенню; рекомендована доза становить 3-5 мг/кг на добу; інфузійне введення у такій самій дозі продовжують протягом 2 тижнів після пересадки, потім переходять на пероральну підтримуючу терапію циклоспорин у добовій дозі близько 12,5 мг/кг; підтримуючу терапію проводять не менше 3 місяців (краще 6 місяців), після чого дозу поступово знижують до нуля протягом 1 року; якщо препарат призначається і для початкового етапу терапії, то рекомендована добова доза становить 12,5-5 мг/кг, починаючи з дня, що передує пересадці ^{БНФ, ВОСЗ}; ендегенний увеїт - для індукції ремісії препарат призначають у початковій добовій дозі 5

мг/кг перорально до зникнення ознак активного запалення і поліпшення гостроти зору; у випадках, які піддаються лікуванню, доза може бути збільшена до 7 мг/кг на добу на нетривалий період якщо не вдається контролювати ситуацію за допомогою одного циклоспорину, то для досягнення початкової ремісії, для купірування нападу запалення можна приєднати системні ГК у добовій дозі 0,2-0,6 мг/кг преднізолону (або іншого ГКС в еквівалентній дозі); у ході підтримуючої терапії дозу слід повільно знижувати до досягнення найменшої ефективної дози, яка в період ремісії захворювання не повинна перевищувати 5 мг/кг на добу; нефротичний с-м - для індукції ремісії рекомендована добова доза становить 5 мг/кг для дорослих і 6 мг/кг - для дітей за умови нормальної функції нирок, не враховуючи протеїнурію; для хворих з порушенням функції нирок початкова доза не повинна перевищувати 2,5 мг/кг на добу; якщо при застосуванні одного циклоспорину не вдається досягнути задовільного ефекту, особливо у стероїдорезистентних хворих, то рекомендується його комбінування з низькими дозами пероральних ГК; якщо після 3 місяців лікування не вдалось досягнути поліпшення, препарат слід відмінити; дози повинні добиратися індивідуально, з урахуванням показників ефективності (протеїнурія) і безпеки (креатинін сироватки), але не слід перевищувати дозу 5 мг/кг на добу для дорослих і 6 мг/кг на добу - для дітей ^{БНФ, ВОЗ}; РА - протягом перших 6 тижнів лікування рекомендована доза становить 3 мг/кг на добу в два прийоми; у випадку недостатнього ефекту добова доза може бути поступово збільшена, якщо дозволяє переносимість, але вона не повинна перевищувати 5 мг/кг, для досягнення повної ефективності може знадобитися до 12 тижнів терапії циклоспорин; препарат можна призначати у поєднанні з низькими дозами ГК і/або НПЗЗ, можна також поєднувати з тижневим курсом метотрексату у низьких дозах у хворих з незадовільною відповіддю на монотерапію метотрексатом; початкова доза циклоспорину дорівнює 2,5 мг/кг на добу, при цьому дозу можна підвищувати до рівня, який лімітується переносимістю. Псоріаз: для індукції ремісії рекомендована початкова доза становить 2,5 мг/кг на добу в 2 прийоми. За відсутності поліпшення після 1 місяця терапії добова доза може бути поступово збільшена, але не повинна перевищувати 5 мг/кг. Для підтримуючої терапії дози повинні добиратися індивідуально, на мінімальному ефективному рівні і не повинні перевищувати 5 мг/кг на добу. Атопічний дерматит: рекомендована початкова доза становить 2,5 - 5 мг/кг на добу в 2 прийоми. Якщо початкова доза 2,5 мг/кг на добу не дає змоги досягнути задовільного ефекту протягом 2 тижнів, то добову дозу можна швидко збільшити до максимальної - 5 мг/кг; у дуже тяжких випадках швидкого й адекватного контролю захворювання можна досягнути, застосовуючи початкову дозу 5 мг/кг на добу; при досягненні задовільного ефекту дозу потрібно поступово знижувати і, якщо можливо, препарат слід відмінити.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: підвищений ризик розвитку інфекцій, лімфом та лімфопроліферативних порушень, інших злоякісних новоутворень; анемія, тромбоцитопенія; гемолітична анемія, гемолітичний уремичний синдром; гіперліпідемія; анорексія, гіперурикемія, гіперкаліємія, гіпомagneмія; гіперглікемія; тремор, головний біль; парестезія; ознаки енцефалопатії (судоми, збентеженість, дезорієнтація, сповільненість реакцій, збудження, порушення сну, зорові розлади, кіркова сліпота, кома, парези, атаксія мозочка; моторна полінейропатія; набряк диска зорового нерва, з можливим зниженням зору внаслідок доброякісної внутрішньочерепної гіпертензії; артеріальна гіпертензія; нудота, блювання, біль у животі, діарея, гіперплазія ясен; панкреатит; порушення функцій печінки, нирок гіпертрихоз; алергічний висип; м'язові спазми, слабкість; міалгії, міопатія; порушення менструального циклу, гінекомастія; втомлюваність; набряки, збільшення маси тіла.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату, допоміжних речовин, що входять до цього складу.

Визначена добова доза (DDD): перорально - 0,25 г.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	ЕКВОРАЛ	АИВЕКС-СР а.с., Чеська Республіка	Капс.	25мг, 50мг, 100мг	№50	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЕКВОРАЛ®	АИВЕКС Фармасьютікалз с.р.о., Чеська Республіка	Р-н оральний у фл.	100 мг/мл		відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЕКВОРАЛ®	АИВЕКС Фармасьютікалз с.р.о., Чеська Республіка	Капс.	25 мг	№ 50	76.74	9.64\$
	ЕКВОРАЛ®	АИВЕКС Фармасьютікалз с.р.о., Чеська Республіка	Капс.	50 м	№ 50	71.94	9.04\$
	ЕКВОРАЛ®	АИВЕКС Фармасьютікалз с.р.о., Чеська Республіка	Капс.	100 мг	№ 50	59.95	7.53\$
	ЛАИФМУН	АрПіДжі Лайф Сайєнс Лімітед, Індія	Капс.	50 м	№ 50	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ПАНІМУН БІОРАЛ	Панацея Біотек Лтд, Індія	Капс.	25 мг	№30	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ПАНІМУН БІОРАЛ	Панацея Біотек Лтд, Індія	Капс.	50 м	№30	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ПАНІМУН БІОРАЛ	Панацея Біотек Лтд, Індія	Капс.	100 мг	№30	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	САНДІМУН	Новартіс Фарма Штейн АГ, Швейцарія	Концент. для р-ну д/інфузій	50 мг/мл	№10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	САНДІМУН НЕОРАЛ®	Р.П. Шерер ГмбХ & Ко. КГ/Новартіс Фарма Штейн АГ, Німеччина/Швейцарія	Капс. м'які	10 мг	№60	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	САНДІМУН НЕОРАЛ®	Р.П. Шерер ГмбХ, Німеччина	Капс. м'які	25 мг	№50 (5x10)	98.87	12.40\$
	САНДІМУН НЕОРАЛ®	Р.П. Шерер ГмбХ & Ко. КГ/Новартіс Фарма Штейн АГ, Німеччина/Швейцарія	Капс. м'які	25 мг	№ 50	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	САНДІМУН НЕОРАЛ®	Р.П. Шерер ГмбХ, Німеччина	Капс. м'які	50 м	№50 (5x10)	98.87	12.40\$

САНДІМУН НЕОРАЛ®	Р.П. Шерер ГмбХ & Ко. КГ/Новартис Фарма Штейн АГ, Німеччина/Швейцарія	Капс. м'які	50 м	№ 50	відсутня у реєстрі ОБЦ	
САНДІМУН НЕОРАЛ®	Р.П. Шерер ГмбХ, Німеччина	Капс. м'які	100 мг	№50 (5x10)	98.47	12.35\$
САНДІМУН НЕОРАЛ®	Р.П. Шерер ГмбХ & Ко. КГ/Новартис Фарма Штейн АГ, Німеччина/Швейцарія	Капс. м'які	100 мг	№ 50	відсутня у реєстрі ОБЦ	
САНДІМУН НЕОРАЛ®	Новартис Фарма С.А.С, Франція	Р-н оральний	100 мг/мл	№1	відсутня у реєстрі ОБЦ	

• **Імуноглобулін антитимоцитарний (Immunoglobulin antithymocyte) *** [П]

Фармакотерапевтична група: L04AA03 - імуноглобуліни.

Основна фармакотерапевтична дія: вибірково імунодепресант Т-лімфоцитів і містить незначну кількість а/т проти інших формених елементів крові; дія АТГАМу обумовлена його взаємодією з Т-лімфоцитами; фіксація конячого Іg на поверхні Т-лімфоцитів людини призводить до порушення дії цих клітин, які зникають з циркуляції як за рахунок цитотоксичності а/т, пов'язаної з комплементом, так і за рахунок екстракції макрофагами опсонізованих Т-лімфоцитів із ретикулоендотеліальної системи.

Показання для застосування ЛЗ: трансплантація органів (нирок) для попередження реакції відторгнення трансплантату ^{БНФ} та хворим на апластичну анемію.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: призначається тільки для в/в введення; трансплантація нирки - призначається вперше з моменту пересадки з метою відстрочки першого нападу відторгнення і під час першого нападу відторгнення дорослим - 10-30 мг/кг маси тіла, дітям - 5-25 мг/кг на добу; затримка відторгнення трансплантату - призначати постійну дозу 15 мг/кг на добу протягом 14 днів, потім через день протягом 14 днів, всього 21 доза протягом 28 днів; першу дозу ввести не раніше ніж за 24 год до, не пізніше 24-х год після трансплантації; лікування відторгнення трансплантату - введення першої дози препарату може бути відкладене до діагностики першого нападу відторгнення, рекомендована доза 10-15 мг/кг на добу на протязі 14 днів; додатково препарат може вводитися через день до досягнення загальної кількості доз, що дорівнює 21; апластична анемія - рекомендована доза становить 10-20 мг/кг на добу протягом 8-14 днів; додатково препарат може вводитися через день протягом 14 днів до досягнення загальної кількості доз, що дорівнює 21.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: пересадка нирки - пропасниця, озноб, лейкопенія, тромбоцитопенія, шкірні реакції (висип, свербіж, кропив'янка, пухирі, червоний дермографізм), артралгія, біль у грудній клітці і/або спині, тромбування судин, діарея, диспное, головний біль, гіпотензія, нудота і/або блювання, нічне потіння, біль у місці інфузії, стоматит, анафілаксія, запаморочення, набряк, слабкість, рецидив herpes simplex, біль в епігастрію, гіперглікемія, гіпертензія, ларингоспазм, інфекція у місці введення, лімфаденопатія, загальне нездужання, сироваткова хвороба, набряк легень, генералізована інфекція, розходження країв рани; апластична анемія - пропасниця, шкірні реакції, озноб, артралгія, головний біль, біль у грудній клітці, флебіт, міалгія, нудота, профузне потовиділення, відчуття скутості у суглобах, періорбітальний набряк, м'язовий біль, блювання, збудженість/сонливість, в'ялість, запаморочення, судоми, діарея, брадикардія, міокардит, аритмія, гепатоспленомегалія, можливі енцефаліти, вірусна енцефалопатія, гіпотензія, АГ, застійна СН, печіння ступнів, долонь, ексудативний плеврит, анафілактична реакція.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату, на будь-які інші препарати конячої сироватки.

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.
II.	АТГАМ / ATGAM	Фармація і Апджон Компані, США / Pharmacia & Upjohn Company, USA	концентрат д/пригот. р-ну д/інфузій в амп. по 5 мл	50 мг/мл	№5	14124.30	1780,00\$
	Тимоглобулін / Thymoglobuline Імуноглобулін проти тимоцитів людини кролячий	Genzyme Polyclonals S.A.S., Франція; Genzyme Ireland Ltd, Ірландія; Genzyme Ltd, Велика Британія	Порошок ліофіліз. д/пригот. р-ну д/ін'єкцій		1	відсутня у реєстрі ОБЦ	

18.2.3. Синтетичні сполуки

• **Лефлуномід (Leflunomide) *** [П]

Фармакотерапевтична група: L04AA13 - селективні імунопресивні засоби.

Основна фармакотерапевтична дія: активний метаболіт лефлуноміду, пригнічує людський фермент дигідроорататдегідрогеназу (ДГОДГ) і виявляє антипроліферативну активність; має імуномодуючу/імунопресивну властивість, діє як антипроліферативний засіб, та виявляє протизапальні властивості.

Показання для застосування ЛЗ: лікування активної фази РА у дорослих пацієнтів ^{БНФ}, лікування активної фази псоріатичного артриту у дорослих.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: терапія лефлуномідом починається з дози насичення, яка дорівнює 100 мг 1 р/добу протягом трьох днів, надалі рекомендована підтримуюча доза становить 10-20 мг 1 р/добу при РА; якщо підтримуюча доза 20 мг погано переноситься пацієнтом, доза може бути зменшена до 10 мг 1 р/добу ^{БНФ}. Рекомендована підтримуюча доза для лікування активної фази псоріатичного артриту у дорослих становить 20 мг 1 р/добу; лікувальний ефект починає виявлятися ч/з 4-6 тижнів від початку лікування і може посилюватись протягом 4-6 місяців.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: АГ, пронос, нудота, блювання, анорексія, захворювання слизової оболонки рота (афтозний стоматит, виразки на губах), біль у черевній порожнині, підвищ. порушення функції печінки у вигляді гепатиту, холестази, жовтяниці, тяжкі ураження печінки (печінкова недостатність, г. печінковий некроз з можливим фатальним наслідком), панкреатит; порушення обміну речовин і харчування: зменшення маси тіла; головний біль, запаморочення, астения, парестезія, порушення смакових відчуттів, неспокій, периферична нейропатія; тендовагіт; посилене випадання волосся, екзема, сухість шкіри, с-м Стівенса-Джонсона, токсичний епідермальний некроліз, поліморфна еритема, АР (висипання (макулопапульозні), свербіж, кропив'янка, анафілактичні/анафілактоїдні реакції; інтерстиціальна пневмонія з можливим фатальним наслідком, кашель, задишка; лейкопенія, анемія, незнана тромбоцитопенія, еозинофілія, лейкопенія, панцитопенія, агранулоцитоз, васкуліт, гіперліпідемія.ю зменшення рівня сечової кислоти в плазмі крові.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату; вагітність; жінки дітородного віку, які не застосовують надійної контрацепції в період лікування, після лікування, за умови, що рівень активного метаболіту препарату в плазмі становить більше 0,02 мг/л; період годування груддю; діти віком до 18 років; тяжкі імунodefіцитні стани (у т.ч. СНІД); виражені порушення кістково-мозкового кровоотворення, виражена анемія, лейкопенія, нейтропенія, тромбоцитопенія внаслідок інших причин (окрім РА, псоріатичного артриту); хворим з інфекціями тяжкого перебігу; помірна, тяжка ниркова недостатність; тяжка гіпопротейнемія (у т.ч. при нефротичному синдромі).

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	АРАВА®	Санофі Вінтроп Індастрія, Франція	Табл., в/оу фл.	10 мг	№ 30	в ідсутня у реєстрі ОВЦ	
	АРАВА®	Санофі Вінтроп Індастрія, Франція	Табл., в/оу фл.	20 мг	№ 30	в ідсутня у реєстрі ОВЦ	
	АРАВА®	Санофі Вінтроп Індастрія, Франція	Табл., в/оу фл.	100 мг	№3	в ідсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЛЕФНО®	КУСУМ ХЕЛТХКЕР ПВТ. ЛТД./Ліва Хелтхкер Лтд, Індія/Індія	Табл., в/о	10 мг	№ 10, № 30	в ідсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЛЕФНО®	КУСУМ ХЕЛТХКЕР ПВТ. ЛТД./Ліва Хелтхкер Лтд, Індія/Індія	Табл., в/о	20 мг	№ 10, № 30	в ідсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЛЕФНО®	КУСУМ ХЕЛТХКЕР ПВТ. ЛТД./Ліва Хелтхкер Лтд, Індія/Індія	Табл., в/о	100 мг	№3	в ідсутня у реєстрі ОВЦ	

• **Кислота мікофенолова (Мусорphenolic acid) [1]**

Фармакотерапевтична група: L04AA06 - селективні імуносупресивні препарати.

