



Moduł Personalizacyjny

Instrukcja użytkownika

Spis treści

Rozdział 1	Rozpoczęcie pracy z modułem	2
Rozdział 2	Definicja skrótów klawiszowych	4
2.1	Domyślne skróty w oknie Uzupelniania świadczeń.....	6
Rozdział 3	Konfiguracja słowników systemowych	8
Rozdział 4	Dodawanie pozycji preferowanych do słownika	13
Rozdział 5	Atrybuty słowników	15
Rozdział 6	Definicja zawartości okna poglądu danych pacjenta	17
Rozdział 7	Konfiguracja przycisków w oknie startowym oraz przycisków nawigacji w oknie głównym	20
Rozdział 8	Konfiguracja wyglądu okien Gabinetu	22
Rozdział 9	Konfiguracja wyglądu Terminarza	26
9.1	Definicja kolorów slotów rezerwacji.....	26
9.2	Definicja ikon w Terminarzu.....	27

Wstęp

Podstawowym zadaniem Modułu Personalizacyjnego jest umożliwienie dostosowania sposobu działania programu mMedica do indywidualnych potrzeb i przyzwyczajeń użytkownika. W jego skład wchodzi następujące funkcjonalności:

- Definicja własnych skrótów klawiszowych dla wszystkich przycisków funkcyjnych w aplikacji, dzięki czemu obsługa programu staje się szybsza i bardziej intuicyjna.
- Definicja sposobu wyświetlania oraz obsługi słowników systemowych, pozwalająca dostosować każdy słownik w programie do indywidualnych potrzeb użytkownika.
- Definicja zawartości okna podglądu danych pacjenta w *Kartotece pacjentów* i *Gabinecie*, co pozwala na dostosowanie widoku danych do charakteru placówki poprzez wyświetlanie tylko interesujących informacji.
- Możliwość konfiguracji wyglądu okien *Gabinetu* na zakładce "Wizyta".

Ilustracje i "zrzuty" ekranowe zamieszczone w niniejszej publikacji mają charakter instruktażowy i mogą odbiegać od rzeczywistego wyglądu ekranów. Rzeczywisty wygląd ekranów zależy od posiadanej wersji aplikacji, aktywnych modułów dodatkowych oraz numeru wydania. Większość zrzutów ekranowych zamieszczonych w niniejszej instrukcji została wykonana przy pomocy wersji Standard+ z aktywnymi wszystkimi modułami dodatkowymi.

Rozdział

1

Rozpoczęcie pracy z modułem

Aby rozpocząć pracę z Modułem Personalizacyjnym należy:

- dokonać zakupu modułu na stronie Centrum Zarządzania Licencjami
- pobrać nowy klucz licencyjny i wczytać go do programu mMedica w [Zarządzanie > Operacje techniczne > Aktywacja systemu mMedica](#)
- włączyć moduł w [Zarządzanie > Konfiguracja > Konfigurator](#), pozycja: [System > Moduły dodatkowe](#), dostępne jako parametr dla stacji roboczej

Szczegółowa instrukcja włączenia modułu:

1. Przejść do: [Zarządzanie > Konfiguracja > Konfigurator](#), pozycja: [System > Moduły dodatkowe](#).
2. Wybrać ikonę **Stacja**, znajdującą się w lewym dolnym rogu ekranu.
3. Na liście modułów dodatkowych zaznaczyć moduł **Personalizacja aplikacji**.
4. Zapisać zmiany przyciskiem **Zatwierdź (F9)**.
5. Zaakceptować komunikat o konieczności restartu aplikacji i ponownie zalogować się do programu.

The screenshot displays the configuration window for the 'System' module, specifically the 'Moduły dodatkowe' (Additional Modules) section. The interface includes a top toolbar with various icons and buttons, and a main area with a tree view on the left and a list of modules on the right.

Tree View (Left):

- System
 - Identyfikacja
 - Moduły dodatkowe**
 - Kopia zapasowa
 - Urządzenia zewnętrzne
 - Różne
- Ewidencja
 - Podstawowe
 - Rozliczenia
 - Deklaracje
 - Kupony (ewidencja)
 - Kupony (skierowania)
- Komunikacja
 - Eksport
 - Import
 - Poczta NFZ
 - Poczta inna
 - FTP
 - Kanały RSS
 - Inne
- Moduły dodatkowe**
 - Personalizacja
 - Komercja
 - EDM

Module List (Right):

- Alternatywny interfejs użytkownika
- Asystent MD
- Baza leków Pharmindex
- Chemioterapia i programy terapeutyczne
- Dane do raportów pomocniczych
- Dane do sprawozdań MZ/GUS
- DxMate
- e-Publikacja „Działalność Lecznicza Lekarzy”
- Elektroniczna Dokumentacja Medyczna
- eWyniki Diagnostyka
- eWyniki Laboratorium
- Hospitalizacja jednego dnia
- Integracja z urządzeniami diagnostycznymi
- Interakcje leków Pharmindex
- Menedżer eksportów
- Obsługa komercyjna
- Personalizacja aplikacji**
- Stomatologia
- Zdalna kopia zapasowa
- SMS

