



Призначена для автоматизації процесів в медичних
закладах

Інструкція користувача модулем Імунізація ПМД, СМД

Зміст

1.	Сценарії маршрутів пацієнта, який потребує щеплення	3
2.	Загальні правила обліку вакцинації	3
3.	Виписка направлення на консультацію з подальшою вакцинацією	4
4.	Вакцинація в рамках первинної медичної допомоги	5
4.1.	Проведення вакцинації	5
	Технічна можливість внесення даних	6
4.2.	Облік вакцинації, що не відбулась	8
	Технічна можливість внесення даних	9
4.3.	Внесення інформації про вакцинацію, проведеної іншим лікарем	12
5.	Вакцинація в рамках спеціалізованої амбулаторної допомоги	13
5.1.	Проведення вакцинації в амбулаторних умовах	13
	Технічна можливість внесення даних	14
5.2.	Облік вакцинації, що не відбулась	16
	Технічна можливість внесення даних	17
6.	Вакцинація в рамках спеціалізованої стаціонарної допомоги	21
	Технічна можливість внесення даних	21
	Кейс 1. Виконання вакцинації в приймальному відділенні лікарні	24
7.	Виявлення несприятливих наслідків після проведення вакцинації	24
	Технічна можливість внесення даних	25
	Технічні можливості перегляду Спостереження	27
	Технічні можливості перегляду Імунізації	28

1. Сценарії маршрутів пацієнта, який потребує щеплення

Таблиця 1. Сценарії маршрутів

Причини проведення вакцинації	ПМД (Сімейний лікар)	СМД амб	СМД стаціонар	СМД Травм пункт	Мобільний кабінет щеплень
проведення вакцинації за календарем щеплень	Так	Так	Так		Так
проведення вакцинації за станом здоров'я	Так	Так	Так	Так	
За епідемічними показами	Так	Так	Так	Так	Так

2. Загальні правила обліку вакцинації

2.1. При вакцинації в амбулаторних умовах за календарем щеплень або епідемічними показниками для обліку виконаної чи відміненої вакцинації створюється окремий епізод з типом “профілактика”.

2.2. При вакцинації в амбулаторних умовах за станом здоров'я облік вакцинації виконується в рамках епізоду лікування відповідного стану. Тобто, окремий епізод не створюється.

2.3. У випадку вакцинації в стаціонарних умовах облік вакцинації виконується в рамках епізоду лікування відповідного стану. Тобто, окремий епізод не створюється.

Виключенням для стаціонарних випадків є вакцинація здорових новонароджених. Оскільки для таких новонароджених будуть застосовані профілактичні методи надання медичної допомоги то тип епізоду буде «профілактика».

2.4. Імунізація завжди створюється з посиланням на Взаємодію та подається в ЕСОЗ в рамках пакету взаємодії.

2.5. При виконанні вакцинації за календарем щеплень або епідемічними показниками на рівні первинної медичної допомоги у взаємодії вказується:

Причини звернення: A44 - Імунізація/профілактичне лікування

Діагноз: A98 - Підтримання здоров'я/профілактика або A97 -

Відсутність захворювання

Дія: А44 - Імунізація/профілактичне лікування

2.6. При виконанні вакцинації за станом здоров'я на рівні первинної медичної допомоги у взаємодії вказується:

Причини звернення: скарги пацієнта відповідно до стану

Діагноз: відповідно до стану

Дія: обліковуються дії, що пов'язані зі станом, а також А44 - імунізація/профілактичне лікування

2.7. При виконанні вакцинації в амбулаторних та стаціонарних умовах надання медичної допомоги у взаємодії вказується:

Причини звернення: вказати А44 - Імунізація/профілактичне лікування

Діагноз: обирається відповідно до обставин

Дія: вказується послуга консультації відповідного лікаря.

2.8. При необхідності направити пацієнта на вакцинацію направлення виписується на консультацію лікаря відповідної спеціалізації.

2.9. Факт невиконання вакцинації слід обліковувати кожного разу, як пацієнт відмовився від проведення вакцинації, або якщо пацієнт погодився на вакцинацію, але вона з якихось причин не відбулася.

2.10. Облік вакцинації, виконаної іншим лікарем, можливий тільки при наявності документів, що підтверджують виконання вакцинації.

3. Виписка направлення на консультацію з подальшою вакцинацією

Передумови:

На прийомі лікаря з'ясувалася потреба в направленні пацієнта на проведення вакцинації.

Кроки процесу:

1. Лікар проводить консультацію, по факту якої приймає рішення щодо надання пацієнту направлення на проведення вакцинації.
2. Лікар обліковує результати консультації у взаємодії відповідно до правил створення взаємодії.
3. Лікар накладає КЕП та передає до ЕСОЗ взаємодію та інші медичні записи, якщо такі були обліковані по результатам прийому пацієнта.
4. Лікар створює направлення на консультацію лікаря, який в подальшому буде приймати рішення про можливість проведення вакцинації (направлення виписується за загальними правилами виписки направлень). В такому направленні, крім іншого, повинна бути вказана така інформація:

Категорія направлення	Консультація лікаря спеціаліста
-----------------------	---------------------------------

Послуга, на яку направляється пацієнт	Вказуються послуги з консультування лікарями спеціалістами (наприклад: L67002 - Консультація Травматолога)
Інструкція для лікаря	Вказується текстом потреба у вакцинації, причини виписки направлення та інша інформація на розсуд лікаря

5. Лікар накладає КЕП та передає направлення до ЕСОЗ.

Результат процесу:

1. Результат прийому обліковано в ЕСОЗ взаємодією та, за необхідності, іншими медичними записами.
2. Пацієнту виписано направлення на консультацію іншого лікаря з примітками про необхідність проведенням вакцинації.

4. Вакцинація в рамках первинної медичної допомоги

4.1.Проведення вакцинації

Передумови:

1. Пацієнт прийшов на прийом до лікаря, Пацієнт готовий до виконання вакцинації. Лікар має необхідну вакцину або пацієнт приніс вакцину з собою.