Основна фармакотерапевтична дія: пригнічує проліферацію Т- і В-лімфоцитів більше, ніж інших клітин, тому що, на відміну від інших видів клітин, які здатні повторно утилізувати пурины, проліферація лімфоцитів критично залежить від синтезу пуринів; механізм дії є додатковим до дії інгібіторів кальцинейрину, що запобігає транскрипції цитокінів й активності Т-лімфоцитів.

Показання для застосування ЛЗ: у комбінації з циклоспорином і ГК - для профілактики реакції відторгнення трансплантата у пацієнтів з алогенними нирковими трансплантатами^{БНФ}. Профілактика г. відторгнення органа та поліпшення виживаності трансплантату і виживаності пацієнтів після алогенної трансплантації серця; профілактика г. відторгнення органа у хворих після алогенної трансплантації печінки.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: слід призначати пацієнтам, які щойно перенесли трансплантацію протягом 24 год після трансплантації; рекомендована доза - 720 мг 2 р/добу^{БНФ} (добова доза - 1,440 мг); у пацієнтів, які отримують по 2 г препарату, лікування можна замінити на 720 мг, що призначають 2 р/добу (добова доза - 1,440 мг); хворим із нирковими трансплантатами рекомендується прийом по 1 г 2 р/добу (добова доза 2 г)^{БНФ}; лікування рефрактерного відторгнення нирки - для початкового лікування рефрактерного до терапії іншими імуносупресорами г. клітинно-опосередкованого відторгнення, так і для підтримуючої терапії хворим рекомендується добова доза в 3 г (1,5 г 2 р/добу); препарат повинен призначатися одночасно зі стандартною терапією циклоспорином і ГК; профілактика відторгнення серця - перша доза повинна бути застосована протягом 5 днів після трансплантації; рекомендований режим дозування - по 1,5 г 2 р/добу; профілактика відторгнення печінки - перша доза повинна бути застосована якомога швидше після трансплантації; рекомендований режим дозування - по 1,5 г 2 р/добу^{БНФ}.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: лейкопенія і діарея; в окремих випадках відзначалися розвиток лімфом та інших злоякісних захворювань, зокрема шкіри; підвищений ризик розвитку інфекційних захворювань, що викликаються умовно-патогенними м/о (найчастіше - ЦМВ, кандидоз і простий герпес; інші - інфекції сечових шляхів, оперізувальний лишай, кандидоз порожнини рота, синусит, інфекції ВДШ, гастроентерит, простий герпес, ринофарингіт; лейкопенія; головний біль; кашель; діарея; гіпертермія, стомлюваність; порушення функції печінки, зменшення числа лейкоцитів, підвищення рівня креатиніну в крові; коліт, езофагіт (включаючи цитомегаловірусний коліт і езофагіт), цитомегаловірусний гастрит, панкреатит, перфорація кишечника, шлунково-кишкові кровотечі, виразки шлунка та 12-палої кишки, непрохідність кишечника; нейтропенія, панцитопенія; тяжкі, інколи небезпечні для життя інфекції, включаючи менінгіт, бактеріальний ендокардит, туберкульоз, нетипові мікобактеріальні інфекції.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до мікофенолату натрію, мікофенолової кислоти чи мофетилу мікофенолату, будь-яких інших наповнювачів; вагітність; дитячий вік; період годування груддю.

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.
I.	МОФЕТИЛУ МІКОФЕНОЛАТ-ЗДОРОВ'Я	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків, Україна	Капс.	250 мг	№ 500	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	МОФІЛЕТ	ТОВ "Люм'єр Фарма", м.Київ, Україна	Табл., в/о	500 мг	№10х5	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	МОФІЛЕТ	ТОВ "Люм'єр Фарма", м.Київ, Україна	Табл., в/о	250 мг	№10х5	80.00	
II.	ІМУФЕТ	Інтас Фармасьютикалс Лтд, Індія	Капс.	250 мг	№ 100, № 300	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	МІФЕНАКС®	АТ Фармацевтичний завод ТЕВА, Угорщина	Капс. тверді у бл.	250 мг	№30	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	МІФЕНАКС®	АТ Фармацевтичний завод ТЕВА, Угорщина	Капс. тверді у бл.	250 мг	№100 (10х10)	92.29	11.58\$
	МІФОРТИК	Новартіс Фарма Штейн АГ, Швейцарія	Табл., в/о	180 мг	№120 (10х12)	140.28	17.59\$
	МІФОРТИК	Новартіс Фарма Штейн АГ, Швейцарія	Табл., в/о	360 мг	№ 120 (10х12)	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	МІФОРТИК	Новартіс Фарма АГ, Швейцарія	Табл., в/о	180 мг	№ 120	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	МОФЕТИЛУ МІКОФЕНОЛАТ	СТРАЙДС АРКОЛАБ ЛТД., Індія	Капс	250 мг	№ 500	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	МОФІЛЕТ	Емкур Фармасьютикалс Лтд., Індія	Табл., в/о	250 мг	№50 (10х5)	80.00	10.08\$
	МОФІЛЕТ	Емкур Фармасьютикалс Лтд., Індія	Табл., в/о	500 мг	№50	72.00	9.07\$
	СЕЛЛСЕПТ	Рош С.п.А., Італія	Капс. у бл.	250 мг	№100 (10х10)	92.55	11.60\$

• **Азатиоприн (Azathioprine)** * [П]

Фармакотерапевтична група: L04AX01 - імуносупресанти.

Основна фармакотерапевтична дія: імідазольне похідне 6-меркаптопурину (6-МП); швидко розпадається на 6-МП та метилнітроімідазол; 6-МП швидко проходить крізь мембрану клітини і внутрішньоклітинно перетворюється на ряд пуринових аналогів, що включають головні активні нуклеотиди; нуклеотиди не проникають через клітинну мембрану, тому не циркулюють у рідинах організму; виводиться 6-МП головним чином у вигляді неактивного окисленого метаболіту; окислення відбувається за допомогою ксантиноксидази, ферменту, що пригнічується алопуринолом; дія метилнітроімідазолу до кінця не з'ясована, однак у деяких системах він впливає на активність азатиоприну, якщо порівнювати його з 6-МП; концентрація в плазмі азатиоприну та 6-МП не має прогностичної цінності щодо ефективності та токсичності цих компонентів; точний механізм дії до кінця не з'ясований; припускається, що механізм включає: вивільнення 6-МП, який діє як пуриновий антиметаболіт; можливу блокаду -SH груп шляхом алкілування; пригнічення біосинтезу нуклеїнових кислот, внаслідок цього - затримку проліферації клітин, що беруть участь в імунній відповіді; руйнування ДНК шляхом інкорпорації пуринових аналогів; терапевтичний ефект настає через декілька тижнів, місяців; рівень азатиоприну та 6-МП у плазмі не має чіткого співвідношення з терапевтичною ефективністю та токсичністю препарату.

Показання для застосування ЛЗ: у комбінації з ГК та/або іншими імуносупресивними препаратами для профілактики реакції відторгнення органів при трансплантації нирок, серця, печінки, а також зменшує потребу у кортикостероїдах при трансплантації нирок; лікування запальних захворювань кишечника (хвороба Крона, виразковий коліт) у хворих, які потребують лікування ГК у пацієнтів, що погано переносять кортикостероїдну терапію, а також в осіб, нечутливих до іншої стандартної терапії першого вибору; як монотерапії у комбінації з ГК та/або іншими препаратами (що може включати зменшення дози, відміну ГК) застосовується при таких хворобах: тяжкий РА, системний червоний вовчак; дерматоміозит та поліміозит; аутоімунний хр. активний гепатит; вульгарна пухирчатка; вузловий поліартеріїт; аутоімунна гемолітична анемія; хр. рефрактерна ідіопатична тромбоцитопенічна пурпура; рецидивний переміжний розсіяний склероз.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: дози при трансплантації - залежно від режиму імуносупресії в перший день може застосовуватись доза до 5 мг/кг маси тіла на добу у 2 - 3 прийоми; підтримуюча доза становить 1 - 4 мг/кг маси тіла на добу і повинна встановлюватись залежно від клінічного стану та гематологічної толерантності; терапія азатиоприном повинна проводитись невизначено довго, навіть якщо необхідні низькі дози, через ризик відторгнення трансплантату. Дози для лікування розсіяного склерозу: рекомендованою дозою для лікування рецидивного переміжного розсіяного склерозу є 2 - 3 мг/кг маси тіла на добу у 2 - 3 прийоми; для досягнення ефективності лікування може знадобитись більше року; дози при інших захворюваннях - загалом початкова доза становить 1 - 3 мг/кг маси тіла на добу і повинна уточнюватись у цих межах залежно від клінічної відповіді (яка проявляється ч/з тижні, місяці лікування) та гематологічної толерантності; при появі терапевтичного ефекту підтримуюча доза зменшується до рівня, при якому цей терапевтичний ефект підтримується; при відсутності терапевтичного ефекту через 3 місяці лікування слід переглянути доцільність призначення азатиоприну; при лікуванні запальних захворювань кишечника тривалість лікування становить не менше 12 місяців і терапевтичний ефект може виявитись тільки після 3 - 4 місяців лікування; підтримуюча доза може бути у межах від менше 1 мг/кг маси тіла до 3 мг/кг маси тіла на добу, залежно від клінічного стану та індивідуальної відповіді пацієнта, включаючи гематологічну толерантність.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: вірусні, грибові та бактеріальні інфекції у пацієнтів після трансплантації, які отримують лікування азатиоприном у комбінації з іншими імуносупресорами, вірусні, грибові та бактеріальні інфекції у інших пацієнтів; новоутворення, включаючи неходжкінські лімфоми, рак шкіри (меланома та не-

меланома), саркома (Капоші та не-Капоші), рак шийки матки, г. мієлолейкоз та мієлодисплазія; пригнічення функції кісткового мозку, лейкопенія, тромбоцитопенія, анемія, агранулоцитоз, панцитопенія, апластична анемія, мегалобластична анемія, еритроїдна гіпоплазія; реакції гіперчутливості, с-м Стівенса-Джонсона та токсичний епідермальний некроліз; загальне нездужання, запаморочення, нудоту, блювання, діарею, гарячку, озноб, екзантему, висип, васкуліт, міалгію, артралгію, гіпотензію, порушення функції нирок, порушення функції печінки та холестаза; оборотний пневмоніт; нудота, панкреатит, коліт, дивертикуліт та перфорація кишечника у хворих після трансплантації, тяжка діарея у хворих на запальні захворювання кишечника; холестаза та порушення функції печінки.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату; гіперчутливість до 6-меркаптопу рину.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	ІМУРАН	Екселла ГмбХ, Німеччина	Табл., в криті п/о	50 мг	№ 100	відсутня у реєстрі ОБЦ	

• **Еверолімус (Everolimus) *** [7]

Фармакотерапевтична група: L04AA18 - селективні імуносупресанти.

Основна фармакотерапевтична дія: інгібітор активації Т-клітин, запобігає відторгненню аlogenного трансплантата на моделях алотрансплантації гризунів і нелюдиноподібних приматів; чинить імуносупресивну дію шляхом інгібування проліферації Т-клітин, активізованих а/г і, отже, клонального збільшення, керованого інтерлейкінами специфічних Т-клітин; інгібує внутрішньоклітинну передачу сигналу, що звичайно приводить до проліферації клітин у разі зв'язування цих факторів росту Т-клітин з їх рецепторами; блокування цього сигналу еверолімусом викликає пригнічення клітин у стадії G1-клітинного циклу; на молекулярному рівні препарат утворює комплекс із цитоплазматичним білком FKBP-12; у присутності еверолімусу пригнічується фосфорилювання p70 S6-кінази, стимульоване фактором росту; препарат повністю пригнічує проліферацію кровотворних клітин і некровотворних клітин, стимульованих фактором росту, таких як судинні клітини гладких м'язів; внаслідок проліферації судинних клітин гладких м'язів, стимульованих фактором росту, ушкоджуються ендотеліальні клітини, що призводить до утворення неоінтимі, яка відіграє головну роль у патогенезі хр. відторгнення.

Показання для застосування ЛЗ: профілактика відторгнення трансплантата в дорослих хворих з низьким і помірним імунологічним ризиком після аlogenної трансплантації нирки ^{БНФ}, серця.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: дорослі - початкова доза препарату 0,75 мг 2 р/добу, яка рекомендується пацієнтам, що перенесли трансплантацію нирки і серця, повинна застосовуватися якомога швидше після трансплантації; добову дозу слід призначати перорально 2 р/добу; для пацієнтів може бути необхідним коригування дози, що залежить від досягнутих рівнів у крові, переносимості, індивідуальної відповідної реакції, зміни в супутньому лікуванні і клінічній картині; у регулювання дози може здійснюватися з 4-5-денними інтервалами; застосування для лікування дітей і підлітків - адекватні дані відсутні, однак існує обмежена інформація про пересадження нирки в дітей.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: вірусні, бактеріальні і грибові інфекції, сепсис, ранова інфекція, лейкопенія, тромбоцитопенія, анемія, коаулопатія, тромбоцитна тромбоцитопенічна пурпура/гемолітичний у ремісний с-м; гемоліз; гіпогонадізм у чоловіків (знижений рівень тестостерону, підвищення LH); гіперхолестеринемія, гіперліпідемія; гіпертригліцеридемія; АГ, лімфоцеле, тромбоемболія вен; пневмонія; пневмоніт; абдомінальний біль, діарея, нудота, блювання; гепатит, порушення функції печінки, жовтуха, зміна показників печінкових проб, прищі, хірургічне ускладнення рани, висип; міалгія; інфекції сечових шляхів, некроз ниркових каналців, пієлонефрит; набряк, біль.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату.

Визначена добова доза (DDD): перорально - 1.5 мг.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	АФІНІТОР	Новартіс Фарма Штейн АГ, Швейцарія	Табл.	5 мг	№ 30	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	АФІНІТОР	Новартіс Фарма Штейн АГ, Швейцарія	Табл.	10 мг	№ 30	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	СЕРТИКАН	Новартіс Фарма Штейн АГ, Швейцарія	Табл.	0,25	№ 60	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	СЕРТИКАН	Новартіс Фарма Штейн АГ, Швейцарія	Табл.	0,5	№ 60	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	СЕРТИКАН	Новартіс Фарма Штейн АГ, Швейцарія	Табл.	0,75 мг	№60	138.21	17.33\$
	СЕРТИКАН	Новартіс Фарма Штейн АГ, Швейцарія	Табл.	1 мг	№ 60	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	СЕРТИКАН	Новартіс Фарма Штейн АГ, Швейцарія	Табл., що дисперуються	0,1 мг	№ 60	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	СЕРТИКАН	Новартіс Фарма Штейн АГ, Швейцарія	Табл., що дисперуються	0,25	№ 60	відсутня у реєстрі ОБЦ	

18.2.4. Імуносупресори на основі моноклональних антитіл

• **Інфліксимаб (Infliximab) *** [7]

Фармакотерапевтична група: L04AB02 - імуносупресанти. Селективні імуносупресивні засоби.

Основна фармакотерапевтична дія: являє собою гібридні мишино-людські (IgG1) моноклональні а/т, що з високою афінністю зв'язують як розчинні, так і трансмембранні форми фактора некрозу пухлини α (TNF α), який відіграє важливу роль у розвитку аутоімунних і запальних захворювань; швидко утворює стабільні комплекси з людським TNF α , при цьому відбувається зниження біоактивності TNF α , діє специфічно відносно TNF α і не здатний нейтралізувати лімфотоксин α (TNF β).

