

Модуль "Аналітичні дані"

- Звітні форми
- Шаблони
 - Робота з Шаблонами
 - Приклади використання шаблонів

Звітні форми

Шаблони

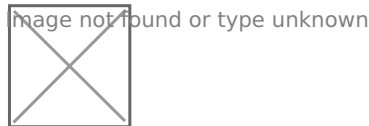
Робота з Шаблонами

1. Шаблиони форм. Налаштування

image.png and or type unknown

1) Натисніть «Сформувати звіт» Шаблиони форм.

2) З'явиться перша сторінка створення шаблону, де необхідно назвати звіт та налаштувати доступ до звіту.



3) Після заповнення, натисніть «Продовжити». З'явиться друга сторінка створення шаблону.

На формі «Об'єкт запиту» є:

- Кореневий об'єкт – Випадок інфекційної хвороби людини та Спалах

image.png and or type unknown

- Дочірній об'єкт – завдяки йому з'явиться можливість більше детально заповнити перелік полів. Дочірніх об'єктів можна вибрати кілька.

image.png and or type unknown

- Діагнози – Вибір діагнозів вплине на перелік полів, що будуть відображені в полях дочірнього об'єкта.

image.png and or type unknown

На формі «перелік полів» є :

- Поля кореневого об'єкта

image.png

- Поля дочірнього об'єкта

image.png

- Фільтри кореневого та дочірнього об'єкта – щоб обрати параметри фільтрації необхідно заповнити перелік полів.

image.png

4) Після заповнення усіх форм збережіть дані. Або поверніться на попередній крок, якщо потрібно змінити назву або доступи до шаблону. Після збереження з'явиться вікно:

image.png

5) Натисніть «До списку шаблонів» і ви побачите список шаблонів з новим створеним.

2. Формування звіту

1) Натисніть «Сформувати звіт» і з'явиться налаштування зведеної таблиці.

Фільтри

Приховати

Діагноз: "Кашлюк"

Вік - Картка хворого

Стать - Картка хворого

Громадянство - Картка хворого

Адреса фактичного проживання - Область та м.Київ - Картка хворого

Адреса фактичного проживання - Район - Картка хворого

Адреса фактичного проживання - ОТГ - Картка хворого

Дата заповнення паперової форми - Екстрене повідомлення

Діагноз - Екстрене повідомлення

Дата встановлення діагнозу - Екстрене повідомлення

Дата повідомлення - Екстрене повідомлення

ЕСЕН

Перетягніть поля стовпців сюди

Перетягніть поля рядків сюди

2) Щоб налаштувати зведену таблицю перетягніть поля до неї.

image.png and or type unknown

3) Натисніть «Налаштування таблиці», щоб налаштувати відображення інформації в даній таблиці та вести розрахунок показників.

image.png and or type unknown

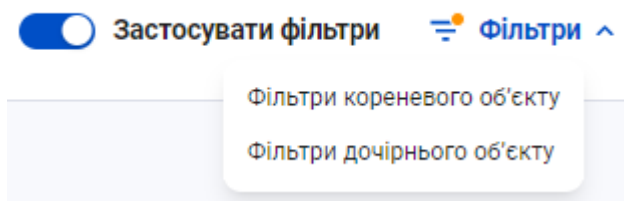
image.png and or type unknown

image.png and or type unknown

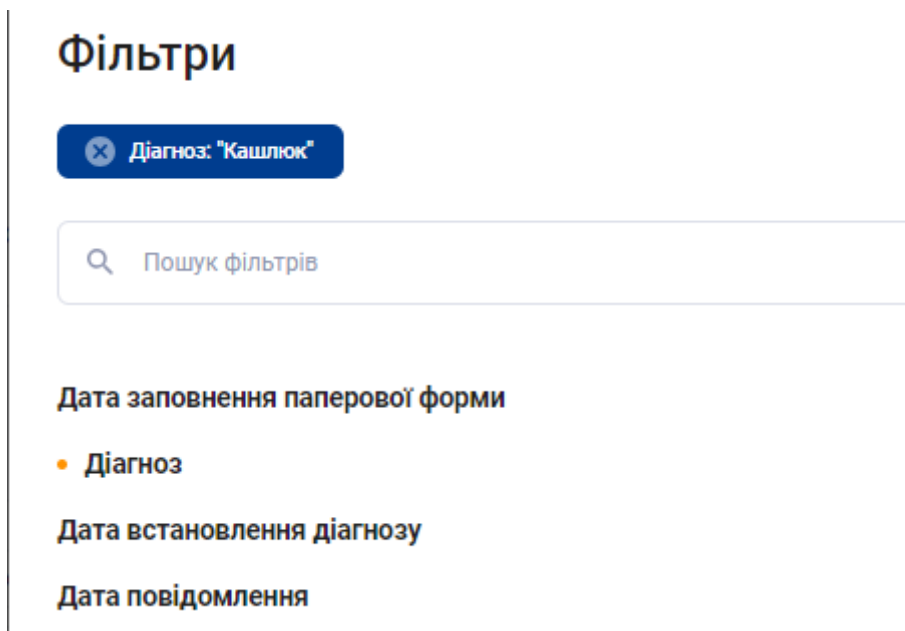
(Приклад полів розрахунку показників)