Кроки процесу:

1. Якщо вакцинація проводиться за календарем щеплень або за епідемічними показниками, то лікар створює епізод з типом “профілактика”.
Якщо вакцинація проводиться за станом здоров'я пацієнта, то для огляду перед вакцинацією та обліком вакцинації окремий епізод не створюється. Запис про огляд та вакцинацію виконуються в рамках епізоду щодо вирішення проблеми пацієнта.
2. Лікар проводить консультацію щодо вакцинації, проводить медичний огляд.
3. По результатах огляду лікар виконує вакцинацію.
4. Лікар обліковує взаємодією результати огляду та свій консультативний висновок:
 - Причини звернення - A44.Імунізація/профілактичне лікування.
Якщо пацієнт звернувся з проблемою пов'язаною зі станом здоров'я, лікар має вказати причини звернення відповідно до обставин звернення пацієнта.
 - Діагноз - у випадках виконання вакцинації за календарем щеплень або за епідемічними показниками лікар вказує A98 - Підтримання здоров'я/профілактика. У випадках виконання щеплення за станом здоров'я діагноз вказується відповідно до стану пацієнта (наприклад - R79.Хронічний бронхіт).

- Дія - А31.Часткове медичне обстеження (фіксація проведення медичного огляду)
 - Дія - А44.Імунізація/профілактичне лікування.
5. Облік виконаної вакцинації відбувається за допомогою окремого медичного запису “Імунізація”. При створенні імунізації лікар повинен вказати такі дані:

Технічна можливість внесення даних

Назва (переклад)	Опис
Загальні дані	
Контекст	Вказується посилання на взаємодію (автоматично)
Медичний заклад	Посилання на медичний заклад, в якому виконано запис про вакцинацію (автоматично)
Дата	Дата проведення вакцинації
Ознака первинного джерела даних	Вказується, що джерело даних первинне, оскільки імунізацію виконав автор запису
Виконавець	Позначається посилання на лікаря, який виконав вакцинацію (автоматично).
Дані первинного документу	Позначається реквізити документу, з якого були внесені дані.
Ознака відміни вакцинації	Вказується значення “ні”, що означає факт проведення вакцинації

Пояснення причин вакцинації	Вказуються причини проведення вакцинації.
Пояснення причин невиконання вакцинації	(не заповнюється, оскільки вакцинація була проведена)
Опис параметрів вакцинації	
код вакцини	Вводиться назва вакцини, що була введена
виробник	Вводиться назва виробника вакцини
номер партії	Вводиться номер партії вакцини
термін придатності	Обліковується термін придатності вакцини
доза	Дані про розмір дози вакцини, що була введена
кількість введеної вакцини	Облік кількості введеної вакцини
одиниця вимірювання	Облік одиниць, в яких була вказана кількість
місце введення	Облік частини тіла, в яку було введено вакцину. Вибирається із довідника
шлях введення вакцини	Облік способу введення вакцини в тіло. Вибирається із довідника

Опис протоколу вакцинації*	
Порядковий номер дози	Вказується порядковий номер введеної вакцини (деякі вакцини потрібно вводити повторно)
Опис протоколу	Вказується протокол, за яким було зроблено вакцинацію
Автор протоколу	Вказується автор протоколу. Вибирається із довідника
Етап вакцинації	Вказується назва етапу вакцинації (наприклад: вакцинація в 6 років)
Кількість доз по протоколу	Вказується кількість доз вакцини, що необхідно ввести за протоколом
Протидія загрозам	Вказується хвороба, проти якої діє введена вакцина. Вибирається із довідника

* - 3 протоколами МОЗ можна ознайомитися в Календарі щеплень, що затверджені МОЗ.

- Лікар накладає КЕП та передає до ЕСОЗ медичні записи в пакеті взаємодії.
- Якщо вакцинація виконувалась за календарем щеплень або за епідемічними показниками, то лікар закриває відповідний епізод профілактики.

Результат процесу:

- Пацієнту був проведений частковий медичний огляд та проведена вакцинація.
- Медичний огляд облікований в ЕСОЗ Взаємодією.
- Вакцинація облікована в ЕСОЗ Імунізацією.

4.2.Облік вакцинації, що не відбулась

Передумови:

Якщо пацієнту необхідно зробити вакцинацію, але:

- пацієнт відмовився від вакцинації,
- лікар провів попередній медичний огляд пацієнта перед вакцинацією та зробив висновок, що поточний стан пацієнта не дозволяє провести вакцинацію, то лікар обліковує факт не проведення вакцинації.

Кроки процесу:

1. Лікар обліковує взаємодією результати огляду та свій консультативний висновок. У взаємодії лікар вказує:
 - Причини звернення - A44.Імунізація/профілактичне лікування.
Також, якщо пацієнт звернувся з проблемою, лікар має можливість вказати і інші причини звернення відповідно до обставин звернення пацієнта.
 - Діагноз - у випадках виконання вакцинації за календарем щеплень або за епідемічними показниками лікар вказує A98.Підтримання здоров'я/профілактика. У випадках виконання щеплення за станом здоров'я діагноз вказується відповідно до стану пацієнта (наприклад - R79.Хронічний бронхіт).
 - Дія - A31.Часткове медичне обстеження. (фіксація проведення медичного огляду)
2. Для обліку непроведеної вакцинації лікар створює "Імунізацію". Лікар заповнює такі параметри "Імунізації":

Технічна можливість внесення даних

Назва (переклад)	Опис
Загальні дані	
Контекст	Вказується посилання на взаємодію
Медичний заклад	Посилання на медичний заклад, в якому виконано запис про вакцинацію
Дата	Вказується дата, в яку лікар відмінив проведення вакцинації

Ознака первинного джерела даних	Вказується, що джерело даних первинне, оскільки імунізацію виконав автор запису
Виконавець	Позначається посилання на лікаря, який виконав вакцинацію.
Дані первинного документу	<i>(не заповнюється, оскільки джерело даних є первинним)</i>
Ознака відміни вакцинації	Вказується значення “так”, що означає факт не проведення вакцинації
Пояснення причини невиконання вакцинації	Вказуються причини не проведення вакцинації.
Пояснення причин вакцинації	<i>(не заповнюється, оскільки імунізація не була проведена)</i>
Опис параметрів вакцинації	
код вакцини	Вводиться назва вакцини, що планувалася до введення
виробник	<i>(не заповнюється, оскільки вакцинація не була проведена)</i>
номер партії	<i>(не заповнюється, оскільки вакцинація не була проведена)</i>
термін придатності	<i>(не заповнюється, оскільки вакцинація не була проведена)</i>
доза	<i>(не заповнюється, оскільки вакцинація не була проведена)</i>