Показання для застосування ЛЗ: псоріатичний артрит в активній формі для: зменшення ознак і симптомів артриту, покращання функціонального стану, зменшення симптомів при псоріазі; псоріаз у дорослих пацієнтів з тяжким бляшковим псоріазом, яким необхідна системна терапія, та у пацієнтів із середньотяжким перебігом захворювання, в яких фототерапія виявилася недостатньо ефективною, за наявності протипоказань до її проведення; ревматоїдний артрит у комбінації з метотрексатом призначається для послаблення симптомів, покращання якості життя; хвороба Крона (середньої тяжкості та тяжка) у дорослих пацієнтів, що не піддається лікуванню традиційною терапією; хвороба Крона з утворенням фістул у дорослих пацієнтів; хвороба Крона (середньої тяжкості та тяжка) у дітей від 6 до 17 років, за відсутності достатнього ефекту від повного та адекватного курсу традиційної терапії, при непереносимості, наявності протипоказань до такої терапії; виразковий коліт в активній формі при недостатній ефективності традиційної терапії; лікування анкілозуючого спондилоартриту в активній та прогресуючій формах у дорослих, у яких спостерігається неадекватна відповідь на проведення терапії стандартними препаратами.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: Застосовувати у комбінації з метотрексатом, терапевтичний ефект досягається протягом 12 тижнів після початку лікування, у випадку виникнення неадекватної реакції, при відсутності терапевтичного ефекту після 12 тижнів можна розглянути питання щодо поетапного збільшення дози приблизно на 1,5 мг/кг до максимальної 7,5 мг/кг кожні 8 тижнів, в іншому випадку можна розглянути можливість прийому 3 мг/кг з частотою кожні 4 тижні. Активна форма хвороби Крона тяжкого ступеня: рекомендоване одноразове введення 5 мг/кг протягом 2-годинного періоду, після чого ч/з 2 тижні проводять повторну інфузію у тій же дозі; у випадку відсутності відповіді після другої дози не слід проводити наступне лікування препаратом. У пацієнтів з наявністю відповіді альтернативними стратегіями продовження лікування є: підтримуюче лікування - додаткова інфузія 5 мг/кг на 6 тижнів після початкового прийому, після чого - проведення інфузій кожні 8 тижнів, повторний прийом - інфузія 5 мг/кг при виникненні рецидивів захворювання. Хвороба Крона в активній формі з утворенням фісту: рекомендоване одноразове введення 5 мг/кг в/в інфузії протягом 2-год., потім - на 2-му та 6-му тижні; якщо після введення цих 3 доз немає позитивного клінічного ефекту, терапію припиняють; тактика продовження лікування: додаткові інфузії 5 мг/кг маси тіла кожні 8 тижнів, повторне призначення препарату. Виразковий коліт: препарат вводять у дозі 5 мг/кг протягом 2 год. за схемою введення на 2-му та 6-му тижні після першої інфузії і у подальшому з інтервалом 8 тижнів. Анкілозуючий спондилоартрит: вводять у дозі 5 мг/кг за схемою введення на 2-му та 6-му тижні після першої інфузії і у подальшому з інтервалом 6 - 8 тижнів. Псоріатичний артрит: вводять у дозі 5 мг/кг за схемою введення на 2-му та 6-му тижні після першої інфузії з наступним проведенням інфузій кожні 8 тижнів. Псоріаз вводять у дозі 5 мг/кг за схемою введення на 2-му та 6-му тижні після першої інфузії з наступним проведенням інфузій кожні 8 тижнів. У випадку, якщо у пацієнта не спостерігається відповідь після 14 тижнів, подальшого лікування препаратом проводити не слід. Повторне застосування при хворобі Крона та ревматоїдному артриті: у випадку рецидиву захворювання препарат можна повторно застосовувати у період до 16 тижнів після його останнього введення.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: вірусна інфекція (грип, герпес), абсцес, целюліт, моніліаз, септична бактеріальна інфекція, туберкульоз, грибкова інфекція, ячмінь; анемія, лейкопенія, лімфоаденопатія, лімфоцитоз, лімфопенія, нейтропенія, тромбоцитопенія; реакції, що нагадують сироваткову хворобу, в овчакподібний с-м, АР з боку респіраторного тракту, анафілактичні реакції; депресія, сплутаність свідомості, неспокій, амнезія, апатія, нервозність, сонливість, безсоння; головний біль, запаморочення, загострення демієлінізуючих захворювань (розсіяний склероз), менингіт; кон'юнктивіт, ендотальміт, кератокон'юнктивіт, періорбітальний набряк; сінкепе, брадикардія, відчуття серцебиття, ціаноз, аритмія, погіршення перебігу СН, тахікардія; припливи, екхімоз/гематома, відчуття жару, АГ, гіпотензія, петехії, тромбоз, спазм судин, порушення периферичного кровообігу, СН; інфекції ВДШ, бронхіти та пневмонії, задишка, синусити, носові кровотечі, бронхоспазм, плеврит, набряк легень, плевральний випіт, нудота, діарея, біль у животі, диспепсія, запор, шлунково-стравохідний рефлюкс, хейліт, дивертикуліт, перфорація кишечника, стеноз кишечника, шлунково-кишкова кровотеча; порушення функції печінки, холецистит, гепатит; дерматологічні розлади - висип, свербіж, уртикарії, пітливість, сухість шкіри; грибовий дерматит/оніхомікоз, екзема/себорея, бульозний висип, фурункулез, гіперкератоз, розацеа, бородавки, порушення пігментації шкіри, алопеція, міалгія, артралгія, біль у спині; інфекції сечовивідних шляхів, пієлонефрит; вагітні; стомлюваність, біль у грудях, реакції, пов'язані з інфузією, пропасниця, реакції в місці ін'єкції, набряк, больовий с-м, озноб, у повільне загоювання ран, гранулематозні ураження; підвищення рівнів печінкових трансаміназ, утворення а/т, зміни фактора комплементу.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату; тяжкі інфекції (туберкульоз, сепсис, абсцеси, опортуністичні інфекції); СН тяжкої та середньої тяжкості (NYHA III/IV).

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	РЕМИКЕИД®	Сентокор Б.В./Мерк Шарп і Доум Інтернешнл ГмбХ, Нідерланди/Сінгапур	Порошок ліофіліз. д/пригот. концентр. д/пригот. р-ну для в/в введення	100 мг	№1	відсутня у реєстрі ОБЦ	

- **Ритуксимаб (Rituximab)** ^[7] (див. п. 19.1.6. розділу "ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗЛОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ")

Показання для застосування ЛЗ: РА.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: при РА курс терапії ритуксимабом складається з 2-х в/в введень препарату по 1000 мг; рекомендована доза складає 1000 мг в/в, наступне введення препарату у дозі 1000 мг проводиться через 2 тижні; залежно від симптомів захворювання можливе подальше застосування ритуксимабу; хворим на РА з метою зменшення частоти і вираженості інфузійних реакцій за 30 хв до застосування препарату необхідно вводити метилпреднізолон в дозі 100 мг в/в; перша інфузія - рекомендована початкова швидкість інфузії складає 50 мг/год, надалі її можна

збільшувати на 50 мг/год кожні 30 хв, доводячи до максимальної швидкості 400 мг/год; наступні інфузії - можна починати зі швидкості введення 100 мг/год і збільшувати на 100 мг/год кожні 30 хв до максимальної швидкості 400 мг/год.

- **Бевацизумаб (Bevacizumab)** ^[7] (див. п. 19.1.6. розділу "ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗЛОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ")
- **Цетуксимаб (Cetuximab)** ^[7] (див. п. 19.1.6. розділу "ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗЛОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ")
- **Алемтузумаб (Alemtuzumab)** ^[7] (див. п. 19.1.6. розділу "ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗЛОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ")
- **Базіліксимаб (Basiliximab)** ^[7]

Фармакотерапевтична група: L04AC02 - Імуносупресанти. Інгібітори інтерлейкіну.

Основна фармакотерапевтична дія: є мишачим/людським химерним моноклональним антитілом, дія якого спрямована проти α-ланцюжка рецептора інтерлейкіну-2(антигениCD25), що експресується на поверхні Т-лімфоцитів у відповідь на антигенну провокацію; специфічно і з високим афінитетом зв'язується з антигеном CD25 на активованих Т-лімфоцитах, які експресують високоафінитивний рецептор інтерлейкіну-2, тим самим запобігає зв'язуванню інтерлейкіну-2, що служить сигналом для проліферації Т-клітин. Повне і стійке блокування рецептора інтерлейкіну-2 підтримується доки рівень базіліксимабу в сироватці перевищує 0,2 мкг/мл. При зменшенні значення концентрації нижче зазначеної величини, прояв антигену CD25 повертається до початкових величин протягом 1-2 тижнів; не викликає місlocуспресії.

Показання для застосування ЛЗ: профілактика гострого відторгнення органів при трансплантації нирок у пацієнтів (дорослих і дітей); застосовують тільки при супутньому застосуванні циклоспорину (у формі мікроемульсії) і кортикостероїдів для імуносупресії, на тлі трикомпонентної схеми імуносупресивної терапії - циклоспорин у формі мікроемульсії, глюкортикоїди і азатіоприн, мікофенолату мофетилу.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: застосовують у вигляді в/в інфузії протягом 20-30 хв., як болюс-ін'єкція; стандартна сумарна доза препарату 40 мг, призначається у 2 прийоми по 20 мг кожний; перше введення проводять за 2 години до операції трансплантації; введення препарату можливе тільки у випадку абсолютної впевненості в тому, що після пересадки пацієнтові буде призначена базова імуносупресивна терапія. Друге введення препарату проводять через 4 дні після операції. Для дітей з масою тіла менше 35 кг рекомендована загальна доза становить 20 мг (два введення по 10 мг); дітям з масою тіла 35 кг і більше базіліксимаб призначають у сумарній дозі 40 мг (два введення по 20 мг).

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: запори, діарея, інфекції сечового тракту; біль, нудота, периферичні набряки, гіпертензія, анемія, головний біль, гіперкаліємія, гіперхолістеринемія, збільшення маси тіла, підвищення сироваткового креатиніну, гіпофосфатемія, підвищення ризику респіраторних захворювань.

Протипоказання до застосування ЛЗ: підвищена чутливість до базіліксимабу, інших інгредієнтів препарату.

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

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	СИМУЛЕКТ® (SIMULECT®)	Novartis Pharma Stein AG для Новартис Фарма АГ, Швейцарія	ліофілізат д/пригот. р-ну д/ін'єкцій/інфузій у фл. з розчинником	20 мг	№1	33488.70	4200,00\$

18.3. Протиалергічні засоби

18.3.1. Антигістамінні препарати

18.3.1.1. Антигістамінні препарати I покоління

- **Гідроксизин (Hydroxyzine)** ^[7] (див. п. 5.2.1.2. розділу "ПСИХІАТРІЯ, НАРКОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Диметинден (Dimetindene)** ^{**[7]}

Фармакотерапевтична група: R06AB03 - антигістамінні засоби для системного застосування.

Основна фармакотерапевтична дія: антикінінова, антихолінергічна, седативна дія; похідне феніндену; антагоніст гістаміну на рівні H1-рецепторів; протинудотної дії не виявляє; знижує підвищену проникність капілярів, пов'язану з АР негального типу; у поєднанні з антагоністами гістамінових H2-рецепторів пригнічує практично всі види дії гістаміну на кровообіг.

Показання для застосування ЛЗ: симптоматичне лікування алергічних захворювань (кропив'янка, сінна гарячка, цілорічний алергічний риніт), харчова і медикаментозна алергія; шкірний свербіж різного походження, крім пов'язаного з холестазом, свербіж при захворюваннях з шкірними висипами, при вітряній віспі, укусах комах; екзема та інших свербіжні дерматози алергічного генезу; профілактика АР під час десенсибілізуючої терапії.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: дорослим і дітям старше 12 років; добова доза становить 3 - 6 мг, поділена на 3 прийоми - по 20 - 40 крап. 3 р/добу; пацієнтам, схильним до сонливості, рекомендується призначати 40 крап. перед сном і 20 крап. - вранці, під час сніданку; дітям добова доза становить 0,1 мг/кг маси тіла; кратність призначення - 3 р/добу; дітям віком від 1 місяця до 1 року - 10 - 30 крап., 1-3 роки - 30 - 45 крап., 4-12 років - 45 - 60 крап., дорослі - 60 -120 крап.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: сонливість, шлунково-кишкові розлади (у тому числі нудота), сухість у роті і горлі, запаморочення, збудження, головний біль, набряки, шкірні висипи, м'язовий спазм та порушення дихання.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату; діти віком до 1 місяця.

Торгова назва:

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

II.	ФЕНІСТИЛ	Новартис Консьюмер Хелс С.А., Швейцарія	Крап.	1 мг/мл	№1	відсутня у реєстрі ОБЦ
-----	----------	--	-------	---------	----	---------------------------

• **Дифенгідрамі́н (Diphenhydramine)**^[7]

Фармакотерапевтична група: R06AA02 - антигістамінні засоби для системного застосування.

Основна фармакотерапевтична дія: седативна, протигістовна, антихолінергічна, протисудомна дія; містить блокатор Н1-рецепторів - дифенгідрамін, який вибірково пригнічує дію гістаміну на Н1 рецептори, знімає прояви алергії та свербіж; завдяки снодійному та заспокійливому ефектам, препарат полегшує процес засинання та подовжує тривалість сну; снодійний ефект починається через 30 хв після перорального прийому препарату; дія на ЦНС зумовлена центральною М-холінолітичною активністю та дією на Н3-рецептори мозку.

Показання для застосування ЛЗ: анафілактичний шок, кропив'янка, сінна пропасниця, сироваткова хвороба, геморагічний васкуліт (капіляротоксикоз), геморагічний діатез, вазомоторний нежить, мультиформна ексудативна еритема, ангіоневротичний набряк Квінке, контактні дерматити різноманітного генезу, сверблячі дерматози, свербіж, алергічний кон'юнктивіт та інші алергічні захворювання очей; АР, пов'язані з прийомом ліків; променева хвороба, БА, хорея, морська і повітряна хвороба, хвороба Мен'єра, блювання в агітних, післяопераційне блювання, струс мозку, опіки, обмороження, безсоння, неврози, неврастенія, анестезіології входить до складу літичної суміші; як седативний та снодійний засіб препарат застосовують самостійно, в комплексі з іншими снодійними.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: Дорослим призначають по ½-1 табл. (25-50 мг дифенгідраміну гідрохлориду) 1-3 р/добу; для профілактики захитування приймають ½-1 табл. за 30-60 хв. до поїздки, як заспокійливий та снодійний засіб - 1 табл. перед сном; для дорослих максимальна разова доза - 2 табл. (100 мг дифенгідраміну гідрохлориду), МДД - 5 табл. (250 мг); дітям 6-12 років призначають по ½ табл. (25 мг) на прийом. 1% р-н вводять в/м дорослим по 1-5 мл (0,01-0,05 г); при цьому способі введення в іщі дози становлять: разова - 0,05 г (5 мл), добова - 0,15 г (15 мл); у вену препарат вводять крапельно із розрахунку 0,02-0,05 г в 75-100 мл ізотонічного р-ну натрію хлориду.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: сонливість, порушення концентрації уваги протягом наступного дня, особливо у разі недостатньої тривалості сну після прийому препарату; загальна слабкість; сухість в ротовій порожнині, носі та горлі, порушення зору, гастроінтестинальні порушення (нудота, блювання, діарея, запор, гастроєзофагальний рефлюкс), порушення сечовиділення; реакції гіперчутливості, зміни у формулі крові, підвищення внутрішньочинного тиску і парадоксальні реакції у формі збудження центрального походження такі, як ажитація, роздратованість, нервозність, тривожний стан та безсоння; АР на шкірі, контактні дерматити, реакції фотосенсибілізації та порушення функції печінки (холестатична жовтяниця); після різкого припинення тривалого прийому дифенгідраміну, порушення сну можуть поступово знову проявитися; після невірної тривалого застосування може виникнути залежність від прийому препарату.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату; напад БА; феохромоцитома; епілепсія, синдром подовженого інтервалу QT, тривалий прийом препаратів, що можуть подовжувати QT-інтервал; порфірія. Обмеження до застосування: закритокутова глаукома, гіперплазія передміхурової залози, стенозуюча виразкова хвороба шлунка і ДПК, стеноз шийки сечового міхура, брадикардія, порушення ритму серця.