4) Натисніть на кнопку "Фільтри". Оберіть тип фільтру:

1. Фільтри кореневого об'єкту
2. Фільтри дочірнього об'єкту



4.1 Натисніть на фільтри Кореневого об'єкту



З'явиться перелік можливий перелік фільтрів, який залежить від того, які поля кореневого об'єкту ви обрали

Перелік полів *

Поля кореневого об'єкту

✖ Дата заповнення паперової форми ✖ Діагноз ✖ Дата встановлення діагнозу ✖ Дата повідомлення

Поля дочірнього об'єкту

✖ Вік - Картка хворого ✖ Стать - Картка хворого ✖ Громадянство - Картка хворого ✖ Адреса фактичного проживання - Область та

4.2 Натисніть на фільтри Дочірнього об'єкту

Фільтри

🔍 Пошук фільтрів

Вік

Стать

Громадянство

Адреса фактичного проживання - Область та м.Київ

Адреса фактичного проживання - Район

Адреса фактичного проживання - ОТГ

З'явиться перелік можливий перелік фільтрів, який залежить від того, які поля дочірнього об'єкту ви обрали

Перелік полів *

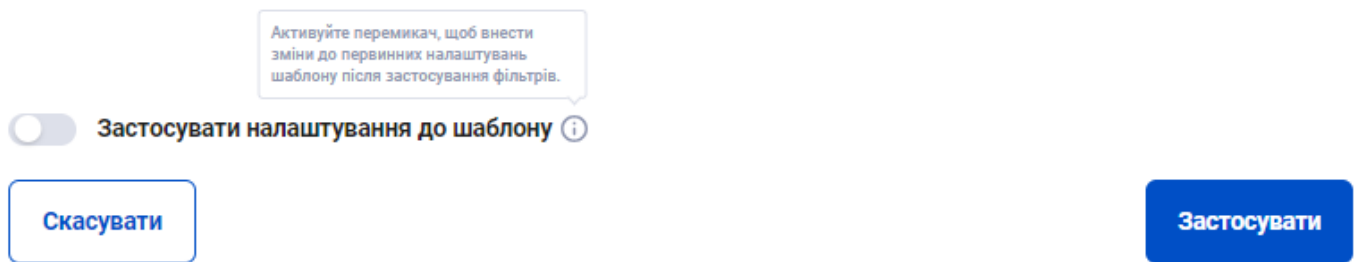
Поля кореневого об'єкту

✖ Дата заповнення паперової форми ✖ Діагноз ✖ Дата встановлення діагнозу ✖ Дата повідомлення

Поля дочірнього об'єкту

✖ Вік - Картка хворого ✖ Стать - Картка хворого ✖ Громадянство - Картка хворого ✖ Адреса фактичного проживання - Область та м.Київ - Картка хворого

4.3 У фільтрах кореневого та дочірнього об'єктів біля кнопок "Скасувати" та "Зберегти" наявний перемикач для застосування обраних фільтрів до цього шаблону. Кожен раз як користувач буде заходити до цього шаблону, фільтри будуть стояти за замовчуванням.



5) Натисніть «Продовжити» і з'явиться друга сторінка формування звіту.

image.png or type unknown

6) Натисніть «Експортувати» і тоді завантажиться таблиця в Excel.



7) Є можливість також друкувати звіт. (Але якщо в таблиці забагато даних, то функція друку буде заблокована)

4. Формати звіту

Звіт може бути у таких форматах як :

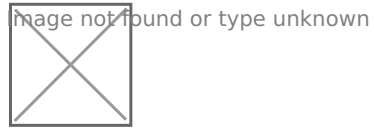
- Таблиця
- Графік/ Діаграма
- Мапа

1) Натисніть на «Графік/ Діаграма»

2) З'явиться формування звіту у форматі графіку та діаграми.

Список можливих графіків/діаграм:

- Vertical Bar Chart (стовпці)
- EpiCurve (стовпці)
- Horizontal Bar Chart (рядки)
- Line chart (лінія)
- Line + Bar Chart (лінія + стовпці)
- Stacked Bar Chart (стовпці)
- Pie Chart (коло)



3) Натисніть на кнопку "Експорт" та з'явиться спадний список з двох форматів експорту:

image.png
image not found or type unknown

4) Натисніть на «Мапа», і з'явиться Формування звіту у форматі мапи. Для того, щоб сформувати мапу, оберіть необхідний параметр у налаштуваннях мапи.

