**Реліз оновлень Реєстру хворих на туберкульозу від 19.01.2017**

# Цілі

* зробити незмінні ВІЛ-дані спільними для всіх випадків пацієнта;
* додати можливість експортувати список ко-інфікованих пацієнтів, а не випадків;
* додати в звіти на сторінці випадків фільтри по системам охорони здоров'я та області;
* виправити помилку звіту по легеневій формі в "Аналізі даних";
* додати звіт по типу місця проживання мешкання хворого до "Аналізу даних";
* додати звіт по даті госпіталізації до "Аналізу даних";
* додати можливість експорту залишків препаратів з eTB-Manager до QuanTB;
* відображати "незареєстровані" через модуль управління реєстраційними посвідченнями;
* заблокувати можливість редагувати торгівельну назву та виробника при виборі будь-якого реєстраційного посвідчення, окрім незареєстрованого;
* відображати "необмежений" при відсутності кінцевого строку реєстраційного посвідчення;
* додати окрему логіку розрахунку Звіту по області для деяких конкретних препаратів;
* виправити формулу середньомісячного використання в Звіті по області;
* виправити потрапляння препаратів ГФ для ДБ в графу інших джерел;
* модифікувати звіт "Еволюції запасу".

# Зміни у програмному забезпеченні

## ВІЛ

## Відтепер ВІЛ-данні (1.1.-1.5) Додатку (ТБ-01-1) копіюються в новий випадок при його створенні. Якщо попередніх випадків декілька, беруться найпізніші дати серед всіх випадків по кожній позиції.



## Експорт

Додана можливість експортувати дані не тільки по випадках, але й по пацієнтам (хворим). Фільтр з'являється при значенні фільтру "Тест на ВІЛ: Позитивний"



## Звіти на сторінці Випадків



Звіти "Незв'язані випадки в реєстрі" та "Випадки на лікуванні без внесених доз за останній період" будувалися без можливості розділити дані по регіонах та системі охорони здоров'я, що викликало певні труднощі у користувачів.

Додані фільтри за системами охорони здоров'я та за адміністративними одиницями, відповідно до ступеню огляду користувача. Відтепер для зручності звіт генерується по кнопці "Оновити", а не одразу:



## Аналіз даних

1. Додані змінні за типом місця проживання (в "Дані випадку") та за датою госпіталізації (в "Лікування"):



Змінна "Мешкає у" приймає значення село/місто:



Змінна за датою госпіталізації дозволяє ввести діапазон місяць/рік:



2. Виправлена дезагрегація за легеневими формами

Було



Тепер



## Препарати. Реєстраційні свідоцтва

* До списку управління реєстраційними посвідченнями додані незареєстровані;
* Реєстраційні посвідчення з відсутнім кінцем діє відображаються як необмежені;



* тепер можливо об'єднати серії з посвідченнями інших виробників;



* при реєструванні серії закрито редагування торгової назви та виробника при обраному реєстраційному посвідченні;



## Препарати. Звіт по області

1. Усунуто помилку потрапляння даних ГФ для ДБ в графи 13 та 18;
2. Введено окрему логіку для деяких препаратів:
* До рядка 16, окрім Етамбутолу 2000 мг, став потрапляти Етамбутол 1000 мг \* 0.5;
* До рядка 31, окрім ПАСК 4000 мг \* 9.2, став потрапляти ПАСК 1000 мг (без помноження на 9.2)
1. Виправлена формула розрахунку середньомісячного використання - додано ділення на кількість місяців між місяцем звіту та початком року



## Препарати. Експорт залишків для QuanTB

Доданий інструмент для експорту залишків препаратів для QuanTB.



* Формат файлу результату відповідає QuanTB 4.0;
* Експортуються тільки спільні дані для eTB та QuanTB, перші 3 графі шаблону:



* Експорт можливий по закладу, області чи країні. Фільтр джерела фінансування обов'язковий;
* Препарати згруповані по терміну придатності, тобто наприклад такий запис займатиме 3 записи в результуючому файлі:

 

## Препарати. Еволюція запасу

* змінений заголовок колонки 2;
* витрати розділені на 3 колонки по типу;
* додана колонка "Середньомісячне використання" ("Видачі ПТП хворим"/ кількість місяців звіту). Точність до 2 знаку після коми;
* додана колонка "Стан забезпеченості (в місяцях)" ("Середньомісячне використання" / ("Видачі ПТП хворим"). Точність до 1 знаку після коми.

