## Отчет по картам-сообщениям за февраль 2022 года

За период с 1 по 28 февраля 2022 через портал www.ndda.kz поступила 204 карты–сообщения о побочных действиях при применении лекарственных средств, в том числе 37 не валидных и 11 дублирующих сообщений.

1. **Количество карт-сообщений о побочных действиях ЛС,**

**поступивших от медицинских организаций в разрезе регионов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Регионы / область** | **абс.** | **%** |
| 1 | г. Нур-Султан | 14 | 9,2 |
| 2 | г. Алматы | 6 | 4 |
| 3 | г. Шымкент |  18 | 11,8 |
| 4 | Акмолинская область | - |  |
| 5 | Актюбинская область | 18 | 11,8 |
| 6 | Алматинская область | 7 | 4,6 |
| 7 | Атырауская область | - | - |
| 8 | Восточно-Казахстанская область | 27 | 17,9 |
| 9 | Жамбылская область | - | - |
| 10 | Западно-Казахстанская область | 7 |  4,6 |
| 11 | Карагандинская область | 20 | 13,1 |
| 12 | Костанайская область | 16 | 10,5 |
| 13 | Кызылординская область | - |  - |
| 14 | Мангистауская область | - | - |
| 15 | Павлодарская область | 16 | 10,5 |
| 16 | Северо-Казахстанская область | 2 | 1,3 |
| 17 | Туркестанская область | 1 | 0,7 |
|  | **Итого:** | **152\*** |  |

\*в т.ч. не валидные, последующие и дублирующие карты-сообщения

1. **Количество карт-сообщений о побочных действиях ЛС,**

**поступивших от фармацевтических компаний**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Фармацевтическая компания** | **абс.** | **%** |
| 1 | АО "Химфарм" | 2 | 3,9 |
| 2 | ТОО Registrarius | 3 | 5,8 |
| 3 | Представительство ЗАК "АстраЗенека Ю-Кей Лимитед" В РК | 1 | 1,9 |
| 4 | ТОО «ГСК Казахстан» | 13 | 25 |
| 5 | ТОО "Сервье Казахстан" | 1 | 1,9 |
| 6 | ТОО ФОРМАТ.KZ | 1 | 1,9 |
| 7 | ТОО "Nova East Pharm Kazakhstan (Нова Ист Фарм Казахстан)" | 1 | 1,9 |
| 8 | ТОО «Дочерняя организация «Нижфарм-Казахстан» | 1 | 1,9 |
| 9 | Байер КАЗ | 10 | 19,2 |
| 10 | Филиал ООО "Джонсон & Джонсон" в РК | 3 | 5,8 |
| 11 | пфайзер | 3 | 5,8 |
| 12 | Филиал компании "Новартис Фарма Сервисэз АГ" в РК | 3 | 5,8 |
| 13 | ТОО "Ново Нордиск Казахстан" | 2 | 3,9 |
| 14 | ТОО “Gedeon Richter KZ” | 1 | 1,9 |
| 15 | Филиал ООО "Джонсон & Джонсон" в РК | 6 | 11,5 |
| 16 | Представительство компании "Элай Лилли Восток С.А." | 1 | 1,9 |
| 17 | Неизвестно |  |  |
|  | **Итого:** | **52\*** |  |

\*в т.ч. не валидные, последующие и дублирующие карты-сообщения

1. **Распределение карт-сообщений о побочных действиях**

**лекарственных средств по АТХ коду**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **АТХ Код** | **абс.** | **%** |
| Код A. Пищеварительный тракт и обмен веществ | 8 | 4.1 |
| Код B. Кровь и органы кроветворения |  12 | 6.3 |
| Код C. Сердечно-сосудистая система | 3 | 1,6 |
| Код D. Дерматология | 1 | 0,5 |
| Код G. Мочеполовая система и половые гормоны | 5 | 2,6 |
| Код H. Гормональные препараты для системного использования (исключая половые гормоны) | - | - |
| J01 Антибактериальные препараты для системного использования | 46 | 23,9 |
| J02 Противогрибковые препараты | - | - |
| J04 Антимикобактериальные препараты | 73 | 37,9 |
| J05 Противовирусные препараты для системного использования | 6 | 3,1 |
| J07 Вакцины |  2 | 1,0 |
| Код L. Антинеопластические и иммуномодулирующие препараты | 14 | 7,2 |
| Код М. Костно-мышечная система | 2 | 1 |
| Код N. Нервная система | 14 | 7,2 |
| Код P. Противопаразитарные препараты, инсектициды и репелленты | - | - |
| Код R. Дыхательная система | 3 | 1,6 |
| Код S. Лечение заболеваний глаз | 2 | 1 |
| Код V. Прочие препараты | 2 | 1 |
|  |  |  |
| **Итого:** | **193** |  |