Імунізація

Ознака відміни вакцинації

Пояснення причин невиконання вакцинації *

Пояснення

Причина невиконання вакцинації

- Відмова пацієнта
- Відсутність вакцини
- Відсутність інфекційного матеріалу
- Відсутність медичних показань
- Неможливість зв'язатися з пацієнтом
- Постійні протипоказання
- Тимчасові протипоказання
- Анатоксин дифтерійно-правцевий (АДП) - комбінована вакцина для профілактики дифтерії та правця

Протокол вакцинації *

Код вакцини: dT Назва вакцини: Хвороба: Всі хвороби

Вакцина *

Комбінована вакцина для профілактики дифтерії, правця, кашляка з цілноклітинним кашльовим компонентом (АКДП)

Протокол вакцинації *

Simplex-Med (eHealth module) (v.1.10.67)

Протокол вакцинації

Протидія загрозам *

+ -

Протокол вакцинації

Протидія загрозам

Дифтерія

Дифтерія

Кашлюк

Правець

Кількість доз по протоколу

Порядковий номер дози

< Назад

Готово >

кількість введеної вакцини	(не заповнюється, оскільки вакцинація не була проведена)
спосіб дозування	(не заповнюється, оскільки вакцинація не була проведена)
одиниця вимірювання	(не заповнюється, оскільки вакцинація не була проведена)
місце введення	(не заповнюється, оскільки вакцинація не була проведена)
шлях введення вакцини	(не заповнюється, оскільки вакцинація не була проведена)
Опис протоколу вакцинації	
Порядковий номер дози	Вказується порядковий номер вакцини, що планувалось ввести (деякі вакцини потрібно вводити повторно)
Опис протоколу	Вказується протокол, за яким планувалось зробити вакцинацію
Автор протоколу	Вказується автор протоколу. Вибирається із довідника
Етап вакцинації	Вказується назва етапу вакцинації (наприклад: вакцинація в 6 років)
Кількість доз по протоколу	Вказується кількість доз вакцини, що необхідно ввести за протоколом

Протидія загрозам	Вказується хвороба, проти якої діє вакцина, яку планувалось ввести. Вибирається із довідника
-------------------	---

3. Лікар накладає КЕП та передає до ЕСОЗ Взаємодію та Імунізацію.
4. Якщо потрібно, лікар призначає пацієнту повторний візит для проведення вакцинації або виписує направлення на додаткове медичне обстеження, або інші дії у відповідності до ситуації.

Результат процесу:

1. Результати прийому та причини відміни вакцинації обліковані в ЕСОЗ взаємодією.
2. Факт відміни проведення вакцинації обліковано в ЕСОЗ Імунізацією з параметром “не проведено”.
3. Пацієнту призначено наступний прийом або виписане в ЕСОЗ направлення на додаткове медичне обстеження.

4.3.Внесення інформації про вакцинацію, проведену іншим лікарем

Передумови:

Пацієнт прийшов до сімейного лікаря, з яким він має активну декларацію, з проханням внести в систему інформацію щодо вакцинації, яка була зроблена іншим лікарем. ЦБД дозволяє внесення історичних даних без обмеження щодо дати (періоду) проведення вакцинації.

Кроки процесу:

1. Лікар створює епізод надання медичної допомоги з типом епізоду “профілактика” .
2. Лікар вивчає документи, що надав пацієнт про проведену вакцинацію.
3. Для обліку отриманої інформації лікар створює взаємодію. Серед іншого, взаємодія має містити таку інформацію:

Тип взаємодії	Взаємодія в закладі охорони здоров'я
Клас взаємодії	Профілактика
Причина звернення	A44.Імунізація/профілактичне лікування; A61.Результати обстеж./тестів від ін. організацій
Діагноз	A98.Підтримання здоров'я/профілактика
Дія	A62.Адміністративна робота. В текстовому полі до дій лікар вказує інформацію

	щодо такого запису. Наприклад: Внесення інформації щодо проведеної вакцинації від грипу за станом здоров'я пацієнту в Інституті фтизіатрії НАМН України.
--	---

4. Лікар обліковує інформацію щодо проведеної пацієнту вакцинації за допомогою медичного запису “Імунізація”. Для цього лікар заповнює параметри вакцинації аналогічно випадку, якщо б така вакцинація була проведена ним самостійно, окрім параметра “Ознака первинного джерела даних”. Значення даного параметру вибирається як “ні”.
5. Лікар накладає КЕП та передає до ЕСОЗ Взаємодію та Імунізацію.
6. Якщо облікована вакцинація - це вакцинація за календарем щеплень або за епідемічними показниками, то лікар закриває епізод.

Результат процесу:

1. Результати прийому обліковані в ЕСОЗ взаємодією.
2. Інформація про проведену іншим лікарем вакцинацію облікована в ЕСОЗ Імунізацією з параметром “Ознака первинного джерела даних”= “ні”.

5. Вакцинація в рамках спеціалізованої амбулаторної допомоги

5.1. Проведення вакцинації в амбулаторних умовах

Передумови:

Пацієнт звернувся до лікаря спеціаліста. Лікар приймає рішення щодо проведення вакцинації (наприклад, через підозру на можливе зараження правцем).

