

100%LIFE

 **aidsfonds**

Звіт про проведення аналізу ринку одноджерельних лікарських засобів в Україні

Виконано:

Гончар Євгеній В'ячеславович

Eugeniy.Gonchar@gmail.com

+38(093)-371-54-73

ЗМІСТ

1. Вступ та методологія	3
2. Аналіз централізованих закупівель	6
3. Аналіз зведених даних госпітальних, централізованих та аптечних закупівель/продажів.....	10
4. Висновок.....	22

1. Вступ та методологія

Мета: Визначити перелік одноджерельних лікарських засобів, які закупаються коштом державного, місцевих бюджетів та коштом пацієнтів.

У даному дослідженні одноджерельним вважаються такий лікарський засіб, який містить діючу речовину (або їх комбінацію), що зареєстрована лише одним заявником в Державному реєстрі лікарських засобів.

Одноджерельний лікарський засіб може бути таким через обмеження, що накладає законодавство про захист права інтелектуальної власності або ж економічні (бізнес) міркування виробників лікарських засобів. В межах даного дослідження не проводилась оцінка причин одноджерельності лікарського засобу.

Методологія:

Для проведення дослідження було отримано наступні набори даних:

- Дані Державного реєстру лікарських засобів (далі - ДРЛЗ) станом на 28.09.2018.
- Дані централізованих закупівель (наказів МОЗ України про розподіл лікарських засобів), 2016/2017 рік, що проводяться спеціалізованими міжнародними організаціями.
- Дані про госпітальні (місцеві та централізовані разом) закупівлі та аптечні продажі від стороннього надавача аналітичних послуг.

Аналіз складався з двох частин та проводився наступним чином:

Частина 1

1. Використовуючи Накази про розподіл лікарських засобів МОЗ України було сформовано агрегований документ з даними про закупівлі лікарських засобів за напрямками.
2. Кожній позиції (МНН) було присвоєно код АТС 6 рівня за допомогою ручного та автоматичного пошуку в ДРЛЗ.
3. Після цього було проведено об'єднання однакових позицій (МНН) та визначення загальних об'ємів закупівель. Різні лоти з однаковими МНН були створені через те, що МНН могли бути в різних напрямках або відбувалась додаткова закупівля внаслідок економії коштів.
4. Використовуючи ручний та автоматичний пошук в ДРЛЗ були отримані дані про кількість заявників та торговельних найменувань по кожній з позицій закупівель.
5. Було проведено підрахунок одноджерельних та багатоджерельних лікарських засобів та сортування одноджерельних лікарських засобів між виробниками.

4 | Звіт про проведення аналізу ринку одноджерельних лікарських засобів

6. Створено рейтингову таблицю з одноджерельних лікарських засобів з вказівкою на їх виробника, торговельну назву (в Україні), об'єми закупівель та покази до застосування.
7. Проведено аналіз найбільших груп одноджерельних лікарських за кодами АТС.

Частина 2

1. Від стороннього надавача було отримано файл, який містив дані про госпітальні (в.т.ч. централізовані) закупівлі та аптечні продажі лікарських засобів в 2017 році.
2. Проведений автоматичний розрахунок кількості наявних в ДРЛЗ торговельних найменувань та заявників для кожної позиції по АТС коду 6 рівня та окремо по МНН.
3. Проведено видалення "унікальних" АТС кодів, які присвоювались лікарським засобам, яким ВООЗ не присвоював АТС коди. Можливо, це були лікарські засоби, що мають реєстраційні посвідчення лише в Україні та країнах СНД.
4. Проведена очистка бази даних та видалено гомеопатичні та рослинні лікарські засоби.
5. Проведено фінальний ручний аналіз бази даних та залишені лише одноджерельні лікарські засоби на підставі даних ДРЛЗ.
6. Навпроти кожного одноджерельного лікарського засобу розтавлені дані, про виробника, торговельне найменування, обсяги продажів та наявність в номенклатурі централізованих закупівель (2016/2017).
7. Створено рейтингову таблицю виробників з зазначенням кількості одноджерельних лікарських засобів та обсягами продажів.
8. Створено рейтингову таблицю продажів за АТС кодами рівня 1.

Етапи виконання кожного з етапів дослідження наведені у нижче розміщених таблицях. Інформація про об'єми закупівель округлена згідно правил математики. Точні значення та всі етапи виконання дослідження надані в окремому файлі.

Обмеження дослідження:

- Інформація про об'єми закупівель може бути не точною через відсутність публічно доступного джерела агрегованої інформації про всі централізовані та госпітальні закупівлі.
- Для визначення одноджерельності аналізувались дані Державного реєстру лікарських засобів, фактична присутність на ринку не вивчалась (1).
- Аналіз виконувався лише для діючих речовин, таким чином могли бути пропущені одноджерельні форми випуску та/або дозування для певних діючих речовин (2).
- Юридичні взаємозв'язки між заявниками не досліджувались, тому можливо, що частина багатоджерельних лікарських засобів є фактично одноджерельними (3).
- Дані щодо об'єму продажів були отримані у стороннього надавача, виконавець дослідження не проводив їх верифікації.

Приклад 1. Лікарські засоби з діючою речовиною етанерцепт зареєстровані двома заявниками - Пфайзер Ейч.Сі.Пі. Корпорейшн (США) та ПАТ "Фармак" (Україна), проте відсутні дані продажів лікарського засобу Артроцепт (Фармак).

Приклад 2.1. Лікарський засіб Креон (Абботт Лабораторіз ГмбХ, Німеччина) складається з панкреатину, який також продається також рядом інших фармацевтичних компаній. Проте у лікарській формі «мінімікросфери» вказаний препарат є лише у компанії Абботт. Вказана ситуація обмежую можливість до участі в торгах ряду інших виробників, адже в госпітальних та централізованих закупівлях МОЗ України для панкреатину у формі мінімікросфер створюють окремі лоти.

Приклад 2.2. Одноджерельний лікарських засіб амфотерицин В може бути як ліпосомальної, так і дезоксихолатної форми. В Україні зареєстрована лише ліпосомальна форма.

Приклад 3. Лікарські засоби з діючою речовиною трастузумаб зареєстровані двома заявниками - Ф.Хоффманн-Ля Рош Лтд (Швейцарія) та Люм'єр Фарма (Україна), однак останній виробляє препарат Трастумаб з продукції in bulk виробника Ф.Хоффманн-Ля Рош Лтд. Таким чином вказаний препарат де факто може бути одноджерельним.

Приклад 4. В Україні існує розвинутий "сірий ринок" цитостатичних та інших лікарських засобів, які перепродаються різними фізичними особами після їх придбання в інших країнах (Росія, Польща, Туреччина тощо). Частина з вказаних препаратів може бути не зареєстрована в Україні через патентні обмеження або економічні причини, однак в межах даного дослідження не проводилась їх оцінка.

2. Аналіз централізованих закупівель

Таблиця 1. Розподіл між одноджерельними та багатоджерельними лікарськими засобами у централізованих закупівлях МОЗ України.

Група	Сума, USD
Одноджерельні ЛЗ	≈77 190 000
Багатоджерельні ЛЗ	≈77 240 000
N/A	≈1 280 000
Загальна сума:	≈155 710 000

У централізованих закупівлях МОЗ України майже половина усіх лікарських засобів, що закуповуються є одноджерельними. Визначення того, яка частина з них під патентним захистом, а яка частина одноджерельна через економічні причини в межах цього дослідження не проводилось.

