Dokumentacja programu



# Wykonywanie sprawozdawczości indywidulanej z badań laboratoryjnych i diagnostycznych w POZ

Zielona Góra 2015-09-07

Niniejsza instrukcja opisuje proces wykonywania sprawozdawczości indywidulanej z badań laboratoryjnych i diagnostycznych w podstawowej opiece zdrowotnej. Program eZOZ pozwala na generowanie sprawozdawczości na podstawie danych pochodzących z kilku źródeł:

- wprowadzanie manualne
- import z pliku CSV dostarczanego przez laboratorium
- import procedur ICD9 przekazywanych w sprawozdawczości świadczeń POZ
- import procedur ICD9/kodów NFZ z wystawionych skierowań na badania laboratoryjne i diagnostyczne

• import procedur ICD9 z bezpośredniej wymiany danych z systemami laboratoryjnymi wykonywanej za pomocą modułu **Gabinet Zabiegowy** 

#### Podstawowe zasady wykonywania sprawozdawczości

- dane gromadzone są w postaci Zestawów badań w module POZ
- sprawozdawane mają być badania wykonane a nie zlecone
- indywidulanie sprawozdawane są **22 badania** ze słownika POZ, pozostałe **48 badań** sprawozdawanych jest zbiorczo w okresach kwartalnych
- sprawozdawana ma być data wykonania badania a nie jego zlecenia
- badania grupowane są dla każdego pacjenta w okresach miesięcznych, oznacza to że jeden pacjent może mieć w miesiącu sprawozdawczym tyko jeden zestaw badań w którym umieszczane są wszystkie badania wykonane w danym miesiącu nawet jeżeli wykonywane były kilkakrotnie w różnych dniach
- kody wykonanych badań nie mogą się powtarzać w danym dniu

#### UWAGA !!!

Przed wdrożeniem sprawozdawczości indywidulanej należy uruchomić moduł **Administrator** a następnie z menu Świadczeniodawca wybrać pozycję **Opcje**, przejść do zakładki **POZ** i zaznaczyć opcję **Indywidulana sprawozdawczość z** wykonania badań laboratoryjnych i diagnostycznych.

# 1. Wprowadzanie danych

#### 1.1 Wprowadzanie manualne danych

W celu manualnego wprowadzania danych należy uruchomić moduł POZ, przejść do zakładki Badania POZ (1) i nacisnąć Nowy zestaw badań (2).

🚨 eZoz - POZ - Multim	ned									_ = ×
<u>P</u> lik Dane Nowy H	Komunikacja	Narzędzia Wydruki	Widok							
📢 🖬 🕷 🚮	🔯 🗋 🏅	2 🤱 🕅 👔	K							
Deklaracie PO	7									
Deklaracie PO7	Dane osobo	we Porady / W	lizvtv Ba	dania POZ	Sprawozda	nia zhiorcze				
Demandejer oz	Dane 03000	ine ronady / in	2707 00	1	oprawozau					
Nazwisko pacjenta		Imię pacj	enta		Płeć pacj	enta				
√ × !		* ×			!		-			
Data urodzenia pom	niedzy		Identyfika	tor pacienta	Identy	fikator opieku	una	ID zestawu ł	adań	
>>	X -	<< × -	<b>√</b> ×	• •	۷×			>	<×	
Data wykonania bar	tania nomied	174	! Usuniety	Status dany	h statystycz	nych		-	= • \	
		((Y -	(III)	I	an statystyc	anyen			-	
	<u>~ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</u>									
Status komunikacji				status danych						
	2		•	1					•	
10 a 2 5 5	. AN 🗖 🛛			• F						
	Neuros		ates these	D-4		and Electron and		DL-4	Mart Classes an	
Identyfikator zestawi	226 1	Dir Okres - Nazw	isko i imię	Data	07.11	entyfikator pac.		Prec	Identyfikator op.	U Data od
	268 1	2015/04		195	7-10-13			kobieta		N 24 maja 20.
	269 1	2015/04		198	3-06-14			meżczyzna		N 24 maja 20
	386 1	2015/04		195	7-04-06			kobieta		N 24 maia 20
	303 1	2015/04		199	2-07-16			kobieta		N 24 maja 20
	644 1	2015/04		195	1-10-31			meżczyzna		N 7 czerwca
	978 1	2015/05		195	1-10-31			meżczyzna		N 7 czerwca
	570 1	2015/04		197	6-10-21			meżczyzna		N 7 czerwca
	626 1	2015/04		194	7-08-15			meżczyzna		N 7 czerwca
	175 1	2015/04		199	6-10-05			kobieta		N 24 maia 20.
	426 1	2015/04		200	3-11-01			meżczyzna		N 7 czerwca
	441 1	2015/04		194	2-07-01			kobieta		N 7 czerwca
	820 1	2015/05		194	2-07-01			kobieta		N 7 czerwca
	213 1	2015/04		195	1-07-26			kobieta		N 24 maja 20.
	179 1	2015/04		197	2-05-12			kobieta		N 24 maja 20
	731 1	2015/05		198	8-05-25			kobieta		N 7 czerwca
	982									
<b>] ∢ [    </b>										•
Administrator Contanue	Makingal	( simula) Disastana) a Za	-> D > MULT			1 71 0	210047	05011757	4/100	
Auministrator Systemu	Imultimed	(giri.u. v=nantom vezo		IMED.FUB)		J1.71.0	210047	00011/5/	4/100	