Визначена добова доза (DDD): перорально - 0,2 г, парентерально - не визначена, вказана ціна у паковці, заявлена в реєстрі ОБЦ г.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ДИМЕДРОЛ	ПАТ "Київський вітамінний завод", м. Київ, Україна	Табл.	0,05 г	№10, №10x3	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ДИМЕДРОЛ	ПАТ "Київський вітамінний завод", м. Київ, Україна	Табл.	0,1 г	№10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ДИМЕДРОЛ	ПАТ "Київський вітамінний завод", м. Київ, Україна	Табл. у бл.	0,1 г	№10	0.24	
	ДИМЕДРОЛ	ПрАТ "Біофарма", м. Київ, Україна	Р-н д/ін'єкцій, в амп.	1%	№10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ДИМЕДРОЛ	АТ "Галичфарм", м. Львів, Україна	Р-н д/ін'єкцій в амп.	10 мг/мл	№10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ДИМЕДРОЛ	АТ "Галичфарм", м. Львів/ВАТ "Київ медпрепарат", м. Київ, Україна/Україна	Табл. у стрипах	0,05 г	№10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ДИМЕДРОЛ	АТ "Галичфарм", м. Львів/ВАТ "Київ медпрепарат", м. Київ, Україна/Україна	Табл. у бл.	0,05 г	№10	0.19	
	ДИМЕДРОЛ	ПАТ "Луганський хіміко-фармацевтичний завод", м. Луганськ, Україна	Табл.	50 мг	№10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ДИМЕДРОЛ	ПАТ "Луганський хіміко-фармацевтичний завод", м. Луганськ, Україна	Табл. у стрипах	50 мг	№10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ДИМЕДРОЛ	ПАТ "Луганський хіміко-фармацевтичний завод", м. Луганськ, Україна	Табл. у бл.	50 мг	№10	0.31	
	ДИМЕДРОЛ	Одеське ВХФП "Біостимулятор" у формі ТОВ, м. Одеса, Україна	Табл.	0,05 г	№10, №10x3	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ДИМЕДРОЛ	Одеське ВХФП "Біостимулятор" у формі ТОВ, м. Одеса, Україна	Р-н д/ін'єкцій в амп.	10 мг/мл	№10	відсутня у реєстрі ОБЦ	

	ДИМЕДРОЛ	ТОВ "Харківське фармацевтичне підприємство "Здоров'я народу", м.Харків, Україна	Р-н д/ін'єкцій в ампл. по 1 мл	1 %	№5x2	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ДИМЕДРОЛ	ТОВ "Харківське фармацевтичне підприємство "Здоров'я народу", м.Харків, Україна	Р-н д/ін'єкцій, в ампл. по 1 мл	1 %	№10	5.50	
	ДИМЕДРОЛ-ДАРНИЦЯ	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м.Київ, Україна	Табл. у контурних чар/уп.	50мг	№10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
II.	КАЛЬМАБЕН	Фармацевтичне Фабрік МОНТАВІТ ГмбХ, Австрія	Табл., в/о	50 мг	№10, №30	відсутня у реєстрі ОБЦ	

• **Клемастин (Clemastine)** **[окрім розчину для ін'єкцій] [П]

Фармакотерапевтична група: R06AA04 - антигістамінні засоби для системного застосування.

Основна фармакотерапевтична дія: антигістамінна, протисвербіжна дія; антагоніст H1-рецепторів групи бензгдрильних ефірів.

Показання для застосування ЛЗ: Сінна гарячка^{БНФ}, алергійний риніт, кропив'янка^{БНФ} (у т.ч. дермографічна), свербіж, алергійні дерматити і дерматози, як допоміжний засіб при г. та хр.екземі, контактний дерматит, а також АР, спричинені лікарськими препаратами, укусами комах.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: дорослим і дітям старше 12 років для лікування алергічних захворювань - в/в введення (протягом 2 - 3 хв), в/м в разовій дозі 2 мл (2 мг) 2 р/добу (вранці і ввечері); для профілактики АР - 2 мл повільно в/в перед можливим розвитком анафілактичної реакції, реакції на гістамін; р-н можна розводити фізіологічним р-ном, 5% р-ном глюкози у співвідношенні 1 : 5; дітям віком від 1 до 12 років вводять в/м в добовій дозі 25 мкг/кг маси тіла 2 р/добу; дорослим і дітям старше 12 років призначають по 1 табл. вранці і ввечері; в особливо тяжких випадках добова доза може бути збільшена до 6 табл.; дітям 6-12 років - по 0,5 -1 табл. перед сніданком і на ніч^{БНФ}.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: слабкість, седативна дія, іноді - стимулювальна дія на ЦНС; сухість у роті, головний біль, запаморочення, нудота, біль у ділянці шлунка, запор, тахікардія; АР - шкірні висипання, задишка; шок - рідко.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату, до інших антигістамінних засобів; діти віком до 1 року; в агітність і годування груддю; порфірія.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	ТАБЕГІЛ	Новартис Фарма АГ/Нікомед Австрія ГмбХ, Швейцарія/Австрія	Р-н д/ін'єкцій в ампл.	1 мг/мл	№ 5, № 10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ТАБЕГІЛ	Новартис Фарма Продакціонс ГмбХ/Фамар Італія С.п.А, Німеччина/Італія	Табл.	1 мг	№20	відсутня у реєстрі ОБЦ	

• **Мекгидролін (Mebhydrolin)** ** [П]

Фармакотерапевтична група: R06AX15 - антигістамінні засоби для системного застосування.

Основна фармакотерапевтична дія: антигістамінна дія; належить до антигістамінних препаратів, є блокаторм H1-рецепторів гістаміну; ослаблює спазмогенний ефект гістаміну відносно гладких м'язів бронхів, кишечника, а також його вплив на проникність судин; на відміну від антигістамінних препаратів першого покоління має менш виражений седативний та снодійний ефект; має слабо виражені м-холіноблокуючі та анестезуючі властивості.

Показання для застосування ЛЗ: профілактика і лікування сезонного та алергічного риніту, полінозу, кропив'янки, харчової та медикаментозної алергії, шкірних реакцій після укусів комах, дерматозів, що супроводжуються свербіжем шкіри (екзема, нейродерміт).

Спосіб застосування та дози ЛЗ: призначають внутрішньо, після їжі, дорослим та дітям з 12 років, по 100 мг - 200 мг, 1-2 р/добу; вищі дози для дорослих: разова доза - 300 мг, добова доза - 600 мг; дітям віком 5-12 років призначають по 50 мг 2-3 р/добу; 3-5 років по 50 мг 1-3 р/добу; тривалість лікування залежить від тяжкості та перебігу захворювання; суспензію дозують за допомогою градуйованої склянки, яка знаходиться в упаковці - дітям віком 2 - 3 років суспензію призначають по 2,5 мл; 4 - 6 років - по 5 мл; 7 - 10 років - по 7,5 мл 2 - 3 р/день після їди; курс лікування становить 5 - 7 днів.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: ШКТ - диспепсичні явища (печія, нудота, біль в епігастральній ділянці та ін.); ЦНС - запаморочення, парестезії, підвищена стомлюваність, сонливість, нечіткість зорового сприйняття, сповільнення швидкості реакцій, сухість у роті, порушення сечовипускання, АР; гранулоцитопенія та агранулоцитоз.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату; виразкова хвороба шлунка та ДПК в період загострення, інші запальні захворювання ШКТ, гіпертрофія передміхурової залози, пілоростеноз.

Визначена добова доза (DDD): перорально - 0.2 г.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	ДІАЗОЛІН ДЛЯ ДІТЕЙ	ТОВ "Дослідний завод "ГНЦЛС", м.Харків, Україна	Гранули д/пригот. суспензії д/перор. застосування	9 г		відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ДІАЗОЛІН®	ВАТ "Фармак", м.Київ, Україна	Табл. у бл.	0,1 г	№10x2	відсутня у реєстрі ОБЦ	

ДІАЗОЛІН®	ВАТ "Фармак", м.Київ, Україна	Табл. у бл.	0,1 г	№10	0.43	
ДІАЗОЛІН®	ВАТ "Фармак", м.Київ, Україна	Табл. у бл.	0,05 г	№10x2	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ДІАЗОЛІН®	ВАТ "Фармак", м.Київ, Україна	Табл. у бл.	0,05 г	№10	0.82	
ДІАЗОЛІН®	ВАТ "Фармак", м.Київ, Україна	Драже	0,05 г	№20	1.22	
ДІАЗОЛІН®	ВАТ "Фармак", м.Київ, Україна	Драже	0,05 г	№10	1.36	
ДІАЗОЛІН®	ВАТ "Фармак", м.Київ, Україна	Драже	0,1 г	№20	0.69	
ДІАЗОЛІН®	ВАТ "Фармак", м.Київ, Україна	Драже	0,1 г	№10	0.71	
ДІАЗОЛІН-ДАРНИЦЯ	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м.Київ, Україна	Табл.	100мг	№10	0.38	

• **Хіфенадин (Quifenadine) **^[7]**

Фармакотерапевтична група: R06AX29 - антигістамінні засоби для системного застосування.

Основна фармакотерапевтична дія: похідне хіну клідилкарбінолу, що зменшує вплив гістаміну на органи та системи, конкурентний блокатор H1-рецепторів; на відміну від класичних препаратів цієї групи, він активує ензим діаміноксидазу, який розщеплює приблизно 30% ендogenous гістаміну, чим пояснюється ефективність препарату у хворих, стійких до інших протигістамінних засобів; погано проникає крізь гематоенцефалічний бар'єр та мало впливає на процеси дезамінування серотоніну у мозку, слабо впливає на активність моноаміноксидаз; знижує токсичну дію гістаміну, знімає чи послаблює його бронхоконстрикторну дію та спазмуючий вплив на гладкі м'язи кишечника, має помірний протисеротоніновий та слабкий холінолітичний вплив, добре виражені протисвербіжні та десенсибілізуючі якості; послаблює гіпотензивну дію гістаміну та його вплив на проникність капілярів, не впливає безпосередньо на серцеву діяльність та АТ, не має захисної дії при аконітонових аритміях; на відміну від дифенгідраміну та дипразину, хіфенадин не має пригнічувальної дії на ЦНС, але при індивідуальній підвищеній чутливості можливий слабкий седативний ефект; препарат малоліпофільний та його вміст у тканинах мозку низький (менший ніж 0,05%), чим пояснюється відсутність пригнічувального впливу на ЦНС.

Показання для застосування ЛЗ: полінози, харчова та медикаментозна алергія, інші алергічні захворювання, г. та хр. кропив'янка, набряк (ангіоневротичний) Квінке, сінна гарячка, алергічна ринопатія, дерматози (екзема, псоріаз, нейродерміт, шкірний свербіж), а також інфекційно-алергічні реакції з бронхоспастичним компонентом.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: приймають внутрішньо відразу після їди; одноразова доза для дорослих - по 25 - 50 мг 3 - 4 р/добу; при полінозах добова доза менш ніж 75 мг неефективна; максимальна добова доза дорівнює 200 мг; тривалість курсу лікування становить 10 - 20 днів; дітям від 12 років - по 25 мг 2 - 3 р/добу; рекомендовану добову дозу можна приймати за 4 прийоми; тривалість курсу лікування становить 10 - 15 днів.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: помірна сухість слизових оболонок ротової порожнини, диспептичні явища.

Протипоказання до застосування ЛЗ: перші 3 місяці вагітності; дитячий вік до 12 років.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	ФЕНКАРОЛ®	АТ "Олайнфарм", Латвія	Табл.	25 мг	№ 20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ФЕНКАРОЛ®	АТ "Олайнфарм", Латвія	Табл.	10 мг	№ 20	відсутня у реєстрі ОВЦ	

• **Хлоропірамін (Chloropyramine) ^[7]**

Фармакотерапевтична група: R06AC03 - антигістамінний засіб для системного застосування.

Основна фармакотерапевтична дія: антигістамінний засіб першого покоління, належить до групи етилендіамінів; механізм дії препарату полягає у блокуванні гістамінових H1-рецепторів; діє на гладкі м'язи, проникність капілярів, ЦНС; окрім протиалергічної має седативну, снодійну та протисвербіжну дії.

Показання для застосування ЛЗ: Алергічні захворювання - кропив'янка, сироваткова хвороба, пропасниця, ангіоневротичний набряк Квінке; шкірні хвороби - екзема, нейродерміт, контактні і токсичні дерматити; АР, спричинені ЛЗ.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: доза для дорослих здебільшого становить 1-2 ампл./добу; для дітей початковою дозою може бути 1/4 ампл.; доза для дітей залежить від віку дитини: діти віком від 1 до 12 місяців - 1/4 ампл.; діти віком від 1 до 6 років - 1/2 ампл.; діти віком від 7 до 14 років - 1/2-1 ампл.; добова доза для дитини не повинна перевищувати 2 мг/кг маси тіла; у деяких особливих випадках починають лікування з в/в введення препарату, а потім переходять на в/м ін'єкції, а у кінці лікування переходять на прийом табл.; добова доза для дорослих зазвичай становить 75 - 100 мг (3 - 4 табл./добу), доза для дітей віком від 6 до 14 років - 1 табл./добу; дозу можна підвищувати залежно від реакції пацієнта і розвитку побічних ефектів; добова доза для дітей не повинна перевищувати 2 мг/кг маси тіла; МДД - 4 табл.(100 мг).

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: седативний ефект, стомленість, запаморочення, атаксія, нервозність, тремтіння, судоми, головний біль, ейфорія, енцефалопатія, нечіткість зору; артеріальна гіпотензія, тахікардія, аритмія; біль та дискомфорт в епігастральній ділянці шлунка, сухість у роті, нудота, блювання, діарея, запор, анорексія, збільшення апетиту; фоточутливість; лейкопенія, агранулоцитоз, гемолітична анемія, інші патологічні зміни крові; дизурія, затримка сечі, міопатія, підвищення внутрішньоочного тиску, глаукома, фоточутливість, АР.

Протипоказання до застосування ЛЗ: алергії на будь-які інгредієнти, що входять до складу препарату; вагітності та годування груддю; г. нападу БА; г. ІМ, аритмії; глаукоми; гіперплазії передміхурової залози; одночасного прийому інгібіторів MAO; новонароджені; недоношені діти; діти в віком до 6 років (табл).

Визначена добова доза (DDD): перорально - 0,15 г.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	СУПРАПСТИМ®-ДАРНИЦЯ	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м.Київ, Україна	Р-н д/ін'єкцій в амп.	20 мг/мл	№ 5, № 10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	СУПРАПСТИМ®-ДАРНИЦЯ	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м.Київ, Україна	Табл.	25 мг	№ 10x2	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	СУПРОСТИЛІН	ЗАТ "Лекхім-Харків", м.Харків, Україна	Табл.	0,025 г	№10x1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	СУПРОСТИЛІН	ЗАТ "Лекхім-Харків", м.Харків, Україна	Табл.	0,025 г	№10x2	1.73	
	ХЛОРОПІРАМІНУ ГІДРОХЛОРИД	ТОВ "Дослідний завод "ГНЦЛС", м.Харків, Україна	Р-н д/ін'єкцій в амп.	2%	№5	відсутня у реєстрі ОБЦ	
II.	СУПРАСТИН®	ВАТ Фармацевтичний завод ЕГІС, Угорщина	Р-н д/ін'єкцій в амп.	20 мг/мл	№ 5	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	СУПРАСТИН®	ВАТ Фармацевтичний завод ЕГІС, Угорщина	Табл.	25 мг	№ 20	відсутня у реєстрі ОБЦ	

• **Ципрогептадин (Ciproheptadine)**^[7]

Фармакотерапевтична група: R06AX02 - антигістамінні препарати для системного застосування.