Таблиця 2. Розподіл одноджерельних препаратів між фармацевтичними компаніями та загальна сума продажів для кожного виробника

Назва компанії	Препарати	Сума, ≈USD
AbbVie	Lopinavir/Ritonavir, Adalimumab, Ombitasvir/Paritaprevir/Ritonavir, Dasabuvir, Ritonavir	17 570 000
Roche	Trastuzumab, Rituximab, Dornase alfa, Tocilizumab, Peginterferon alfa-2a, Valganciclovir, Epoetin beta	11 850 000
BioMarin	Elosulfase alfa, Sapropterin, dihydrochloride	7 340 000
Novartis	Daptomycin, Basiliximab, Nilotinib, Everolimus, Basiliximab, Daptomycin	6 860 000
Genzyme (Sanofi)	Imiglucerase, Laronidase, Alglucosidasum alpha, Agalsidasum beta, Antithymocyte immunoglobulin (rabbit)	6 590 000
Shire	Idursulfase, Velaglucerase alfa	5 990 000
Baxter	factor VIII inhibitor bypassing activity	3 940 000
Merck Sharp & Dohme	Caspofungin, Ertapenem	2 840 000
Schering-Plough (Merck & Co)	Posaconazole, Follitropin beta, Ganirelix	2 130 000
Novo Nordisk	Recombinant factor VIIa)	1 750 000
Astellas Pharma	Micafungin	1 530 000
Boehringer Ingelheim	Alteplase, Tenecteplase	920 000
Gilead Sciences	Sofosbuvir/Velpatasvir, Sofosbuvir/Ledipasvir	810 000
Orion Corporation	Toremifene, Levosimendan	750 000
Bayer	Iloprost, Riociguat	740 000
Johnson & Johnson	Darunavir, Methylphenidate, Etavirine	720 000
Aspen Pharma	Melphalan, Fondaparinux sodium, Mercaptopurine. Chlorambucil. Tioguanine, Busulfan, Azathioprine	600 000
Baxalta (ex-Medac)	Pegaspargase	560 000
Sanofi-Aventis	Lenograstim	550 000
Pfizer	Antithymocyte immunoglobulin (equine), Sildenafil,	460 000

7 | Звіт про проведення аналізу ринку односторонніх лікарських засобів

Etanercept, Taliglucerase alfa, Tigecycline		
Bristol-Myers Squibb	Dasatinib, Daclatasvir	420 000
BioPharma (Ukraine)	Pegfilgrastim	380 000
Bharat pharmaceuticals	Amphotericin B (liposomal)	370 000
Medac Pharma	Hydroxycarbamide, Treosulfan, Asparaginase, Urokinase, Lomustine	310 000
Rik Pharma (Ukraine)	Carbetocin	200 000
Swedish Orphan Biovitrum	Nitisinone, Anakinra	190 000
National Centre for Nuclear Research	Technetium pertechnetate (99mTc), Sodium iodide Na131I	190 000
Lipomed	Thalidomide	160 000
Baxter Oncology	Mesna	140 000
AstraZeneca	Ticagrelor	100 000
Ebewe Pharma (Sandoz)	Mitoxantrone	100 000
Lupin Limited	Rifabutin	60 000
Laboratoire Aguettant	Noradrenaline	40 000
Admeda Arzneimittel GmbH	Dobutamine	40 000
Cheplapharm Arzneimittel GmbH	Tretinoin	10 000
Orphan Europe	Dactinomycin	—
GlaxoSmithKline	Ticarcillin/clavulanic acid, Eptifibatide	—
Усього		77 190 000

Найбільші обсяги продажів односторонніх лікарських засобів має фармацевтична компанія Abbvie – 17, 572 млн USD, наступною за нею йде Roche 11, 845 млн USD та BioMarin 7, 339 млн USD.

Таблиця 3. Односторонні лікарські засоби за обсягами продажів

Міжнародна непатентована назва	Торгівельна назва	Захворювання або покази до застосування	АТС код	Сума, ≈ USD	Виробник
Lopinavir/Ritonavir	Алувіа	ВІЧ/СНІД	J05AR10	12 690 000	Abbvie
Idursulfase	Елапраза	Мукополісахаридоз	A16AB09	5 990 000	Shire
Nilotinib	Тасігна	ХМЛ	L01XE08	5 120 000	Novartis
Trastuzumab	Герцептин	Рак молочної залози	L01XC03	5 100 000	Roche
Elosulfase alfa	Вімізим	Мукополісахаридоз	A16AB12	4 610 000	BioMarin
Imiglucerase	Церезим	Хвороба Гоше	A16AB02	4 140 000	Genzyme
Anti-inhibitor coagulant complex	Фейба	Гемофілія	B02BD03	3 940 000	Baxter
Adalimumab	Хуміра	ЮРА	L04AB04	3 360 000	Abbvie
Rituximab	Мабтера	Лімфома	L01XC02	2 620 000	Roche
Caspofungin		Противіробковий	J02AX04	2 580 000	MSD
Galsulfase	Наглазим	Мукополісахаридоз	A16AB08	2 550 000	BioMarin
Dornase alfa	Пульмозим	Муковісцидоз	R05CB13	2 200 000	Roche
Posaconazole	Ноксафіл	Противіробковий	J02AC04	2 050 000	Shering-Plough
Laronidase	Альдуразим	Мукополісахаридоз	A16AB05	1 750 000	Genzyme
Micafungin	Мікамін	Противіробковий	J02AX05	1 530 000	Astellas
Clofazimine	Лампрен	Туберкулез	J04BA01	1 360 000	Novartis
Ombitasvir/Paritaprevir/Ritonavir	Вікейра Пак	Гепатит С	J05AP52	1 340 000	Abbvie

