## Отчет по картам-сообщениям за май 2022 года

За период с 1 по 31 мая 2022 через портал www.ndda.kz поступила 221 карты–сообщения о побочных действиях при применении лекарственных средств, в том числе 16 не валидных, 5 дублирующих и 7 сообщений об отсутствии эффективности.

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

**поступивших от медицинских организаций в разрезе регионов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Регионы / область** | **абс.** | **%** |
| 1 | г. Алматы | 26 | 14,1 |
| 2 | Павлодарская область | 23 | 12,5 |
| 3 | г. Нур-Султан | 19 | 10,3 |
| 4 | Кызылординская область | 17 | 9,2 |
| 5 | Актюбинская область | 16 | 8,7 |
| 6 | Карагандинская область | 12 | 6,5 |
| 7 | Акмолинская область | 11 | 6 |
| 8 | г. Шымкент | 9 | 4,9 |
| 9 | Восточно-Казахстанская область | 8 | 4,4 |
| 10 | Костанайская область | 8 | 4,4 |
| 11 | Западно-Казахстанская область | 6 | 3,3 |
| 12 | Северо-Казахстанская область | 6 | 3,3 |
| 13 | Алматинская область | 5 | 2,7 |
| 14 | Абайская область | 5 | 2,7 |
| 15 | Жамбылская область | 4 | 2,1 |
| 16 | Жетису область | 4 | 2,1 |
| 17 | Атырауская область | 2 | 1,1 |
| 18 | Мангистауская область | 2 | 1,1 |
| 19 | Туркестанская область | 1 | 0,6 |
|  | **Итого:** | **184** |  |

\*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 | Филиал компании «Новартис Фарма Сервисэз АГ» в РК | 11 | 29,8 |
| 2 | ТОО «Adalan» | 4 | 10,8 |
| 3 | Представительство компании «Элай Лилли Восток С.А.» | 4 | 10,8 |
| 4 | ТОО «Абботт Казахстан» | 3 | 8,1 |
| 5 | Байер КАЗ | 3 | 8,1 |
| 6 | ТОО «ГСК Казахстан» | 3 | 8,1 |
| 7 | ТОО “Gedeon Richter KZ” | 2 | 5,4 |
| 8 | Представительство компании ЕВРОМЕДЕКС в РК | 2 | 5,4 |
| 9 | ТОО «Такеда Казахстан» | 2 | 5,4 |
| 10 | ТОО «A.S.K.MED» | 1 | 2,7 |
| 11 | ТОО ДО «Нижфарм-Казахстан» | 1 | 2,7 |
| 12 | ТОО «Green pharm» | 1 | 2,7 |
|  | **Итого:** | **37\*** |  |

\*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.** | **%** |
| J04 Антимикобактериальные препараты | 86 | 42 |
| J01 Антибактериальные препараты для системного использования | 43 | 20,9 |
| Код B. Кровь и органы кроветворения | 12 | 5,8 |
| J05 Противовирусные препараты для системного использования | 10 | 4,9 |
| Код L. Антинеопластические и иммуномодулирующие препараты | 10 | 4,9 |
| Код М. Костно-мышечная система | 8 | 3,9 |
| Код A. Пищеварительный тракт и обмен веществ | 6 | 2,9 |
| Код C. Сердечно-сосудистая система | 6 | 2,9 |
| Код N. Нервная система | 6 | 2,9 |
| Код S. Лечение заболеваний глаз | 6 | 2,9 |
| Код H. Гормональные препараты для системного использования (исключая половые гормоны) | 3 | 1,5 |
| Код R. Дыхательная система | 3 | 1,5 |
| Код G. Мочеполовая система и половые гормоны | 2 | 1 |
| J07 Вакцины | 2 | 1 |
| Код V. Прочие препараты | 2 | 1 |
| Код D. Дерматология | 0 | 0 |
| J02 Противогрибковые препараты | 0 | 0 |
| Код P. Противопаразитарные препараты, инсектициды и репелленты | 0 | 0 |
| **Итого:** | **205** |  |

