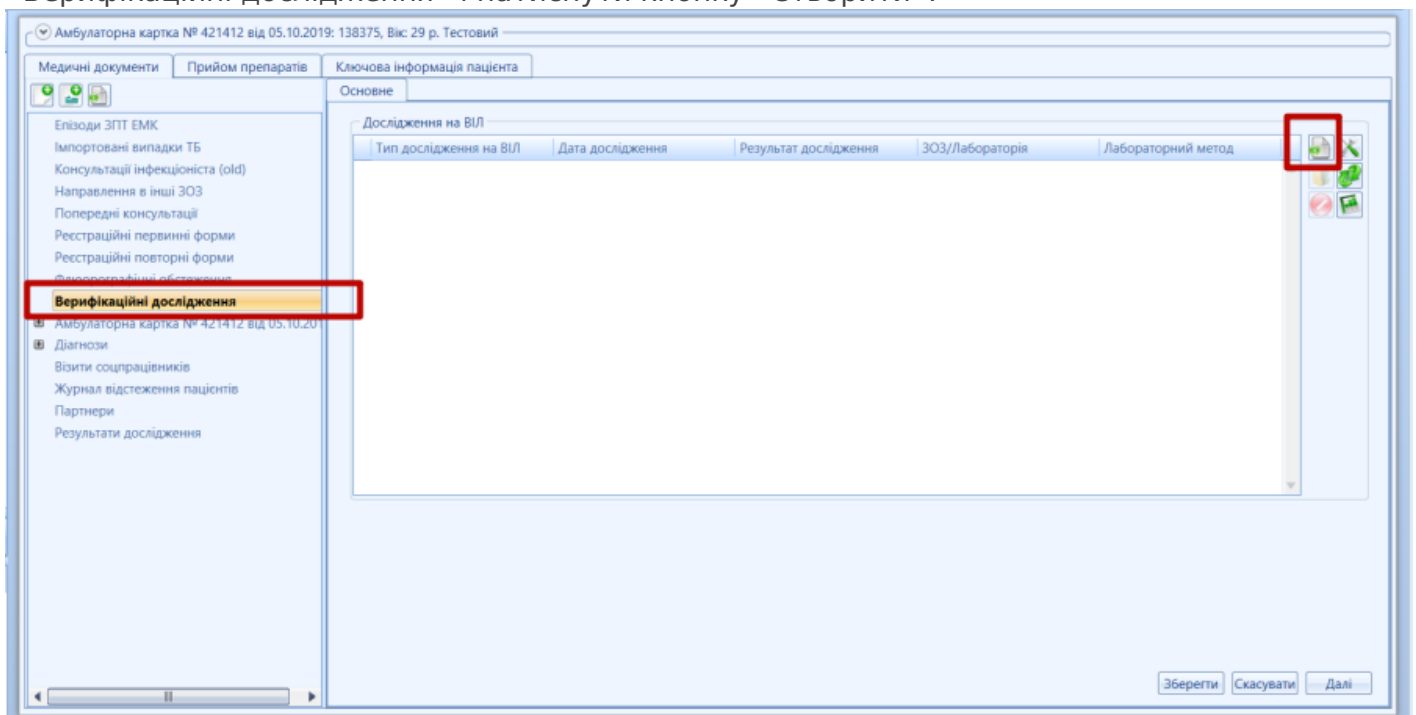


# Модуль «Дослідження на ВІЛ»

## • Створення дослідження на ВІЛ

Для створення картки «дослідження на ВІЛ», потрібно в ЕМК пацієнта перейти на гілку «Верифікаційні дослідження» і натиснути кнопку «Створити».



Відкриється картка створення «Дослідження на ВІЛ». Потрібно заповнити поля даними і натиснути кнопку «Зберегти».