8 | Звіт про проведення аналізу ринку односторонніх лікарських засобів

Tocilizumab	Актепра	ЮРА	L04AC07	1 030 000	Roche
Recombinant factor VIIa	Ново-Севен	Гемофілія	B02BD08	1 750 000	Novo Nordisk
Iloprost	Іломедін/Вента віс	Легенева гіпертензія	B01AC11	740 000	Bayer
Alteplase	Актилізе	Ішемічний інсульт	B01AD02	730 000	Boeh. Ing
Darunavir	Презиста	ВІЧ/СНІД	J05AE10	600 000	Johnson & Johnson
Sofosbuvir/Velpatasvir	Харвоні	Гепатит С	J05AX65	560 000	Gilead
Lenograstim	Граноцит34	Нейтропенія	L03AA10	550 000	Sanofi
Toremifene	Фарестон	Рак молочної залози	L02BA02	550 000	Orion
Pegaspargase	Онкаспар	Цитостатик	L01XX24	560 000	Baxalta
Peginterferon alfa-2a	Пегасіс	Гепатит С	L03AB11	430 000	Roche
Dasatinib	Спріцел	ХМЛ	L01XE06	390 000	BMS
Pegfilgrastim	Пег-Філстим	Нейтропенія	L03AA13	380 000	Biofarma
Amphotericin B lipid	Амфоліп	Протигрибковий	J02AA01	370 000	Bharat
Alglucosidasum alpha	Міозим	Хвороба Помпе	A16AB07	370 000	Genzyme
Valganciclovir	Вальцит	ЦМВ - інфекція	J05AB14	320 000	Roche
Ertapenem	Інванз	Антибіотик	J01DH03	260 000	MSD
Agalsidasum beta	Фабразим	Хвороба Фабрі	A16AB04	210 000	Genzyme
Melphalan	Алкеран	Цитостатик	L01AA03	210 000	Aspen
Levosimendan	Симдакс	Серцева недостатність	C01CX08	200 000	Orion
Carbetocin	Карбетотин	Утеротонік	H01BB03	200 000	Rik Ph.
Sofosbuvir/Ledipasvir	Харвоні	Гепатит С	J05AX65	190 000	Gilead
Tenecteplase	Металізе	Тромболітик	B01AD11	190 000	Boeh. Ing
Sapropterin dihydrochloride	Куван	Фенілкетонурія	A16AX07	180 000	BioMarin
Epoetin beta	Бінокрит	Анемія	B03XA01	160 000	Roche
Antithymocyte immunoglobulin (equine)	Атгам	Імуносупресант	L04AA03	160 000	Pfizer
Thalidomide	Мірін 100	Множинна Мієлома	L04AX02	160 000	Lipomed
Hydroxycarbamide	Гідроксисечовина Медак	Цитостатик	L01XX05	150 000	Medac
Nitisinone	Орфадин	Тирозинемія	A16AX04	150 000	Swid.O.B.
Mesna	Уромітексан400 Мг	Цитостатик	V03AF01	140 000	Baxter
Sildenafil	Адамакс-100	Легенева гіпертензія	G04BE03	140 000	Pfizer
Basiliximab	Сімулект	Імуносупресант	L04AC02	140 000	Novartis
Etanercept	Енбрел	ЮРА	L04AB01	130 000	Pfizer
Antithymocyte immunoglobulin (rabbit)	Тимоглобулін	Імуносупресант	L04AA04	130 000	Genzyme
Daptomycin	Кубіцин	Антибіотик	J01XX09	130 000	Novartis
Dasabuvir	Вірелакір	Гепатит С	J05AX16	120 000	Abbvie
Everolimus	Афінітор	Імуносупресант	L01XE10	120 000	Novartis
Fondaparinux sodium	Арикстра	Антикоагулянт	B01AX05	110 000	Aspen
Mercaptopurine	Пури-Нетол	Цитостатик	L01BB02	110 000	Aspen
Etravirine	Інтеленс	ВІЧ/СНІД	J05AG04	110 000	Johnson & Johnson
Ticagrelor	Брилінта	Антиагрегант	B01AC24	100 000	AstraZenec

9 | Звіт про проведення аналізу ринку односторонніх лікарських засобів

a					
Mitoxantrone	Мітоксантрон "Ебеве"	Цитостатик	L01DB07	100 000	Ebewe
Treosulfan	Треосульфан Медак	Цитостатик	L01AB02	100 000	Medac
Chlorambucil	Лейкеран	Цитостатик	L01AA02	90 000	Aspen
Technetium (99mTc) pertechnetate	Полтехнет	Радіофармпрепарат	V09FX01	90 000	NCNR
Ritonavir	Норвір	ВІЧ/СНІД	J05AE03	70 000	Abbvie
Tioguanine	Ланвіс	Цитостатик	L01BB03	70 000	Aspen
Sodium iodide Na131I	Натрію Йодид Na 131 I	Радіофармпрепарат	V10XA01	60 000	NCNR
Follitropin beta	Пурегон	Безпліддя	G03GA06	60 000	Schering-Plough
Rifabutin	Рифабутин	Туберкульоз	J04AB04	60 000	Lupin
Asparaginase	Аспарагіназа Медак	Цитостатик	L01XX02	50 000	Medac
Noradrenaline	Норадреналіну Агетат	Серцева недостатність	C01CA03	40 000	Aguettant
Dobutamine	Добутамін Адмеда	Серцева недостатність	C01CA07	40 000	Admeda
Anakinra	Кінерет	Аутозапальні захворювання	L04AC03	40 000	Swed. O.B
Tigecycline	Тигацил	Антибіотик	J01AA12	30 000	Pfizer
Daclatasvir	Даклінза	Гепатит С	J05AP07	20 000	BMS
Methylphenidate	Концерта	Аутизм	N06BA04	20 000	Johnson & Johnson
Ganirelix	Оргалутран	Безпліддя	H01CC01	20 000	Schering-Plough
Lomustine	Ломустин Медак	Цитостатик	L01AD02	10 000	Medac
Tretinoin	Весаноїд	Цитостатик	L01XX14	10 000	Chepla.
Azathioprine	Імуран	Трансплантація	L04AX01	10 000	Aspen
Busulfan	Мілеран	Цитостатик	L01AB01	10 000	Aspen
Dactinomycin	Космеген	Цитостатик	L01DA01	—	Orphan E.
Eptifibatide	Інтегрин	Тромболітик	B01AC16	—	GSK
Riociguat	Адемпас	Легенева гіпертензія	C02KX05	—	Bayer
Taliglucerase alfa	Елелісо	Хвороба Гоше	A16AB11	—	Pfizer
Ticarcillin/clavulanic acid	Тиментин	Антибіотик	J01CR03	—	GSK
Urokinase	Урокиназа Медак	Тромболітики	B01AD04	—	Medac
Velaglucerase alfa	Впрів	Хвороба Гоше	A16AB10	—	Shire

Односторонній лікарський засіб Алувіа (Lopinavir/Ritonavir) для лікування ВІЛ/СНІД закуповується за механізмом централізованих закупівель на суму 12, 690 млн USD.

Таблиця 4. АТС коди односторонніх лікарських засобів, на які найбільше витрачається коштів

АТС код	АТС назва	Загальна сума, USD
---------	-----------	--------------------

A16AB	Other alimentary tract and metabolism products	19 612 238
J05A	Direct acting antiviral	16 065 870
L01	Antineoplastic agents	14 815 216
J02A	Antimycotics for systemic use	6 527 051
B02BD	Blood coagulations factors	5 690 488
L04A	Immunosupresants	5 135 608
B01A	Antithrombotic agents	1 876 398

Найбільшою за обсягами є група лікарських засобів з кодом АТС - А16АВ. Препарати вказаної групи закуповуються для лікування орфанним захворювань (мукополісахаридоз, хвороба Гоше, хвороба Фабрі, хвороба Помпе, тирозинемія, фенілкетонурія).

3. Аналіз зведених даних госпітальних, централізованих та аптечних закупівель/продажів.

