



## Zdarzenia Medyczne - dodawanie i przegląd

### Wstęp

#### → ZM

**Zdarzenia Medyczne (ZM)** to informacje o wizycie pacjenta w placówce medycznej, takie jak data, miejsce, lekarz, diagnoza i wykonane procedury. Są one przesyłane do systemu P1, który jest centralnym rejestrem Ministerstwa Zdrowia.

#### → EDM

Wraz ze Zdarzeniem Medycznym do P1 można wysłać także formularze **Elektronicznej Dokumentacji Medycznej (EDM)**. Polega to na przesłaniu bardziej złożonych informacji medycznych, np. wyników badań czy Informacji dla lekarza kierującego, do repozytorium EDM, które jest magazynem tych dokumentów. Dodatkowo do P1 wysyłana jest informacja gdzie te dane są zapisane, aby inne placówki mogły je wyszukać.

Ważne! Przekazanie EDM zawsze wymaga utworzenia ZM z którym będzie powiązane.

#### → Prawo

Obowiązek przekazywania ZM do P1 wynika z przepisów prawa, w szczególności z:

- **Ustawy z dnia 28 kwietnia 2011 r. o systemie informacji w ochronie zdrowia**, która nakłada na podmioty lecznicze obowiązek raportowania ZM do Systemu Informacji Medycznej (P1).
- **Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 czerwca 2020 r.**, określającego szczegółowy zakres danych zdarzenia medycznego przetwarzanego w systemie informacji oraz sposób i terminy ich przekazywania do Systemu Informacji Medycznej.

Od 1 lipca 2021 roku **wszystkie podmioty** lecznicze są zobowiązane do raportowania zdarzeń medycznych do systemu P1, **niezależnie od formy finansowania świadczeń**.

## Wymagania

- aktualne certyfikaty WSS i TLS (wygenerowane w RPWDL)
- włączona wysyłka Zdarzeń Medycznych
- **dodawanie wizyt i świadczeń z terminarza**
- autoryzacja wizyty
- dla wysyłki EDM – repozytorium EDM

## Tworzenie Zdarzenia Medycznego bez świadczenia NFZ

Jeśli wizyta **nie jest refundowana przez NFZ i nie będzie rozliczana poprzez świadczenie NFZ**, to w terminarzu musi mieć **wariant inny niż NFZ** – np. Wewnętrzna:

10:00	WEW	0041	K	
	Ⓢ		3183250	

Po zakończeniu wizyty klikamy „Autoryzuj i wyślij ZM”



## Tworzenie Zdarzenia Medycznego ze świadczenia NFZ

W terminarzu ustawiamy **wariant: NFZ**:

09:30	NFZ	0041	K	
	Ⓢ		3183932	

Po zakończeniu wizyty klikamy:

- w poradni lekarza POZ:

**Autoryzuj wizytę...**



- w pozostałych poradniach NFZ:

**Autoryzuj i dodaj świadczenie NFZ:**



Następnie przy zapisywaniu świadczenia klikamy **Utwórz Zdarzenie Medyczne:**



### WAŻNE!!!

1. Poradnia w której wykonano wizytę, musi widnieć w **księdze rejestrowej** placówki (w RPWDL).
2. Do wizyty trzeba utworzyć Zdarzenie Medyczne.
3. Wizyta **MUSI** być **autoryzowana**.
4. ZM wysyłane są w nocy, żeby nie spowalniać systemu w trakcie pracy.
5. Należy nadzorować, **czy ZM zostały poprawnie wysyłane do P1** – poniżej opisuję to robić.

## Przegląd Zdarzeń Medycznych

### ➤ Pojedyncze ZM z wizyty

W historii dokumentacji i podglądzie wizyty można sprawdzić, czy zostało do niej utworzone ZM:

— ROZPOZNANIE CHOROBY  
Z23 - POTRZEBA SZCZEPIEŃ PROFILAKTYCZNYCH PRZECIWKO POJEDYNCZYM CHOROBYM BAKTERYJNYM  
Rozpoznanie GŁÓWNE

— E-SZCZEPIENIE Wydruk A4

Status: **WYKONANE**  
Data i godzina szczepienia: 2024-08-01 08:15:00  
Szczepionka: BCG Szczepionka AJVaccines  
Numer serii: 123  
Dawka: 1.0000 ml  
Sposób podania: Lewe ramię - Iniekcja dożylna  
Cykl: 5 / 5  
Szczepił(a): ██████████  
Finansowanie: Prywatne  
Notatka:

Po kliknięciu w ikonę ZM otworzy się podgląd ze szczegółami ZM.

Użytkownik posiadający uprawnienie „Zdarzenia Medyczne” w zakresie "powiązania" może także  **ręcznie oznaczyć ZM do eksportu**. **UWAGA! ZM można edytować tylko 10 razy**, potem P1 zablokuje taką możliwość.