1. **Распределение карт-сообщений о побочных действиях**

**лекарственных средств по международному непатентованному названию**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **МНН / активное вещество** | **Всего случаев** | **ОЭ** | **НН** | **НП** | **СН** | **СП** | **Примечание** |
| 1 | Абакавир | 1 |  |  |  |  | 1 |  |
| 2 | Абакавир | 2 | 2 |  |  |  |  |  |
| 3 | Альбумин | 1 |  |  |  |  |  2 |  |
| 4 | Амикацин | 3 |  |  | 1 |  | 2 |  |
| 5 | амоксициллин | 3 |  |  | 1 |  | 2 |  |
| 6 | Антитела к мозгоспецифическому белку S-100 аффинно очищенные 0,003 г\* | 1 |  |  | 1 |  |  |  |
| 7 | Апалутамид | 1 |  |  |  |  | 1 |  |
| 8 | бедаквилин | 7 |  |  | 2 |  | 5 | не зарегистрирован в РК |
| 9 | Белимумаб | 2 |  |  | 2 |  |  |  |
| 10 | Бензилпенициллин | 1 |  | 1 |  |  |  |  |
| 11 | Будесонид и формотерол | 1 | 1 |  |  |  |  |  |
| 12 | Бупивакаин | 1 |  |  | 1 |  |  |  |
| 13 | Ванкомицин | 1 |  |  |  |  | 1 |  |
| 14 | витекс | 1 |  |  |  |  | 1 |  |
| 15 | гидрокортизона ацетат | 1 |  |  |  |  | 1 |  |
| 16 | Голимумаб | 3 |  |  |  | 3 |  |  |
| 17 | Дабрафениб | 1 |  |  |  |  | 1 |  |
| 18 | Деламанид | 2 |  |  |  |  | 2 |  |
| 19 | железа (III) гидроксида полимальтозный | 1 |  |  | 1 |  |  |  |
| 20 | Ибупрофен | 2 |  |  | 2 |  |  |  |
| 21 | Изониазид | 4 |  |  | 1 | 1 | 2 |  |
| 22 | Изотонический раствор | 1 |  |  |  |  | 1 |  |
| 23 | Инсулин детемир | 2 |  |  |  |  | 2 |  |
| 24 | Йопромид | 2 |  |  | 2 |  |  |  |
| 25 | Клотримазол | 1 |  |  | 1 |  |  |  |
| 26 | Клофазимин | 4 |  |  | 2 | 1 | 1 |  |
| 27 | Ламивудин/абакавир; ламивудин/ зидовудин | 3 |  |  | 2 |  | 1 |  |
| 28 | Ламотриджин | 6 |  |  | 6 |  |  |  |
| 29 | Левофлоксацин | 15 |  | 2 | 5 | 2 | 6 |  |
| 30 | Линезолид | 22 |  |  | 22 |  |  |  |
| 31 | Макрогол | 4 | 4 |  |  |  |  |  |
| 32 | Моксифлоксацин | 1 |  |  | 1 |  |  |  |
| 33 | Периндоприл | 1 | 1 |  |  |  |  |  |
| 34 | Пиразинамид | 12 |  |  | 12 |  |  |  |
| 35 | Прегабалин | 1 |  |  | 1 |  |  |  |
| 36 | Прогестерон | 1 |  |  | 1 |  |  |  |
| 37 | Протионамид | 2 |  |  | 2 |  |  |  |
| 38 | Рамуцирумаб | 1 |  |  | 1 |  |  |  |
| 39 | Ривароксабан | 9 |  |  |  |  | 9 |  |
| 40 | Рифаксимин | 1 | 1 |  |  |  |  |  |
| 41 | Рифампицин | 13 |  |  | 13 |  |  |  |
| 42 | Тафлупрост | 2 |  |  | 2 |  |  |  |
| 43 | Трамадол | 3 | 3 |  |  |  |  |  |
| 44 | Устекинумаб | 2 |  |  | 2 |  |  |  |
| 45 | Фенилэфрин | 1 |  |  | 1 |  |  |  |
| 46 | Флутиказон | 2 |  |  | 2 |  |  |  |
| 47 | Хлоргексидин | 1 |  |  | 1 |  |  |  |
| 48 | Церитиниб | 2 |  |  |  |  | 2 |  |
| 49 | Циклосерин | 28 |  |  | 28 |  |  |  |
| 50 | Цитиколин | 1 |  |  | 1 |  |  |  |
| 51 | Эмпаглифлозин | 1 |  |  | 1 |  |  |  |
| 52 | Эналаприл | 1 | 1 |  |  |  |  |  |
| 53 | Эстрадиол | 1 | 1 |  |  |  |  |  |
| 54 | Этамбутол | 1 |  |  | 1 |  |  |  |
| 55 | этилметилгидроксипиридина сукцинат, 50,0 мг | 1 |  |  | 1 |  |  |  |
| 56 | Эфавиренз | 2 |  |  | 2 |  |  |  |
|  | **Итого:** | **191** | **14** | **3** | **125** | **6** | **43** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| оэ – отсутствие эффективности | сн - серьезная непредвиденная ПР ЛС |
| нн - несерьезная непредвиденная ПР ЛС | сп - серьезная предвиденная ПР ЛС |
| нп - несерьезная предвиденная ПР ЛС |  |