В ЕСЕН є два типи мапи:

- Оглядова мапа
- Мапа випадків

Оглядова мапа

image.png
image not found or type unknown

Налаштування мапи

Тип мапи

Оглядова мапа

Регіон

Вся країна

Назва мапи

Введіть назву мапи

Параметр

Діагноз - Екстрене повідомлення

Діагноз - Екстрене повідомлення

Візуалізація

Легенда

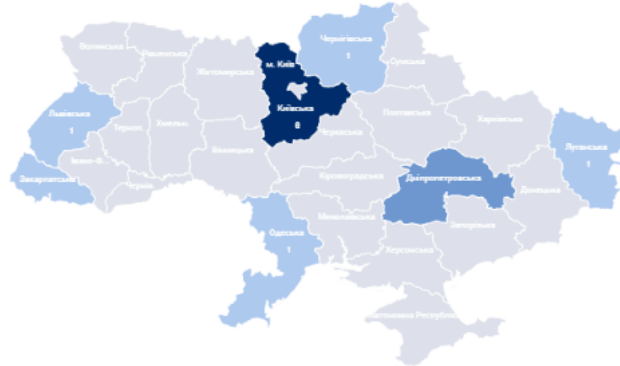
Логотип

Мапа - Випадок інфекційної хвороби людини

Експорт



Дані відсутні 0-2 2-4 4-6 6-8 8+



*Обов'язково оберіть В переліку полів Адресу фактичного проживання для формування мапи.

Якщо необхідно сформувати мапу по області, то необхідно обрати в переліку полів Адресу фактичного проживання - Область та Район.

image.png or type unknown

Якщо необхідно сформувати мапу по району, то необхідно обрати в переліку полів Адресу фактичного проживання - Область, Район та ОТГ.

Регіон

Київська обл.