Основна фармакотерапевтична дія: антигістамінний та антисеротоніновий засіб з антихолінергічною та седативною дією; зв'язується з серотоніновими та H1-гістаміновими рецепторами, завдяки чому повністю пригнічує зв'язування з рецепторами серотоніну і гістаміну.

Показання для застосування ЛЗ: г. та хр. кропив'янка, БНФ сироваткова хвороба, сінна гарячка БНФ, вазомоторний риніт, алергічний риніт, медикаментозна екзантема, свербіж, екзематозний дерматит, контактний дерматит, нейродерміт, ангіоневротичний набряк, укуси комах, карциноїдний с-м у дорослих, головний біль судинного походження (мігрень БНФ, "гістаміновий" головний біль); анорексія різного походження (нервова анорексія, ідіопатична анорексія), кахексія (внаслідок інфекційного захворювання, одужання після повторного захворювання, при хр. захворюванні, виснаженні, пептирозі).

Спосіб застосування та дози ЛЗ: дорослі: звичайною початковою добою дозою є 12 мг (по 1 табл. 3 р/добу) дозу можна збільшувати максимум до 32 мг/добу БНФ; хр. кропив'янка - 6 мг/добу (по 1/2 табл. 3 р/добу); г. мігрень - 1 табл., якщо біль не вгамовується, дозу можна повторити ч/з 30 хв, проте протягом 4 - 6 год не перевищувати дозу 8 мг (2 табл.); для підтримуючого лікування здебільшого достатньо приймати по 4 мг (1 табл.) 3 р/добу БНФ; у разі анорексії - по 1 табл. 3 р/добу; для дітей віком від 3 до 6 років застосовують дозу 6 мг/добу (по 1/2 табл. 3 р/добу); дозу можна збільшувати максимум до 8 мг/добу (не більше 2 табл.); для дітей віком від 7 до 14 років можна використовувати дозу 12 мг/добу (по 1 табл. 3 р/добу) БНФ; сироп - для дорослих звичайною початковою дозою є по 10 мл сиропу 3 р/добу; дозу можна збільшувати максимум до 4 рази по 20 мл сиропу; при хр. кропив'янці дорослим призначають по 5 мл сиропу 3 р/добу, при мігрені - по 10 мл сиропу одноразово; якщо біль не вгамовується, дозу можна повторити ч/з 30 хв; не слід застосовувати дозу більше по 10 мл 2 р/добу протягом 4 - 6 год; для підтримуючого лікування здебільшого достатньо приймати по 12 мл (3 рази по 10 мл на добу); термін лікування залежить від ефективності терапії та стану пацієнта; дітей віком від 2 до 6 років можна лікувати застосуванням дози 0,25 мг/кг маси тіла; добова доза становить по 5 мл сиропу 3 р/добу; для дітей віком від 7 до 14 років може використовуватись добова доза по 10 мл сиропу 2-3 р/добу.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: сонливість, запаморочення, сплутаність і втрата свідомості, атаксія, мідріаз, диплопія, галюцинації, збуджений стан, тремор, дратівливість, безсоння, парестезії, неврит, головний біль, слабкість, агресивна поведінка, судоми, ейфорія, істерія, шум у вухах, гострий лабіринтит, еритема, пурпура, кропив'янка, набряк Квінке, анафілактичний шок; фоточутливість; гемолітична анемія, лейкопенія, агранулоцитоз, тромбоцитопенія; артеріальна гіпотензія, тахікардія, екстрасистолія; утворення густого бронхіального секрету, задишка, сухість у носі та горлі, носові кровотечі; сухість у роті, нудота, блювання, анорексія, дискомфорт в епігастрії, діарея, запор, холестаза, гепатит, жовтяниця, печінкова недостатність; часті позиви до сечовипускання, утруднення сечовипускання, затримка сечі, озноб, збільшення маси тіла.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату; БА, глаукома, стенозована пептична виразка, пілоростеноз, симптоматична гіпертрофія передміхурової залози, контрактура шийки сечового міхура, одночасне застосування інгібіторів MAO, період вагітності та годування груддю, дитячий вік до 2 років.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	ПЕРИТОЛ®	ВАТ Фармацевтичний завод ЕГІС, Угорщина	Табл.	4 мг	№ 20	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ПЕРИТОЛ®	ВАТ Фармацевтичний завод ЕГІС, Угорщина	Сироп	0,4 мг/мл	1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ПЕРИТОЛ®	ВАТ Фармацевтичний завод ЕГІС, Угорщина	Табл.	4 мг	№ 20	відсутня у реєстрі ОБЦ	

18.3.1.2. Антигістамінні препарати II покоління

• **Активастин (Acrivastine) **^[П]**

Фармакотерапевтична група: R06AX18 - антигістамінні засоби для системного застосування.

Основна фармакотерапевтична дія: потужний конкурентний антагоніст H1-рецепторів гістаміну з відсутністю суттєвої антихолінергічної дії та слабкою здатністю проникати у ЦНС; початок дії препарату починається приблизно через 30 хв після прийому одноразової дози 8 мг; максимально виражений ефект спостерігається через 90 хв та через 2 год; хоча після цього вираженість дії препарату поступово зменшується, значна антигістамінна активність зберігається протягом 12 год після прийому препарату; полегшення симптомів алергічного риніту відзначається через 1 год після прийому препарату.

Показання для застосування ЛЗ: алергічний риніт, сінна гарячка^{БНФ}; гістамінзалежні дерматози (хр. ідіопатична кропив'янка,^{БНФ} холінергічна кропив'янка, симптоматичний дермографізм, ідіопатична набута холодова кропив'янка та свербляча атопічна екзема).

Спосіб застосування та дози ЛЗ: дорослі та діти від 12 років - 1 капс. (8 мг) 3 р/добу;^{БНФ} тривалість лікування визначається індивідуально.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: сонливість, реакції гіперчутливості від висипань до (зрідка) анафілаксії.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату; виражена ниркова недостатність (кліренс креатиніну менше за 50 мл/хв чи рівень креатиніну в сироватці більше 150 мкмоль/л), діти віком до 12 років.

Визначена добова доза (DDD): перорально - 24 мг.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	СЕМПРЕКС™	ГлаксоСмітКляйн С.А.Е., Єгипет	Капс.	8 мг	№24	2.15	0,27

• **Дезлоратадин (Desloratadine) **^[П]**

Фармакотерапевтична група: R06AX27 - антигістамінні засоби для системного застосування.

Основна фармакотерапевтична дія: селективний блокатор периферичних гістамінових H1-рецепторів, що не спричиняє седативного ефекту, первинний активний метаболіт лоратадину; якісних, кількісних розходжень токсичності двох препаратів у порівнюваних дозах не виявлено; після перорального прийому селективно блокує периферичні H1-гістамінові рецептори і не проникає крізь гематоенцефалічний бар'єр; крім антигістамінної активності справляє протиалергічну та протизапальну дію; пригнічує каскад різних реакцій, які лежать в основі розвитку алергічного запалення, виділення прозапальних хемокінів, продукцію супероксидного аніону активованими поліморфноядерними нейтрофілами; адгезію і хемотаксис еозинофілів; експресію молекул адгезії, IgE-залежне виділення гістаміну, простагландину D2 і лейкотрієну C4.

Показання для застосування ЛЗ: для швидкого усунення алергічних симптомів, у т. ч. полінозу та алергічного риніту; для усунення симптомів, пов'язаних з хр. ідіопатичною кропив'янкою^{БНФ}, в тому числі зменшення свербіж, розміру та кількості елементів кропив'янки.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: призначений для перорального прийому; дорослі і діти віком від 12 років приймають по 1 табл. (5 мг) 1 р/добу^{БНФ}; препарат бажано приймати регулярно, в один і той же час доби; тривалість лікування визначається тяжкістю та перебігом захворювання; для усунення симптомів, пов'язаних з алергічним ринітом та хр. ідіопатичною кропив'янкою, дітям віком від 6 до 11 місяців - по 2,0 мл сиропу (1 мг) 1 р/добу; віком від 1 до 5 років - по 2,5 мл сиропу (1,25 мг) 1 р/добу; віком від 6 до 11 років - по 5,0 мл сиропу (2,5 мг) 1 р/добу; дорослі та підлітки (з 12 років) - 10,0 мл сиропу (5,0 мг) 1 р/добу; лікування інтермітуючого алергічного риніту проводиться з урахуванням даних анамнезу хвороби пацієнта та може бути припинено після зникнення симптомів та поновлено при їх появі. Безперервне лікування може бути рекомендовано пацієнтам з персистуючим алергічним ринітом протягом періоду контакту з алергеном.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: підвищена стомлюваність, сухість у роті, головний біль, реакції гіперчутливості (включаючи анафілаксію та висип), тахікардія, відчуття серцебиття, психомоторна гіперактивність, судоми, підвищення активності печінкових ферментів, підвищення рівня білірубіну, розвиток гепатиту.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату.

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.	АЛЕРГОМАКС	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків, Україна	Табл., в/о	5 мг	№ 10, № 20	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	АЛЕРГО-НОРМ	БАТ "Хімфармзавод "Червона зірка", м.Харків, Україна	Табл., в/о	5 мг	№ 10	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	АЛЕРГОСТОП	БАТ "Фітофарм", м.Артемівськ, Донецька обл., Україна	Табл., в/о	5 мг	№ 10, № 20	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	ЕДЕМ	БАТ "Фармак", м.Київ, Україна	Сироп у фл. по 100 мл	0,5 мг/мл	№1	2.20	
	ЕДЕМ	БАТ "Фармак", м.Київ, Україна	Сироп у фл. по 60 мл	0,5 мг/мл	№1	3.17	
	ЕДЕМ	БАТ "Фармак", м.Київ, Україна	Табл., в/о	5 мг	№10	1.70	
	ЕРІДЕЗ	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м.Київ, Україна	Табл., в/о	5 мг	№10	1.72	
II.	ДЕЗОРУС	Ципла Лтд, Індія	Табл., в/о	5 мг	№ 10	відсутня у реєстрі ОБЦ	

ДС-ЛОР	Інд-Свіфт Лімітед, Індія	Табл., в/о	5 мг	№ 2, № 30	відсутня у реєстрі ОВЦ
ЕРІУС®	Шерінг-Плау Лабо Н.В., Бельгія, власна філія Шерінг-Плау Корпорейшн, США, Бельгія/США	Табл., в/о	5 мг	№ 7, № 10, № 30 (15x2)	відсутня у реєстрі ОВЦ
ЕРІУС®	Шерінг-Плау Лабо Н.В., Бельгія, власна філія Шерінг-Плау Корпорейшн, США, Бельгія/США	Сироп у фл.	0,5 мг/мл	№1	відсутня у реєстрі ОВЦ
ЛОРАТЕК	Біовіта Лабораторіс Пвт. Лтд., Індія	Табл., в/о	5 мг	№ 10	відсутня у реєстрі ОВЦ
ЛОРДЕС	НОБЕЛФАРМА ІЛАЧ САНАІ ВЕ ТІДЖАРЕТ А.Ш., Туреччина	Сироп	2,5 мг/5 мл	№1	відсутня у реєстрі ОВЦ
ЛОРДЕС	НОБЕЛФАРМА ІЛАЧ САНАІ ВЕ ТІДЖАРЕТ А.Ш., Туреччина	Табл., в/о	5 мг	№ 20 (10x2), № 30 (10x3)	відсутня у реєстрі ОВЦ
ФРІБРИС	Юнімакс Лабораторіес/Метро Фармасьютікалз Пвт. Лтд., Індія/Індія	Табл., в/о	5 мг	№ 10	відсутня у реєстрі ОВЦ
ФРІБРИС	Хайтек Фармасьютікалз Пвт. Лімітед/Мадрас Фармасьютікалс/ЕфДіСі Лімітед, Індія/Індія/Індія	Сироп	2,5 мг/5 мл	№1	відсутня у реєстрі ОВЦ

• **Фексофенадин (Fexofenadine) ** [1]**

Фармакотерапевтична група: R06AX26 - антигістамінні засоби для системного застосування.

Основна фармакотерапевтична дія: блокатор H1 -гістамінових рецепторів, активний метаболіт терфенадину; не має седативної дії; антигістамінний ефект препарату починається з першої год після прийому.

Показання для застосування ЛЗ: послаблення симптомів, пов'язаних із сезонним алергічним ринітом та хр. ідіопатичною уртикарією (кропив'ячкою) ^{БНФ} у дорослих та дітей старше 6 років.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: дорослі та діти віком від 12 років - 1 табл. 1 р/добу; діти віком від 6 до 11 років - рекомендована доза становить 30 мг 2 р/добу ^{БНФ}

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

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату.

Визначена добова доза (DDD): перорально - 0.12 г.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	АЛЕКСОФАСТ	Сандоз Прайвіт Лтд, Індія	Табл., в криті п/о	120 мг	№ 10, № 30	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	АЛЕКСОФАСТ	Сандоз Прайвіт Лтд, Індія	Табл., в криті п/о	180 мг	№ 10, № 30	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	АЛЕРГО	Аджіо Фармас`ютікалс Лтд., Індія	Табл., в криті п/о	120 мг	№ 10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	АЛЕРГО	Аджіо Фармас`ютікалс Лтд., Індія	Табл., в криті п/о	180 мг	№10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	АЛТІВА	Ранбаксі Лабораторіс Лімітед, Індія	Табл., в/о	180 мг	№10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	АЛФАСТ®	Дженом Біотек Пвт. Лтд., Індія	Табл., в криті п/о	120 мг	№10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	АЛФАСТ®	Дженом Біотек Пвт. Лтд., Індія	Табл., в криті п/о	180 мг	№10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ДИНОКС	Д-р Редді'с Лабораторіс Лтд, Індія	Табл., в криті п/о	30 мг	№10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ДИНОКС	Д-р Редді'с Лабораторіс Лтд, Індія	Табл., в криті п/о	60 мг	№10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ДИНОКС	Д-р Редді'с Лабораторіс Лтд, Індія	Табл., в криті п/о	180 мг	№10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ТЕЛФАСТ® 120 мг	Авентіс Фарма Дойчланд ГмбХ/Авентіс Фармасьютікалс Інк Німеччина/США	Табл., в/о	120 мг	№ 10, № 20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ТЕЛФАСТ® 120 мг	Санофі-Авентіс Дойчланд ГмбХ/Санофі-Авентіс Ю.С. ЛЛСі/Санофі-Синтелабо Лтд., Німеччина/США/Великобританія	Табл., в/о	120 мг	№ 10, № 20	відсутня у реєстрі ОВЦ	

ТЕЛФАСТ® 180 мг	Авентіс Фарма Дойчланд ГмбХ/Авентіс Фармасьютикалс Інк, Німеччина/США	Табл., в/о	180 мг	№ 10, № 20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ТЕЛФАСТ® 180 мг	Санофі-Авентіс Дойчланд ГмбХ/Санофі-Авентіс Ю.С. ЛЛСі/Санофі-Синтелабо Лтд., Німеччина/США/Великобританія	Табл., в/о	180 мг	№ 10, № 20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ТЕЛФАСТ® 30 мг	Санофі-Авентіс Ю.С. ЛЛСі, США	Табл., в/о	30 мг	№10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ТИГОФАСТ-120	Гімансу Оверсіз, Індія	Табл., в криті п/о	120 мг	№ 10, № 30	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ТИГОФАСТ-180	Гімансу Оверсіз, Індія	Табл., в криті п/о	180 мг	№ 10, № 30	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ФЕКСОМАКС-120	Інтас Фармасьютикалс Лтд, Індія	Табл., в криті п/о	120 мг	№12 (6x2)	1.32	0.17\$
ФЕКСОМАКС-180	Інтас Фармасьютикалс Лтд, Індія	Табл., в криті п/о	180 мг	№12 (6x2)	1.21	0.15\$
ФЕКСОФАСТ	Мікро Лабс Лімітед, Індія	Табл., в/о	120 мг	№ 30, № 4	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ФЕКСОФАСТ	Мікро Лабс Лімітед, Індія	Табл., в/о	180 мг	№ 30, № 4	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ФЕКСОФЕН-САНОВЕЛЬ	Сановель Іляч Санаі ве Тиджарет А.Ш., Туреччина	Табл., в криті п/о	120 мг	№ 10, № 20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
ФЕКСОФЕН-САНОВЕЛЬ	Сановель Іляч Санаі ве Тиджарет А.Ш., Туреччина	Табл., в криті п/о	180 мг	№ 10, № 20	відсутня у реєстрі ОВЦ	

• **Ебастин (Ebastine)**

Фармакотерапевтична група: R06AX22 - антигістамінні засоби для системного застосування.