Кроки процесу:

1. Якщо в пацієнта є направлення, то лікар відпрацьовує направлення за загальними правилами роботи з направленнями.
2. Якщо вакцинація проводиться за календарем щеплень або за епідемічними показниками, то лікар створює епізод з типом “профілактика”.
Якщо вакцинація проводиться за станом здоров'я пацієнта, то для огляду перед вакцинацією та обліком вакцинації окремий епізод не створюється. Запис про огляд та вакцинацію виконуються в рамках епізоду щодо вирішення проблеми пацієнта.
3. Лікар проводить консультацію, огляд та приймає рішення щодо проведення вакцинації.
4. Для обліку проведеного огляду та консультації лікар створює взаємодію. Якщо пацієнт прийшов з направленням, то вказує посилання на направлення. Взаємодія, серед іншого, має мати наступні значення:

Тип взаємодії	Взаємодія в закладі охорони здоров'я
Клас взаємодії	Амбулаторна спеціалізована допомога
Причина звернення (опціонально)	За необхідності лікар може вказати причину звернення, наприклад: L17 Стопа /палець ноги - симптоми/скарги A80 Травма / пошкодження БДУ
Основний діагноз	Вказується діагноз, що був встановлений (за МКХ-10-АМ). Наприклад: T13.0 - Поверхнева травма нижньої кінцівки, рівень не уточнений
Супутні діагнози чи ускладнення	Вказуються супутні діагнози (за МКХ-10-АМ). Наприклад: Z23.5 Необхідність імунізації тільки проти правця
Дія	Вказується послуга консультації відповідного лікаря

5. Лікар проводить вакцинацію пацієнта та обліковує виконану вакцинацію за допомогою медичного запису "Імунізація". При створенні імунізації лікар обліковує такі дані:

Технічна можливість внесення даних

Назва (переклад)	Опис
Загальні дані	
Дата	Дата проведення вакцинації
Дані первинного документу	<i>(не заповнюється, оскільки джерело даних є первинне)</i>
Пояснення причин вакцинації	Вказуються причини проведення вакцинації. Обираємо зі списку
Опис параметрів вакцинації	

Simplex-Med (eHealth модуль) (v.1.1.0.67)

Імунізація

Дата проведення вакцинації *

05.02.2021 16:51

☒ Ознака первинного джерела даних

☐ Ознака відміни вакцинації

Пояснення причин вакцинації *

+ -

Планове за календарем щеплень

Код вакцини Назва вакцини Хвороба

Вакцина *

Всі хвороби

Назад Готово

Simplex-Med (eHealth модуль) (v.1.1.0.67)

Імунізація

Дата проведення вакцинації *

05.02.2021 16:51

☒ Ознака первинного джерела даних

☐ Ознака відміни вакцинації

Пояснення

Причина вакцинації

Планове за календарем щеплень

Планове за календарем щеплень
Щеплення за станом здоров'я (планово)
Щеплення за станом здоров'я (екстренно)
Щеплення, які проводяться на ендемічних і ензоотичних територіях та за епідемічними показаннями

Код вакцини Назва вакцини Хвороба

Вакцина *

Всі хвороби

Назад Готово

Simplex-Med (eHealth модуль) (v.1.1.0.67)

Імунізація

Пояснення причин вакцинації *

+ -

Планове за календарем щеплень

Код вакцини Назва вакцини Хвороба

Вакцина *

Вакцина для профілактики інфекції, викликані вірусом папіломи людини

Виробник *

Номер партії *

Назад Готово

Simplex-Med (eHealth модуль) (v.1.1.0.67)

Імунізація

Виробник *

Номер партії *

Термін придатності *

Місце введення *

дельтоподібний м'яз (ліва рука)

Шлях введення вакцини *

внутрішньом'язово

Доза

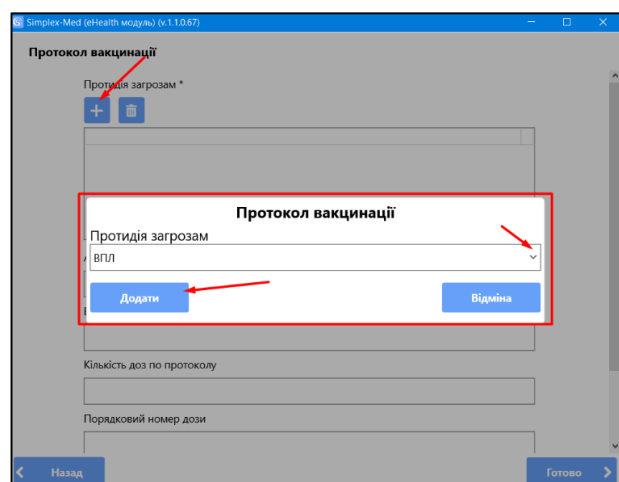
мг

Протокол вакцинації *

+ -

Назад Готово

код вакцини	Вводиться назва вакцини, що була введена. Можливість пошуку за: кодом, чи назвою, або відсортувати за хворобою.
виробник	Вводиться назва виробника вакцини
номер партії	Вводиться номер партії вакцини
термін придатності	Обліковується термін придатності вакцини
доза	Дані про розмір дози вакцини, що була введена
кількість введеної вакцини	Облік кількості введеної вакцини
Одиниця вимірювання	Облік одиниць, в яких була вказана кількість
місце введення	Облік частини тіла, в яку було введено вакцину. Обирається із довідника
шлях введення вакцини	Облік способу введення вакцини в тіло. Обирається із довідника.
Опис протоколу вакцинації	



Опис протоколу	Вказується порядковий номер введеної вакцини (деякі вакцини потрібно вводити повторно)
Порядковий номер дози	Вказується порядковий номер вакцини, що планувалось ввести (деякі вакцини потрібно вводити повторно)
Автор протоколу	Вказується протокол, за яким було зроблено вакцинацію
Етап вакцинації	Вказується автор протоколу. Вибирається із довідника
Кількість доз по протоколу	Вказується назва етапу вакцинації. (наприклад: вакцинація в 6 років)
Протидія зарозам	Вказується кількість доз вакцини, що необхідно ввести за протоколом

5. Лікар накладає КЕП та передає до ЕСОЗ Взаємодію та Імунізацію, а також інші медичні записи, якщо такі були створені під час прийому пацієнта в рамках надання допомоги за основним діагнозом.

6. У випадку наявності направлення лікар закриває направлення відповідно до загальних правил закриття направлення.

7. За необхідності лікар закриває медичний епізод.

Результати процесу:

1. Пацієнту була проведена консультація з приводу причини звернення пацієнта та, за рішенням лікаря, проведена вакцинація.

2. Надана медична допомога облікована в ЕСОЗ Взаємодією та іншими медичними записами, якщо такі мали місце.

