

Взаємодія ЦБД НСЗУ та МІС в розробці eHealth в Україні

[Home](#) | [pdf](#)

Зміст

1	Адмін модуль.....	1
1.1	Декларація з сімейним лікарем.....	1
2	Електронні медичні записи — ЕМЗ (EMR).....	1
3	Направлення.....	3
4	Програми медичних гарантій.....	3
5	План другої хвилі.....	3
5.1	Госпіталізація пацієнта та виписки з стаціонару.....	3
5.2	Кабінет пацієнта.....	3
6	Технічні документи.....	3
7	МІС.....	5
7.1	Реалізація FHIR.....	5

1 Адмін модуль

- 6.1. [Public. Medical Service Provider Integration Layer](#)
- 6.2. Персони
 - 6.2.1. Неідентифіковані
 - 6.2.2. Переведення неідентифікованих в ідентифікованих
 - 6.2.3. Ідентифіковані

1.1 Декларація з сімейним лікарем

- 1. [Технічні вимоги](#) (3.1.1)

2 Електронні медичні записи — ЕМЗ (EMR)

- 2.1. **Медичні події, [Medical Events](#) — [API](#), FHIR: [Pattern event](#), [workflow event](#)**
 - 2.1.1. [Medical Events Dictionaries](#)
 - 2.1.2. Епізод надання медичної допомоги, [Episode Of Care](#) — [API](#), [FHIR\(UA\)](#),
[JSON](#)

- 2.1.3. Взаємодія/Зустріч/Побачення/Сутичка пацієнта з надавачем медичних послуг, [Encounter](#) — [API](#), [FHIR\(UA\)](#), [JSON](#),
 - 2.1.3.1. — [Encounter Data Package](#) — [API](#)
- 2.1.4. Стан, [Conditions](#) — [API \(dummy\)](#), [FHIR \(UA\)](#), [JSON](#), [JSON2](#), [JSON3](#)
- 2.1.5. Спостереження, [Observation](#) — [API](#), [FHIR \(UA\)](#), [JSON](#)
- 2.1.6. Діагностичний звіт, [DiagnosticReport](#) — [API](#), [FHIR \(UA\)](#), [JSON](#), [JSON2](#)
- 2.1.7. Процедури, [Procedures](#) — [API](#), [реєстрація в ЦБД](#), [FHIR resource](#), [workflow event](#), [JSON](#)
- 2.1.8. Прийом ліків, [Medication Administration](#) — [API](#), [FHIR \(UA\)](#), [JSON](#)
 - 2.1.8.1. Свідчення про прийом ліків, [MedicationStatement](#) — [API](#), [FHIR \(UA\)](#), [JSON](#), [JSON2](#)
- 2.2. [Модуль адміністрування, Administration Module](#)
 - 2.2.1. Пристрій, [device](#) — [API](#), [FHIR \(UA\)](#), [JSON](#), [JSON2](#)
 - 2.2.1.1. дивись — Запит на використання медичного приладу, [DeviceRequest](#) — [FHIR \(UA\)](#)
 - 2.2.1.2. дивись — Використання медичного пристрою, [DeviceUseStatement](#) — [FHIR \(UA\)](#)
 - 2.2.2. [Medical Events Business processes](#). Перша фаза обробки медичних подій ([Events 1st phase](#))
 - 2.2.2.1. [Надання послуг первинної медичної допомоги](#)
 - 2.2.2.2. [Надання послуг вторинної амбулаторної допомоги](#)
 - 2.2.2.3. [Перегляд історії пацієнта](#)
 - 2.2.2.4. [Отримання дозволу пацієнта на операції з даними у системі E-Health](#)
 - 2.2.2.5. [Подання консультативного висновку](#)
 - 2.2.2.6. [Процедури](#)
 - 2.2.2.7. [Діагностичні звіти](#)
 - 2.2.2.8. [Patient summary](#)
 - 2.2.2.9. [Перегляд результатів лікарем](#)

3 Направлення

- 3.1. Направлення, [Service Requests](#) — [API](#), [FHIR\(UA\)](#). Замовлення на дію чи послугу, Requests — FHIR (UA).
 - 3.1.1. Належність до медичної програми, [вимоги до програм](#), [PreQualify Service Request](#) — [API](#)
 - 3.1.2. [Створення направлення](#), [Create Service Request](#) — API, [JSON](#)
 - 3.1.3. [Service Requests Data Model](#)

4 Програми медичних гарантій

- 4.1. Доступні ліки
 - 4.1.1. Реімбурсація, Reimbursement — [API](#)
- 4.2. Медичні програми — [API](#)

5 План другої хвилі

5.1 Госпіталізація пацієнта та виписки з стаціонару

5.2 Кабінет пацієнта

6 Технічні документи

- 6.1. **Кабінет міністрів**
 - 6.1.1. [Деякі питання реалізації програми державних гарантій медичного обслуговування населення у 2020 році](#) (КАБІНЕТ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ ПОСТАНОВА від 5 лютого 2020 р. N 65)
- 6.2. **НСЗУ інформація**
 - 6.2.1. Технічні зівзони
 - 6.2.1.1. [2020.02.24 — Воркшоп Стаціонар](#)
 - 6.2.2. [Довідник посилань на ресурси для МІС](#)
 - 6.2.3. [Reimbursement registry 2019-2020 for MISes](#)
 - 6.2.4. [01.04.2020 Requirements Navigation Sheet](#)
 - 6.2.5. [СМД. Бізнес-процеси ЕМЗ](#)