Основна фармакотерапевтична дія: блокатор H1-гістамінових рецепторів тривалої дії; попереджує індуковані гістаміном спазми гладкої мускулатури та підвищеної судинної проникливості; після прийому внутрішньо значна протиалергічна дія розпочинається через 1 год і триває протягом 48 год; після п'ятиденного курсу лікування антигістамінна активність зберігається протягом 72 год за рахунок дії активних метаболітів; не має антихолінергічної активності, не проникає через гематоенцефалічний бар'єр, не чинить седативної дії; після прийому внутрішньо швидко всмоктується і майже повністю метаболізується в печінці, перетворюючись в активний метаболіт каре бастин.

Показання для застосування ЛЗ: симптоматичне лікування алергічних ринітів (сезонних та/або цілорічних), що пов'язані, ні з алергічними кон'юнктивітами, хр. ідеопатичною уртикарією та алергічними дерматитами.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: при алергічному риніті дорослим та дітям старше 12 років призначають по 10 мг/добу; при вираженій симптоматиці - по 20 мг/на добу; середня тривалість курсу становить 5-7 днів.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: головний біль, сухість у роті; абдомінальні болі, диспепсія, епістаксис, риніти, синуси нудота, безсоння.

Протипоказання до застосування ЛЗ: період вагітності та годування груддю; гіперчутливість до препарату; тяжкий ступінь печінкової недостатності (у дозі 20 мг); діти віком до 12 років.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	КЕСТИН	Індастріас Фармасьютикас Алмірал Продесфарма С.Л., Іспанія	Сироп у фл.	1 мг/мл	№ 1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	КЕСТИН®	Нікомед Данія АпС, Данія в ироблено: Індастріас Фармасьютикас Алмірал Продесфарма С.Л., Данія/Іспанія	Табл., в/о	10 мг	№ 10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	КЕСТИН®	Нікомед Данія АпС, Данія в ироблено: Індастріас Фармасьютикас Алмірал Продесфарма С.Л., Данія/Іспанія	Табл., в/о	20 мг	№ 10	відсутня у реєстрі ОВЦ	

• **Лоратадин (Loratadine)** ^[1] (див. п. 16.2.1.1.4. розділу "ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

Фармакотерапевтична група: R06AX13 - антигістамінний засіб для системного застосування.

Основна фармакотерапевтична дія: селективний блокатор периферичних H1-гістамінових рецепторів; покращання стану починається протягом перших 30 хв після прийому, досягає максимуму протягом 8 - 12 год і триває 24 год; препарат та його метаболіти не проникають крізь гематоенцефалічний бар'єр; не впливає на ЦНС, не виявляє антихолінергічної та седативної дії, не впливає на швидкість психомоторних реакцій. Показання для застосування ЛЗ: сезонний (поліноз) та цілорічний алергічний риніт й алергічний кон'юнктивіт; хр. ідіопатична кропив'янка; шкірні захворювання алергічного походження.

Показання для застосування ЛЗ: сезонний (поліноз) та цілорічний алергічний риніт й алергічний кон'юнктивіт; хр. ідіопатична кропив'янка; ^{БНФ} шкірні захворювання алергічного походження.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: дорослі та діти з 12 років і старше: 10 мг 1 р/добу; діти з 2 до 12 років: з масою тіла > 30 кг - 10 мг 1 р/добу, з масою тіла 30 кг і більше- 5 мг 1 р/добу; ^{БНФ} діти 1 - 2 років - 2,5 мг 1 р/добу.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: в тому, головний біль, сонливість, сухість у роті, гастроінтестинальні розлади (нудота, гастрит), алергічний висип; поодинокі випадки алопеції, анафілаксії, порушення печінкових функцій, тахікардії та відчуття серцебиття.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість, ідіосинкразія до препарату.

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.	АГІСТАМ	ТОВ "Стиролбіофарм", м.Горлівка, Донецька обл., Україна	Табл.	0,01 г	№12	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЛОРАТАДИН	ТОВ "Юрія-Фарм", м.Київ, Україна	Сироп у фл.	5 мг/5 мл		відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЛОРАТАДИН	ТОВ "АСТРАФАРМ", м.Вишневе, Києво-Святошинський р-н, Україна	Табл.	10 мг	№ 10, № 100	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЛОРАТАДИН	АТ "Лекхім-Харків", м.Харків, Україна	Табл. у бл.	0,01 г	№10	0.49	
	ЛОРАТАДИН	АТ "Лекхім-Харків", м.Харків, Україна	Табл. у бл.	0,01 г	№20 (10x2)	0.52	
	ЛОРАТАДИН	ВАТ "Фармак", м.Київ, Україна	Табл. у бл.	0,01 г	№10x2	0.44	
	ЛОРАТАДИН	ВАТ "Фармак", м.Київ, Україна	Табл. у бл.	0,01 г	№10	0.47	
	ЛОРАТАДИН	ВАТ "Київ медпрепарат", м.Київ, Україна	Табл.	0,01 г	№10	0.63	
	ЛОРАТАДИН	ТОВ "ДКП "Фармацевтична фабрика", м.Житомир, Україна	Сироп у фл. у банках	5 мг/5 мл		відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЛОРАТАДИН - КР	ВАТ "Хімфармзавод "Червона зірка", м.Харків, Україна	Табл.	10 мг	№20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЛОРАТАДИН-ДАРНИЦЯ	ЗАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", м.Київ, Україна	Табл.	10 мг	№10	0.46	
	ЛОРАТАДИН-ЗДОРОВ'Я	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків, Україна	Табл.	10 мг	№ 10, № 20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЛОРАТАДИН-ЗДОРОВ'Я	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", м.Харків, Україна	Сироп у фл.	5 мг/5 мл		відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЛОРАТАДИН-СТОМА	АТ "Стома", м.Харків, Україна	Табл. у бл.	0,01 г	№20	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЛОРАТАДИН-СТОМА	АТ "Стома", м.Харків, Україна	Табл. у конт. чар/уп.	0,01 г	№10	0.40	
	ЛОРИЗАН®	ВАТ "Київ медпрепарат", м.Київ, Україна	Табл.	10 мг	№10	1.04	
	ЛОРИЗАН®	АТ "Галичфарм", м.Львів, Україна	Сироп у фл. по 200 мл		№1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЛОРИЗАН®	АТ "Галичфарм", м.Львів, Україна	Сироп у банках по 100 мл	5 мг/5 мл	№1	1.36	
II.	АЛЕРІК	ТОВ ЮС Фармація, Польща	Табл.	10 мг	№ 7, № 30	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЕРОЛІН®	ВАТ Фармацевтичний завод ЕГІС, Угорщина	Сироп у фл.	5 мг/5 мл		відсутня у реєстрі ОВЦ	
	ЕРОЛІН®	ВАТ Фармацевтичний завод ЕГІС, Угорщина	Табл.	10 мг	№ 5, № 10, № 30	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	КЛАРИТИН®	Шерінг-Плау Лабо Н.В., Бельгія, власна філія Шерінг-Плау Корпорейшн, США, Бельгія/США	Табл.	10 мг	№ 7, № 10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	КЛАРИТИН®	Шерінг-Плау Лабо Н.В., Бельгія, власна філія Шерінг-Плау Корпорейшн, США, Бельгія/США	Табл.	10 мг	№ 7, № 10	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	КЛАРИТИН®	Шерінг-Плау Лабо Н.В., Бельгія, власна філія Шерінг-Плау Корпорейшн, США, Бельгія/США	Сироп у фл.	1 мг/мл	№1	відсутня у реєстрі ОВЦ	

ЛОРАНО	Лек фармацевтична компанія д.д., Словенія, підприємств о компанії Сандоз, Словенія	Суспензія д/перор. застосув.	5 мг/5 мл		відсутня у реєстрі ОБЦ
ЛОРАНО	Салютас Фарма ГмбХ, Німеччина, підприємств о компанії Сандоз/Гексал АГ, Німеччина, підприємств о компанії Сандоз/Лек С.А., Польща, підприємств о компанії Сандоз, Німеччина/Німеччина/Польща	Табл.	10 мг	№ 7, № 20	відсутня у реєстрі ОБЦ
ЛОРАНО	Гексал АГ, Німеччина	Табл.	10 мг	№7, №20	відсутня у реєстрі ОБЦ
ЛОРАНО ОДТ	Лек фармацевтична компанія д.д., Словенія, підприємств о компанії Сандоз, Словенія	Табл., що диспергуютьс я	10 мг	№ 7, № 20	відсутня у реєстрі ОБЦ
ЛОРАТАДИН	Русан Фарма Лтд, Індія	Табл. дисперговані	10 мг	№ 10, № 100	відсутня у реєстрі ОБЦ
ЛОРАТАДИН-НОРТОН	Юнімакс Лабораторіес/Мепро Фармасютікалз Пвт. Лтд, Індія/Індія	Табл.	10 мг	№ 10	відсутня у реєстрі ОБЦ
ЛОРАТАДИН-НОРТОН	Юнімакс Лабораторіес, Індія	Табл.	10 мг	№ 10	відсутня у реєстрі ОБЦ
ЛОРИДИН® РАПІД	Каділа Хелткер Лтд., Індія	Табл., що диспергуютьс я	10 мг	№ 10	відсутня у реєстрі ОБЦ
ЛОРФАСТ	Каділа Фармасютікалз Лімітед, Індія	Табл.	10 мг	№ 10, № 100	відсутня у реєстрі ОБЦ
ЛОРФАСТ	Каділа Фармасютікалз Лімітед, Індія	Табл.	10 мг	№ 10, № 100	відсутня у реєстрі ОБЦ

• **Цетиризин (Cetirizine) ** [П]**

Фармакотерапевтична група: R06AE07 - антигістамінні засоби для системного застосування.

Основна фармакотерапевтична дія: антигістамінний засіб, селективний та потужний блокатор H1-рецепторів, похідне піперазину, що за своєю хімічною структурою є карбоксильованим похідним гідроксизину - його головним метаболітом; через виражену полярність та сильне зв'язування з білками плазми крові, значно гірше проникає через гематоенцефалічний бар'єр, ніж гідроксизин, через що практично не виявляє пригнічувальної дії на ЦНС; зменшує вплив нейромедіаторів на AP (простагландин D2 та гістамін), а також проявляє антагоністичний ефект щодо міграції еозинофілів у пацієнтів з atopічними реакціями; знижує індуквану гістаміном бронхоконстрикцію при БА; селективна дія на H1-рецептори є довготривалою.

Показання для застосування ЛЗ: хр. (цілорічний) алергічний риніт; сезонний алергічний риніт; алергічний кон'юнктивіт; хр. ідіопатична кропив'янка^{БНФ}; алергічний дерматит.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: підлітки від 12 років та дорослі - по 1 табл./добу, бажано ввечері^{БНФ}; у дітей віком від 6 до 12 років дозування залежить від їх маси тіла: при масі тіла менше 30 кг - $\frac{1}{12}$ табл., вкритої оболонкою; при масі тіла понад 30кг - 1 табл., вкрита оболонкою на добу, розділена на 2 прийоми; у пацієнтів з нирковою недостатністю рекомендовану дозу слід зменшити наполовину; тривалість лікування залежить від природи, тривалості та динаміки симптоматики і визначається лікарем; підлітки від 12 років і дорослі - 10 мл (10 мг) р-ну на добу; для дітей від 2 до 12 років дози залежать від їх маси тіла: при масі тіла менше 30 кг - 5 мл (5 мг) р-ну; при масі тіла більше 30 кг - 10 мл (10 мг) р-ну; термін лікування становить 2 - 4 тижні; в окремих випадках можливий дворазовий прийом по 5 мл (5 мг) ранком і ввечері; тривалість застосування препарату визначається індивідуально; при сезонному алергічному риніті достатнім є термін 3 - 6 тижнів; при хр. ідіопатичній кропив'янці та хр. алергічному риніті наявні дані свідчать про можливість лікування терміном до 1 року.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: головний біль, запаморочення, збудження, слабкість, ксеростомія, прояви шкірних AP, підвищена втомлюваність, ларингіт, біль у животі, кашель, діарея, носова кровотеча, бронхоспазм, нудота, блювання, ангіоневротичний набряк; реакції підвищеної чутливості та прояви печінкової дисфункції (гепатит, підвищення рівнів трансаміназ).

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату; тяжкі форми нефропатії; період вагітності та лактації; немовлята та діти віком до 2 років.

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.	ЦЕТИРИЗИН-АСТРАФАРМ	ТОВ "АСТРАФАРМ", м.Вишневе, Києво-Святошинський р-н, Україна	Табл., в/о	10 мг	№ 10, № 120	відсутня у реєстрі ОБЦ	
II.	АЛЛЕРТЕК®	Варшавський фармацевтичний завод Польфа АТ, Польща	Сироп у фл.	5 мг/5 мл	№1	відсутня у реєстрі ОБЦ	
	АМЕРТИЛ	Біофарм Лтд, Польща	Табл., в/о	10 мг	№ 7, № 20	відсутня у реєстрі ОБЦ	

АМЕРТИЛ®	Біофарм Лтд, Польща	Табл., в/о	10 мг	№7, №10; №20, №30	відсутня у реєстрі ОВЦ
АНАЛЕРГІН®	ТЕВА Чех Індастріз с.р.о., Чеська Республіка	Табл., вкриті п/о	10 мг	№10, №50	відсутня у реєстрі ОВЦ
АНАЛЕРГІН®	ТЕВА Чех Індастріз с.р.о., Чеська Республіка	Табл., вкриті п/о	10 мг	№30	1.08 0,14\$
АНАЛЕРГІН®	ТЕВА Чех Індастріз с.р.о., Чеська Республіка	Табл., вкриті п/о	10 мг	№7	1.66 0,21\$
ЗІРТЕК®	ЮСБ Фарма С.П.А., Італія	Крап.оральні	1%		відсутня у реєстрі ОВЦ
ЗОДАК®	ТОВ "Зентіва", Чеська Республіка	Крап.оральні	10 мг/мл		відсутня у реєстрі ОВЦ
ЗОДАК®	ТОВ "Зентіва", Чеська Республіка	Сироп у фл.	5 мг/5 мл	№1	відсутня у реєстрі ОВЦ
ЗОДАК®	ТОВ "Зентіва", Чеська Республіка	Табл., в/о	10 мг	№10, №30	відсутня у реєстрі ОВЦ
ЦЕТИРИЗИН САНДОЗ®	Салютас Фарма ГмбХ, Німеччина, підприємство компанії Сандоз, Німеччина	Табл., вкриті п/о	10 мг	№7, №20	відсутня у реєстрі ОВЦ
ЦЕТИРИЗИН САНДОЗ®	Салютас Фарма ГмбХ, Німеччина, п-во компанії Сандоз/ Ліхтенхельдт ГмбХ, Фармацевтична фабрика, Німеччина/Німеччина	Р-н для перорального застосування	1 мг/мл	№1	відсутня у реєстрі ОВЦ
ЦЕТИРИЗИН- НОРТОН	Юнімакс Лабораторіес/Мепро Фармасютікалз Пвт. Лтд., Індія/Індія	Табл., в/о	10 мг	№10	відсутня у реєстрі ОВЦ
ЦЕТИРИЗИН- НОРТОН	Юнімакс Лабораторіес, Індія	Табл., в/о	10 мг	№10	відсутня у реєстрі ОВЦ
ЦЕТРИН	Д-р Реддіс Лабораторіс Лтд, Індія	Сироп у фл.	5 мг/5 мл		відсутня у реєстрі ОВЦ
ЦЕТРИН	Д-р Реддіс Лабораторіс Лтд, Індія	Табл., вкриті п/о	10 мг	№20	відсутня у реєстрі ОВЦ
ЦЕТРИНАЛ	АБДІ ІБРАХІМ Ілач Санаї ве Тіджарет А.Ш., Туреччина	Табл., вкриті п/о	10 мг	№10	відсутня у реєстрі ОВЦ

• **Секвіфенадин (Seguifenadine)**

Фармакотерапевтична група: R06AX - антигістамінні засоби для системного застосування

Основна фармакотерапевтична дія: активна речовина препарату є блокаторм гістамінових H1-рецепторів, також помірно блокує серотонінові 5HT1-рецептори, ослаблюючи дію медіаторів алергії гістаміну і серотоніну; він виявляє протигістамінну дію не тільки за рахунок блокади H1-рецепторів, але й шляхом зниження вмісту гістаміну в тканинах за рахунок прискорення його метаболізму ферментом діаміноксидазою, котра розщеплює ендogenous гістамін; секвіфенадин запобігає чи ослаблює спазмогенну дію гістаміну і серотоніну на гладкі м'язи бронхів, кишечника, судин; на інтоксикацію, спричинену серотоніном і гістаміном; зменшує проникність капілярів; справляє виражену протисвербіжну і антиексудативну дію тривалого характеру; впливає на імунологічну реактивність організму, знижуючи кількість антитілоутворюючих і розеткоутворюючих клітин у селезінці, кістковому мозку, лімфатичних вузлах, а також знижує підвищену концентрацію імунoglobulinів класу А, G; погано проникає крізь гематоенцефалічний бар'єр, чим пояснюється відсутність вираженого пригнічуючого впливу на ЦНС, однак в окремих випадках спостерігається легкий седативний ефект; не спостерігають зміни біохімічних показників крові і сечі, він не діє на АТ, показники ЕКГ, концентрацію цукру і холестерину в крові, не подовжує латентний період умовного рефлексу і не впливає на показники електроенцефалограми.