Район

Всі райони



Всі райони



Білоцерківський р-н

Бориспільський р-н

Броварський р-н

Бучанський р-н

■ Дані відсутні ■ 0-1 ■ 1-2 ■ 2-3 ■ 3-4 ■ 4+



Мапа випадків

Налаштування мапи

Тип мапи

Мапа випадків

☐ Теплова мапа

Назва мапи

Введіть назву мапи

Параметр

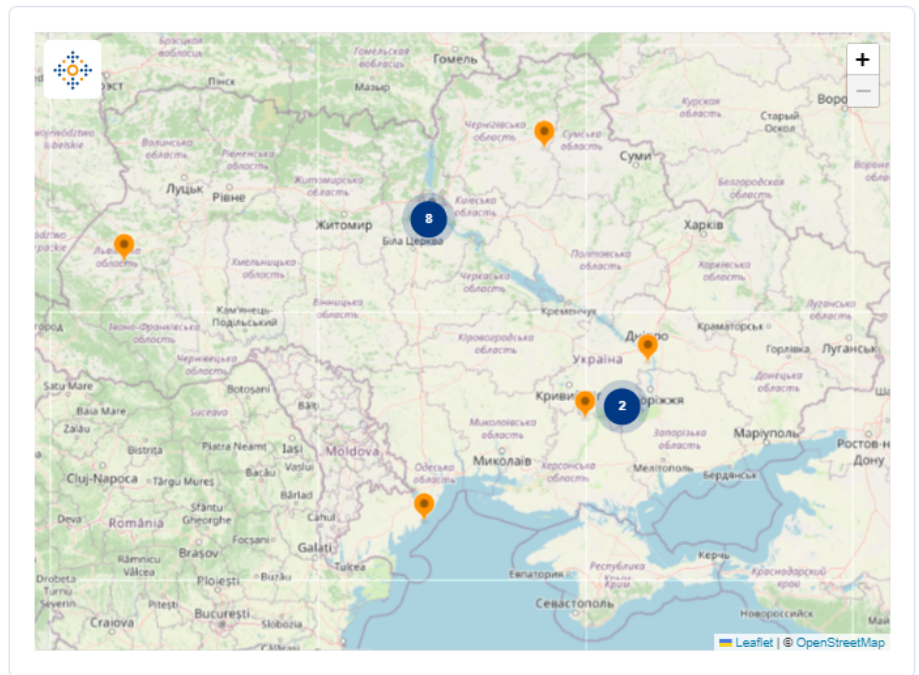
Діагноз - Екстрене повідомлення

Діагноз - Екстрене повідомлення

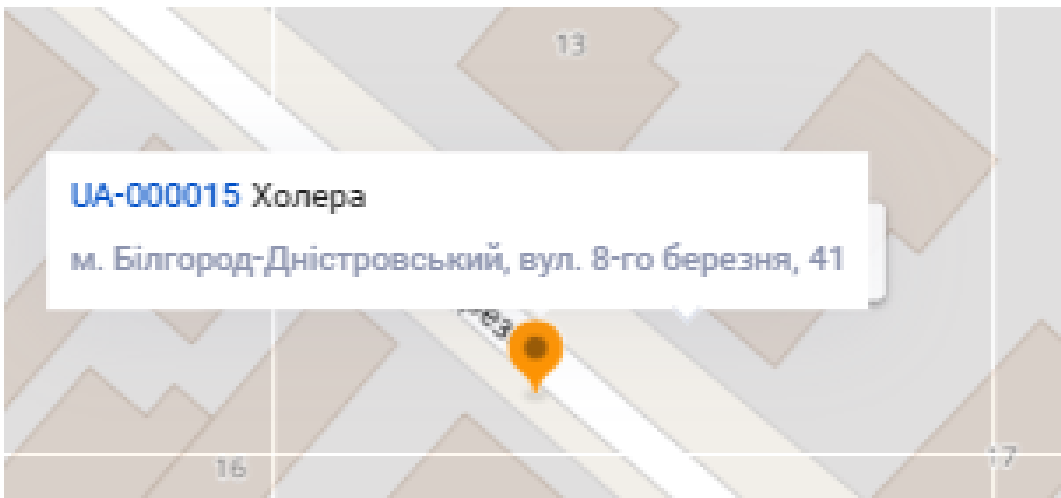
Логотип

Мапа - Випадок інфекційної хвороби людини

Експорт

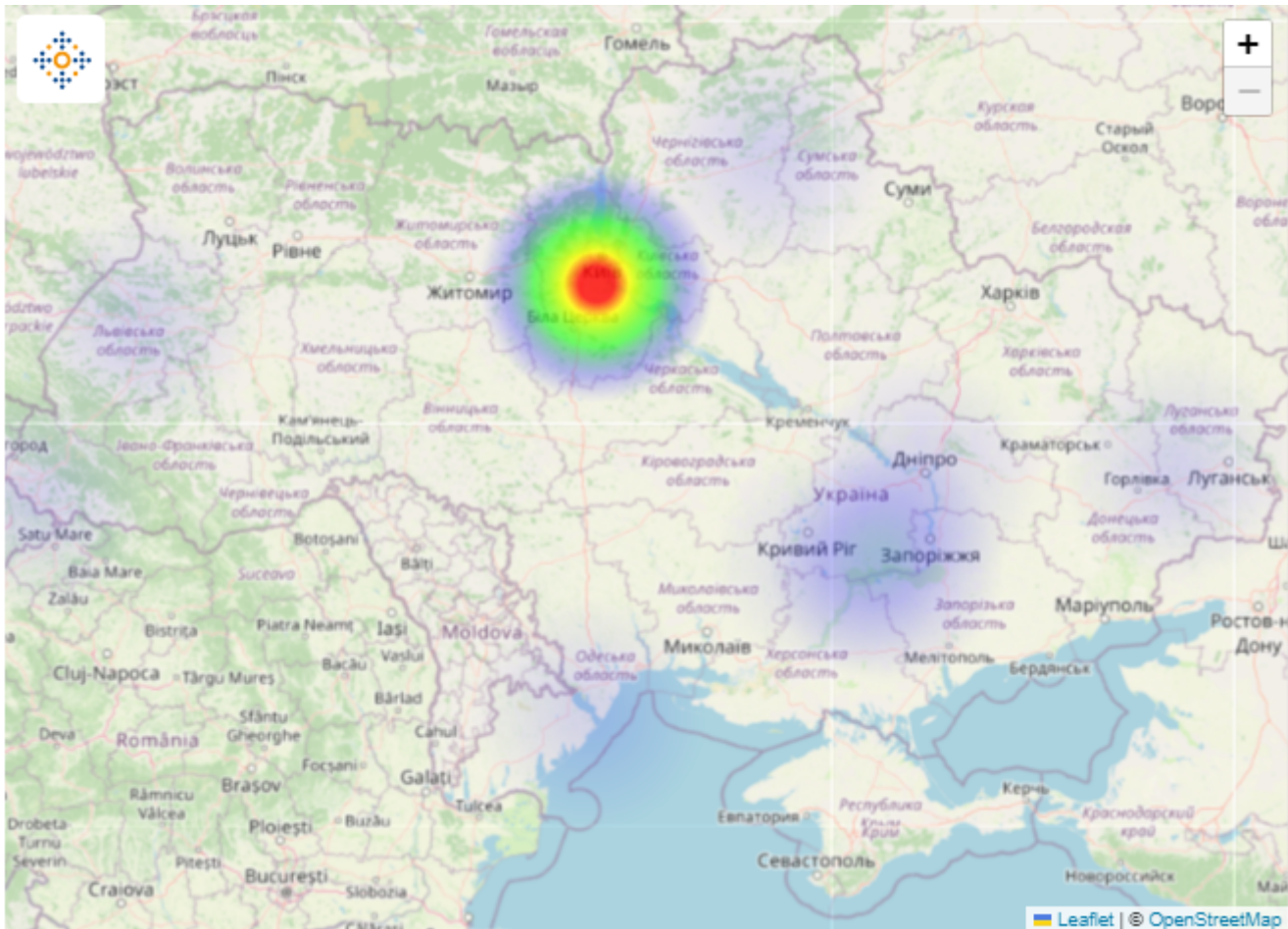


Мапа випадків відрізняється від оглядової мапи ще й тим, що можна наблизити до населених пунктів та переглянути геолокацію випадків навіть по будинках. і перейти до картки випадку.



