

Дата/період тестування	20.04.2026 – 22.04.2026
Оператор МІС	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ДОКДРІМ"
Код ЄДРПОУ/РНОКПП	42 313 028
Назва МІС	DocDream
Версія ПЗ МІС	1.8.X.X
Тестувальник(и)	Зайченко Е. В.
ПЗ, що використовувалось при тестуванні (у разі застосування)	-
Модуль функціональних вимог на який протестована МІС	3.3 Модуль "Робоче місце лікаря спеціалізованої медичної допомоги"
Підмодуль функціональних вимог на який протестована МІС	3.3.1 Загальні вимоги до роботи з ЕМЗ 3.3.3 Вимоги до ЕМЗ та ЕН для неідентифікованих пацієнтів
Підсумковий результат тестування	Не відповідає вимогам

Підпис, прізвище та ініціали тестувальника: _____

№ п/п	Вимога до функціоналу	Функціонал МІС відповідає вимогам (Так/Ні/Необов'язково)	Примітки
3.3.1 Загальні вимоги до роботи з ЕМЗ			
1	успішно створені і відображені ЕМЗ пацієнта користувачу з типом "SPECIALIST";	Так	
2	успішно створений ЕМЗ (у пакеті взаємодії) у відповідності до специфікації АРІ Системи;	Так	
3	у разі потреби користувач повинен мати змогу пошуку ЕМЗ пацієнта у відповідності до пошукових параметрів, передбачених специфікацією АРІ Системи: - пошук ЕМЗ за пошуковими параметрами; - отримання детальної інформації щодо кожного конкретного ЕМЗ;	Так	
3.1	МІС забезпечує лікарю, за умови отримання доступу згідно п.3.6.1.4.4 на пацієнта, можливість пошуку та перегляду ЕМЗ неідентифікованих та/або ідентифікованих осіб, які були приєднані до основного запису про пацієнта із використанням параметру "merged_persons.id" який повертається на метод АРІ Системи "Search Person`s merged persons" в переліку пов'язаних осіб;	Так	
4	МІС повинна забезпечити зберігання ідентифікаторів ЕМЗ, що було створено в МІС в контексті кожного пацієнта для подальшого прийняття рішення щодо необхідності коригування існуючих ЕМЗ та надавати користувачу можливість: - пошуку ЕМЗ за ідентифікатором в цілому по збережених записах ЕМЗ; - перегляду ідентифікаторів ЕМЗ в інтерфейсі МІС;	Так	
5	користувачу повинна бути надана можливість застосувати у відповідності до специфікації АРІ Системи наступні дії: - створити Епізод МД (метод "Create Episode"), в тому числі без	Частково	Переклад помилки \$.period.end: Must be greater than or equal to the end of the last period among the



СЕД АСКОД
Державне підприємство "Електронне здоров'я"
№ 381 від 22.04.2026
Підписувач ЗАЙЧЕНКО ЕЛІНА ВОЛОДИМИРІВНА
Сертифікат 5E984D526F82F38F0400000076721A01D685F806
Дійсний з 07.12.2025 18:55:11 по 07.12.2026 23:59:59

метрами;