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 | Линезолид | 27 |  |  | 15 |  | 12 |  |
| 2 | Пиразинамид | 22 |  |  | 8 |  | 14 |  |
| 3 | Циклосерин | 22 |  |  | 16 |  | 6 |  |
| 4 | Изониазид | 9 |  |  |  |  | 9 |  |
| 5 | Рифампицин, пиразинамид, этамбутол, изониазид | 9 |  |  | 3 |  | 6 |  |
| 6 | Левофлоксацин | 8 |  |  | 4 |  | 4 |  |
| 7 | Протионамид | 7 |  |  | 7 |  |  |  |
| 8 | бедаквилин | 6 |  |  | 1 |  | 5 | Не зарегистрирован в РК |
| 9 | Эмтрицитабин, тенофовир дизопроксил и эфавиренз | 6 |  |  | 4 |  | 2 |  |
| 10 | альбумин | 5 |  |  |  |  | 5 |  |
| 11 | Бролуцизумаб | 5 |  |  | 2 |  | 3 |  |
| 12 | Деламанид | 5 |  |  | 5 |  |  |  |
| 13 | Ибупрофен | 3 |  |  | 3 |  |  |  |
| 14 | Цефтриаксон | 3 |  |  | 2 |  | 1 |  |
| 15 | Эналаприл | 3 |  |  | 2 |  | 1 |  |
| 16 | Амикацин | 2 |  |  |  |  | 2 |  |
| 17 | вакцина пневмококковая полисахаридная конъюгированная адсорбированная инактивированная, жидкая | 2 |  |  | 2 |  |  |  |
| 18 | Дабрафениб | 2 |  |  |  | 2 |  |  |
| 19 | Долутегравир | 2 |  | 2 |  |  |  |  |
| 20 | долутегравира натрия | 2 |  | 1 | 1 |  |  |  |
| 21 | железа сульфата, кислота фолиевая | 2 |  |  | 2 |  |  |  |
| 22 | Карбамазепин | 2 | 1 |  |  |  | 1 |  |
| 23 | Клофазимин | 2 |  |  | 1 |  | 1 |  |
| 24 | Окситоцин | 2 |  |  | 2 |  |  |  |
| 25 | Онасемноген абепарвовек | 2 |  |  |  |  | 2 |  |
| 26 | Рамуцирумаб | 2 |  |  | 2 |  |  |  |
| 27 | Ривароксабан | 2 |  |  |  |  | 2 |  |
| 28 | рифампицин, изониазид | 2 |  |  | 1 |  | 1 |  |
| 29 | фактор свертывания крови VIII | 2 | 2 |  |  |  |  |  |
| 30 | Флутиказон | 2 |  |  | 2 |  |  |  |
| 31 | Цитарабин | 2 |  |  | 1 |  | 1 |  |
| 32 | цитидина -5´- динатрий монофосфат | 2 |  |  |  |  | 2 |  |
| 33 | 10 мг бринзоламида и 6,8 мг тимолола малеата | 1 |  |  | 1 |  |  |  |
| 34 | Азилсартан медоксомил | 1 |  |  | 1 |  |  |  |
| 35 | Амлодипин | 1 |  |  |  |  | 1 |  |
| 36 | Аскорбиновая кислота | 1 |  |  |  | 1 |  |  |
| 37 | Гадобутрол | 1 |  |  | 1 |  |  |  |
| 38 | Диеногест | 1 |  |  | 1 |  |  |  |
| 39 | Диметилфумарат | 1 |  |  | 1 |  |  |  |
| 40 | Дротаверин | 1 | 1 |  |  |  |  |  |
| 41 | желчь сухая | 1 | 1 |  |  |  |  |  |
| 42 | Зопиклон | 1 |  |  |  |  | 1 |  |
| 43 | Йопромид | 1 |  |  | 1 |  |  |  |
| 44 | Лактулоза | 1 | 1 |  |  |  |  |  |
| 45 | Леветирацетам | 1 |  |  | 1 |  |  |  |
| 46 | Леналидомид | 1 |  |  | 1 |  |  |  |
| 47 | Макрогол | 1 |  |  |  |  | 1 |  |
| 48 | Моксифлоксацин | 1 |  |  | 1 |  |  |  |
| 49 | Нимесулид | 1 |  |  | 1 |  |  |  |
| 50 | Пентоксифиллин | 1 |  |  |  |  | 1 |  |
| 51 | Пэгинтерферон бета-1a | 1 |  |  | 1 |  |  |  |
| 52 | Ритуксимаб | 1 |  |  |  | 1 |  |  |
| 53 | рифампицин | 1 |  |  | 1 |  |  |  |
| 54 | Рифампицин, пиразинамид, этамбутол, изониазид | 1 |  |  | 1 |  |  |  |
| 55 | Теноксикам | 1 |  |  |  |  | 1 |  |
| 56 | Тиамазол | 1 |  |  | 1 |  |  |  |
| 57 | толперизона гидрохлорид 100 мг, лидокаина гидрохлорид 2,5 мг | 1 |  |  |  |  | 1 |  |
| 58 | Цефазолин | 1 |  |  | 1 |  |  |  |
| 59 | Цефтазидим | 1 |  |  | 1 |  |  |  |
| 60 | экстракт свежих целых растений иберийки горькой | 1 |  |  | 1 |  |  |  |