The screenshot shows the 'Create HIV Study' form. The 'Зберегти' (Save) button is highlighted with a red box. The form contains the following fields:

- Вік пацієнта: 29
- Організація створення\*: Полтавський обласний центр профілактики ВІЛ-інфекції та боротьби зі СНІДом
- Тип дослідження на ВІЛ\*: Верифікаційне
- Дата дослідження\*: 05.10.2020
- Результат дослідження\*: Негативний
- № направлення: 12
- № біоматеріалу: 2451
- Лабораторний метод: ІФА
- ЗОЗ/Лабораторія: Бориславська Кабінет «Доіра»

## • Створення «Тестування на недавність ВІЛ-інфекції»

Для створення «Тестування на недавність ВІЛ-інфекції» потрібно, в картці створення в полі «Тип дослідження на ВІЛ» вибрати пункт «Тестування на недавність ВІЛ-інфекції».

Вік пацієнта	
Організація створення*	Полтавський обласний центр профілактики ВІЛ-інфекції та боротьби зі СНІДом
Тип дослідження на ВІЛ*	Тестування на недавність ВІЛ-інфекції
ЗОЗ/Лабораторія	
Біоматеріал	
Наявність згоди*	

Якщо пацієнт не надав згоду на тестування в полі «Наявність згоди» обираємо «Ні», заповнюємо «Дату відмови», «Причину відмови» і натискаємо «Зберегти».

Вік пацієнта	30
Організація створення*	Полтавський обласний центр профілактики ВІЛ-інфекції та боротьби зі СНІДом
Тип дослідження на ВІЛ*	Тестування на недавність ВІЛ-інфекції
ЗОЗ/Лабораторія	
Біоматеріал	
Наявність згоди*	Ні
Дата відмови*	
Причина відмови*	

Якщо пацієнт надав згоду на тестування в полі «Наявність згоди» потрібно вибрати «Так».

Вік пацієнта	
Організація створення*	Полтавський обласний центр профілактики ВІЛ-інфекції та боротьби зі СНІДом
Тип дослідження на ВІЛ*	Тестування на недавність ВІЛ-інфекції
ЗОЗ/Лабораторія	
Біоматеріал	
Наявність згоди*	 Ні Так

Після цього в картці з'являються нові поля. Їх потрібно заповнити та натиснути «зберегти».

Якщо тестування відбувалось в Лікувальному закладі в полі «Модальність послуг» обираємо «Лікувальний заклад», якщо тестування відбувалось в іншому місці обираємо «Спільнота».

Вік пацієнта	30
Організація створення*	Полтавський обласний центр профілактики ВІЛ-інфекції та боротьби зі СНІДом
Тип дослідження на ВІЛ*	Тестування на недавність ВІЛ-інфекції
ЗОЗ/Лабораторія	
Біоматеріал	
Наявність згоди*	Так
Дата згоди*	05.10.2020
Дата тестування*	10.10.2020
Модальність послуг*	Лікувальний заклад
Модальні групи ЛЗ*	
Ключова група*	Спільнота
Тестова система*	AsanteTM HIV-1 Rapid Recency® Assay Кат.№1130-020(20 тестів набір) ТІЛЬКИ ДЛЯ ДОСЛІДНЕЦЬКИХ ЦІЛЕЙ, P-LM0303 до 19.08.2021; Sedia Biosciences

Вік пацієнта	29		
Організація створення*	Полтавський обласний центр профілактики ВІЛ-інфекції та боротьби зі СНІДом		
Тип дослідження на ВІЛ*	Тестування на недавність ВІЛ-інфекції		
ЗОЗ/Лабораторія			
Біоматеріал			
Наявність згоди*	Так	Дата згоди*	05.10.2020
Дата тестування*	05.10.2020		
Модальність послуг*	Лікувальний заклад	Модальні групи ЛЗ*	Індексне тестування
Ключова група*	Особи, що перебувають в місцях позбавлення волі, в т.ч. слідчих ізоляторах		
Тестова система*	Asante™ HIV-1 Rapid Recency® Assay Кат.№1130-020(20 тестів набір) ТІЛЬКИ ДЛЯ ДОСЛІДНЕЦЬКИХ ЦІЛЕЙ, P-LM0303 до 19.08.2021: Sedia Biosciences		
Контрольна смужка*	Присутня	Верифікаційна смужка*	Присутня
Давня інфекція (смужка)*	Присутня		
Попередній результат	Протестовано помилково	Підтвердити результат	Статус результату
Дата забору ВН		Результат ВН	Не підтверджений
Остаточний результат			

## • Розрахунок Попереднього результату

Поле «Попередній результат» розраховується автоматично.