Налаштування мапи

1. Теплова мапа - відображає в яких регіонах найбільше випадків інфекційних хвороб, завдяки графічному представленню даних.



2. Назва мапи.

3. Параметр - тут з'являються ті поля які ви обирали при початковому налаштуванні мапи. При виборі параметру з'являється поле - підтип параметру.

4. Зміна розташування логотипу.

5) Натисніть «Закрити звіт» і з'явиться вікно скасування динамічного звіту.

image.png and or type unknown

6) Натисніть перейти до списку шаблонів та можете переглянути цей список з новим створеним.

image.png and or type unknown

Приклади використання шаблонів

1. Кашлюк. Вакцинальний статус

Кореневий об'єкт - Випадок інфекційної хвороби

Дочірні об'єкти: Картка хворого, Клінічна інформація, Епідзв'язки.

Діагнози: Кашлюк

Поля кореневого об'єкту: Діагноз, Дата повідомлення

Поля дочірнього об'єкту: Вакцинальний статус, Адреса фактичного проживання Область та м. Київ, район, ОТГ

Фільтри: Діагноз - Кашлюк, Дата повідомлення - Більше або дорівнює "01.01.2024"

Таблиця - загальне

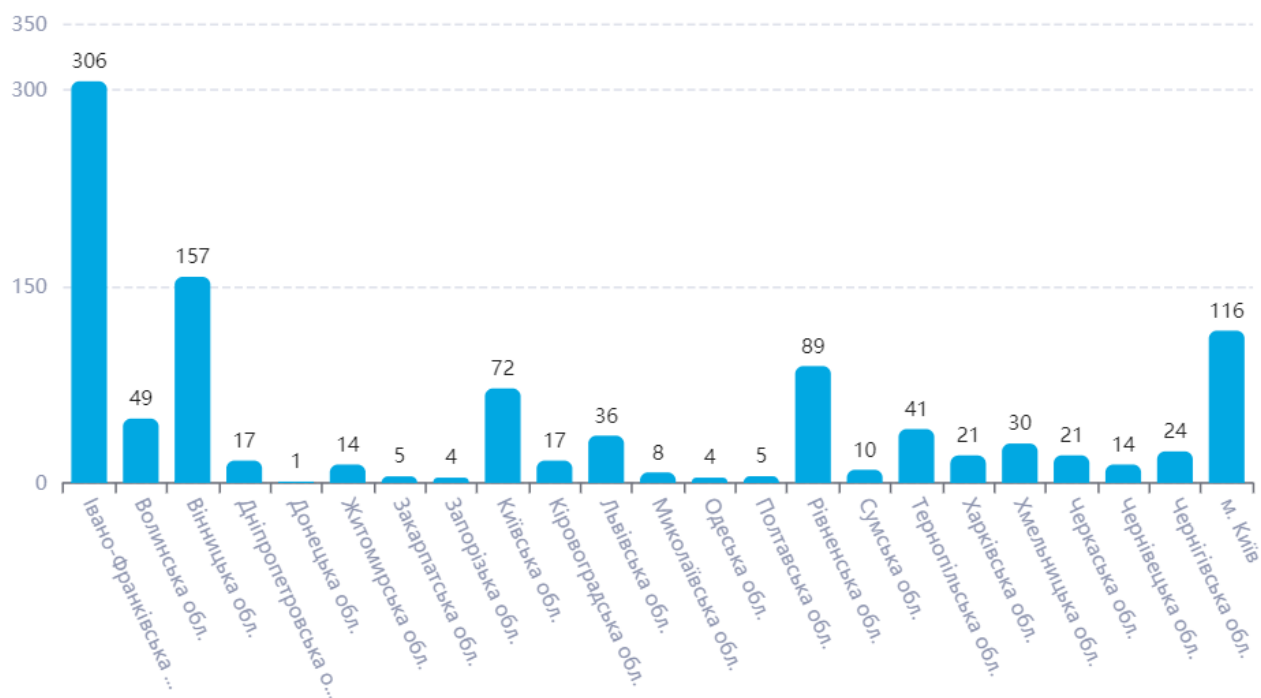
Адреса фактичного проживання - Область та м.Київ - Картка хворого	Вакцинальний статус		
	Відсутність вакцинації	щеплений згідно віку	вакцинація з порушенням календаря
Івано-Франківська обл.	369	306	130
Вінницька обл.	134	157	56
м. Київ	122	116	28
Рівненська обл.	95	89	45
Волинська обл.	105	49	51
Львівська обл.	60	36	28
Тернопільська обл.	60	41	45
Київська обл.	47	72	23
Чернівецька обл.	45	14	30
Одеська обл.	6	4	6
Хмельницька обл.	52	30	10
Чернігівська обл.	29	24	13
Полтавська обл.	7	5	9
Черкаська обл.	15	21	9
Дніпропетровська обл.	15	17	8

Графік - щеплений згідно віку



Кашлюк. Вакцинальний статус

■ щеплений згідно віку



Мапа - порушення календаря



Кашлюк. Вакцинальний статус. Вакцинація з порушенням календаря

Дані відсутні 0-100 100-200 200-300 300-400 400+



2. ГКІ. Результат лаб. дослідження

Кореневий об'єкт - Випадок інфекційної хвороби

Дочірні об'єкт: Картка хворого, Клінічна інформація, Епідзв'язки.