	<ul style="list-style-type: none"> - оновити доступні для редагування параметри Епізоду МД (метод "Update Episode"); - позначити Епізод МД як введений помилково (метод "Cancel Episode") із обов'язковим зазначенням користувачем обґрунтування підстав визначення помилкового внесення ЕМЗ (параметр "explanatory_letter") та вказанням причини (параметр "status_reason"); - закрити Епізод МД (метод "Close Episode") із обов'язковим зазначенням користувачем обґрунтування підстав закриття Епізоду МД (параметр "closing_summary"); 		<p>related encounters – якщо завершити епізод раніше, ніж кінець періоду останньої взаємодії у цьому епізоді</p> <p>Якщо епізод закрити з датою 14.04.2026 00:00, то в переліку епізод пацієнта в колонці «Дата закриття» зазначено 13.04.2026</p> <p>Якщо епізод спочатку завершити, а потім скасувати, то в деталях відображається два обґрунтування, без деталізації, яке обґрунтування відноситься до скасування, а яке – до завершення.</p>
6	<p>користувачу повинна бути надана можливість зареєструвати в Системі пакет взаємодії ("encounter_data_package") із зазначенням (в залежності від типу медичного закладу у відповідності до специфікації API Системи) відповідного:</p> <ul style="list-style-type: none"> - класу взаємодії ("encounter_class"); - типу взаємодії ("encounter_type"); - періоду взаємодії ("encounter.period"); - пріоритет ("priority") 	Частков о	<p>В системі тип взаємодії називається «Консиліум інтервенцій», а має бути просто «Консиліум»</p>
7	<p>користувач з типом "SPECIALIST" повинен мати змогу застосувати у відповідності до специфікації API Системи наступні дії:</p> <ul style="list-style-type: none"> - створити пакет взаємодії (метод "Submit Encounter Data Package"), - позначити пакет взаємодії як введений помилково (метод "Cancel Encounter Package") із обов'язковим зазначенням користувачем обґрунтування підстав визначення помилкового внесення ЕМЗ (параметр "explanatory_letter"); 	Так	
8	<p>при створенні пакету взаємодії користувач повинен мати змогу передати дані пакету взаємодії ("encounter_data_package") та посилання на пов'язані сутності відповідно до специфікації API Системи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обстеження ("observation"); - стан/діагноз ("condition"); 	Частков о	<p>Не вдалося додати у взаємодію Видачу МВ з primary_source = false, виникає помилка \$.device_dispenses.[1].</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - діагностичний звіт ("diagnostic report"); - процедура ("procedure"); - вакцинація ("immunization"); - клінічна оцінка ("clinical impression"); - видача медичного виробу ("device dispense"); 		performer: type mismatch. Expected object but got null
8.1	<p>МІС забезпечує при заповненні у взаємодії блоку даних "paper_referral" наявність обов'язкових параметрів:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ЄДРПОУ НМП, що виписав паперове направлення (параметр "requester_legal_entity_edrpou"); - автор паперового направлення (параметр "requester_employee_name"); - дата паперового направлення (параметр "service_request_date"); 	Так	
8.2	<p>при заповненні блоку даних "paper_referral" користувач повинен мати можливість додатково визначити наступні параметри:</p> <ul style="list-style-type: none"> - номер паперового направлення (параметр "requisition"); - найменування НМП, що виписав паперове направлення (параметр "requester_legal_entity_name"); - нотатки за паперовим направленням (параметр "note"); 	Так	
9	<p>при формуванні запиту на створення пакету взаємодії користувач повинен мати змогу внести медичні записи, джерелом яких є:</p> <ul style="list-style-type: none"> - користувач, який створює даний пакет взаємодії; - інший медичний працівник; 	Так	
10	<p>при формуванні пакету взаємодії для позначення внесеним помилково МІС обов'язково повинна отримати для користувача перелік всіх об'єктів, що були передані при створенні даного пакету взаємодії (посилаються на енкаунтер, який підлягає скасуванню) і до яких користувач має доступ та мають статус відмінний від "entered_in_error" і включити їх у запит на скасування пакету взаємодії;</p>	Так	
10.1	<p>для отримання усіх медичних записів, що були передані при створенні даного пакету взаємодії слід виконати пошук таких медичних записів за контекстом взаємодії, котра підлягає скасуванню, відповідно до методів API Системи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - "Get Conditions by search params"; - "Get Observations by search params"; - "Get Immunizations by search params"; - "Get Diagnostic reports by search params"; - "Get Procedures by search params"; - "Get Clinical Impression by search params"; 	Так	
10.2	<p>МІС забезпечує можливість користувачу з відповідними правами доступу позначити внесеним помилково окремий запис, переданий в складі пакету взаємодії, статус якого відмінний від "entered_in_error", якщо не скасовується Взаємодія, окрім запису про стан/діагноз;</p>	Так	
11	<p>користувач повинен мати можливість скасувати пакет взаємодії за наступних умов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - користувач є автором взаємодії; - користувач є співробітником того ж НМП, що і автор взаємодії та має отриманий від пацієнта дозвіл (approval) із рівнем доступу "write" на обрану взаємодію ЕМЗ (пакет взаємодії); 	Так	
12	<p>користувач повинен мати змогу внести інформацію щодо причин звернення пацієнта відповідно до ІСРС-2 у вигляді</p>	Так	