Вік пацієнта	29		
Організація створення*	Полтавський обласний центр профілактики ВІЛ-інфекції та боротьби зі СНІДом		
Тип дослідження на ВІЛ*	Тестування на недавність ВІЛ-інфекції		
ЗОЗ/Лабораторія			
Біоматеріал			
Наявність згоди*	Так	Дата згоди*	05.10.2020
Модальність послуг*	Лікувальний заклад	Модальні групи ЛЗ*	Індексне тестування
Ключова група*	Особи, що перебувають в місцях позбавлення волі, в т.ч. слідчих ізоляторах		
Тестова система*	Asante™ HIV-1 Rapid Recency® Assay Кат.№1130-020(20 тестів набір) ТІЛЬКИ ДЛЯ ДОСЛІДНЕЦЬКИХ ЦІЛЕЙ, P-L		
Контрольна смужка*	Присутня	Верифікаційна смужка*	Присутня
Попередній результат	Протестовано помилково	Підтвердити результат	
Дата забору ВН		Результат ВН	
Остаточний результат			

**Логіка розрахунку поля «Попередній результат»:**

- **Результат тесту = «Протестована помилково»**(якщо пацієнт відповідає хоча би одній з наступних умов):
  - Вік пацієнта на Дату згоди менше 15 років
  - «Дата початку АРТ» пацієнта менше або дорівнює «Дата згоди»
  - Тестування на «недавність ВІЛ» вважається дійсним, якщо пацієнт надав згоду впродовж 30 днів від дати Верифікаційного дослідження

- ○ Результат тесту= «Недавнє інфікування (та):

- Контрольна смужка: Присутня
- Верифікаційна смужка: Присутня
- Давня інфекція (смужка): Відсутня.

- ○ Результат тесту= «Давнє інфікування» (та):

- Контрольна смужка: Присутня
- Верифікаційна смужка: Присутня
- Давня інфекція (смужка): Присутня.

- Результат тесту= «Негативний» (та):

- Контрольна смужка: Присутня
- Верифікаційна смужка: Відсутня
- Давня інфекція (смужка): Відсутня.

- Результат тесту= «Недійсний»:

#### Варіант 1:

- Контрольна смужка= Відсутня.

#### Варіант 2:

- Контрольна смужка= Присутня,
- Верифікаційна смужка = Відсутня,
- Давня інфекція (смужка)= Присутня.

Перевірити дані, якщо все вірно натиснути на кнопку «Підвередити результат».

Щоб дані по «Тестування на недавність ВІЛ» потрапили у звіт, у пацієнта має бути зроблено «Верифікаційне дослідження» не пізніше 30 днів від дати згоди на недавність.

## • Розрахунок Остаточного результату

Для формування остаточного результату потрібно натиснути кнопку «Підвередити результат».

Вік пацієнта	30		
Організація створення*	Полтавський обласний центр профілактики ВІЛ-Інфекції та боротьби зі СНІДом		
Тип дослідження на ВІЛ*	Тестування на недавність ВІЛ-інфекції		
ЗОО/Лабораторія			
Біоматеріал			
Наявність згоди*	Так	Дата згоди*	05.10.2020
Дата тестування*	10.10.2020		
Модальність послуг*	Спільнота	Модальні групи спільноти*	Індексне тестування
Ключова група*	Інші групи населення		
Тестова система*	Asanté™ HIV-1 Rapid Recency® Assay Кат.№1130-020(20 тестів набір) ТІЛЬКИ ДЛЯ ДОСЛІДНЕЦЬКИХ ЦІЛЕЙ, P-LM0303 до 19.08.2021; Sedia Biosciences		
Контрольна смужка*	Присутня	Верифікаційна смужка*	Присутня
Давня інфекція (смужка)*	Присутня		
Попередній результат	Давнє інфікування	Підтвердити результат	Статус результату
Підтверджений			