Діагнози: Гострі кишкові інфекції

Поля кореневого об'єкту: Діагноз, Дата повідомлення

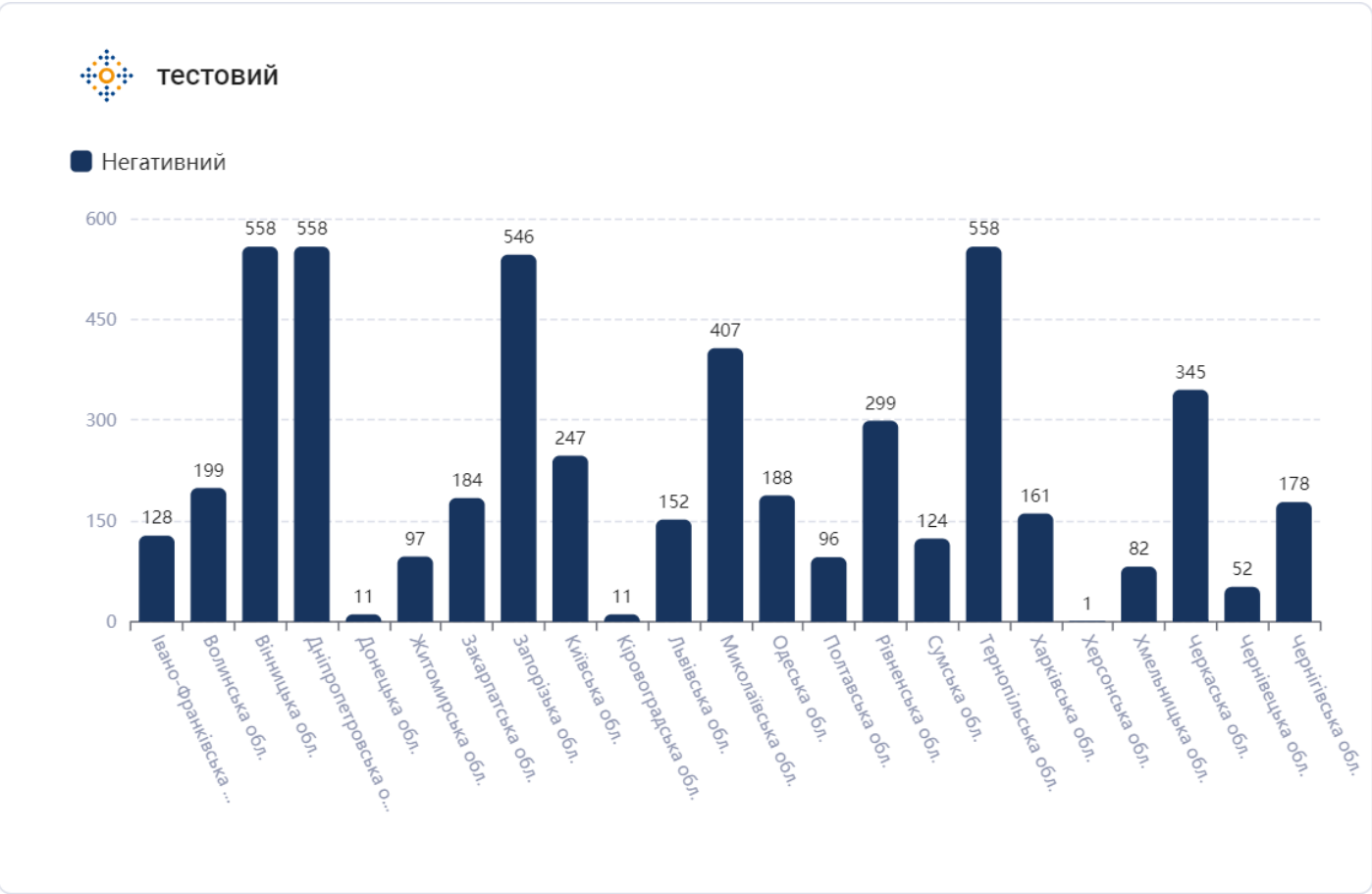
Поля дочірнього об'єкту: Результати тесту , Адреса фактичного проживання Область та м. Київ, район, ОТГ

