***Приложение 2***

*к заявке* на участие в Конкурсе разработок в области информатизации здравоохранения «Лучшее ИТ решение для здравоохранения 2024».

**Организация:** ГАУЗ «Кемеровский областной медицинский информационно-аналитический центр имени Зельковича Романа Моисеевича»

**Разработка:** Региональная информационная система АТОЛЛ-web (Автоматизированное льготное лекарственное обеспечение)

**АННОТАЦИЯ**

В Кемеровской области-Кузбасс разработана и внедрена в 2021 году информационная система АТОЛЛ-web в целях повышения эффективности системы лекарственного обеспечения отдельных категорий граждан, имеющих право на получение государственной социальной помощи.

Пользователи единой региональной информационной системы АТОЛЛ-web:
- Министерство здравоохранения Кузбасса;

- Аптечные организации;

- Территориальные склады

**Централизованная система АТОЛЛ-web интегрирована:**

 **- с федеральным регистром льготного лекарственного обеспечения (ФРЛЛО)**

 **- с единой** государственной информационной системой социального обеспечения (ЕГИССО)

 - с системой **мониторинга движения лекарственных препаратов (МДЛП)**

- с медицинскими информационными системами

- с территориальными складами.

**АТОЛЛ-web состоит из модулей:**

 - АТОЛЛ-аптека, который внедрен с 2021 года во всех аптечных организациях, осуществляющих отпуск медицинской продукции гражданам льготных категорий

- АТОЛЛ-мобильное приложение, приступили к внедрению в августе 2024 года.

- АТОЛЛ-аналитика, внедрен с 2021 года.

Функционал модуля АТОЛЛ-аптека:

- учет выписанных, отпущенных, отложенных рецептов;

- учет прихода и расхода медицинской продукции в аптеке;

- формирование заявок в территориальные склады по отложенным рецептам;

- формирование ежемесячных отчетов

- аналитика по выписанным, отпущенным, отложенным рецептам в разрезе категорий льгот, источников финансирования, медицинских организаций, аптек и др.;

- передача данных в МДЛП.

Функционал модуля АТОЛЛ-мобильное приложение:

- Идентификация пациента через ЕСИА;

- Интеграция с АТОЛЛ-web для получения и отображения списка выписанных, отпущенных, отложенных рецептов пациента;

- Отображение QR – кода рецепта для считывания в аптеке.

Функционал модуля АТОЛЛ-аналитика

- формирование более 50 различных отчетов по всем направлениям деятельности льготного лекарственного обеспечения;

**Преимущества региональной системы АТОЛЛ-web**

Рецепты на каждого пациента учитываются от всех медицинских организаций региона, которые передают данные в региональный сегмент вне зависимости от медицинской информационной системы, используемой в учреждении.

 Учет товара, отпущенных и отложенных рецептов проводится в централизованной системе, что позволяет оперативно принимать управленческие решения.

В результате интеграции с информационными системами территориальных складов, исключен ручной ввод приходных документов.

 Возможность рассчитывать среднюю уходимость товара.

 При появлении необходимости в новых отчетах, мониторингах или аналитических таблицах оперативно добавляются разработчиками.

Использование мобильного приложения позволит исключить бумажный рецепт.

Удобный интерфейс для пользователя.

**Основные результаты**

Достоверный учет медицинской продукции, предназначенной для отпуска гражданам льготной категории.

Контроль за наличием медицинской продукции по аптекам, категориям льгот, источникам финансирования и др.

Online информирование врача о наличии медицинской продукции в аптеке, отпуску по рецепту;