Таблиця 5. Сумарні продажі одноджерельних лікарських засобів (госпітальні, централізовані закупівлі та аптечні продажі)

АТС код	Міжнародна непатентована назва	Загальні продаж, ≈ млн грн	Компанія	Торгівельна назва	ЦЗ
J05AR10	Lopinavir and ritonavir	501	Abbvie	Алувіа	✓
A16AB09	Idursulfase	277	Shire	Елапраза	✓
N05BA29	Gidazepamum	206	Interchem	—	
B01AF01	Rivaroxaban	171	Bayer	Ксарелто	
G03DB01	Dydrogesterone	146	Abbott	Дуфастон	
L01XE08	Nilotinib	91	Novartis	—	✓
A16AB02	Imiglucerase	78	Genzyme	Церезим 400 Од	✓
N01AF03	Thiopental	74	Kyivmedpreparat	Тіопентал	
A02AB03	Aluminium phosphate	69	Astellas	Фосфалюгель	
R02AA01	Ambazone	66	Sun Pharmaceuticals	Фарингосепт	
J02AX04	Caspofungin	59	MSD	Кансидаз	✓
R01AD12	Fluticasone furoate	53	GSK	Авамис	
L04AB04	Adalimumab	53	Abbvie	Хуміра	✓
R02AX01	Flurbiprofen	52	Reckitt Benckiser	Стрепсілс Інтенсив	
G03FB08	Dydrogesterone and estrogen	50	Abbott	Фемостон	
J01RA09	Ofloxacin and ornidazole	48	Organosyn Life Sciences	Офор	
D07CC05	Fluocinonide and antibiotics	46	Sperko	Кремген	
A16AB05	Laronidase	45	Genzyme	Альдуразим	✓
R05CB13	Dornase alfa	45	Roche	Ппульмозим	✓
A05BA06	Ornithine oxoglurate	44	Mili	Орнітокс	
B02BD03	Factor VIII inhibitor bypassing activity	42	Baxter	Фейба	✓
G02BA03	Plastic IUD with	41	Bayer	Джайдес	

progestogens					
J02AX05	Micafungin	40	Astellas	Мікамін	✓
A10BK01	Dapagliflozinum	40	AstraZeneca	—	
R01AX08	Framycetin	40	Lab. Bouchara-Recordati	Ізофра	
N02AA51	Morphine, combinations	39	Zdorovie Narodu	Омнопон-Зн	
G02BB03	Benzalkonium chloride	39	MonPharm	Евітекс	
B01AD02	Alteplase	37	Boehringer Ingelheim	Актилізе	✓
A16AB08	Galsulfase	36	BioMarin	—	✓
B01AC11	Iloprost	35	Bayer	Вентавіс/Іломедін	✓
B03XA03	Methoxy polyethylene glycol-epoetin beta	34	Roche	Мирцера	
B02BD08	Coagulation factor VIIa	34	NovoNordisk	Новосевен	✓
J02AC04	Posaconazole	33	Schering-Plough	Ноксафіл	✓
N05BX04	Fabomotizole	33	FarmStandart	—	
J01FA07	Josamycin	33	Astellas	Вільпрафен Солютаб	
J05AP53	Ombitasvir, paritaprevir and ritonavir	32	Abbvie	Вільвіо	
J01XE01	Nitrofurantoin	32	Olainfarm	Фурадонін	
B01AE07	Dabigatran etexilate	31	Boehringer Ingelheim	Прадакса	
B01AC24	Ticagrelor	30	AstraZeneca	Брилінта	✓
L04AC07	Tocilizumab	30	Roche	Актемра	✓
A10BD07	Metformin and sitagliptin	30	MSD	Янумет	
N07BA04	Cytisine	29	Sopharma	—	
G03AB08	Dienogest and estradiol	29	Bayer	Клайра	
B01AD11	Tenecteplase	29	Boehringer Ingelheim	Металізе	✓
J05AP51	Sofosbuvir and ledipasvir	29	Gilead	Харвоні	✓
R03BB04	Thiotropium bromide	28	Boehringer Ingelheim	Спірива Респімат	
J01RA11	Ciprofloxacin and tinidazole	28	Dr.Reddis	—	
R01AD53	Dexamethasone, combinations	28	Lab. Bouchara-Recordati	Полідекса 3 Фенілефрином	
B03XA02	Darbepoetin alfa	28	Amgen	Аранесп	
B01AB12	Bemiparin	27	Menarini	Цибор	
C07AA05	Propranolol	26	Zdorovje	Анаприлін-Здоров'Я	
N05AF05	Zuclopenthixol	25	Lunback	Клопиксол	
R01AA09	Tramazoline	25	Sanofi-Aventis	Лазорин	
R06AA04	Clemastine	25	Novartis	Тавегіл	
J01CA01	Ampicillin	25	Kyivmedpreparat	Ампіцилін	
L02BA02	Toremifene	24	Orion	Фарестон	✓
S01EE05	Tafluprost	23	Santen	Тафлотан	
B01AX05	Fondaparinux	23	Aspen	Арикстра	✓
C05AA01	Hydrocortizone	22	NizhPharma	—	
S02CA08	Beclometasone and antimicrobial drugs	21	—	—	

J01RA05	Levofloxacin and ornidazole	21	Iurium Pharm	Грандазол	
A02BD09	Lansoprazole, clarithromycin and tinidazole	21	Organosyn Life Sciences	Клатінол	
A03AX18	Platyphylline	21	—	—	
D07BB03	Triamcinolone and antiseptics	21	Darnitsia	Тримістин-Дарниця	
G03DB08	Dienogestum	21	Bayer	Візан	
V08AB05	Iopromide	20	Bayer	Ультравіст 300	
C08GA02	Amlodipine and diuretics	20	Servier	Арифам 1,5 Мг/10 Мг	
D06BA07	Silver sulfathiazole	20	Jelfa S.A.	—	
J05AE10	Darunavir	19	Johnson and Johnson	Презиста	✓
N07CA52	Cinnarizine, combinations	19	Menarini	Арлеверт	
H02AB07	Prednisone	19	Trommsdorff	Ректодельт 100	
S01LA05	Aflibercept	19	Bayer	Айлія	
A06AG10	Docosate sodium, incl. combinations	19	Norgine Pharma	Норгалакс	
N05AF03	Chlorprothixene	19	Lunback	Труксал	
M09AB52	Trypsin, combinations	18	Mucos Pharma	Флогензим	
B01AB11	Sulodexide	18	Alfa Wasserman	Вессел Дуе Ф	
M03BX05	Thiocolchicoside	18	World medicine	Мускомед	
N06AX05	Trazodone	18	AKRAF	Триттіко	
A11CC03	Alfacalcidol	17	Teva	Альфа ДЗ-Тева	
N05AC02	Thioridazine	17	Valeant	Сонапакс 10 Мг	
A10BD10	Metformin and saxagliptin	17	AstraZeneca	Комбогліза Хр	
N06BX16	Pramiracetam	17	Menarini	Прамістар	
A03AB18	Prifinium bromide	17	Hikma Pharmaceuticals	Ріабал	
N02BG07	Flupirtine	16	Lupin	Флугесік	
C04AX31	Bendazolum	16	Biostimulator	—	
G01AX05	Nifuratel	16	PoliChem	Макміроп	
L01XX05	Hydroxycarbamide	16	Medac	Гідроксисечовина Медак	✓
C04AX07	Vincamine	16	PharmaStart	Віноксин Мв	
P01AB07	Secnidazole	15	World medicine	Секнідокс	
B02BA01	Phytomenadione	15	BB Pharma	Канавіт	
L01XE11	Pazopanib	15	Novartis	Вотрієнт	
H01BB03	Carbetocin	15	Rik Pharma	Карбетоцин	✓
D07BB01	Flumetasone and antiseptics	15	Valeant	Лоринден А	
A16AB04	Agalsidase beta	15	Genzyme	Фабразим	✓
M01AB08	Etodolac	14	Nobel Ilac	Етол Sr	
R05DB18	Prenoxdiazine	14	Sanofi-Aventis	Лібексин	
R01AB08	Tuaminoheptane	14	Zambon	Ринофлуімуцил	
R06AX31	Quifenadine	13	Olainfarm	Фенкарол	
A12CC09	Magnesium orotate	13	Woerwag Pharma	Магнерот	
R06AX29	Bilastine	13	Menarini	Ніксар	