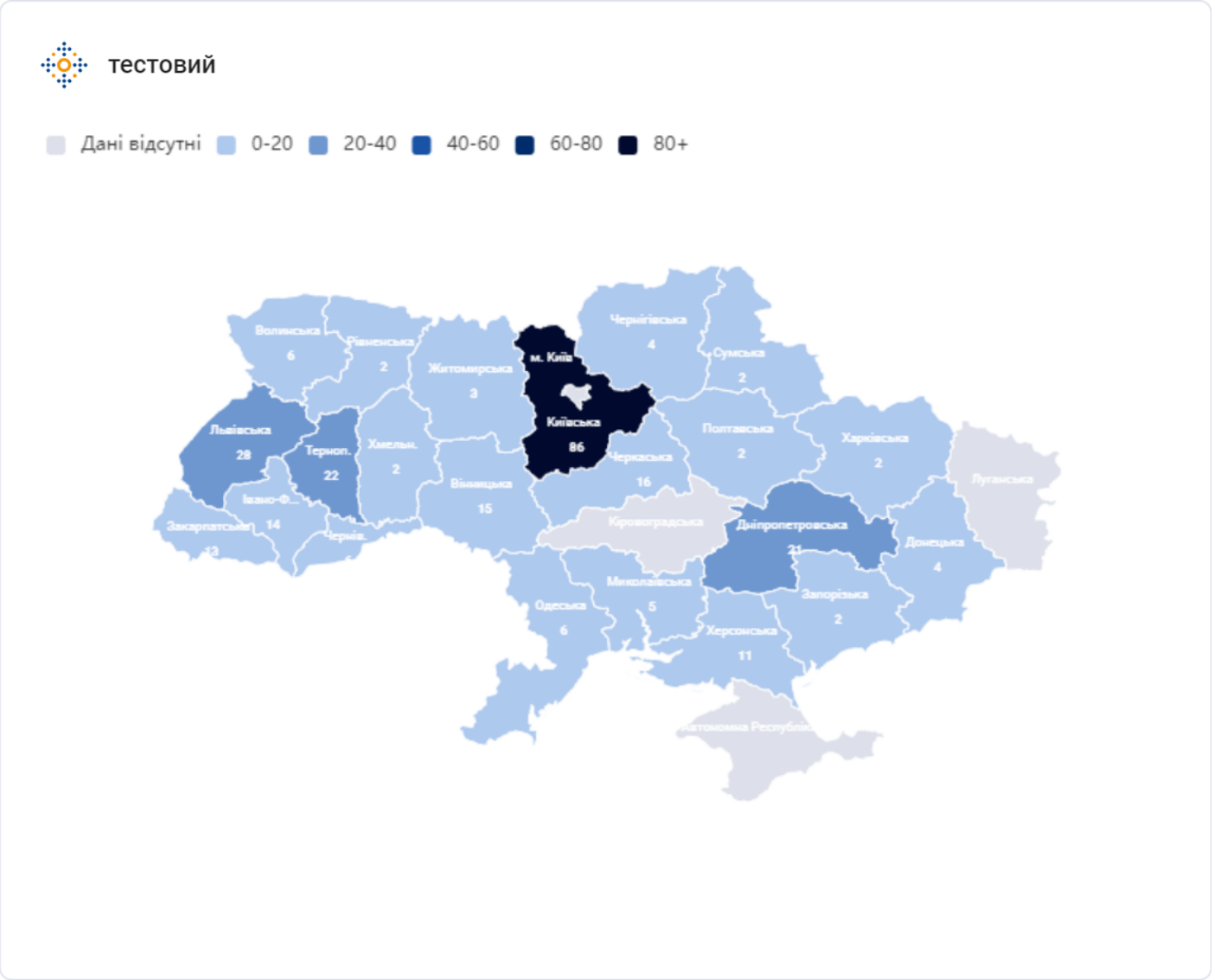
Фільтри: Діагноз - Гострі кишкові інфекції, Дата повідомлення - Більше або дорівнює "01.01.2024"

Таблиця - загальне

Адреса фактичного проживання - Область - Картка хворого	Результат тесту - Лабораторні дослідження				Діагноз - Екстрене повідомлення
	Негативний	Позитивний	Сумнівний	Невалідний	Гострі кишкові інфекції, спричинені неуст...
Вінницька обл.	558	15	1	0	1034
Львівська обл.	152	28	1	0	855
Дніпропетровська обл.	558	21	0	0	631
Тернопільська обл.	558	22	0	0	608
Одеська обл.	188	6	0	0	581
Миколаївська обл.	407	5	0	0	567
Київська обл.	247	86	0	1	552
Полтавська обл.	96	2	0	0	490
Рівненська обл.	298	2	0	0	417
Івано-Франківська обл.	128	14	0	0	407
Черкаська обл.	345	16	0	0	393
Волинська обл.	199	6	0	0	270
Закарпатська обл.	184	13	1	0	254
Чернігівська обл.	178	4	0	0	237
Харківська обл.	161	2	0	0	231

Графік - негативний





3. Туберкульоз. Тривалий біль у хребті та великих суглобах нез'ясованої етіології

Кореневий об'єкт - Випадок інфекційної хвороби

Дочірні об'єкти: Картка хворого, Клінічна інформація, Епідзв'язки.