	взаємодії із пов'язаними сутностями згідно до специфікації API Системи (параметр "reasons");		
13	користувач повинен внести інформацію щодо виконаних дій відповідно до довідника сервісів Системи у вигляді взаємодії із пов'язаними сутностями згідно до специфікації API Системи (параметр "action_references");	Частков о	Переклад помилки \$.encounter.action_references: At least one of action references, diagnostic reports or procedures should exist in encounter package – для стаціонарної взаємодії не додавали жодну послугу + відсутня можливість вказати action references для стаціонарних взаємодій
13.1	в Пакеті Взаємодії класу "АМВ" дозволяється використання в параметрі "action_references" виключно сервісів категорії "Консультація" ("counselling");	Так	
13.2	МІС повинна надати користувачу можливість зазначити учасників взаємодії з пацієнтом (параметр "participant");	Частков о	<p>Для взаємодії з типом «Проведення інтервенцій» відсутня можливість зазначити учасником користувача з типом Асистент (в перелік підтягуються лише спеціалісти та мед_координатор)</p> <p>Переклад помилки \$.encounter.participant: At least two participants are required for encounter.type = concilium – якщо для Консилиуму не вказувати учасників</p> <p>Переклад помилки \$.encounter.participant[1].identifier.value: Employee type MED_COORDINATOR is forbidden as participant for your</p>

			encounter type – якщо для взаємодії з типом Консилиум зазначити учасником Мед_координатора
14	для внесення стану/діагнозу, МІС повинна забезпечити обов'язкове використання користувачем коду згідно довідника МКХ-10-АМ, наданого Системою;	Так	
15	користувач за допомогою взаємодії може передати в Систему не більше ніж один основний стан/діагноз (параметр "diagnoses" у стані "primary") та декілька супутніх ("comorbidity") та/або ускладнень ("complication") основного стану/діагнозу (параметр "diagnosis");	Так	
15.1	МІС повинна забезпечити контроль по кодах станів/діагнозів для унеможливлення використання в одному пакеті взаємодії одного і того ж коду діагнозу одночасно в якості: <ul style="list-style-type: none"> - основного та супутнього; - основного та ускладнення; - супутнього та ускладнення; 	Так	
15.2	користувач повинен мати можливість зареєструвати взаємодію із типом "intervention" без вказання стану/діагнозу взаємодії та без реєстрації стану/діагнозу ("condition") за наступних умов: <ul style="list-style-type: none"> - якщо у складі пакету взаємодії зазначено дані про діагностичний звіт із зазначенням сервісу відповідно до категорії "Діагностична процедура" ("diagnostic_procedure"); - якщо у складі пакету взаємодії зазначено дані про процедуру із зазначенням сервісу відповідно до категорії "Процедура" ("procedure"); 	Частков о	Вдалося створити взаємодію «Проведення інтервенцій» без діагнозу з передачею процедури з категорією «Хірургічна процедура» (система має пропускати, якщо процедура має категорію «Процедура»)
16	якщо користувач за Епізодом МД у новій взаємодії вказує основний стан/діагноз, що відрізняється від існуючого основного стану/діагнозу (параметр "diagnoses" у стані "primary"), то МІС повинна відобразити користувачу повідомлення: <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Ви вказали новий основний діагноз. Підтвердження дії змінить основний діагноз епізоду медичної допомоги!</p> </div>	Ні	Відсутнє відображення повідомлення про зміну основного стану / діагнозу
17	користувач за допомогою взаємодії повинен мати змогу передати в Систему ідентифікатор раніше зареєстрованого стану за умов наявності у користувача доступу до цього стану: <ul style="list-style-type: none"> - для основного стану/діагнозу взаємодії - стану, що обов'язково містить значення з довідника "eHealth/ICD10_AM/condition_codes"; 	Так	