3. Вакцинація облікована в ЕСОЗ Імунізацією.

4. За наявності направлення лікар закрив направлення.

5. За необхідності лікар закрив епізод.

5.2. Облік вакцинації, що не відбулась

Передумови:

Якщо пацієнту необхідно зробити вакцинацію, але:

- пацієнт відмовився від вакцинації,
- лікар провів попередній медичний огляд пацієнта перед вакцинацією та зробив висновок, що поточний стан пацієнта не дозволяє провести вакцинацію то лікар обліковує факт не проведення вакцинації.

Кроки процесу:

1. Лікар обліковує взаємодією результати огляду та свій консультативний висновок. Якщо пацієнт прийшов з направленням, то вказує посилання на направлення. Взаємодія, серед іншого, має мати наступні значення:

Причина звернення (опціонально)	За необхідності лікар може вказати причину звернення.
Основний діагноз	Якщо пацієнт здоровий та відмовився від вакцинації, то необхідно вказати діагноз, пов'язаний з відмовою пацієнта (наприклад Z28.1 - Імунізація не проведена у зв'язку з відмовою пацієнта через його переконання або під впливом оточення). Якщо вакцинація не проведена через поточний стан пацієнта, то вказується діагноз відповідно до стану.
Супутні діагнози чи ускладнення	Вказуються супутні діагнози (за МКХ-10-АМ).
Дія	Вказується послуга консультації відповідного лікаря

1. Лікар обліковує факт не проведення вакцинації за допомогою медичного запису "Імунізація". Для цього лікар заповнює параметри не проведеної вакцинації:

Технічна можливість внесення даних

Simplex-Med (eHealth module) v1.1.0.67

Імунізація

Дата проведення вакцинації *

05.02.2021 17:13

☐ Ознака первинного джерела даних

☐ Ознака відміни вакцинації

Пояснення причин невиконання вакцинації *

+ -

Назва (переклад)	Опис
Загальні дані	

Дата	Вказується дата, в яку лікар відмінив проведення вакцинації
Ознака первинного джерела даних	Вказується, що джерело даних первинне, оскільки імунізацію виконав автор запису
Ознака відміни вакцинації	Активувати чек-бокс , що означає факт не проведення вакцинації
Пояснення причини невиконання вакцинації	Вказуються причини не проведення вакцинації. Натиснути « + » та обрати із довідника.
Опис параметрів вакцинації	
код вакцини	Вводиться назва вакцини, що планувалася до введення
виробник	(не заповнюється, оскільки вакцинація не була проведена)
номер партії	(не заповнюється, оскільки вакцинація не була проведена)
термін придатності	(не заповнюється, оскільки вакцинація не була проведена)
доза	(не заповнюється, оскільки вакцинація не була проведена)

кількість введеної вакцини	(не заповнюється, оскільки вакцинація не була проведена)
спосіб дозування	(не заповнюється, оскільки вакцинація не була проведена)
одиниця вимірювання	(не заповнюється, оскільки вакцинація не була проведена)
місце введення	(не заповнюється, оскільки вакцинація не була проведена)
шлях введення вакцини	(не заповнюється, оскільки вакцинація не була проведена)

Опис протоколу вакцинації

Порядковий номер дози	Вказується порядковий номер вакцини, що планувалось ввести (деякі вакцини потрібно вводити повторно)
Опис протоколу	Вказується протокол, за яким планувалось зробити вакцинацію
Автор протоколу	Вказується автор протоколу. Вибирається із довідника
Етап вакцинації	Вказується назва етапу вакцинації. (наприклад: вакцинація в 6 років)

Кількість доз по протоколу	Вказується кількість доз вакцини, що необхідно ввести за протоколом
Протидія загрозам	Вказується хвороба, проти якої діє вакцина, яку планувалось ввести. Вибирається із довідника

2. Лікар накладає КЕП та передає до ЕСОЗ Взаємодію та Імунізацію.
3. Лікар призначає пацієнту повторний візит для проведення вакцинації або виписує направлення на додаткове медичне обстеження, або інші дії відповідно до ситуації.

Результат процесу:

1. Результати прийому та причини відміни вакцинації обліковані в ЕСОЗ взаємодією.
2. Факт відміни проведення вакцинації обліковано в ЕСОЗ Імунізацією з ознакою “не проведено”.

Кейс 1. Відміна лікарем повторної вакцинації, яка була необхідна за протоколом

Опис кейсу: пацієнт отримав першу дозу вакцини від сказу в приймальному відділенні лікарні після укусу тварини. Після епідемічного розслідування з'ясувалося, що людина здорова і відсутня необхідність в проведенні подальшої вакцинації.

Рішення кейсу:

Лікар повинен внести інформацію щодо непроведеного другого етапу вакцинації згідно п.5.2. “Облік вакцинації, що не відбулась”. У причинах не проведення вакцинації лікар вказує причину “відсутність медичних показань”.

6. Вакцинація в рамках спеціалізованої стаціонарної допомоги

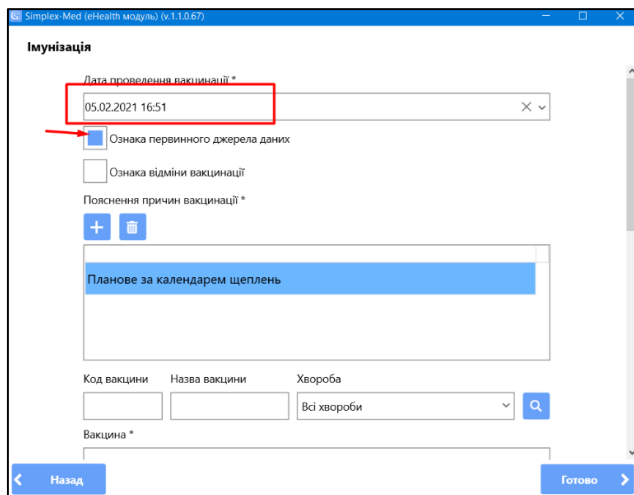
Передумова:

Пацієнт перебуває на стаціонарному лікуванні. Крім основного лікування лікуючий лікар призначив проведення вакцинації для зменшення ймовірності можливих ускладнень.

