

# Взаємодія ЦБД НСЗУ та МІС в розробці eHealth в Україні

[Home](#)

## Зміст

1 Адмін модуль.....	1
1.1 Декларація з сімейним лікарем.....	1
2 Електронні медичні записи — ЕМЗ (EMR).....	1
3 Направлення.....	2
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 АЛГОРИТМЕД-МІС.....	4
7.1 Реалізація FHIR.....	4
7.2 tech-cool.....	4

## 1 Адмін модуль

### 6.1. Персони

#### 6.1.1. Неідентифіковані

#### 6.1.2. Переведення неідентифікованих в ідентифікованих

#### 6.1.3. 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](#), [FHIR \(UA\)](#), [JSON](#)
- 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](#)

## 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

- 6.2. **НСЗУ інформація**
  - 6.2.1. [Довідник посилань на ресурси для МІС](#)
  - 6.2.2. [01.04.2020 Requirements Navigation Sheet](#)
  - 6.2.3. [СМД. Бізнес-процеси ЕМЗ](#)
  - 6.2.4. [SRS Стаціонар v.2.1 \(2\)](#)
  - 6.2.5. [Запитання для “технічних зідзвонів” з МІСами](#)
  - 6.2.6. [Операційний план підготовки ЕСОЗ до 2020](#)
  - 6.2.7. [Оголошення про укладення договорів про медичне обслуговування населення за програмою медичних гарантій від 10.02.2020 року](#)
  - 6.2.8. [Інформація щодо розробки власного функціоналу, підключені МІСи](#)
    - 6.2.8.1. лікарські засоби реімбурсації станом на 29 липня 2019 року, [тут](#).
  - 6.2.9. [Інструкція з подання заявки про укладення договору з НСЗУ на платформі SmartTender](#)
  - 6.2.10. [Технічні вимоги до МІС 31.01 v3](#)
    - 6.2.10.1. Зміст
      - 6.2.10.1.1. Загальні, безпека, функціональні вимоги.
      - 6.2.10.1.2. (3.1.) Модуль “Робоче місце лікаря первинної медичної допомоги”
      - 6.2.10.1.3. (3.3.) Модуль “Адміністративний модуль аптечного закладу”
      - 6.2.10.1.4. (3.4.) Модуль “Робоче місце фармацевта”

- 6.2.10.2. [ПМД. ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ](#)
- 6.2.10.3. [ПМД. Бізнес-процеси направлень](#)
- 6.2.10.4. [СМД. ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ](#)
- 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 АЛГОРИТМЕД-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 \(UA\)](#)

### 7.2 tech-cool

- 1. 20200212
  - 1. 24
    - 1. <https://ehealthmedicaleventsapi.docs.apiary.io/#reference/approvals/create-approval/create-approval>
    - 2. [https://docs.google.com/document/d/1sHfHV9FP8sgy3t\\_4gPXxHhv5Zfx4fQTPcBw6xGEKeu4/edit#](https://docs.google.com/document/d/1sHfHV9FP8sgy3t_4gPXxHhv5Zfx4fQTPcBw6xGEKeu4/edit#)
  - 2. 22

1. <https://e-health-ua.atlassian.net/wiki/spaces/EH/pages/583403541/Service+Requests+State+Model>
- 2.