Szczegóły Zdarzenia Medycznego

Pacjent	Seniorka Sylwia (40010175826)	
Podstawowe dane Zdarzenia Medycznego	Status ZM:	Zakończone
	Rodzaj wizyty:	4 - Porada
	Personel medyczny:	Lecznicy Adam266 (4321455)
	Data, godzina, wizyta ID:	2024-10-01 08:00 (27962)
	Miejsce udzielenia świadczenia:	Nasza Przychodnia Lokalizacja Domyślna
	Poradnia:	0010 - Poradnia (Gabinet) Lekarza Podstawowej Opieki Zdrowotnej
	Usługodawca:	Testowa Jednostka edm i zm
Rozpoznania	j00 - Ostre Zapalenie Nosa i Gardła (Przeziębienie) (Główne)	

Status Zdarzenia Medycznego: **POTWIERDZONO W P1**

Status ostatniej wysyłki: AKTUALIZUJ - OZNACZONO DO WYSYŁKI

Wyslij ponownie do P1

### ➤ Przegląd zbiorczy

Zbiorczy przegląd utworzonych ZM możliwy jest po wejściu w **Menu** → **Zdarzenia Medyczne**. Moduł ten pozwala nadzorować stan WYSYŁKI, co oznacza że w module tym weryfikujemy czy ZM zostały poprawnie wysłane. Dostęp do modułu Zdarzenia Medyczne wymaga uprawnienia operatora o tej samej nazwie.

Jako że ZM wysyłane są do P1 w nocy, stan wysyłki można sprawdzić na drugi dzień po ich dodaniu. Jeśli mają status **Potwierdzone**, to znaczy że ostatnia wysyłka zakończyła się sukcesem i ZM jest widoczne w P1.

ZM można filtrować według różnych zakresów, w tym np. umowy (1), rodzaju zasobu (2) czy statusu wysyłki (3). Po wybraniu filtrów zatwierdzamy wyszukiwanie (4). Dzięki temu można łatwo przejrzeć utworzone ZM z e-Szczepieniami czy e-Kwalifikacjami.

Pacjent ID:  Wizyta ID:

Pacjent:

Personel wykonujący:

Poradnia:

Umowa:  11/ /POZ/16/24 **1**

ZM ID:  ZM IDENT:

Rodzaj ZM:  **2** Status ZM:  Wszystkie **3**

EDM:

**4**

Lp.	ID ZM	Utworzono	Akcja	Status	Kiedy	P1	Pacjent	ID Wizyty	Poradnia	Personel	EDM	Umowa	Akcje
1.	363796	2024-11-15 12:33:53	UTWÓRZ		2024-11-15 12:33:53		(1137)	250977	0010		0	11/ /POZ/16/24	
2.	363791	2024-11-15 12:32:28	UTWÓRZ		2024-11-15 12:32:28		(9926)	250978	0010		0	11/ /POZ/16/24	
3.	363787	2024-11-15 12:30:40	UTWÓRZ		2024-11-15 12:30:40		(1765)	250971	0010		0	11/ /POZ/16/24	
4.	363782	2024-11-15 12:30:36	UTWÓRZ		2024-11-15 12:30:36		(1097)	250966	0010		0	11/ /POZ/16/24	
5.	363778	2024-11-15 12:29:59	UTWÓRZ		2024-11-15 12:29:59		(1534)	250970	0010		0	11/ /POZ/16/24	
6.	363773	2024-11-15 12:29:06	UTWÓRZ		2024-11-15 12:29:06		(43828)	250972	0010		0	11/ /POZ/16/24	
7.	363765	2024-11-15 12:16:55	UTWÓRZ		2024-11-15 12:16:55		(12146)	250969	0010		0	11/ /POZ/16/24	
8.	363755	2024-11-15 12:13:48	UTWÓRZ		2024-11-15 12:13:48		(40717)	250965	0010		0	11/ /POZ/16/24	
9.	363750	2024-11-15 12:10:33	UTWÓRZ		2024-11-15 12:10:33		(967)6	250961	0010		0	11/ /POZ/16/24	
10.	363745	2024-11-15 12:06:56	UTWÓRZ		2024-11-15 12:06:56		(36507)	250960	0010		0	11/ /POZ/16/24	
11.	363740	2024-11-15 12:04:43	UTWÓRZ		2024-11-15 12:04:43		(31297)	250956	0010		0	11/ /POZ/16/24	

Ikona oczka wyświetli podgląd szczegółów ZM – stąd również można je oznaczyć do ponownego eksportu.

Jeśli wysyłka zakończyła się błędem, to ZM podświetlone jest na czerwono. Należy wtedy poprawić błąd który zablokował wysyłkę. **Poprawki wykonujemy w wizycie lub świadczeniu** (zależnie od treści błędu).

**WAŻNE!!** Każda zmiana w edycji wizyty lub świadczenia spowoduje automatyczne oznaczenie ZM do wysyłki. ZM ze statusem **Oczekujące** zostaną w nocy wysłane do P1.

Dziękuję za uwagę!