Кроки процесу:

1. По факту госпіталізації пацієнта лікар створює епізод лікування.
2. Під час лікування в стаціонарних умовах надання медичної допомоги пацієнту разом з іншою медичною допомогою проводиться вакцинація, яку призначив лікуючий лікар.
3. При виписці пацієнта лікар створює взаємодію типу “Виписка стаціонарного хворого” та необхідні для обліку наданих медичних послуг медичні записи.
4. Лікар обліковує проведену вакцинацію окремим медичним записом “Імунізація”. При створенні імунізації лікар обліковує такі дані:

Технічна можливість внесення даних



Назва (укр.)	Опис
Загальні дані	
Контекст	Вказується посилання на взаємодію (автоматичний процес)
Медичний заклад	Посилання на медичний заклад, в якому виконано запис про вакцинацію (автоматичний процес)
Дата	Дата проведення вакцинації

Simplex-Med (eHealth модуль) (v.1.1.0.67)

Імунізація

Дата проведення вакцинації *

05.02.2021 16:51

☒ Оznaka первинного джерела даних

☐ Оznaka відміни вакцинації

Пояснення

Причина вакцинації

Планове за календарем щеплень

Планове за календарем щеплень

Щеплення за станом здоров'я (планово)

Щеплення за станом здоров'я (екстрено)

Щеплення, які проводяться на ендемічних і ензоотичних територіях та за епідемічними показаннями

Код вакцини Назва вакцини Хвороба

Всі хвороби

Вакцина *

Назад Готово

Simplex-Med (eHealth модуль) (v.1.1.0.67)

Імунізація

Комбінована вакцина для профілактики дифтерії, правця, кашлюка з цілюклітинним кашлюковим компонентом (АКДП)

Виробник *

ПІАТ Київ Фарм

Номер партії *

2132

Термін придатності *

07.02.2023 09:14

Місце введення *

дельтоподібний м'яз (права рука)

Шлях введення вакцини *

внутрішньом'язово

Доза

2 мг

Протокол вакцинації *

Назад Готово

Оznaka первинного джерела даних	Вказується, що джерело даних первинне, оскільки імунізацію виконав автор запису. Залишаємо так як є за замовчуванням.
Виконавець	Позначається посилання на лікаря, який виконав вакцинацію (автоматичний процес)
Дані первинного документу	(не заповнюється, оскільки джерело даних є первинне)
Пояснення причин вакцинації	Вказуються причини проведення вакцинації.
Опис параметрів вакцинації	
код вакцини	Вводиться назва вакцини, що була введена. Для пошуку можливо обрати один з варіантів: код, назва, чи сортувати за хворобою.
виробник	Вводиться назва виробника вакцини
номер партії	Вводиться номер партії вакцини
термін придатності	Обліковується термін придатності вакцини
доза	Дані про розмір дози вакцини, що була введена
кількість введеної вакцини	Облік кількості введеної вакцини

Одиниця вимірювання	Облік одиниць, в яких була вказана кількість
місце введення	Облік частини тіла, в яку було введено вакцину. Вибирається із довідника
шлях введення вакцини	Облік способу введення вакцини в тіло. Вибирається із довідника.
Опис протоколу вакцинації	
Порядковий номер дози	Вказується порядковий номер введеної вакцини (деякі вакцини потрібно вводити повторно)
Опис протоколу	Вказується протокол, за яким було зроблено вакцинацію
Автор протоколу	Вказується автор протоколу. Вибирається із довідника
Етап вакцинації	Вказується назва етапу вакцинації. (наприклад: вакцинація в 6 років)
Кількість доз по протоколу	Вказується кількість доз вакцини, що необхідно ввести за протоколом
Протидія загрозам	Вказується хвороба, проти якої діє введена вакцина. Вибирається із довідника

Simplex-Med (eHealth модуль) (v.1.1.0.67)

Протокол вакцинації

Протидія загрозам *

Кашлюк

Дифтерія

Правець

Автор протоколу

Міністерство Охорони Здоров'я України

Етап вакцинації

2

Кількість доз по протоколу

32

Порядковий номер дози

3

Назад Готово

- Лікар накладає КЕП та передає до ЕСОЗ медичні записи про Взаємодію (типу “виписка”), Імунізацію та інші створені медичні записи.
- Якщо було направлення, то лікар закриває направлення відповідно до загальних правил закриття направлення.
- Лікар закриває епізод надання медичної допомоги.

Результати процесу:

1. Лікарем проведено лікування пацієнта в стаціонарних умовах надання медичної допомоги.
2. Під час лікування виконана вакцинація
3. Надана медична допомога облікована в ЕСОЗ Взаємодією типу “Виписка стаціонарного хворого” та іншими медичними записами.
4. Вакцинація облікована в ЕСОЗ Імунізацією.
5. Лікар заклав направлення, якщо таке було.
6. Лікар заклав епізод надання медичної допомоги.

Кейс 1. Виконання вакцинації в приймальному відділенні лікарні

Опис кейсу: Пацієнта було доставлено до приймального відділення лікарні або ж пацієнт звернувся самостійно. В прийомному відділенні йому провели огляд, зробили діагностичні процедури та виконали профілактичну вакцинацію проти конкретної загрози. По факту проведення діагностики потреби в госпіталізації немає.

Рішення кейсу: Вакцинація обліковується відповідно до процесу “Проведення вакцинації в амбулаторних умовах”.

7. Виявлення несприятливих наслідків після проведення вакцинації

Передумови:

8. Пацієнту проведено вакцинацію. Через деякий час після проведення вакцинації погіршився стан пацієнта. Пацієнт звернувся з цього приводу до лікаря.

