

Взаємодія ЦБД НСЗУ та МІС в розробці eHealth в Україні

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

Зміст

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

1 Адмін модуль

- 6.1. [Public. Medical Service Provider Integration Layer](#)
- 6.2. [Legal Entities](#)
 - 6.2.1. [Divisions, reports-stats-divisions](#)
 - 6.2.2. [Employees](#)
- 6.3. Персони
 - 6.3.1. [Неідентифіковані](#) [8.17.2 - 6.2.7.1.]
 - 6.3.1.1. [Persons](#)
 - 6.3.1.2. [Preperson Data Model](#)
 - 6.3.1.2.1. [API. Create Preperson, Apiary](#)
 - 6.3.1.2.2. [API. Get Preperson by ID](#)
 - 6.3.2. Переведення неідентифікованих в ідентифікованих
 - 6.3.3. Ідентифіковані

1.1 Декларація з сімейним лікарем

1. [Технічні вимоги](#) (3.1.1)

2 Електронні медичні записи — EM3 (EMR)

- 2.1. **Медичні події, [Medical Events](#) — [API](#), FHIR: [Pattern event](#), [workflow event](#)**
 - 2.1.1. Загальна документація
 - 2.1.1.1. [Medical Events Dictionaries and configurations](#)
 - 2.1.1.2. [Medical Events MongoDB Data Model](#)
 - 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. [Get Encounter](#)
 - 2.1.3.2. — [Encounter Data Package](#) — [API](#)
 - 2.1.3.2.1. [Submit Encounter Data Package](#)
 - 2.1.4. Стан, [Conditions](#) — [API \(dummy\)](#), [FHIR \(UA\)](#), [JSON](#), [JSON2](#), [JSON3](#)
 - 2.1.5. Спостереження, [Observation](#) — [API](#), [FHIR \(UA\)](#), [JSON](#)
 - 2.1.5.1. [Вимірювання Приклади для оцінки можливостей використання LOINC](#)
 - 2.1.5.2. 6.2.9.8. ME dictionary values
 - 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](#)
 - 3.1.4. [01.04.20 Service Request and Encounter Data Package Tasks](#)

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 зізвони
 - 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. [8.17.2 \(27.02.2020\) Release Notes](#)
 - 6.2.7.2. [Деякі питання реалізації програми державних гарантій медичного обслуговування населення у 2020 році](#)
 - 6.2.7.3. [Person Requests tests](#)
 - 6.2.7.4. [Рекомендовані переклади атрибутів](#)
- 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. <https://api-preprod.ehealth.gov.ua/api/dictionaries>
 - 6.2.9.3. [Service Request Dictionaries and configurable parameters](#)
 - 6.2.9.3.1. Першоджерела JSON: </f/c/9/services.json>, <https://api-preprod.ehealth.gov.ua/api/services>
 - 6.2.9.3.2. [api-preprod-services.html](#)
 - 6.2.9.4. [Events 1st phase](#)
 - 6.2.9.5. [medical events phase 1](#)
 - 6.2.9.6. [Medical Events API](#)
 - 6.2.9.6.1. [Diagnostic Reports Dictionaries](#)
 - 6.2.9.6.2. [Medical Events Dictionaries and configurations](#)
 - 6.2.9.7. [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/o HL7 FHIR
 - 6.2.9.7.1. [ПАМ'ЯТКА ПАЦІЄНТУ](#)
 - 6.2.9.8. [ME dictionary values](#)
 - 6.2.9.9. [Міжнародна класифікація функціонування, обмеження життєдіяльності та здоров'я \(МКФ\)](#)
- 6.2.10. [apiary](#)
 - 6.2.10.1. <https://ehealthmedicaleventsapi.docs.apiary.io/>
 - 6.2.10.2. <https://uaehealthapi.docs.apiary.io>

- 6.2.10.3. <https://medicaleventsmisapi.docs.apiary.io/>
 - 6.2.10.3.1. <https://ehealthmisapi1.docs.apiary.io/>
 - 6.2.10.3.2.
- 6.2.11. github: <https://github.com/ehealth-ua/>
 - 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 заяви про укладення договору з НСЗУ на платформі SmartTender](#)
- 6.2.17. Slack kanal: [#technical](https://ehealth.slack.com)
- 6.2.18. [Тестування МІС](#)
- 6.2.19. [драфт ТВ до МІС 25.02 v6.docx](#)
 - 6.2.19.1. [драфт ТВ до МІС 31.01 v4, драфт ТВ до МІС 31.01 v3, Технічні вимоги до МІС 31.01 v3](#)
 - 6.2.19.2. Зміст
 - 6.2.19.2.1. Загальні, безпека, функціональні вимоги.
 - 6.2.19.2.2. (3.1.) Модуль “Робоче місце лікаря первинної медичної допомоги”
 - 6.2.19.2.3. (3.3.) Модуль “Адміністративний модуль аптечного закладу”
 - 6.2.19.2.4. (3.4.) Модуль “Робоче місце фармацевта”
- 6.2.20. [ПМД. ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ](#)
 - 6.2.20.1. [ПМД. Бізнес-процеси направлень](#)
- 6.2.21. [СМД. ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ](#)
- 6.2.22. [Підключення до eHealth](#)
- 6.2.23. [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 \(UA\)](#)