- 6.2.6. [SRS Стационар v.2.1 \(2\)](#)
- 6.2.7. [Запитання для “технічних зідзвонів” з МІСами](#)
 - 6.2.7.1. [Деякі питання реалізації програми державних гарантій медичного обслуговування населення у 2020 році](#)
- 6.2.8. [Операційний план підготовки ЕСОЗ до 2020 v3](#)
- 6.2.9. [Додатки для МІС](#)
 - 6.2.9.1. [Класифікатор напрямлень укр](#)
 - 6.2.9.2. [Service Request Dictionaries and configurable parameters](#)
 - 6.2.9.3. [Events 1st phase](#)
 - 6.2.9.4. [medical events phase 1](#)
 - 6.2.9.5. [patient summary vs national forms](#)
MINIMUM/NON- EXHAUSTIVE PATIENT SUMMARY DATASET FOR
ELECTRONIC EXCHANGE IN ACCORDANCE WITH THE CROSS-BORDER
DIRECTIVE 2011/24/EU Форма 025/о HL7 FHIR
 - 6.2.9.6. [ME dictionary values](#)
- 6.2.10. apiary
 - 6.2.10.1. <https://ehealthmedicaleventsapi.docs.apiary.io/#>
 - 6.2.10.2. <https://medicaleventsmisapi.docs.apiary.io/#>
 - 1. <https://ehealthmisapi1.docs.apiary.io/#>
 - 2.
- 6.2.11. github
 - 6.2.11.1. <https://github.com/ehealth-ua/api-spec/blob/master/apiary.apib>
- 6.2.12. [Операційний план підготовки ЕСОЗ до 2020 v3](#)
 - 6.2.12.1. [Операційний план підготовки ЕСОЗ до 2020](#)
- 6.2.13. [Оголошення про укладення договорів про медичне обслуговування населення за програмою медичних гарантій від 10.02.2020 року](#)
- 6.2.14. [Для розробки функціоналу для реімбурсації](#)
- 6.2.15. [Інформація щодо розробки власного функціоналу, підключені МІСи](#)
 - 6.2.15.1. лікарські засоби реімбурсації станом на 29 липня 2019 року, [тут](#).
- 6.2.16. [Інструкція з подання заявки про укладення договору з НСЗУ на платформі SmartTender](#)
- 6.2.17. Slack kanal: [eHealth in Ukraine ua-ehealth.slack.com #technical](#)

- 6.2.18. [Тестування МІС](#)
- 6.2.19. [драфт ТВ до МІС 31.01 v4](#)
 - 6.2.19.1. [драфт ТВ до МІС 31.01 v3](#)
- 6.2.20. [Технічні вимоги до МІС 31.01 v3](#)
 - 6.2.20.1. Зміст
 - 1. Загальні, безпека, функціональні вимоги.
 - 2. (3.1.) Модуль “Робоче місце лікаря первинної медичної допомоги”
 - 3. (3.3.) Модуль “Адміністративний модуль аптечного закладу”
 - 4. (3.4.) Модуль “Робоче місце фармацевта”
 - 6.2.20.2. [ПМД. ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ](#)
- 6.2.21. [ПМД. Бізнес-процеси направлень](#)
- 6.2.22. [СМД. ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ](#)
- 6.2.23. [Підключення до eHealth](#)
- 6.2.24. [Сору of 2018 12 14 МКХ 10 Додаток](#)
- 6.3. **Асоціація МІС інформація**
 - 6.3.1. [Операційна папка](#)
 - 6.3.1.1. [Список процесів ЕХЕЛС для 1 квітня 2020 розширення на учасників. Додаток 2](#)
 - 6.3.1.2. [Операційний план підготовки ЕСОЗ до 2020 – пропозиції](#)

7 МІС

7.1 Реалізація [FHIR](#)

- 7.1.1. Робочий процес, [Workflow \(UA\)](#)
 - 7.1.1.1. Шаблони керування ресурсами, [Definition](#)
 - 7.1.1.1.1. **Плани робочих процесів**, [PlanDefinition](#)
 - 7.1.1.2. Замовлення на дію чи послугу, [Requests](#) — [FHIR \(UA\)](#)
 - 7.1.1.2.1. Запис запиту на послуги, [ServiceRequest](#) — (3) Направлення
 - 7.1.1.2.2. Запит на використання медичного приладу, DeviceRequest — [FHIR \(UA\)](#)
 - 7.1.1.2.3. **План надання допомоги**, [CarePlan](#) — лист призначень, обстежень
 - 7.1.1.3. Події, [Events](#)

- 7.1.1.3.1. дивись (2.1. Медичні події, Medical Events — API, FHIR: Pattern event, workflow event)
- 7.1.1.3.2. Використання медичного пристрою, DeviceUseStatement — [FHIR](#) ([UA](#))