Кроки процесу:

1. Лікар відкриває новий медичний епізод.
2. Лікар виконує обстеження пацієнта, встановлює діагноз та робить консультативний висновок.
3. Для обліку консультативного висновку лікар створює взаємодію, у якій вказує причини звернення, поставлений діагноз та інші необхідні дані.
4. Для обліку несприятливих проявів після вакцинації лікар створює медичний запис “Спостереження”. В спостереженні лікар вказує такі дані:

Технічна можливість внесення даних

Візит

Пріоритет *

Плановий

Підрозділ

Без підрозділу

Спостереження

+

Діагностичні звіти

+

НАЗАД

ГОТОВО

Спостереження

Категорія *

Фізичні ознаки

Код *

Несприятлива подія, що пов'язана з проведенням вакцинації

Значення *

Резакція на імунізацію *

Дата внесення в систему *

08.02.2021 10:21

Інтерпретація обстеження

Високий

Частина тіла

ліва рука

Мета спостереження

НАЗАД

ГОТОВО

Спостереження

Мета спостереження

Не обрано

Початок періоду актуальності обстеження

05.02.2021 09:14

Кінець періоду актуальності обстеження

Первинне джерело інформації

Джерело інформації *

запис в паперовій документації

зі слів пацієнта

зі слів пов'язаної особи

Примітки

НАЗАД

ГОТОВО

Спостереження

Частина тіла

ліва рука

Метод спостереження

Не обрано

Початок періоду актуальності обстеження

05.02.2021 09:14

Кінець періоду актуальності обстеження

Первинне джерело інформації

Виконавець *

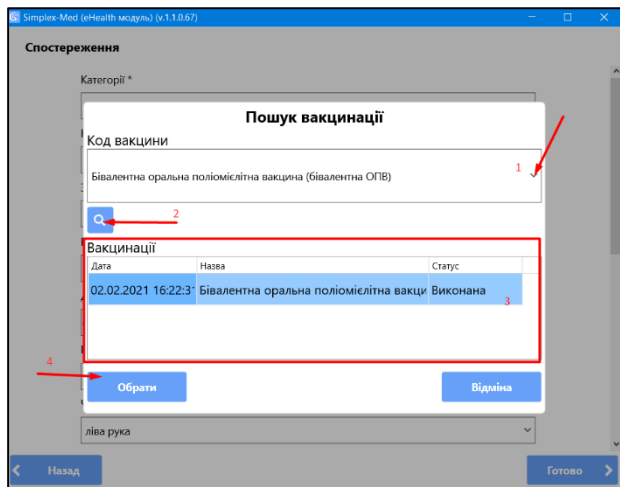
Слетченко Володимир Побатьков (Лікар-імунолог)

Примітки

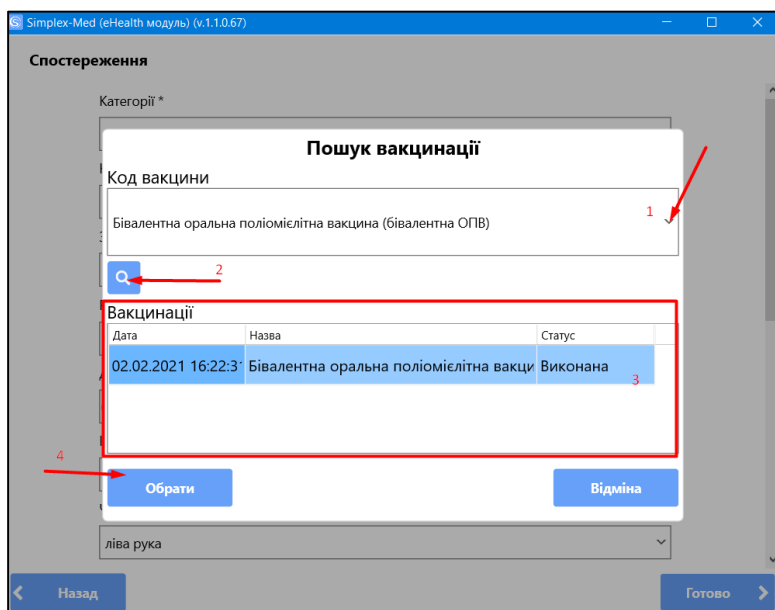
НАЗАД

ГОТОВО

Назва (укр.)	Опис
пов'язані взаємодії	Вказується посилання на взаємодію (автоматичний процес)
категорія обстеження	Вибирається категорія “Фізичні ознаки”
код обстеження	Вказується код “31044-1 - Неприятлива подія після імунізації”
дата отримання показників	Вказується дата, коли спостерігались несприятливі наслідки. Якщо вказана дата, то період вже не заповнюється
період отримання показників	Вказується період, коли спостерігались несприятливі наслідки. Якщо вказаний період, то дата вже не заповнюється
дата внесення в систему	Вказується дата запису про несприятливі наслідки
Ознака первинного джерела даних	Вказується відповідно до виявлення спостережень. Якщо спостереження було зроблено лікарем після введення вакцини.
Виконавець	Позначається посилання на лікаря, який виявив ускладнення.
Дані первинного документу	не заповнюється, якщо джерело даних є первинне
інтерпретація обстеження	Лікар може дати якісну оцінку спостереженню (гірше, не нормально, нормально, і т.д.) Значення заповнюється із довідника
коментар	Вказується будь-яка корисна інформація на розсуд лікаря



частина тіла	Вказується частина тіла, де спостерігаються негативні наслідки вакцинації
метод спостереження	Лікар може вказати метод, яким отримано спостереження, що обліковується (збір спостереження анамнезом або проведення фізикального обстеження)
значення	Вказується текстом виявлений негативний наслідок вакцинації
реакція на імунізацію	Вказується посилання на вакцинацію, яка є причиною даних негативних наслідків



1. Лікар обирає необхідних код із довідника
2. Натискає пошук, для відображення обраної вакцинації у Взаємодіях
3. Обрати необхідну Взаємодію
4. Натиснути кнопку Обрати для використання цієї Взаємодії у записі.

В спостереженні лікар вказує, крім інших даних, посилання на вакцинацію, що стала причиною ускладнень.