1. **Количество карт-сообщений по производителям ЛС**

|  |  |
| --- | --- |
| **Производитель** | **Количество** |
| ***Отечественные производители*** |
| 1 | АО «Нобел Алматинская Фармацевтическая Фабрика» | 15 |
| 2 | ТОО «Абди Ибрахим Глобал Фарм», Республика Казахстан | 31 |
| 3 | АО «Химфарм», Республика Казахстан | 2 |
| 4 | РГП на ПХВ Республиканский центр крови | 1 |
| 5 | ТОО «Kelun-Kazpharm» (Келун-Казфарм), | 1 |
| 6 | ТОО «НУР-МАЙ ФАРМАЦИЯ», Республика Казахстан | 4 |
| 7 | ТОО «Павлодарский фармацевтический завод» | 6 |
| 8 | ТОО «ПФК «Элеас», Республика Казахстан | 1 |
| 9 | ТОО «СУЛТАН», Казахстан | 4 |
| **Итого:** | **65** |
| ***Производители стран ЕАЭС*** |
| 1 | АО «Нижфарм», Российская Федерация | 2 |
| 2 | АО Фарма Синтез Россия  | 1 |
| 3 | ОАО «Синтез», Россия | 1 |
| 4 | Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственная Компания «ФАРМАСОФТ», Россия | 1 |
| 5 | ООО «НПФ «МАТЕРИА МЕДИКА ХОЛДИНГ», Россия. | 1 |
| **Итого:** | **6** |
| ***Производители стран дальнего зарубежья*** |
| 1 | «Идол Илач Долум Сан. ве Тидж. А.Ш.», Турция | 1 |
| 2 | Тубилюкс Фарма С.п.А, Италия | 1 |
| 3 | AstraZeneca Dunkerque Production, Dunkerque, Франция | 1 |
| 4 | Оцука Фармасьютикал Ко., Лтд, Япония | 2 |
| 5 | Auribindo Pharma Limited, Индия | 1 |
| 6 | Chengdu Jinhua Pharmaceuticals Co.Ltd,  | 5 |
| 7 | HETERO LABS LIMITED, Индия | 3 |
| 8 | Kemwell BioPharma, Pvt.Ltd, Индия | 2 |
| 9 | Les Laboratoires Servier , Франция | 1 |
| 10 | Lok-beta Pharmaceuticals Pvt, Ltd Индия | 2 |
| 11 | Macleods Pharmaceuticals Limited, Индия | 7 |
| 12 | Neel-Nayan Pharma Pvt Ltd, Индия | 9 |
| 13 | Recipharm Pharmaservices PVT.LTD., Индия | 1 |
| 14 | Glaxo Wellcome Production, Франция | 3 |
| 15 | Sun Pharma Laboratories Limited , Индия | 1 |
| 16 | Swiss Parentals LTD AHMED GUJARAT INDIA | 4 |
| 17 | ГлаксоСмитКляйн Инк., Канада | 2 |
| 18 | Альфасигма С.п.А., Болонья, Италия | 1 |
| 19 | АО Сантен, Финляндия | 2 |
| 20 | производитель «Пфайзер Мануфактуринг Бельгия Н.В. | 3 |
| 21 | Байер АГ, Германия | 12 |
| 22 | Роттендорф Фарма ГмбХ, Германия | 1 |
| 23 | Бионорика СЕ, D-92308 Ноймаркт/Германия | 1 |
| 24 | ГлаксоСмитКляйн Фармасьютикалз С.А.,Польша | 10 |
| 25 | Люпин Лимитед, Мумбай, Индия | 2 |
| 26 | Кусум Хелткер Пвт. Лтд., Индия | 1 |
| 27 | Новартис Фарма Штейн АГ, Швейцария | 3 |
| 28 | Ново Нордиск Продакшн САC, Франция | 2 |
| 29 | Гедеон Рихтер Румыния А.О., Румыния | 1 |
| 30 | Силаг АГ, Швейцария | 2 |
| 31 | Бакстер Фармасьютикал Солюшнз ЛЛС, США | 3 |
| 32 | Янссен Орто ЛЛС (Janssen Ortho, LLC), США | 1 |
| 33 | СиннаЖен Ко., Исламская Республика Иран | 2 |
| 34 | Элай Лилли энд Компани, США | 1 |
|  |  |  |
| **Итого:** | **93** |
| 1 | Неизвестно | **40** |
| **ИТОГО:** | **204** |

1. **Количественный отчет по исходам**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Исход** | **абс.** | **%** |
| 1 | Выздоровление | 27 | 13,2 |
| 2 | Улучшение | 64 | 31,3 |
| 3 | Ухудшение |  9 | 4,4 |
| 4 | Госпитализация/удлинение срока госпитализации | 10 | 5 |
| 5 | Продолжающееся побочное действие | 34 | 16,7 |
| 6 | Стойкая или выраженная нетрудоспособность/инвалидность | 2 | 1 |
| 7 | Угроза жизни | - |  |
| 8 | Летальный исход | - |  |
| 9 | Неизвестно | 58 | 28,4 |
| **Итого:** | **204** |  |