	<ul style="list-style-type: none"> - для інших станів/діагнозів взаємодії - стану, що містить значення з довідника "eHealth/ICPC2/condition_codes" та/або "eHealth/ICD10_AM/condition_codes"; 		
18	користувач з типом "SPECIALIST" повинен мати доступ до зведеної інформації про пацієнта "Patient summary" згідно з вимогами специфікації API Системи;	Так	
19	МІС має надати можливість користувачу, що виписав ЕН, по пацієнту знайти ЕМЗ, з якими направлення було погашено (якщо є дані в момент перегляду);	Так	
20	при створенні взаємодії користувач повинен мати можливість вказати посилання на направлення, за яким створюються така взаємодія: <ul style="list-style-type: none"> - якщо це ЕН, то посилання на ЕН (параметр "incoming_referral"); - якщо це паперове направлення, то користувач заповнює блок даних "paper_referral" з паперового направлення; 	Так	
20.1	МІС забезпечує при заповненні блоку даних "paper_referral" наявність обов'язкових параметрів: <ul style="list-style-type: none"> - ЄДРПОУ НМП, що виписав паперове направлення (параметр "requester_legal_entity_edrou"); - автор паперового направлення (параметр "requester_employee_name"); - дата паперового направлення (параметр "service request date"); 	Так	
20.2	при заповненні блоку даних "paper_referral" користувач повинен мати можливість додатково визначити наступні параметри: <ul style="list-style-type: none"> - номер паперового направлення (параметр "requisition"); - найменування НМП, що виписав паперове направлення (параметр "requester_legal_entity_name"); - нотатки за паперовим направленням (параметр "note"); 	Так	
21	після створення ЕМЗ за пацієнтом користувач повинен мати можливість створити медичний висновок згідно вимог п. 3.8 "Модуль "Медичні висновки";	Так	
22	користувач МІС з роллю "SPECIALIST" повинен мати можливість використовувати каталог послуг згідно з вимог п. 3.13.5 Вимоги до роботи з каталогом послуг при роботі з функціоналом: <ul style="list-style-type: none"> - створення ЕН; - створення взаємодії; - створення діагностичного звіту у складі пакету взаємодії або пакету діагностичного звіту; - створення процедури у складі пакету взаємодії або окремо від нього; 	Так	
23	МІС забезпечує користувачу можливість реєстрації даних про вакцинацію у складі пакету взаємодії в межах визначених типів епізодів згідно специфікації API Системи та API MedData, про: <ul style="list-style-type: none"> - факт проведення вакцинації пацієнту; - факт не проведення вакцинації пацієнту; 	Частково	Переклад помилки \$.immunizations[0].date: Date must be in past – для імунізації вказали дату у майбутньому