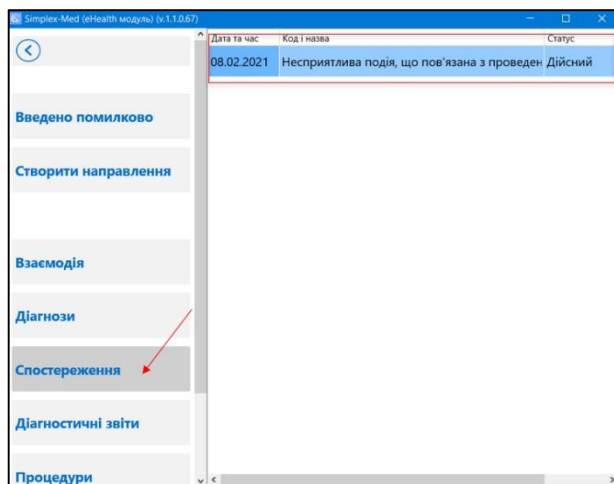
* - Якщо інформація про ускладнення після вакцинації вводиться з паперової документації, то лікар повинен облікувати таку інформацію теж, створивши "Спостереження". При цьому значення параметру Ознака первинного джерела даних" = "ні"

5. Лікар накладає КЕП та передає в ЕСОЗ Взаємодію та Спостереження.

Результати процесу:

1. Лікарем проведено огляд пацієнта та зафіксовано прояви ускладнень після вакцинації.
2. Консультативний висновок лікаря обліковано в ЕСОЗ Взаємодією.
3. Ускладнення після вакцинації обліковано в ЕСОЗ Спостереженням з посиланням на вакцинацію.

Технічні можливості перегляду Спостереження

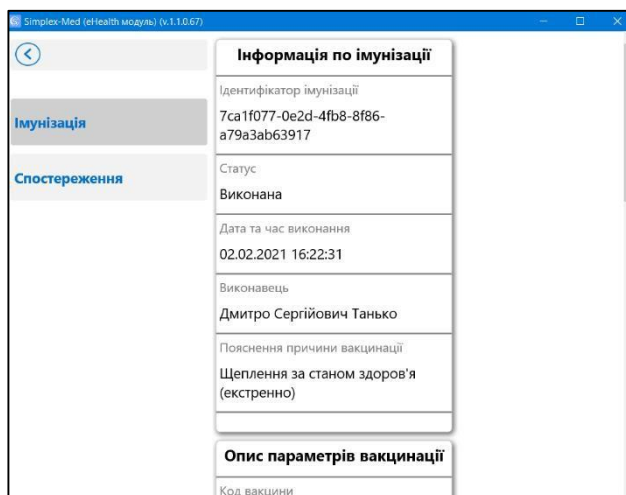
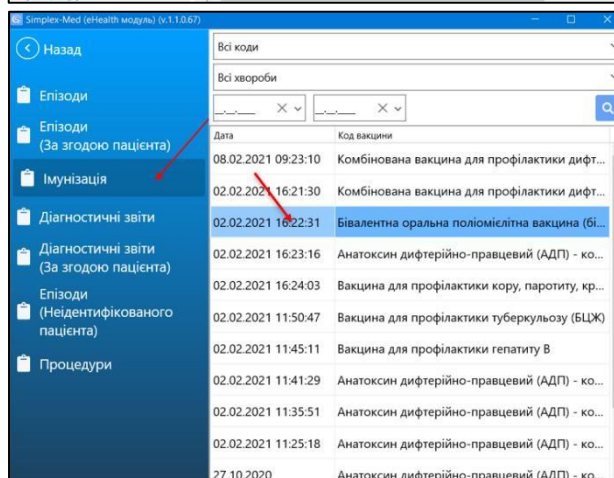


Спосіб 1

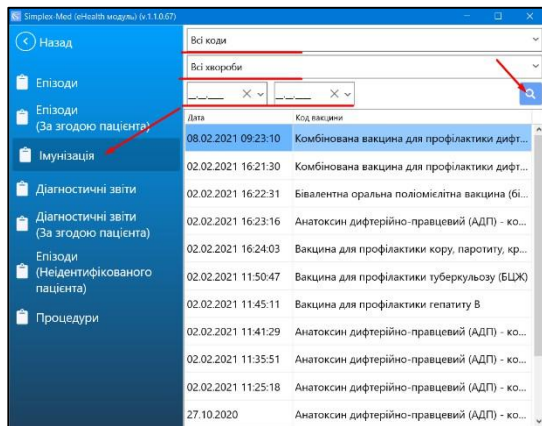
1. Обрати Епізод
2. Обрати Взаємодію і переглянути Спостереження створенні у Взаємодії.

Спосіб 2

1. Знайти за допомогою пошуку- необхідного пацієнта
2. Натиснути Імунізація
3. За необхідністю зробити сортування за: кодами, хворобами чи періодом
4. Натиснути кнопку пошуку, для перегляду результатів.
5. Натиснути на необхідний запис, та переглянути інформацію по імунізації, та спостереженню.

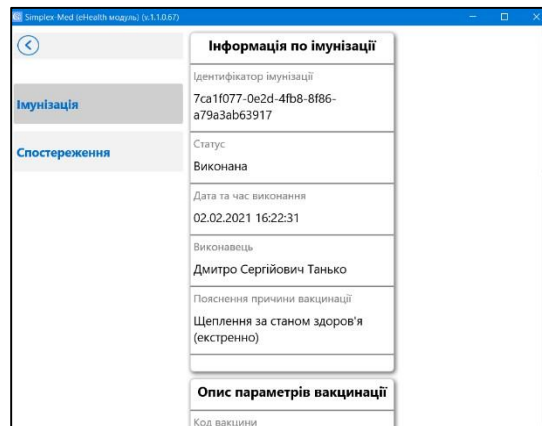


Технічні можливості перегляду Імунізації



Спосіб 1

1. Знайти за допомогою пошуку- необхідного пацієнта
2. Натиснути Імунізація
3. За необхідністю зробити сортування за: кодами, хворобами чи періодом
4. Натиснути кнопку пошуку, для перегляду результатів.
5. За необхідністю, є можливість більш детального перегляду інформацію по вакцинації, натиснувши 2 рази на необхідну вакцинацію.



Спосіб 2

1. Знайти за допомогою пошуку- необхідного пацієнта
2. Натиснути Епізод
3. Обрати необхідний Епізод для перегляду;
4. Обрати Взаємодію
5. Натиснути на Імунізацію.

За необхідністю, є можливість більш детального перегляду інформацію по імунізації, натиснувши 2 рази на необхідну вакцинацію.