Показання для застосування ЛЗ: г. і хр. алергічні захворювання: полінози, алергічний риніт, риносинусопатії (атопічні і інфекційно-алергічні); алергічні ускладнення, пов'язані із застосуванням ЛЗ, їстівних продуктів, засобів побутової хімії; АР, які супроводжуються шкірним свербіжем (алергічний чи atopічний дерматит, васкуліт шкіри, нейродерміт, червоний плескатий лишай); профілактика захворювань алергічного характеру (до сезонного загострення) і підтримуюча терапія.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: дорослі: г. і хр. алергічні захворювання: по 50 - 100 мг 2 - 3 р/добу; звичайно терапевтичний ефект настає ч/з 3 дні від початку лікування; тривалість курсу лікування становить 5 - 15 днів; за необхідності курс лікування повторюють; профілактика захворювань алергічного характеру (до сезонного загострення) і підтримуюча терапія: 50 мг 2 р/добу; для профілактики рекомендується починати прийом препарату за 2 тижні до очікуваної АР.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: при дозах вище 200 мг/добу - сухість у роті, слабкі болі в епігастрії, диспептичні розлади; в осіб з хр. захворюваннями ШКТ можливість появи побічних дій збільшується; підвищення апетиту; побічні ефекти минають у перші дні лікування і немає необхідності відмінити препарат, значно зменшувати дозу; зменшення кількості лейкоцитів у крові, порушення менструального циклу, легкий діуретичний ефект, головний біль; дозо залежна сонливість; при дозах секвіфенадину 150 мг/добу сонливість спостерігають у 1,97% хворих, при збільшенні доз до 400 мг/добу - у 24,6% хворих; у більшості випадків сонливість зменшується чи зникає через 2 - 5 дні від початку лікування; препарат поліпшує сон у хворих, які страждають від безсоння внаслідок свербіжу; збудження, безсоння.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до компонентів препарату; напад БА; вагітність і годування груддю; одночасно з інгібіторами MAO.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	ГІСТАФЕН	АТ "Олайнфарм", Латвія	Табл.	50 мг	№ 20	відсутня у реєстрі ОВЦ	

18.3.1.3. Місцеві селективні антигістамінні препарати

- **Азеластин (Azelastine)** ** (див. п. 16.2.1.1.4. розділу "ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Олопатадин (Olopatadine)** **^[П] (див. п. 15.5.2. розділу "ОФТАЛЬМОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

18.3.2. Стабілізатори мембран тканинних та циркулюючих базофілів

- **Кислота кромогліцеєва (Cromoglicic acid)** **^[для назальних форм] ^[П] (див. п. 15.5.2. розділу "ОФТАЛЬМОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

Фармакотерапевтична група: R01AC01 - засоби, що застосовуються при бронхообструктивних захворюваннях дихальних шляхів. Препарати, які гальмують вивільнення та активність гістаміну та інших "медіаторів" алергії та запалення.

Основна фармакотерапевтична дія: мембраностабілізуюча, протиалергічна дія; стабілізує мембрани сенсibiliзованих гладких клітин; гальмує вхід іонів кальцію; дегрануляцію і вивільнення із них гістаміна, брадікініна, лейкотрієнів, простагландинів та ін. біологічно активних речовин; попереджує розвиток алергічних і запальних реакцій; бронхоспазма; інгібує хемотаксис еозинофілів; має властивість блокувати рецептори, специфічні для медіаторів запалення; тривале використання зменшує частоту приступів БА та полегшує її перебіг; знижує потребу в бронхолітичних препаратах і глюкокортикоїдах.

Показання для застосування ЛЗ: БА (включаючи БА, що провокується алергенами, іритантами, холодом, фізичним навантаженням) у дітей і дорослих (профілактика й лікування).

Спосіб застосування та дози ЛЗ: всередину по 2 капс. (200 мг) 4 /добу за 30 хв перед вживанням їжі і перед сном дорослим і дітям (старшим 12 років); дітям від 2 до 12 років - по 1 капс. (100 мг) 4 р/добу (до 40 мг/кг/добу); дорослим і дітям; інтраназально - по 1 аерозольній дозі в кожен носовий хід 3-4 р/добу; дозований аерозоль для інгаляцій по 1-2 дози 4-6 (до 8) р/добу дорослим і дітям понад 5 років на початку лікування БА; в тяжких випадках БА по 2 дози 6-8 р/добу, при клінічному поліпшенні - по 1 дозі 4 р/добу; для профілактики астми фізичного зусилля безпосередньо перед фізичною роботою можна провести додаткове використання лікувального засобу.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: подразнення слизової оболонки порожнини носа, глотки, дихальних шляхів, дистонія, рефлексний кашель, сухість у роті, запаморочення, головний біль, нудота, шкірний висип, шкірний зуд, кропив'янка, артралгія, затримка сечі.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість, вагітність (I триместр), вік до 5 років (інгаляції аероз.), до 2 років - інгаляції пор. д/інг.

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

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	КРОМОФАРМ®	БАТ "Фармак", м.Київ, Україна	Спрей назальний у фл. по 15мл	2 %	№1	2.64	
II.	ІФІРАЛ®	Юнік Фармасьютікал Лабораторіз (в ідд. фірми Дж. Б. Кемікалз енд Фармасьютікалз Лтд), Індія	Краплі очні у фл.-крап. по 5 мл	2%	№1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	КРОМО САНДОЗ®	Салютас Фарма ГмбХ, Німеччина, п-во компанії Сандоз/Др. Герхард Манн, Німеччина/Німеччина	Крап.очні у фл. по 10 мл	2%	№1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	КРОМОГЛІН	Меркле ГмбХ, Німеччина	Спрей назальний, р-н, у фл. по 15 мл	20мг/мл	№1	3.04	0,27€

- **Кетотифен (Ketotifen)** ^[П] (див. п. 4.4.1. розділу "ПУЛЬМОНОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ, ЩО ЗАСТОСОВУЮТЬСЯ ПРИ ОБСТРУКТИВНИХ ЗАХВОРЮВАННЯХ ДИХАЛЬНИХ ШЛЯХІВ")

Фармакотерапевтична група: R06AX17 - засоби, що застосовуються при бронхообструктивних захворюваннях дихальних шляхів. Препарати, які гальмують вивільнення та активність гістаміну та інших "медіаторів" алергії та запалення.

Основна фармакотерапевтична дія: мембраностабілізуюча, антигістамінна дія; гальмує вивільнення гістаміну та ін. медіаторів із гладких клітин і базофілів; неконкурентно блокує H1-гістамінові рецептори; інгібує фосфодієстеразу; підвищує рівень цАМФ в клітинах; пригнічує сенсibiliзацію еозинофілів рекомбінантними цитокінами людини і їх накопичення в дихальних шляхах; попереджує розвиток симптомів гіперреактивності дихальних шляхів, яка обумовлена фактором активації тромбоцитів, дією алергенів; попереджує розвиток бронхоспазму (не має бронхорозширюючу дію); клінічний ефект розвивається через 6-8 тиж.

Показання для застосування ЛЗ: профілактика приступів БА (всі форми); алергічний бронхіт; кропив'янки (г., хр.); atopічний дерматит.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: всередину, під час їжі, дорослим і дітям понад 3 роки по 1 мг перші 3-4 дні у вечері (можливий седативний ефект), далі 2 мг/доб (по 1 мг вранці і ввечері); при необхідності у дорослих і дітей старших 10 років дозову дозу підвищують до 4 мг (по 2 мг 2 р/добу); сироп: дітям у віці від 6 міс до 3 років - в разовій дозі 2,5 мл - (0,05 мг/кг) 2 р/добу; дітям старшим 3 років - по 5 мл (1 ч.л.) в перші 3-4 дні 1 раз ввечері, потім 2 р/добу (вранці і ввечері).

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: нервова система і органи чуття - седативний ефект, зниження реакційної спроможності, заторможеність, відчуття втоми, легке головокружіння, головний біль, сонливість, рідко - порушення сну, нервозність (особливо у дітей); ЖКТ - сухість в роті, підвищення апетиту, тошнота, рвота, гастралгія, запор; інші - тромбоцитопенія, цистит, збільшення маси тіла, шкірні АР.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість, вагітність, годування груддю, дитячий вік до 3 років (табл.), 6 міс (сироп).

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

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
I.	КЕТОТИФЕН	ЗАТ НВЦ "Борщагівський хіміко-фармацевтичний завод", м.Київ, Україна	Сироп,	1 мг/5 мл	№1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	КЕТОТИФЕН	ЗАТ НВЦ "Борщагівський хіміко-фармацевтичний завод", м.Київ, Україна	Сироп, у фл. полімерних по 100 мл	1 мг/5 мл	№1	0.98	
	КЕТОТИФЕН	ЗАТ НВЦ "Борщагівський хіміко-фармацевтичний завод", м.Київ, Україна	Сироп, у фл. полімерних по 50 мл	1 мг/5 мл	№1	1.40	
	КЕТОТИФЕН	ТОВ "Дослідний завод "ГНЦЛС", м.Харків, Україна	Табл. у бл., у банках	1 мг	№10, №30	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	КЕТОТИФЕН-В	ВАТ "Монфарм", м.Монастирище, Черкаська обл, Україна	Капс.	1 мг	20	0.45	
	КЕТОТИФЕН-ЛХ	ЗАТ "Лекхім-Харків", м.Харків, Україна	Табл. у бл.	0,001 г	№10x3	0.25	
	КЕТОТИФЕН-ЛХ	ЗАТ "Лекхім-Харків", м.Харків, Україна	Табл. у бл.	0,001 г	№10x1	0.31	
II.	ЗАДІТЕН®	Новартіс Фарма С.А.С, Франція	Сироп, у флаконах	1 мг/5 мл	№1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	КЕТОТИФЕН ВФЗ	Варшавський фарм.завод Польфа АТ, Польща	Табл. у бл.	1 мг	№30	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	КЕТОТИФЕН СОФАРМА	АТ "Софарма", Болгарія	Табл.	1 мг	№30	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	КЕТОТИФЕН СОФАРМА	АТ "Софарма" (в ідповідальний за вилпуск серії)/АТ "Уніфарм" (дільниця виробництва), Болгарія/Болгарія	Табл. у бл.	1 мг	№30	відсутня у реєстрі ОВЦ	

• Лодоксамід (Lodoxamide) ^[1]

Фармакотерапевтична група: S01GX05 - протинабрякові та антиалергічні засоби.

Основна фармакотерапевтична дія: стабілізатор мембран тучних клітин, що пригнічує in vivo реакцію гіперчутливості негайного типу I; пригнічує збільшення проникності поверхневих судин, пов'язане з реакією, IgE та а/г - індукованими реакціями; здатний стабілізувати тучні клітини гризунів і запобігати індукованому а/г вивільненню гістаміну; запобігає вивільненню тучними клітинами інших медіаторів запалення і пригнічує хемотаксис еозинофілів; ця лікарська речовина запобігає потоку іонів кальцію в тучні клітини після їх стимуляції а/г; не має вираженого судинозвужувального, антигістамінного ефекту, дії, що пригнічує активність циклооксигенази, іншої протизапальної активності.

Показання для застосування ЛЗ: неінфекційні алергічні кон'юнктивіти ^{БНФ} (весняний кератокон'юнктивіт, весняний кон'юнктивіт, гігантський папілярний кон'юнктивіт, весняний кератит та алергічний atopічний кон'юнктивіт).

Спосіб застосування та дози ЛЗ: дорослі і діти - 1-2 крап. в кожне око 4 р/добу ^{БНФ} через рівні проміжки часу; покращення стану, звичайно, спостерігається через кілька днів, але інколи необхідне подальше лікування тривалістю до 4 тижнів ^{БНФ}; при позитивній динаміці симптомів лікування варто продовжувати протягом деякого часу, необхідного для закріплення ефекту.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: короточасне печіння, поколювання, дискомфорт після інстиляції, очний свербіж, затуманення зору, утворення кірочок на краях повік, с-м сухого ока, слъозотеча та гіперемія; відчуття присутності стороннього тіла в оці, біль в очах, набряк, втома очей, відчуття жару в очах, набряк повік, хемоз, клітини в передній камері ока, епітеліопатія, кератопатія/кератит, блефарит, ерозія рогівки, нечіткість зору, ушкодження епітелію рогівки та алергію; відчуття жару, головний біль, нудота, дискомфорт у животі, запаморочення, сонливість, сухість у носі, чхання та висип.