## Логіка розрахунку поля «Остаточний результат»:

- **Остаточний результат = «Недавнє інфікування» (та):**
- **«Попередній результат» = «Недавнє інфікування»**
- **Статус результату = «Підтверджений»**
- **ВН більше 1000 РНК коп/мл**
- **Остаточний результат = «Давнє інфікування»**

### Варіант 1:

- **Попередній результат = «Давнє інфікування»**
- **Статус результату = «Підтверджений»**

### Варіант 2:

- **Попередній результат = «Недавнє інфікування»**
- **Статус результату = «Підтверджений»**
- **Результат ВН належить діапазону від 0 до 999 коп/мл**

Поле «Дата збору ВН» і «Результат ВН» не доступне для редагування, вони заповнюються автоматично, якщо у пацієнта є підтверджений аналіз «вірусної нагрузки» зроблений не пізніше 15 днів від дати згоди на «тестування на недавність ВІЛ».

## Звіт «Недавня ВІЛ-інфекція»

### Формування звіту

Для формування звіту «Недавня ВІЛ-інфекція» потрібно перейти в Звіти і обрати «Perfar\_Indicator\_RecentHIVInfection», заповнити поля (параметри) даними та натискаємо кнопку «Перегляд».

Назва показника	Номер рядка	Ізольовано - чинний	Ізольовано - нечинний	Ізольовано - невідомо	Ізольовано - чинний	Ізольовано - нечинний	Ізольовано - невідомо	Ізольовано - чинний	Ізольовано - нечинний	Ізольовано - невідомо
Недавня ВІЛ-інфекція	1									

Дані, що потрапляють в звіт

**Звіт формується на основі даних реєстру «Дослідження на ВІЛ» за наступними умовами:**

**Умова 1:**

- «Дата згоди» або «Дата відмови» належить звітному періоду
- Тип дослідження = Тестування на недавність ВІЛ-інфекції
- Лікувальний заклад = організації створення запису

**Умова 2:**

Для тих пацієнтів, що не пройшли по Умові 1 ТА в них не існує Типу дослідження із значенням Тестування на недавність ВІЛ-інфекції

- «Дата дослідження» належить звітному періоду
- Тип дослідження = Верифікаційне дослідження
- Лікувальний заклад = організації створення запису

## • Звіт «HTS\_RECENT Кількість осіб у яких діагностовано недавню ВІЛ-інфекцію»

### Формування звіту

Для формування звіту «HTS\_RECENT Кількість осіб у яких діагностовано недавню ВІЛ-інфекцію» потрібно перейти в Звіти і обрати «Perfar\_Indicator\_HTS\_RECENT», заповнити поля (параметри) даними та натискаємо кнопку «Перегляд».

The screenshot shows the ARМ інфекціоніста application interface. On the left is a sidebar with a tree view of reports. The main area contains a form for selecting report parameters and a table of results.

**Form Fields:**

- Тип періоду: Квартал
- Період: 1
- Рік: 2020
- Регіон: Київська область: Пк
- Лікувальний заклад: Полтавський облас...
- Бюджет: Державний; МОЗ-ГФ

**Table Headers:**

Назва показника	Номер рядка	Показник
Індикатор «HTS_RECENT. Кількість осіб у яких діагностовано недавню ВІЛ-інфекцію»	1	Показник

Дані, що потрапляють в звіт

**Звіт формується на основі даних реєстру «Дослідження на ВІЛ» за наступними умовами:**

- «Дата згоди» або «Дата відмови» належить звітному періоду
- Тип дослідження = Тестування на недавність ВІЛ-інфекції
- Лікувальний заклад = організації створення запису