M01AE14	Dexibuprofen	13	Organosyn Life Sciences	Зотек-200	
C08CA02	Felodipine	12	Teva	Фелодип	
G04BE09	Vardenafil	12	Bayer	Левітра	
N06AX22	Agomelatine	12	Servier	Мелітор	
B01AA07	Acenocoumarol	12	Meda pharma	Синкумар	
A07AA11	Rifaximin	12	Alfa Wasserman	Альфа Нормікс	
R05DB27	Levodropropizine	12	Macleods	Рапітус	
N07AA02	Pyridostigmine	11	Teva	Калімін 60 Н	
G03FA17	Drospirenon and estrogen	11	Bayer	Анжелік	
G04CB02	Dutasteride	11	GSK	Аводарт	
J02AA01	Amphotericin B	11	Bharat	Амфоліп	✓
J01DH03	Ertapenem	11	MSD	Інванз	✓
D01AC60	Bifonazole, combinations	11	Bayer	Канеспор Набір	
C01EB06	Fosfocreatine	11	Alfa Wasserman	Неотон	
L03AA10	Lenograstim	11	Sanofi-Aventis	Граноцит 34	✓
G03XB02	Ulipristal	11	Gedeon Richter	—	
A02BX14	Rebamipide	10	Macleods	Мукоген	
J01AA12	Tigecycline	10	Pfizer	Тигацил	✓
N05AB02	Fluphenazine	10	KRKA	Модитен Депо	
A02BC06	Dexlansoprazolum	10	Teva	Дексілант	
N05AF01	Flupentixol	10	Lunback	Флюанксол	
M01AX01	Nabumetone	10	Organosyn Life Sciences	Сінметон	
A10BD26	Glimepiride, pioglitazone and metformine	10	Micro Labs	—	
C09BB06	Enalapril and nitrendipine	9	Ferrer	Енеас	
A03AB06	Otilonium bromide	9	Menarini	Спазмомен	
A03FA07	Itopridum	9	Abbott	Ганатон	
S03AA09	Norfloxacin	9	Alcon	—	
N06AX26	Vortioxetine	9	Lunback	Брінтеллікс	
L04AB01	Etanercept	9	Pfizer	Енбрел	✓
C01CX08	Levosimendan	9	Orion	Симдакс	✓
G03FB09	Levonorgestrel and estrogen	9	Alvogen	Клімонорм	
L01BC03	Tegafur	9	Grindeks	Фторафур	
S02DA08	Choline salicylate	9	Meda pharma	Отинум	
G03CA09	Promestriene	8	Teva	Колпотрофін	
L04AA18	Everolimus	8	Novartis	Сертикан	
G04CA52	Tamsulosin and dutasteride	8	GSK	Дуодарт	
A16AB07	Alglucosidase alfa	8	Genzyme	Міозим	✓
B03BA05	Mecobalamin	8	Kusum	Діакобал	
P03AC55	Esdepalethrin, combinations	8	—	—	
M05BX03	Strontium ranelate	8	Servier	Бівалос	
A10BH03	Saxagliptin	8	AstraZeneca	Онліза	
C09CA09	Azilsartan medoxomil	8	Takeda	Едарбі	
D11AH02	Pimecrolimus	8	Meda pharma	Елідел	

N01AX11	Sodium oxybate	8	Farmak	Натрію Оксибутират
N04AA01	Trihexyphenidyl	8	BCPP	Циклодол
L01XX02	Asparaginase	7	Medac	Аспарагіназа 10 000 Медак ✓
L01XC07	Bevacizumab	7	Roche	Авастин
G03GB02	Clomifene	7	EGIS	Клостилбегіт
G03DC03	Lynestrenol	7	Schering-Plough	Оргаметрил
S01EB51	Pilocarpine, combinations	7	Santen	Фотил
B02BA02	Menadione	7	Darnitsia	Вікасол-Дарниця
G04BD08	Solifenacin	7	Astellas	Везикар
A03AX58	Alverine, combinations	7	Mayoly Spindler	Метеоспазміл
G02BB01	Vaginal ring with progestogen and estrogen	7	Schering-Plough	Новаринг
C01EB18	Ranolazine	7	Menarini	Ранекса 1000
R03DA11	Doxofylline	6	ABC	Аерофілін
J05AB14	Valganciclovir	6	Roche	Вальцит ✓
M01AH04	Parecoxib	6	Pfizer	Династат
A10BJ02	Liraglutide	6	NovoNordisk	Віктоза
A03DA08	Dicycloverine and analgesics	6	—	—
C02AB01	Methyldopa (levorotatory)	6	EGIS	Допегіт
N04BC08	Piribedil	6	Servier	Проноран
N02CA52	Ergotamine, combinations excl. psycholeptics	6	Bosnalek	Номігрен Босналек
A02BD05	Omeprazole, amoxicillin and clarithromycin	6	Sun Pharmaceuticals	Пілобакт Нео
G04CA04	Sildenafil	6	Recordati	Урорек
C01EB07	Fructose 1,6-diphosphate	6	Biomedica	Езафосфіна
J01FA03	Midecamycin	6	KRKA	Макропен
H01CB03	Lanreotide	6	Ipsen	Соматулін Аутожель 120 Мг
C05CA05	Hidrosmine	5	Faes	Веносміл
A03BB01	Butylscopolamine	5	Sanofi-Aventis	Бускопан
R02AA06	Cetylpyridinium	5	KRKA	Септолете Зі Смаком Лимона
S03AA11	Ofloxacin	5	—	—
A07EF01	Escherichia coli, Stamm Nissle 1917	5	—	—
R01AD59	Mometasone, combinations	5	—	—
N05AA02	Levomopromazine	5	EGIS	Тизерцин
J07BM02	Papillomavirus (human types 16, 18)	5	GSK	Церварікс
S01BC10	Nepafenac	5	Novartis	Неванак
G01AC03	Chlorquinaldol	5	Leckhim	Хінофуцин
N06BX02	Pyritinol	5	—	—
H01BB01	Demoxycytosine	5	Grindeks	Дезаміноокситоци н
A16AX07	Sapropterin	5	BioMarin	Куван
P01BA02	Hydroxychloroquine	5	Ipsa Laboratories	Іммард