| 61 | Элтромбопаг | 1 |  |  |  |  | 1 |  |
| 62 | Эстрадиола гемигидрат | 1 | 1 |  |  |  |  |  |
| 63 | Этамбутол | 1 |  |  | 1 |  |  |  |
|  | **Итого:** | **205** | **7** | **3** | **104** | **4** | **87** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 | ТОО «Абди Ибрахим Глобал Фарм», Республика Казахстан | 24 | |
| 2 | АО «Химфарм», Республика Казахстан | 9 | |
| 3 | АО «Нобел Алматинская Фармацевтическая Фабрика» | 7 | |
| 4 | РГП на ПХВ «Республиканский центр крови» МЗСР РК | 5 | |
| 5 | ТОО «Павлодарский фармацевтический завод» | 4 | |
| 6 | ТОО «Карагандинский фармацевтический комплекс» | 1 | |
| 7 | ТОО «ПФК Элеас»,Республика Казахстан | 1 | |
| 8 | ТОО «СУЛТАН», Казахстан | 1 | |
| **Итого:** | | **52** | |
| ***Производители стран ЕАЭС*** | | | |
| 1 | АО «Р-Фарм», РФ | 2 | |
| 2 | АО Фармсинтез Россия | 2 | |
| 3 | ОАО "БЗМП" | 1 | |
| 4 | ОАО «Ирбитский химико-фармацевтический завод», Россия | 1 | |
| 5 | ООО «Мерк», Россия | 1 | |
| 6 | ПАО «Биосинтез», Россия | 1 | |
| 7 | АО «Нижфарм», Российская Федерация | 1 | |
| 8 | Технолог; УКРАИНА | 1 | |
| 9 | Фармацевтическая фирма «Дарница» ЧАО; УКРАИНА | 1 | |
| **Итого:** | | **11** | |
| ***Производители стран дальнего зарубежья*** | | | |
| 1 | Маклеодс Фармасьютикалз Лимитед, Индия | | 14 |
| 2 | Люпин Лимитед, Индия | | 8 |
| 3 | «CAMBER PHARMA (КАМБЕР ФАРМА)» | | 7 |
| 4 | Новартис Оверсиз Инвестментс АГ, Швейцария | | 6 |
| 5 | Neel-Nayan Pharma Pvt.Ltd Индия | | 5 |
| 6 | Байер Консьюмер Кэр АГ | | 5 |
| 7 | Концепт Фармасьютикалс Лимитед, Мумбай, Индия | | 5 |
| 8 | Lok-beta Pharmaceuticals Индия | | 4 |
| 9 | АО «Ген Илач ве Саглык Урунлери Санаи ве Тиджарет», Турция | | 4 |
| 10 | Глаксо Груп Лтд, Великобритания | | 3 |
| 11 | Новартис Фарма АГ, Швейцария | | 3 |
| 12 | Эбботт Хелскеа Продактс Б.В., Веесп, Нидерланды | | 3 |
| 13 | CSL Behring GmbH, Германия | | 2 |
| 14 | Глаксо Оперэйшенс Великобритания Лтд. Глаксо Вэллком Оперэйшенс; | | 2 |
| 15 | БЕРЛИН-ХЕМИ АГ(МЕНАРИНИ ГРУПП),Германия | | 2 |
| 16 | ГЕДЕОН РИХТЕР ОАО (Венгрия) | | 2 |
| 17 | Пфайзер Эйч Си Пи Корпорэйшн, США | | 2 |
| 18 | Пьер Фабр Медикамент Продакшн Франция | | 2 |
| 19 | Феррер Интернасьональ, С.А., Испания | | 2 |
| 20 | Целон Лабс, Индия | | 2 |
| 21 | Элай Лилли Восток С.А., Швейцария | | 2 |
| 22 | Hangzhou Pharma Co Ltd At Anhui Hongye | | 1 |
| 23 | PE Swiss Parenterals Ltd India | | 1 |
| 24 | АО «Гриндекс», Латвия | | 1 |
| 25 | Д-р Редди’с Лабораторис Лимитед, Индия | | 1 |
| 26 | Кусум Хелткер Пвт. Лтд.,Индия | | 1 |
| **Итого:** | | | **90** |
| 1 | Неизвестно | | **68** |
| **ИТОГО:** | | | **221** |

1. **Количественный отчет по исходам**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Исход** | **абс.** | **%** |
| 1 | Улучшение | 86 | 38,9 |
| 2 | Неизвестно | 59 | 26,7 |
| 3 | Продолжающееся побочное действие | 32 | 14,4 |
| 4 | Ухудшение | 28 | 12,7 |
| 5 | Выздоровление | 15 | 6,8 |
| 6 | Госпитализация/удлинение срока госпитализации | 1 | 0,5 |
| 7 | Стойкая или выраженная нетрудоспособность/инвалидность | 0 | 0 |
| 8 | Угроза жизни | 0 | 0 |
| 9 | Летальный исход | 0 | 0 |
| **Итого:** | | **221** |  |