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.	АЛОМІД®	Алкон-Кув'єрор, Бельгія	Крап. очні	0,1%	№1	відсутня у реєстрі ОВЦ	
	АЛОМІД®	Алкон-Кув'єрор, Бельгія	Крап. очні	0,1%	№1	відсутня у реєстрі ОВЦ	

18.3.3. Антагоністи лейкотрієнових рецепторів

- **Монтелукаст (Montelukast)** ^[7] (див. п. 4.4.2. розділу "ПУЛЬМОНОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ, ЩО ЗАСТОСОВУЮТЬСЯ ПРИ ОБСТРУКТИВНИХ ЗАХВОРЮВАННЯХ ДИХАЛЬНИХ ШЛЯХІВ")

18.3.4. Глюкокортикостероїди

18.3.4.1. ГК для системного застосування

- **Бетаметазон (Betamethasone)** * ^[7] (див. п. 7.4.1. розділу "ЕНДОКРИНОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Гідрокортизон (Hydrocortisone)** * ^[7] (див. п. 7.4.1. розділу "ЕНДОКРИНОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Дексаметазон (Dexamethasone)** * ^[7] (див. п. 7.4.1. розділу "ЕНДОКРИНОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Метилпреднізолон (Methylprednisolone)** ^[7] (див. п. 7.4.1. розділу "ЕНДОКРИНОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Преднізолон (Prednisolone)** * ^[7] (див. п. 7.4.1. розділу "ЕНДОКРИНОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Тріамцинолон (Triamcinolone)** ^[7] (див. п. 7.4.1. розділу "ЕНДОКРИНОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

18.3.4.2. ГК місцевої дії

18.3.4.2.1. Інгаляційні

- **Беклометазон (Beclomethasone)** * ^[7] (див. п. 4.2.1. розділу "ПУЛЬМОНОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ, ЩО ЗАСТОСОВУЮТЬСЯ ПРИ ОБСТРУКТИВНИХ ЗАХВОРЮВАННЯХ ДИХАЛЬНИХ ШЛЯХІВ")
- **Будесонід (Budesonide)** ^[7] (див. п. 4.2.1. розділу "ПУЛЬМОНОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ, ЩО ЗАСТОСОВУЮТЬСЯ ПРИ ОБСТРУКТИВНИХ ЗАХВОРЮВАННЯХ ДИХАЛЬНИХ ШЛЯХІВ")
- **Мометазон (Mometasone)** ^[7] (див. п. 4.2.1. розділу "ПУЛЬМОНОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ, ЩО ЗАСТОСОВУЮТЬСЯ ПРИ ОБСТРУКТИВНИХ ЗАХВОРЮВАННЯХ ДИХАЛЬНИХ ШЛЯХІВ")
- **Флютиказон (Fluticasone)** ^[7] (див. п. 4.2.1. розділу "ПУЛЬМОНОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ, ЩО ЗАСТОСОВУЮТЬСЯ ПРИ ОБСТРУКТИВНИХ ЗАХВОРЮВАННЯХ ДИХАЛЬНИХ ШЛЯХІВ")

18.3.4.2.2. Назальні

- **Беклометазон (Beclomethasone)** * (див. п. 16.2.1.1.5. розділу "ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Будесонід (Budesonide)** (див. п. 16.2.1.1.5. розділу "ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Мометазон (Mometasone)** ^[7] (див. п. 16.2.1.1.5. розділу "ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Флютиказон (Fluticasone)** (див. п. 16.2.1.1.5. розділу "ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

18.3.4.2.3. Зовнішні і кон'юнктивальні форми

- **Бетаметазон (Betamethasone)** *, ** ^[7] (див. п. 9.1.1. розділу "ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Гідрокортизон (Hydrocortisone)** * ^[7] (див. п. 15.2.1. розділу "ОФТАЛЬМОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Дексаметазон (Dexamethasone)** * ^[7] (див. п. 15.2.1. розділу "ОФТАЛЬМОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Клобетазол (Clobetasol)** ^[7] (див. п. 9.1.1. розділу "ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Мометазон (Mometasone)** ^[7] (див. п. 9.1.1. розділу "ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

- **Тріамцинолон (Triamcinolone)** ^[7] (див. п. 9.1.1. розділу "ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")
- **Флютиказон (Fluticasone)** (див. п. 9.1.1. розділу "ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГІЯ. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ")

18.3.5. Імуносупресори

18.3.5.1. Системні

- **Циклоспорин (Ciclosporin)** * ^[7] (див. п. 18.2.2. розділу "ІМУНОМОДУЛЯТОРИ ТА ПРОТИАЛЕРГІЧНІ ЗАСОБИ")

18.3.5.2. Зовнішні

- **Пімекролімус (Pimecrolimus)** ^[7]

Фармакотерапевтична група: D11AX15 - дерматологічні засоби.

Основна фармакотерапевтична дія: похідне макролактаму асcomicину з протизапальною дією і вибірково інгібітором утворення і вивільнення прозапальних цитокінів і медіаторів у Т-клітинах і тучних клітинах; значною мірою зв'язується з макрофіліном-12 і пригнічує кальційзалежний фосфатазний кальцінеурин; пригнічує активацію Т-клітин, блокуючи транскрипцію раніше вивільнених цитокінів; в наномолярних концентраціях пригнічує синтез цитокіну при інтерлейкіну-2, інтерферону гамма (тип Th1), інтерлейкіну-4 і інтерлейкіну-10 (тип Th1) у Т-клітинах людини; запобігає вивільненню цитокінів і медіаторів запалення із тучних клітин in vitro після його взаємодії з комплексом антиген/IgE; не впливає на ліній росту кератиноцитів, фібробластів та ендотеліальних клітин; поєднує високу протизапальну активність і незначний вплив на системні імунні реакції.

Показання для застосування ЛЗ: атопічний дерматит (екзема) для короточасного (г. період) лікування ^{БНФ}, довготривалої терапії ознак та симптомів atopічного дерматиту (екземи).

Спосіб застосування та дози ЛЗ: крем наносять тонким шаром на уражену шкіру 2 р/добу; ^{БНФ} при довготривалій терапії atopічного дерматиту (екземи) лікування кремом слід розпочинати при появі перших ознак і симптомів atopічного дерматиту, щоб запобігти розповсюдженню та подальшому загострюванню захворювання; одразу після застосування слід наносити пом'якшувальні засоби (після ванни/душа пом'якшувальні засоби слід наносити перед застосуванням препарату); через низький рівень системної абсорбції, немає обмежень ні стосовно загальної добової дози, що застосовується, ні стосовно розміру ураженої ділянки тіла чи тривалості лікування; дітям віком від 3 місяців до 18 років рекомендуються ті самі дози, що й дорослим.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: печіння у місці застосування; подразнення, свербіж, почервоніння шкіри, шкірні інфекції (фолікуліт); шкірний висип, погіршення стану, простий герпес, герпетичні дерматити (екзема герпетична), контагіозний молюск, порушення у місці застосування такі, як висип, біль, парестезії, лущення шкіри, сухість, набряк, шкірні папіломи, фурункули.

Протипоказання до застосування ЛЗ: гіперчутливість до препарату; немовлята до 3 місяців.

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.	ЕЛІДЕЛ®	Новартис Фарма Продакшн ГмбХ, Німеччина	Крем д/зовніш. застос. у тубах по 15 г	1%	№1	141.13	17,70\$

18.3.6. Препарати для проведення специфічної імунотерапії

18.3.6.1. Стандартні

- **Алергени побутові (Allergena domestica)** * ^[7]

Фармакотерапевтична група: V01AA03 - алергени побутові.

Основна фармакотерапевтична дія: здатні викликати формування імунологічного феномену толерантності до алергену (алергенів), який (які) викликав (ли) відповідне алергічне захворювання (найчастіше - цілорічний алергічний риніт, БА); принцип СІТ полягає у введенні хворому причинних агентів (алергену, алергенів), які є етіологічним чинником захворювання, починаючи з їх субпорогових доз, що не викликають клінічних проявів захворювання, з поступовим підвищенням доз і збільшенням інтервалу між введеннями алергенів.

Показання для застосування ЛЗ: див. алергени інсектні.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: див. алергени інсектні.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: див. алергени інсектні.

Протипоказання до застосування ЛЗ: див. алергени інсектні.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	Неінфекційні алергени побутової групи	ТОВ "Імунотек", Україна	1) комплект, що містить: 1 фл. алергену – 5 мл (10000 PNU/мл)+ 2) комплект, що містить: 1 фл. алергену – 5 мл (10000 PNU/мл)	10000PNU/мл + 10000PNU/мл		відсутня у реєстрі ОВЦ	

- **Алергени інсектні (Allergena insekta)** * ^[7]

Фармакотерапевтична група: V01AA07 - алергени інсектні.

Основна фармакотерапевтична дія: здатні викликати формування імунологічного феномену толерантності до алергену (алергенів), який (які) викликав (ли) відповідне алергічне захворювання (інсектну алергію, найнебезпечнішим проявом якої є анафілактичний шок); принцип СІТ полягає у введенні хворому причинного агенту (алергену), які є етіологічним чинником захворювання, починаючи з їх субпорогових доз, що не викликають клінічних проявів захворювання, з поступовим підвищенням доз і збільшенням інтервалу між введенням алергенів.

Показання для застосування ЛЗ: Препарат призначений для специфічної діагностики і специфічної імунної терапії підвищеної чутливості (алергії) до відповідних алергенів комах.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: Прик-тест: на дезінфіковану шкіру за допомогою кришок-крапельниць наносять по одній краплі алергену, тест-контрольної рідини та 0.01% р-ну гістаміну з інтервалом у 2 см послідовно від ліктя. При проведенні лікарем-алергологом СІТ (Специфічна імунотерапія) інсектні алергени вводять підшкірно.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: Загальна слабкість, збудження, відчуття жару в усьому тілі, почервоніння обличчя, висип, кашель, утруднене дихання, біль у животі.

Протипоказання до застосування ЛЗ: Протипоказання для проведення специфічної імунотерапії: вік до 3 років та старше 50 років, наявність відстрочених алергічних реакцій, слабкопозитивні шкірні проби з пилковими алергенами, наявність ускладнених алергічних захворювань, термін захворювання 10 років і більше, загострення алергічного захворювання, гострі інтеркурентні інфекції, хронічні захворювання в стадії декомпенсації, захворювання порожнини рота (стоматит, глосит), стравоходу, шлунково-кишкового тракту (еозофагіт, гастрит, виразкова хвороба, ентерит, коліт, кптит), вагітність, туберкульозний процес будь-якої локалізації в період загострення, психічні захворювання в період загострення, системні захворювання, злоякісні захворювання, коллагенози.

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	Алергени інсектні	ТОВ "Імунолог", Україна	У двох комплектах: 1) комплект містить: 1 фл. алергену + 2) омплект, що містить: 1 фл.алергену -	10000PNU/мл +10000 PNU/мл		відсутня у реєстрі ОБЦ	

• **Мікст-алергени пилкові у вигляді драже (Mixt-allergena e pollen in dragees) ***^[П]

Фармакотерапевтична група: V01A - алергени.

Основна фармакотерапевтична дія: міксти препаратів пилових алергенів, які продукуються рослинами в один період (весінній, весінньо-літній; літній; літньо-осінній): з пилку дерев; з пилку лучних трав; з пилку злакових трав; з пилку бур'янів; препарат здатний викликати формування імунологічного феномену толерантності до алергену (алергенів), який викликав (ли) поліноз (алергічне захворювання, обумовлене гіперчутливістю до пилку рослин); застосовуються для СІТ-терапії, основним принципом якої є введення хворому сумішей алергенів, що є етіологічним чинником полінозу, починаючи з їх субпорогових доз, які не викликають клінічних проявів захворювання, з поступовим підвищенням доз і збільшенням інтервалу між введенням алергенів.

Показання для застосування ЛЗ: лікування полінозів (сезонні рино-кон'юнктивіти).

Спосіб застосування та дози ЛЗ: рекомендована схема проведення СІТ за допомогою драже: драже з першого рядку упаковки (вміст алергенів по білковому азоту 0,2 PNU) застосовують таким чином: у перший день - 1 драже, у другий - 2 драже, у третій - 3 драже, у четвертий - 4 драже, на п'ятий день приймається 5 драже; драже з другого рядку упаковки (вміст алергенів по білковому азоту 2,0 PNU) застосовують таким чином: у перший день - 1 драже, у третій день 2 драже, у п'ятий - 3 драже, у сьомий - 4 драже, на дев'ятий день приймається 5 драже; драже з третього рядку упаковки (вміст алергенів по білковому азоту 20,0 PNU) застосовують таким чином: в перший день - 1 драже, на третій день - 2 драже, на шостий - 3 драже, на дев'ятий - 4 драже, на дванадцятий день приймається 5 драже; драже з четвертого рядку упаковки (вміст по білковому азоту азоту 200,0 PNU) застосовують таким чином: в перший тиждень - 1 драже, у другий тиждень - 2 драже, у третій тиждень - 3 драже, у четвертий тиждень - 4 драже на 5 тиждень приймається 5 драже (приймати у понеділок кожного тижня); драже з п'ятого рядку упаковки (вміст по білковому азоту 1000,0 PNU) застосовуються 1 раз на 2 тижні (у кожний понеділок другого тижня): в перший двотижневик - 1 драже, другий двотижневик - 2 драже, третій двотижневик - 3 драже, четвертий двотижневик - 4 драже, у 5 двотижневик приймається 5 драже; в наступному драже з п'ятого рядку слід приймати (якщо лікар не порадить інакше) 1 раз на місяць по 2 драже в другий понеділок кожного місяця протягом 3 років і більше; драже необхідно повільно розсмоктувати у роті (не розкусувати і не ковтати цілим!); застосування алергенів у вигляді драже доцільно проводити не раніше, як за 2 год до їжі, через 2 год після їжі; для підтримуючої імунотерапії окремо випускаються драже з вмістом алергенів 1000,0 PNU, які приймаються хворим 1, 2 рази на місяць по 1 драже.

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: місцеві реакції - свербіж у порожнині рота; системні реакції - неспецифічні (дискомфорт, артралгії, головний біль, нудота тощо), легкі системні реакції (загострення алергічного риніту, бронхоспазм), незагрозливий життєво системні реакції (кропив'янка, набряк Квінке, важке загострення БА-ПШВ<60% з позитивною відповіддю на лікування).

Протипоказання до застосування ЛЗ: Вік до 3 років та старше 55 років, наявність відстрочених алергічних реакцій, слабкопозитивні шкірні проби з пилковими алергенами, наявність ускладнених алергічних захворювань, термін захворювання 10 років і більше, загострення алергічного захворювання, гострі інтеркурентні інфекції, хронічні захворювання в стадії декомпенсації, захворювання порожнини рота (стоматит, глосит), стравоходу, шлунково-кишкового тракту (еозофагіт, гастрит, виразкова хвороба, ентерит, коліт, кптит), вагітність, туберкульозний процес будь-якої локалізації в період загострення, психічні захворювання в період загострення, системні захворювання, злоякісні захворювання.

Торгова назва:

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

II.	Неінфекційні алергени (мікст-алергени) групи пилюк рослин у вигляді драже	ТОВ "Імунолог", Україна	Драже		№15, №75	відсутня у реєстрі ОБЦ
-----	---	-------------------------	-------	--	----------	------------------------

- **Мікст-алергени побутові у вигляді драже (*Mixt-allergena domestica in dragees*)** *^[1]

Фармакотерапевтична група: V01A - алергени.

Основна фармакотерапевтична дія: міксти препаратів побутових алергенів є сумішшю алергенів з найближчого оточення людини - алерген із домашнього пилу, збагаченого алергенами постільних кліщів (*Allergenium e pulvere domesticum e Dermatophagoides pteronyssinus, e Dermatophagoides farinae*), та алергену із пір'я подушок (*Allergenium e pluma pulvini*); вони знаходяться у білизні, одязі, постілі хворих і є найчастішими алергенами (до 80%), що викликають алергічний риніт та БА дорослих та дітей; застосовуються для СІТ-терапії, основним принципом якої є введення хворому сумішей алергенів, що є етіологічним чинником відповідних алергічних захворювань, починаючи з їх субпорогових доз, що не викликають клінічних проявів захворювання, з поступовим підвищенням доз і збільшенням інтервалу між введенням алергенів.

Показання для застосування ЛЗ: лікування неускладнених форм цілорічного алергічного риніту, алергічної БА та інших АЗ, де етіологічним фактором є побутові алергени.

Спосіб застосування та дози ЛЗ: див. мікст-алергени пилюк

Побічна дія та ускладнення при застосуванні ЛЗ: див. мікст-алергени пилюк

Протипоказання до застосування ЛЗ: див. мікст-алергени пилюк

Торгова назва:

	Торгова назва	Виробник/країна	Форма випуску	Дозування	Кількість в упаковці	Ціна DDD, грн.	Ціна DDD, у.о.
II.	Мікст-алергени побутові у вигляді драже	ТОВ "Імунолог", Україна	комплект: 1) 50 драже + 2) комплект, 75 драже	0,2PNU, 2,0PNU, 20,0PNU, 200,0PNU, 1000PNU + 0,2PNU, 2,0PNU, 20,0PNU, 200,0PNU, 1000PNU		відсутня у реєстрі ОБЦ	