Następnym krokiem jest wskazanie pacjenta związanego z badaniami. W poniższym oknie należy wyszukać pacjenta wpisując jego nazwisko lub pesel (1) i opcjonalnie imię (2) zatwierdzając filtr za pomocą (3). Po zaznaczeniu wyszukanego pacjenta w tabeli należy nacisnąć **Wybierz** (4).

避 Wybór osoby								x
🔀 Anuluj 💂								
Nazwiska lub PESEL	Imiona			Osobno nazwis	ka i PESEL			
TESTOWY	IAN	2		Tylko dane akt	ywne			
🔓 ≪ < > >> 🖉 Wybierz	3 2 🗈 🗹 🔎	<b>a</b>	-	· 🔜 🔳 🕶 📓				
≜ Nazwiskoiimię D	)rugie nazwisko	Nazwisko	Drugie imię	Data ur	PESEL	ID	Płeć	C
TESTOWY JAN				1973-05-30	73053098711		mężczyzna	1

#### 1.1.1 Zbiorcze wprowadzanie badań wykonanych w konkretnym dniu

Aby wprowadzić zbiorczo badania wykonane w pacjentowi w konkretnym dniu należy określić **Okres sprawozdawczy** - miesiąc i rok (1) oraz datę wykonania diagnostyki (2) a następnie nacisnąć **Dodaj lub edytuj badania zbiorczo** (3).

Zestaw świadczeń				
🔀 Zamknij 💂 📙 Zapisz 🕌 Zapisz i now				
ID Wersja d	anych			
Status danych	Status komunikacji			
Pacjent Opiekun				
Nazwisko	Imię	Płeć	PESEL	Identyfikator
TESTOWY	JAN	mężczyzna	73053098711	Baza
Drugie nazwisko	Złożone deklaracje	Data urodzenia	Cudzoziemiec	osobowa
	L PS 0 MS C H	1973-05-30		
Typ identyfikatora		Ide	entyfikator	
numer PESEL		-	7305309	8711
Wykonane badania Dane telead	resowe pacjenta Potwierdzenia	Historia świadcz	enia	
Okres sprawozdawczy czerwiec 20	15 1 - Dodaj lub edytuj badan	ia zbiorczo	015-06-02 🔻	
≪ < > >> 🏖 🔢 🖬 📲 🔛 🕈	1 k k c 3		2	
Data Kod NFZ A Nazwa			Krotność	KP

W poniższej tabeli wskazać należy cel diagnostyki (1) oraz zaznaczyć wykonane badania (2). Na zakończenie nacisnąć Akceptuj (3).