C09AA15	Zofenopril	5	Menarini	Зокардіс 30 Мг	
G01AF12	Fenticonazole	5	Recordati	Ломексин	
L03AX03	BCG vaccine	5	Biomed Lublin	Онко Бцж 100	
V08BA02	Barium sulfate without suspending agents	5	Istok Plus	Барію Сульфат	
B03AD04	Ferric oxide dextran complexes	5	Bifor	Мальтофер Фол	
A10BH01	Sitagliptin	5	MSD	Янுவія	
N03AF02	Oxcarbazepine	5	Kusum	Оксапін	
M01AB19	Amtolmetine guacil	4	—	—	
C10AB05	Fenofibrate	4	Abbott	Трайкор 145 Мг	
S01HA04	Proxymetacaine	4	Alcon	Алкаїн	
C09BA06	Quinapril and diuretics	4	Pfizer	Аккузид 10	
C09AA09	Fosinopril	4	Actavis	Фозикард	
G04BD07	Tolterodine	4	Zentiva	Уротол	
J07BM01	Papillomavirus (human types 6, 11, 16, 18)	4	MSD	Гардасил	
A10BB08	Gliquidone	4	Boehringer Ingelheim	Глюренорм	
L04AC02	Basiliximab	4	Novartis	—	✓
M01AH02	Rofecoxib	4	Mili	Денебол	
D10AE01	Benzoyl peroxide	4	PharmaScience	Угресол	
C04AA01	Isoxsuprine	4	Kusum	Супрілекс	
N04BD01	Selegiline	4	Orion	Ельдеприл	
A07XA04	Racecadotril	4	Abbott	Гідрасек	
L04AA03	Antilymphocyte immunoglobulin (horse)	4	Pfizer	Атгам	✓
L04AA04	Antithymocyte immunoglobulin (rabbit)	4	Genzyme	Тимоглобулін	✓
A02BX62	Bismuth subnitrate, combinations	3	—	—	
J05AR11	Lamivudine, tenofovir disoproxil and efavirenz	3	Macleods	Ламіхоп-Ет	
G03BB01	Mesterolone	3	Bayer	Провірон	
C02BC02	Hexamethonii bromide	3	—	—	
A06AG11	Sodium lauryl sulfoacetate, incl. combinations	3	MacNeil	Мікролакс	
A02BX02	Sucralfate	3	KRKA	Вентер	
R05DB31	Glaucinum	3	—	—	
V03AB15	Naloxone	3	Zdorovie Narodu	Налоксон-Зн	
P01AB06	Nimorazole	3	—	—	
N05BA25	Phenazepam	3	—	—	
D01AE54	Undecylenic acid, combinations	3	—	—	
J01CE08	Benzathine benzylpenicillin	3	Sandoz	Ретарпен	
C10AA08	Pitavastatin	3	Recordati	Лівазо	
L02AB02	Medroxyprogesterone	3	Pfizer	Депо-Провера	
V03AF01	Mesna	3	Baxter	Уромітексан 400 Мг	✓

R06AX32	Sequifenadine	3	Olainfarm	Гістафен	
B02BC30	Fibrinogen, human	3	Takeda	Тахокомб	
G02AB01	Methylethergometrine	3	ChemoPharm	Метилергобравін	
A10BF03	Voglibose	3	Kusum	Воксид	
J05AP09	Dasabuvir	3	Abbvie	Вірелакір	
C03EA01	Hydrochlorothiazide and potassium-sparing agents	3	Teva	Триампур Композитум	
J05AE03	Ritonavir	3	Abbvie	Норвір	✓
A04AA03	Tropisetron	3	Biolik	Тропісетрон	
L01AA03	Melphalan	3	Aspen	Алкеран	✓
L04AX02	Thalidomide	3	Lipomed	Мірін 100	✓
V03AB14	Protamine	3	Indar	Протаміну Сульфат	
M05BX04	Denosumab	2	Amgen	Іксджева	
D01AE04	Undecylenic acid	2	Teva	Нітрофунгін Нео	
G03AA13	Norelgestromin end ethinylestradiol	2	Johnson and Johnson	Евра	
J01XX09	Daptomycin	2	Novartis	Кубіцин	✓
C01CA07	Dobutamine	2	Admeda	Добутамін Адмеда	✓
R03DA74	Theophylline, combinations with psycholeptics	2	Interchem	Теофедрин Іс	
C10BX06	Atorvastatin, acetylsalicylic acid and ramipril	2	Ferrer	Триномія	
L01XE04	Sunitinib	2	Pfizer	Сутент	
G02AD02	Dinoprostone	2	Pfizer	Простин Е2	
J07BH01	Rota virus, live attenuated	2	GSK	Ротарикс	
A02AD02	Magaldrate	2	Takeda	Ріопан	
G01AF15	Butoconazole	2	Gedeon Richter	Гінофорт	
D07CC04	Beclometasone and antibiotics	2	Glenmark	Кандідерм	
N05CM18	Dexmedetomidine	2	Orion	Дексдор	
A03FA09	Mosapride	2	Torrent	Мосид МТ	
C01BA02	Procaïnamide	2	Darnitsia	Новокаїнамід-Дарниця	
S02AA30	Antiinfectives, combinations	2	Zambon	Анауран	
M01CC01	Penicillamine	2	Teva	Купреніл	
G02CA05	Hexoprenaline	2	Takeda	Гініпрал	
L01AB02	Treosulfan	2	Medac	Треосульфан Медак	✓
D06BB11	Docosanol	2	Delta Medical	Приора	
C09AA06	Quinapril	2	Pfizer	Аккупро	
N06AA02	Imipramine	2	EGIS	Меліпрамін	
C02AC02	Guanfacine	2	EGIS	Естулік	
G04BE04	Yohimbin	2	Zdorovje	Йохімбіну Гідрохлорид	
J05AG04	Etravirine	2	Johnson and Johnson	Інтеленс	✓
D07AC18	Prednicarbate	2	DermaPharm	Преднітоп	
C09BA09	Fosinopril and diuretics	2	Actavis	Фозикард Н	

N06AX23	Desvenlafaxine	2	Pfizer	Еліфор	
N07XX02	Riluzole	2	BCPP	Боризол	
L01DB07	Mitoxantrone	2	Ebewe	Мітоксантрон "Ебеве"	✓
R05DB09	Oxeladin	2	Ipsen	Пакселадин	
A14AB01	Nandrolone	2	Gedeon Richter	Ретаболіл	
H03BB01	Carbimazole	2	Esparma	Еспа-Карб	
N05BX03	Etifoxine	2	Biocodex	Стрезам	
L01XC06	Cetuximab	2	Merck	Ербітукс	
L01XE15	Vemurafenibum	2	—	—	
J01GA01	Streptomycin	2	Kyivmedpreparat	Стрептоміцин	
S01EC54	Brinzolamide, combinations	2	Novartis	Сімбринза	
G03GA06	Follitropin beta	2	Schering-Plough	Пурегон	✓
N04BA03	Levodopa, decarboxylase inhibitor and COMT inhibitor	1	Orion	Сталево	
P01BC02	Mefloquine	1	Roche	Ларіам	
P01AX08	Tenonitrozole	1	Innoteck	Атрикан 250	
G03AC06	Medroxyprogesterone	1	Pfizer	Депро-Провера	
D03BA09	Chymotrypsin	1	BioFarma	Хімотрипсин Кристалічний	
M02AB01	Capsaicin	1	—	—	
R03AL03	Vilanterol and umeclidinium bromide	1	GSK	Аноро Елліпта	
L04AX01	Azathioprine	1	Aspen	Імуран	✓
J01MA07	Lomefloxacin	1	Ipsa Laboratories	Ломфлос	
H02AA02	Fludrocortisone	1	PFZ	Кортінефф	
N05AE03	Sertindole	1	Lunback	Сердолект	
A02BX03	Pirenzepine	1	Boehringer Ingelheim	Гастроцепін	
R01AC03	Azelastine	1	Meda pharma	Алергодил	
L01XE07	Lapatinib	1	GSK	—	
B01AC18	Triflusal	1	Uriach	Дісгрін	
D07CC02	Fluocinolone acetonide and antibiotics	1	Valeant	Флуцинар N	
D01BA01	Griseofulvin	1	BCPP	Гризеофульвін	
A11DA03	Benfotiamine	1	Woerwag Pharma	Бенфогама 300	
P02CB01	Piperazine	1	Darnitsia	Піперазину Адипінат- Дарниця	
C09BA15	Zofenopril and diuretics	1	Menarini	Зокардіс Плюс 30/12,5	
A10AE06	Insulin degludec	1	NovoNordisk	Тресіба Флекстач	
C05BA04	Pentosan polysulfate sodium	1	Bene	Тромбоцид	
D07AB10	Alclometasone	1	Belupo	Афлодерм	
C03BA10	Xipamide	1	Artesan	—	
P01BA01	Chloroquine	1	Meda pharma	Делаліг	
M02AA01	Phenylbutazone	1	Gedeon Richter	Бутадіон	
L03AA13	Pegfilgrastim	1	BioFarma	Пег-Філстим	✓