23.1	<p>МІС, при створенні запису про вакцинацію, забезпечує можливість пошуку коду вакцини за допомогою пошукових параметрів, а саме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - код вакцини (параметр "vaccine_code"); - назва коду вакцини (текстова назва вакцини у довіднику); - хвороба (параметр "target_diseases"); 	Так	
23.2	<p>МІС, при створенні запису про вакцинацію, забезпечує контроль відповідності коду вакцини (параметр "vaccine_code") та хвороби (параметр "target_diseases") відповідно специфікації Системи;</p>	Так	
23.3	<p>МІС, при створенні запису про вакцинацію, забезпечує контроль відсутності дублювання хвороби (параметр "target_diseases") в рамках одного протоколу;</p>	Так	
23.4	<p>при внесенні інформації про вакцинацію від коронавірусної хвороби для фіксації факту проведення вакцинації, МІС забезпечує можливість автоматичного передзаповнення параметрів запису про вакцинацію, що була проведена, із використанням API MedData на підставі мапінгу зі Специфікації Системи, а саме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - код вакцини (параметр "vaccine_code.coding.code"); - виробник (параметр "manufacturer"); - серія вакцини (параметр "lot_number"); - термін придатності (параметр "expiration_date"); - місце введення (параметр "site.coding.code"); - облік кількості введеної вакцини (параметр "dose_quantity.value"); - доза, одиниця вимірювання (параметр "dose_quantity.unit"); - доза, код значення (параметр "dose_quantity.code"); - протокол вакцинації, опис протоколу (параметр "vaccination_protocols.description"); - автор протоколу (параметр "vaccination_protocols.authority"), значення за замовчуванням "Міністерство охорони здоров'я України"); - протокол вакцинації, кількість доз по протоколу (параметр "vaccination_protocols.series_doses"); 	Так	
24	<p>користувач повинен мати змогу реєстрації даних про погіршення стану пацієнта після проведеної вакцинації за допомогою обстеження у складі пакету взаємодії згідно специфікації API Системи із обов'язковими зазначенням у параметрі "реакція на імунізацію" ("reaction_on") посилання на вакцинацію, яка є причиною.</p>	Частков о	Вдалося створити спостереження «Реакція на імунізацію» без передачі посилання на імунізацію
25	<p>запит на створення, оновлення та позначення помилковим епізоду МД може виконувати користувач, запис про якого відповідає вимогам 3.1.1.4.</p>	Так	

Зауваження та рекомендації Адміністратора до модулю:

1. Відсутнє відображення повідомлення про зміну основного стану / діагнозу
2. Вдалося створити взаємодію «Проведення інтервенцій» без діагнозу з передачею процедури з категорією «Хірургічна процедура» (система має пропускати, якщо процедура має категорію «Процедура»)
3. Для взаємодії з типом «Проведення інтервенцій» відсутня можливість зазначити учасником користувача з типом Асистент (в перелік підтягується лише тип Доктор)

4. Вдалося створити спостереження «Реакція на імунізацію» без передачі посилання на імунізацію
5. Переклад помилки \$.period.end: Must be greater than or equal to the end of the last period among the related encounters – якщо завершити епізод раніше, ніж кінець періоду останньої взаємодії у цьому епізоді
6. Якщо епізод закрити з датою 14.04.2026 00:00, то в переліку епізод пацієнта в колонці «Дата закриття» зазначено 13.04.2026
7. Якщо епізод спочатку завершити, а потім скасувати, то в деталях відображається два обґрунтування, без деталізації, яке обґрунтування відноситься до скасування, а яке – до завершення.
8. Переклад помилки \$.encounter.participant: At least two participants are required for encounter.type = concilium – якщо для Консиліуму не вказувати учасників
9. Переклад помилки \$.encounter.participant[1].identifier.value: Employee type MED_COORDINATOR is forbidden as participant for your encounter type – якщо для взаємодії з типом Консиліум зазначити учасником Мед_координатора
10. Переклад помилки \$.immunizations[0].date: Date must be in past – для імунізації вказали дату у майбутньому
11. Не вдалося додати у взаємодію Видачу МВ з primary_source = false, виникає помилка \$.device_dispenses.[1].performer: type mismatch. Expected object but got null
12. Переклад помилки \$.encounter.action_references: At least one of action references, diagnostic reports or procedures should exist in encounter package – для стаціонарної взаємодії не додавали жодну послугу + відсутня можливість вказати action references для стаціонарних взаємодій
13. В системі тип взаємодії називається «Консиліум інтервенцій», а має бути просто «Консиліум»

Рекомендації:

- якщо при ств. спостереження обрати категорію, відмінну від лабораторних досліджень, то в переліку кодів спостережень будуть підтягуватися ті, що відносяться до лабораторних досліджень. Необхідно поправити, аби перелік кодів спостережень формувався відповідно до обраної категорії