🔒 Doo	dawanie	e badań diagn	ostycznych i laboratoryjnych z dnia: 2015-06-02			x
🔀 Ani	uluj 🖕	📙 Akceptuj 3				
🔳 Dia	agnozo	wana cukrzyc	a lub przewlekła choroba układu krążenia 🖌 🖌			
🔳 Dia	ignozo	wane schorze	nie inne niż cukrzyca lub przewlekła choroba układu krążenia			
Wyk	onane	Kod	Nazwa	Krotność	Data wykon	
-	Grupa	badań: Badan	ia biochemiczne i immunochemiczne w surowicy krwi			
		1001200034	FT3			
2	$\checkmark$	1001200035	FT4	1	2015-06-02	
17		1001200036	PSA – Antygen swoisty dla stercza całkowity			
		1001200030	antygen HBs-AgHBs			
		1001200029	hormon tyreotropowy (TSH)			
		1001200011	proteinogram			
		1001100005	stężenie hemoglobiny glikowanej (HbA1c)			
Ŧ	Grupa	badań: Badan	ie kału			
2	$\checkmark$	1001400003	krew utajona - metodą immunochemiczną w kale	1	2015-06-02	
Ŧ	Grupa	badań: Diagno	ostyka ultrasonograficzna			
2		1001800005	USG brzucha i przestrzeni zaotrzewnowej, w tym wstępnej oceny grucz	1	2015-06-02	
		1001800004	USG nerek, moczowodów, pęcherza moczowego			
		1001800002	USG tarczycy i przytarczyc			
		1001800006	USG węzłów chłonnych			
		1001800003	USG ślinianek			
-	Grupa	badań: Spiron	netria			
		1002000001	spirometria			
<b>.</b>	Grupa	badań: Zdjęci	a radiologiczne			
		1001900004	zdjęcia kostne - w przypadku kończyn w projekcji AP i bocznej			
		1001900002	zdjęcia kostne - w przypadku kręgosłupa w projekcji AP i bocznej (cały			
		1001900003	zdjęcia kostne - w przypadku kręgosłupa w projekcji AP i bocznej (odcin			
		1001900005	zdjęcia kostne - w przypadku miednicy w projekcji AP i bocznej			
		1001900006	zdjęcie czaszki			
		1001900001	zdjęcie klatki piersiowej w projekcji AP i bocznej			
		1001900008	zdjęcie przeglądowe jamy brzusznej			
		1001900007	zdjęcie zatok			

#### 1.1.2 Indywidulane wprowadzanie badań

Aby wprowadzić indywidulanie badania wykonane w pacjentowi w konkretnym dniu należy określić **Okres sprawozdawczy** - miesiąc i rok (1) a następnie nacisnąć **Dodaj badanie** (2).

Zestaw świadczeń				
🔀 Zamknij 📮 🛃 Zapisz 🕌 Zapisz i nov	vy 🖕			
ID Wersja	Janych			
Status danych	Status komunikacji			
Pacjent Opiekun				
Nazwisko	Imię	Płeć	PESEL	Identyfikator
TESTOWY	JAN	mężczyzna	73053098711	Baza
Drugie nazwisko	Złożone deklaracje	Data urodzenia	Cudzoziemiec	osobowa
	L PS O MS C H	1973-05-30		
Typ identyfikatora		Ide	entyfikator	
numer PESEL		-	7305309	8711
Wykonane badania Dane telea	dresowe pacjenta Potwierdzenia	Historia świadcz	zenia	
Okres sprawozdawczy czerwiec 2	Dodaj lub edytuj badan	ia zbiorczo	015-06-02 🔻	
≪ < > >> 🏖 🔢 🗉 🗉				
Data Kod NFZ A Nazwa	2		Krotność	KP

W poniższej formatce wskazać należy **Datę wykonania badania (1)** oraz cel diagnostyki (2). Następnie z nacisnąć trzykropek (3) w polu **Kod badania**.



W tabeli zaznaczyć wykonane badanie (4) a następnie zaakceptować wybór przez naciśnięcie **Wybierz** (5). Badanie zostanie zapisanie po naciśnięciu **Akceptuj** (6).