J02AX06	Anidulafungin	1	Pfizer	Ераксис	
D06BB16	Denotivir	1	Jelfa S.A.	—	
D01AC12	Fenticonazole	1	Recordati	Ломексин	
C07BB12	Nebivolol and thiazides	1	Menarini	Небілет Плюс 5/12,5	
M03BX08	Cyclobenzaprine	1	Takeda	Міорикс	
N03AE01	Clonazepam	1	Interchem	Клоназепам Іс	
C01BD07	Dronedarone	1	Sanofi-Aventis	Мультак	
L01AD02	Lomustine	1	Medac	Ломустин Медак	✓
A16AX04	Nitisinone	1	Swedish Orphan Biovitrum	Орфадін	✓
D05AX03	Calcitriol	1	Kusum	Форкал	
A10BD15	Metformin and dapagliflozin	1	AstraZeneca	Ксігдуо Пролонг	
B01AA02	Phenindione	1	Zdorovje	Фенілін-Здоров'я	
G03CA53	Estradiol, combinations	1	Alvogen	Клімен	
J06BB09	Cytomegalovirus immunoglobulin	1	BioFarma	—	
H05BA01	Calcitonin (salmon synthetic)	1	Novartis	Міакальцик	
L04AC05	Ustekinumab	1	Johnson and Johnson	Стелара	
L01AA02	Chlorambucil	1	Aspen	Лейкеран	✓
R03AC18	Indacaterol	1	Novartis	Онбрез Бризхайлер	
S01LA04	Ranibizumab	1	Novartis	Луцентіс	
B01AB15	Heparinoids	1	—	—	
J01XX04	Spectinomycin	1	Medochemi	Кірін	
J01MA03	Pefloxacin	1	Sandoz	Абактал	
B01AB04	Dalteparin	1	Pfizer	Фрагмін	
C10AC01	Colestyramine	1	PharmaScience	Пмс-Холестирамін	
N05AL03	Tiaprside	1	Valeant	Тіапрілан	
M05BA02	Clodronic acid	1	Bayer	Бонефос	
R03AC12	Salmeterol	1	GSK	Серевент Евохалер	
B02BX19	Recombinant thrombopoietin	1	Iuria Pharm	—	
B02BX05	Eltrombopag	1	Novartis	Револад	
D01AC20	Imidazoles/triazoles in combination with corticosteroids	1	Glenmark	Кандід-Б	
L04AB06	Golimumab	1	Johnson and Johnson	Сімполі	
R05CA03	Guaifenesin	1	Procter & Gamble	Вікс Актив Медекспекто	
G04CA03	Terazosin	1	EGIS	Сетегіс	
J01DD14	Ceftibuten	1	MSD	—	
R03AL06	Olodaterol and tiotropium bromide	1	Boehringer Ingelheim	Спіолто Респілат	
J01BA02	Thiamphenicol	1	—	—	
A16AA03	Glutamine	1	—	—	
L03AX05	Pidotimod	1	PoliChem	Імунорікс	

V10XA01	Sodium iodide (131I)	1	NCNR	Натрію Йодид Na131I Полатом	✓
H01CC01	Ganirelix	1	Schering-Plough	Оргалутран	✓
A06AD61	Lactulose, combinations	1	Mayoly Spindler	Трансулоза	
G04CA53	Tamsulosin and solifenacin	1	Astellas	Везомні	
J07AL52	Pneumococcus purified polysaccharides antigen and Hae	1	GSK	Синфлорикс	
G04BD12	Mirabegron	1	Astellas	Бетмига	
V09FX01	Technetium (99mTc) pertechnetate	<1	NCNR	Полтехнет	✓
J01MA15	Gemifloxacin	<1	Abdi İbrahim	Фактив	
C08CA08	Nitrendipine	<1	—	—	
D01AC11	Oxiconazole	<1	—	—	
N05AN01	Lithium	<1	BCPP	Глюталіт	
V08AB10	Iomeprol	<1	Bracco Imaging	Іомерон 300	
V08CA03	Gadodiamide	<1	GE Healthcare	Омніскан	
B01AD04	Urokinase	<1	Medac	Урокіназа Медак	✓
S01AX05	Bibrocathol	<1	Ursapharm	Посиформін	
S01XA26	Azapentacene	<1	—	—	
J07AL02	Pneumococcus, purified polysaccharides antigen conjugated	<1	Pfizer	Превенар 13/	
N05AE04	Ziprasidone	<1	Pfizer	Зелдокс	
A12CD01	Sodium fluoride	<1	PharmaScience	Флюор-Е-Дей	
B01AF02	Apixaban	<1	Pfizer	Еліквіс	
R06AX02	Cyproheptadine	<1	—	—	
L02BX02	Degarelix	<1	Ferring	Фірмагон	
C01AA06	Lanatoside C	<1	GNCLS	Целанід	
J01EB03	Sulfadimidine	<1	Agropharm	Сульфадимезин	
G04CA01	Alfuzosin	<1	Sun Pharmaceuticals	Алфірум	
G03CB05	Hexestrol	<1	BioFarma	—	
N06DA04	Galantamine	<1	Sopharma	Нівалін	
D01AC05	Isoconazole	<1	Bayer	—	
C09BX02	Perindopril and bisoprolol	<1	Servier	Косірель 10 Мг/10 Мг	
J07AG51	Hemophilus influenzae B, combinations with toxoid	<1	—	—	
A12CC10	Magnesium oxide	<1	Alpen Pharma	Біолектра Магnezіум Форте	
N05CM11	Bromides	<1	—	—	
P02BA01	Praziquantel	<1	Bayer	—	
B03AB02	Sacharated iron oxide	<<1	Biolik	Залізне Вино	
G04BE11	Udenafil	<1	Dong A ST Co	Зидена	
C10AA02	Lovastatin	<1	—	—	
B01AC05	Ticlopidine	<1	EGIS	Іпатон	
J07AP03	Typhoid, purified polysaccharide antigen	<1	Sanofi-Aventis	Тіфім Ві	
B01AB02	Antithrombin III	<1	Octapharma	Атенатив 1000 Мо	