Діагнози: Туберкульоз

Поля кореневого об'єкту: Діагноз, Дата повідомлення

Поля дочірнього об'єкту: Тривалий біль у хребті та великих суглобах нез'ясованої етіології , Адреса фактичного проживання Область та м. Київ, район, ОТГ

Фільтри: Діагноз - Туберкульоз, Дата повідомлення - Більше або дорівнює "01.01.2024"

Таблиця - загальне

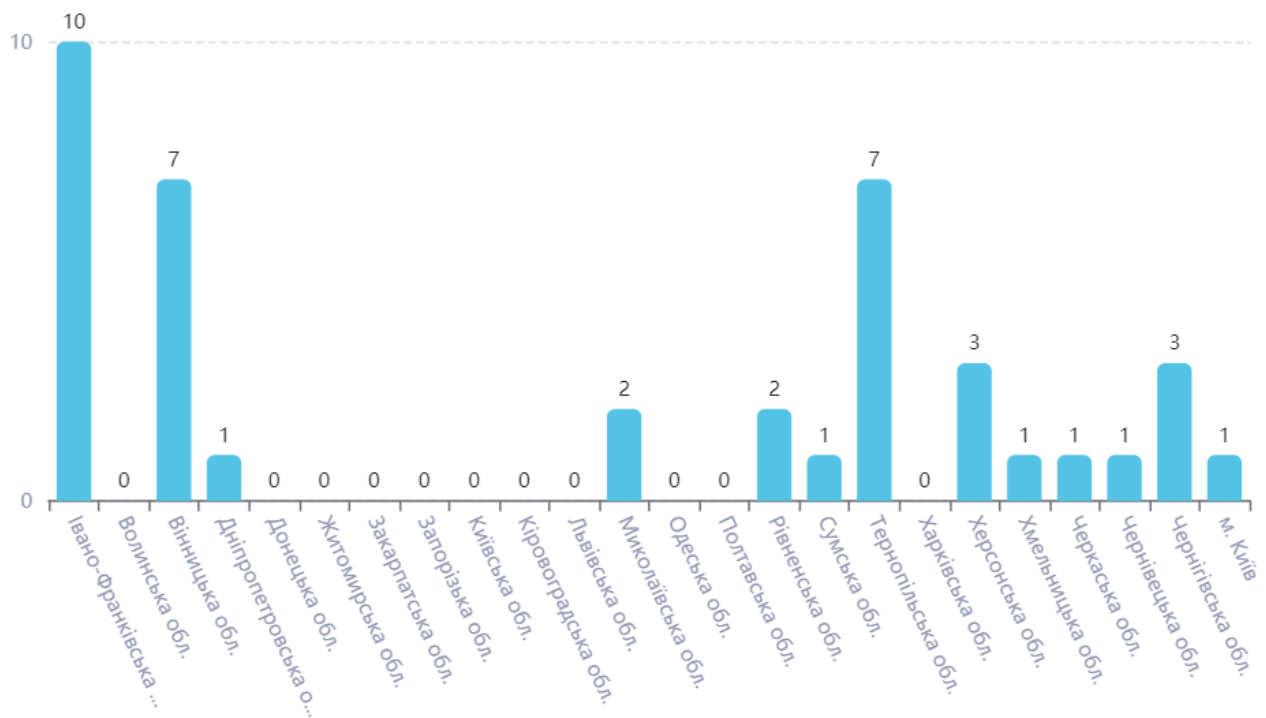
Адреса фактичного проживання - Область та м.Київ - Картка хворого	Діагноз - Екстрене повідомлення	Тривалий біль у хребті та великих суглобах нез'яс	
	Туберкульоз	Ні	Невідомо
Вінницька обл.	204	95	17
Івано-Франківська обл.	201	91	14
Тернопільська обл.	108	61	4
Чернігівська обл.	103	40	16
Дніпропетровська обл.	56	38	4
Київська обл.	41	20	13
Львівська обл.	23	13	0
Черкаська обл.	20	11	5
м. Київ	20	4	3
Закарпатська обл.	19	6	3
Кіровоградська обл.	15	7	2
Полтавська обл.	13	4	1
Миколаївська обл.	12	3	0
Херсонська обл.	12	6	0
Волинська обл.	11	3	2

Графік - Так



Туберкульоз. Тривалий біль у хребті та великих суглобах нез'ясованої етіології

■ Так



Мапа - Ні



Туберкульоз. Тривалий біль у хребті та великих суглобах нез'ясованої етіології

■ Дані відсутні ■ 0-20 ■ 20-40 ■ 40-60 ■ 60-80 ■ 80+