Słownik badań POZ		×
🕊 🔇 🔈 🐲 🖋 Wybierz 😵 Odswież 🔛 Za	imknij 🖕 🔢 🗮 👻 💂	
<ul> <li>Nazwa</li> </ul>	Nazwa	Kod NFZ Kod ICD9
Badania biochemiczne i immunochemiczne w s	urowicy kr stężenie hemoglobiny glikowanej (HbA1c)	1001100005 L55
Badania biochemiczne i immunochemiczne w s	urowicy kr proteinogram	1001200011 179
Badania biochemiczne i immunochemiczne w s	urowicy kr.,, hormon tyreotropowy (TSH)	1001200029 L69
Badania biochemiczne i immunochemiczne w s	urowicy kr antygen HBs-AgHBs	1001200030 V39
Badania biochemiczne i immunochemiczne w s	urowicy kr FT3	1001200034 O55
Badania biochemiczne i immunochemiczne w s	urowicy kr FT4	1001200035 O69
<ul> <li>Badania biochemiczne i immunochemiczne w s</li> </ul>	urowicy kr PSA - Antygen swoisty dla stercza całkowity 4	1001200036 161
Badanie kału	krew utajona - metodą immunochemiczną w kale	1001400003 A17
Diagnostyka ultrasonograficzna	USG tarczycy i przytarczyc	1001800002 88.713
Diagnostyka ultrasonograficzna	USG ślinianek	1001800003 88.717
Name of the design of the second second	USS	100100004 00 750

# 2. Importowanie danych

Aby utworzyć nowe zestawy badań lub uzupełnić już istniejące na podstawie importu danych z innego źródła należy w module **POZ** z menu **Narzędzia** wybrać jedną z pozycji z podmenu **Import badań POZ**.

#### UWAGA !!!

Importowane dane wykorzystywane są również do wykonywania kwartalnych sprawozdań zbiorczych POZ w zakresie nie objętym sprawozdawczością indywidulaną.

### 2.1 Importowanie badań z pliku CSV

Program eZOZ importuje dane z poniższych plików CSV:

- standardowy plik w formacie eZOZ
- plik dostarczany przez laboratoria ALAB
- plik dostarczany przez laboratoria LM Synevo

#### Opcje importu badań

- Data początkowa (1) określa datę ograniczająca zakres importowanych badań do późniejszych lub równych wskazanej wartości.
- Data końcowa (2) określa datę ograniczająca zakres importowanych badań do wcześniejszych lub równych wskazanej wartości.
- Wspomaganie wyznaczania celu diagnostyki (3) –określa czy podczas importu program ma automatycznie wskazywać diagnostykę chorób układu krążenia na podstawie wykonywanej sprawozdawczości POZ jeżeli w pliku wymiany nie podano celu diagnostyki.
- Ilość dni wspomagania celu diagnostyki (4) określa ilość dni poprzedzających datę wykonania badania w których poszukiwana jest porada związana z leczeniem choroby układu krążenia lub cukrzycy. Jeżeli odnaleziona zostanie przynajmniej jedna porada w podanym okresie wskazany zostanie cel diagnostyki związany chorobami układu krążenia i cukrzycy.
- Ścieżka do pliku z badaniami (5) określa źródło danych do zaimportowania
- Import testowy (6) zaznaczenie opcji powoduje wykonanie próbnego importu w celu sprawdzenia czy w pliku nie występują rażące błędy mogące mieć wpływ na sprawozdawczość.