V03AC03	Deferasirox	<1	Novartis	Ексіджад
V08CA09	Gadobutrol	<1	Bayer	Гадовіст 1,0
D06AX13	Retapamulin	<1	GSK	Альтарго
C05BB02	Polidocanol	<1	Chemische Fabrik Kreussler	Етоксисклерол 0,5 %
L01DC03	Mitomycin	<1	NordicPharma	Мітоміцин-С Кіова
D03BA01	Trypsin	<1	BioFarma	—
J01CR03	Ticarcillin and beta- lactamase inhibitor	<1	GSK	Тиментин ✓
L01XE05	Sorafenib	<1	Bayer	Нексавар
N07BA03	Varenicline	<1	Pfizer	Чемпікс
J07AH08	Meningococcus A, C, Y, W-135, tetravalent purified polysaccharides antigen conjugated	<1	Pfizer	Німенрикс
J01RA07	Azithromycin, fluconazole and secnidazole	<1	—	—
R03AL04	Indacaterol and glycopyrronium bromide	<1	Novartis	Ультібро Бризхайлер
C10BA02	Simvastatin and ezetimibe	<1	MSD	—
N05AX13	Paliperidone	<1	Johnson and Johnson	Інвега
J01DD52	Ceftazidime and beta- lactamase inhibitor	<1	—	—
L01XX35	Anagrelide	<1	PharmaScience	Агрелід
C08CA09	Lacidipine	<1	GSK	Лаципіл
H04AA01	Glucagon	<1	NovoNordisk	—
L01XE10	Everolimus	<1	Novartis	Афінітор ✓
C09CA02	Eprosartan	<1	Abbott	Теветен
R02AB03	Fusafungine	<1	Servier	—
G02CB04	Quinagolide	<1	Ferring	Норпролак
A03AX04	Pinaverium	<1	Abbott	Дицетел
Всього		5 091 млн. грн		

“ ✓ ” - Лікарський засіб закуповується також за механізмом централізованих закупівель.

“ — ” - Лікарський засіб не зареєстрований на в Державному реєстрі лікарських засобів

Лідером за продажами серед односторонніх лікарських засобів в 2017 році був препарат Алувія (Lopinavir and ritonavir) виробництва компанії Abbvie.

Таблиця 6. Рейтинг компаній за продажами односторонніх лікарських засобів

№	Компанія	Загальні продажі, ≈ млн грн	Кількість торгівельний найменувань
1	Abbvie	592	5
2	Bayer	375	16
3	Shire	277	1
4	Abbott	213	7
5	Interchem	209	3
6	Novartis	156	15

7	Astellas	150	6
8	Genzyme	149	5
9	Boehringer Ingelheim	131	7
10	Roche	124	6
11	MSD	109	7
12	Kyivmedpreparat	100	3
13	Menarini	99	9
14	AstraZeneca	96	5
15	Organosyn Life Sciences	91	4
16	GSK	85	12
17	Sun Pharmaceuticals	72	3
18	Lab. Bouchara-Recordati	68	2
19	Teva	67	8
20	Lunback	64	5
21	Sanofi-Aventis	56	6
22	Reckitt Benckiser	52	1
23	Pfizer	50	18
24	Schering-Plough	49	5
25	Mili	48	2
26	Olainfarm	48	3
27	Sperko	46	1
28	Servier	46	6
29	Baxter	45	2
30	Zdorovie Narodu	42	2
31	NovoNordisk	41	4
32	BioMarin	41	2
33	Alfa Wasserman	41	3
34	Orion	40	5
35	MonPharm	39	1
36	Valeant	34	4
37	World medicine	34	2
38	FarmStandart	33	1
39	Darnitsia	31	4
....	Інші	940	168
....	Невідомо	109	27
	Всього	5 091	396

Компанія Abbvie у 2017 році була лідером за продажами односторонніх лікарських засобів. Загалом п'ять торговельних найменування виробництва Abbvie було продано на понад 591 млн грн.

Таблиця 7. Рейтинг АТС кодів, на які витрачається найбільше коштів при закупівлі односторонніх лікарських засобів.

АТС рівень	Назва рівня	Кількість односторонніх	Загальна сума продажів, ≈ млн грн
1		ЛЗ	
J	Antiinfectives For Systemic Use	45	982
A	Alimentary Tract And Metabolism	52	916

N	Nervous System	41	629
B	Blood And Blood Forming Organs	30	595
G	Genito Urinary System And Sex Hormones	39	483
R	Respiratory System	30	461
L	Antineoplastic And Immunomodulating Agents	37	322
C	Cardiovascular System	42	223
D	Dermatologicals	24	145
S	Sensory Organs	14	109
M	Musculo-Skeletal System	15	105
H	Systemic Hormonal Preparations, Excl. Sex Hormones And Insulins	9	49
P	Antiparasitic Products, Insecticides And Repellents	9	37
V	Various	11	36

Найбільше односторонніх лікарських засобів представлено АТС кодом А – 52, в той же час найбільші обсяги продажів має АТС коди J – 982 млн грн.

4. Висновок та обговорення

В 2017 році в Україні через централізовані, госпітальні закупівлі та аптечну мережу було продано односторонніх лікарських засобів на суму 5 млрд 91 млн грн. До цього значення входять лише лікарські засоби, що мають код АТС 6 рівня та МНН, які були присвоєні Всесвітньою організацією охорони здоров'я.

Найбільші об'єми продажів односторонніх препаратів у 2017 році мала компанія Abbvie, яка отримала від реалізації 5 лікарських засобів понад 591 млн грн. Вказане лідерство компанії забезпечили продажі лікарського засобу Алувіа (lopinavir/ritonavir).

Крім того, в 2017 році було витрачено 77 млн доларів США або половину усіх коштів на закупівлю лікарських засобів за механізмом централізованих закупівель Міністерства охорони здоров'я України з залученням міжнародних організацій.

У зв'язку з тим, що така значна сума витрачається на закупівлю односторонніх лікарських засобів необхідно провести подальше дослідження причин такої ситуації. Зокрема, вивчення патентного статусу визначених односторонніх препаратів.

Важливість подальшого вивчення вказаного питання ілюструє ситуація з препаратом Алувіа. Згідно з [даними](#) Центру громадського здоров'я МОЗ України станом на 01.12.2018 антиретровірусну терапію отримувало 101358 пацієнти (від 144 633 ВІЛ-інфікованих під медичним наглядом станом на 01.10.2018), з яких 61649 коштом державного бюджету, інші 39709 пацієнтів отримували лікування коштом міжнародних донорських організацій. Згідно заявки регіонів за програмою централізованих закупівель 100%-ова річна потреба за антиретровірусними препаратами складає приблизно 877 млн грн, а

таблетованими препаратами лопінавіру/ритонавіру приблизно 403 млн грн. Підрахунок середньої вартості річного курсу антиретровірусними препаратами має ряд складностей через різні шляхи постачання препаратів, різну вартість закупівель, навіть, в межах одного джерела постачання, крім того кількість пацієнтів також змінюється з часом. Беручи дані паспорту бюджетної програми централізованих закупівель за 2018 рік у 90249 пацієнти, що отримують антиретровірусну терапію та дані по 100%-вій річній потребі за АРТ-препаратами середня річна вартість лікування одного пацієнта складатиме приблизно 9725 грн. Водночас, згідно даних [сайту](#) Global Price Reporting Mechanism в Україні у 2017 році 23843 пацієнти отримувало препарати лопінавіру/ритонавіру у дозуваннях 200/50 мг та 100/25мг (оригінальний препарат Алувіа), а вартість річного курсу лікування становила 401.69 USD. В той же час середня вартість річного курсу у країнах Європи та Центральної Азії складала 241.03 USD. Таким чином, запровадження генеричної конкуренції між препаратами лопінавіру/ритонавіру має призвести до суттєвої економії коштів державного бюджету та збільшення забезпеченості препаратами коштом державного бюджету.