## 2.2 Importowanie badań z innych danych zaewidencjonowanych w programie

Program eZOZ importuje dane z wewnętrznych źródeł informacji zgromadzonych w poniższych elementach:

- procedury ICD9 przekazywane w sprawozdawczości świadczeń POZ
- procedury ICD9/kody NFZ z wystawionych skierowań na badania laboratoryjne i diagnostyczne
- procedury ICD9 z bezpośredniej wymiany danych z systemami laboratoryjnymi wykonywanej za pomocą modułu **Gabinet Zabiegowy**

#### Opcje importu badań

Opcje są identyczne jak w przypadku importu z plików CSV (poza wskazaniem pliku) oraz dodatkowo:

 Ilość dni roboczych dodawanych do daty zlecenia (7) – pozwala na określenie rzeczywistej/przybliżonej daty wykonania diagnostyki poprzez dodanie do daty zlecenia lub udzielenia porady określonej w parametrze ilości dni. Opcja nie występuje w imporcie badań z modułu Gabinet zabiegowy.

## 2.3 Wykonanie importu

Po wybraniu typu importu oraz wskazaniu źródła danych należy określić opcje opisane w punktach 2.1 i 2.2.

Import badań POZ z pliku CSV dostarczonego przez LM Synevo	Import badań POZ z porad POZ
🔛 Anuluj 🥛 📕 Akceptuj 8	🔛 Anuluj 📮 🛃 Akceptuj 💂
Data początkowa         Data końcowa           2015-05-01 ┃ ▼        >         2015-05-31 2 ▼	Data początkowa Data końcowa 2015-05-01 •> 2015-05-31 •
✓ Wspomaganie wyznaczania celu diagnostyki 3         Ilość dni wspomagania celu diagnostyki       4       365       ‡	✓ Wspomaganie wyznaczania celu diagnostyki         Ilość dni wspomagania celu diagnostyki         365 ↓         Ilość dni roboczych dodawanych do daty zlecenia         1 ↓ ↑
Ścieżka do pliku z badaniami D:\NET\Laboratoria\SYNEVO_F15_006110_V2015.csv 5	
☑ Import testowy <mark>6</mark>	☐ Import testowy

Aby przejść do właściwego importu należy nacisnąć Akceptuj (8).

Plik CSV dostarczony	r przez LM Synevo
Przepisywanie bada	iń
	Przepisywanie ( 109/1617 )
	Anuluj Wstrzymaj

W przypadku zaznaczenia opcji **Import testowy** (6) po wykonaniu importu pokazany zostanie poniższy komunikat.

!		
	<u>^</u>	Wybrano opcję importu testowego badań. Dane nie zostały zapisane do programu eZOZ!
		ОК

W kolejnym kroku wyświetlone zostanie podsumowanie procesu importu badań.



Na zakończenie program proponuje zapoznania się ze szczegółowymi informacjami na temat procesu importu danych.



# 3. Wysyłanie danych do Narodowego Funduszu Zdrowia

Aby wysłać zestawy badań do NFZ należy w module **POZ** z menu **Komunikacja** wybrać **Wyślij dane** lub **Wyślij dane do pliku**. Następnie zaznaczyć opcję **Eksport zestawów badań laboratoryjnych lub diagnostycznych (1**). W przypadku eksportu danych do pliku należy wskazać folder do którego zostaną zapisane pliki XML (2).

Eksport deklaracji POZ	
pcje eksportu deklaracji POZ	
Eksport całościowy	Okres sprawozdawc
Eksport przyrostowy	Rok 2015
	Miesiąc /
Eksport sprawozdań zbiorczych z wykonanych por	ad
pcie eksportu sprawozdań zbiorczych	
	Okres sprawozdawc
Eksport sprawozdań potwierdzonych z błędem	Rok 2 015 🗧
Eksport sprawozdań niepotwierdzonych	Miesiąc 6
Eksport zestawów badań laboratorvinych lub diag	nostvcznych <b>1</b>
pcie danych zestawów badań	· · ·
Eksport zestawów badań potwierdzonych z błed	em
Eksport zestawów badań niepotwierdzonych	
,,	
older danych	

Na zakończenie należy nacisnąć Eksportuj (3).

Eksport informacji o wykonanych badaniach laboratoryjnych i diagnostycznych (S					
Tworzenie pliku XML					
Badania ( 963/685 )					
Anuluj Wstrzymaj					

Po wykonaniu eksportu wyświetlony zostanie poniższy komunikat z podsumowaniem wykonania operacji.