Bottom Left Icons:

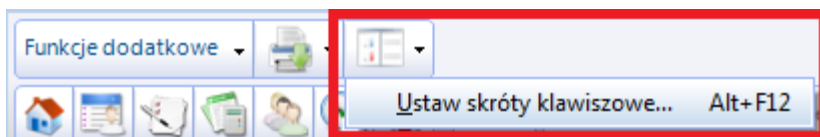
- System
- Stacja** (highlighted with a red box)
- Użytkownik

Definicja skrótów klawiszowych

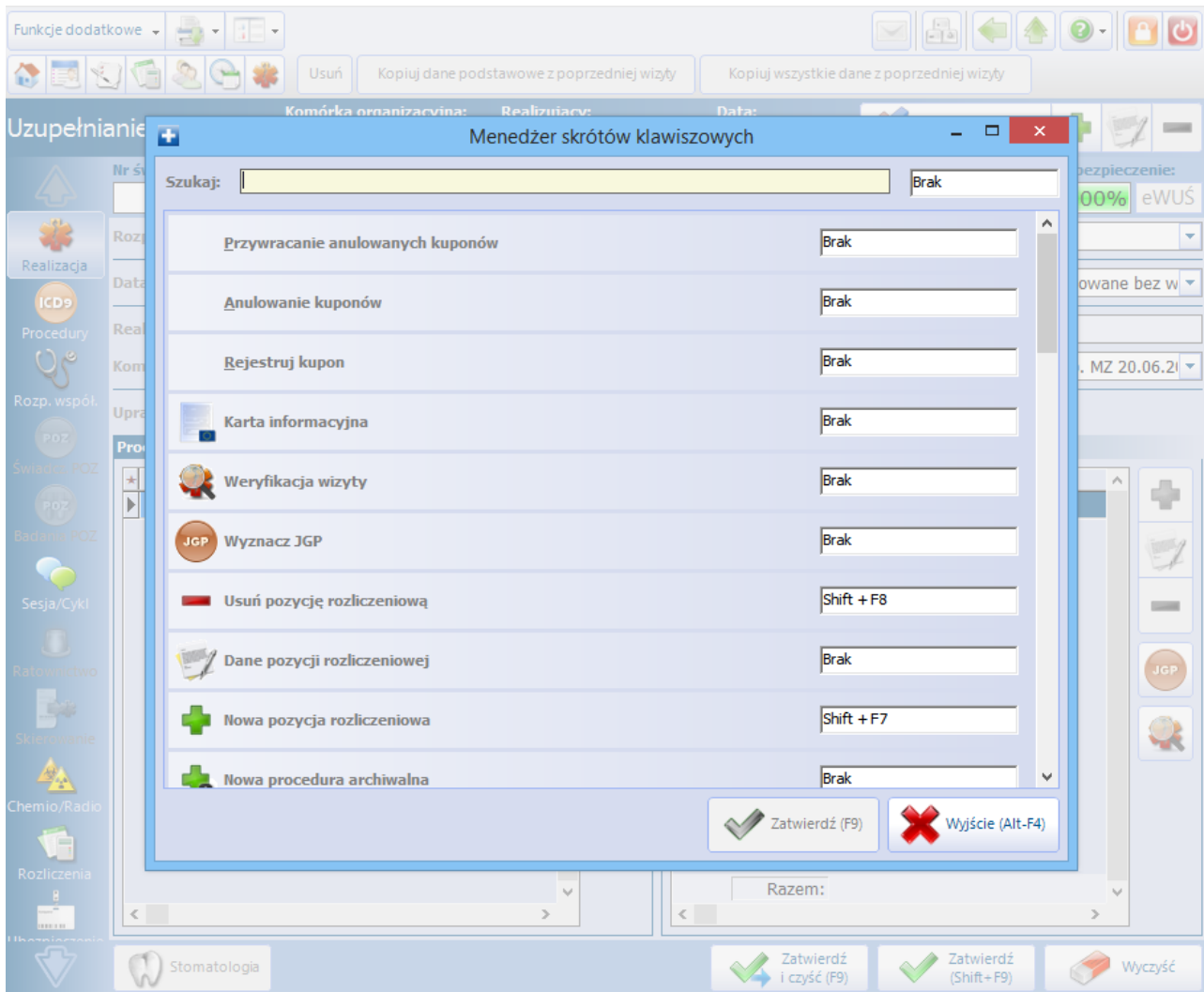
Skróty klawiszowe to zapamiętane kombinacje klawiszy, które umożliwiają wykonywanie zadań wymagających zazwyczaj użycia myszki. Użytkowanie skrótów wpływa na znaczne usprawnienie pracy, poprzez efektywniejsze wykorzystanie klawiatury komputera.

Moduł Personalizacyjny pozwala definiować własne skróty klawiszowe dla wszystkich przycisków funkcyjnych w aplikacji. Skróty klawiszowe zapamiętywane są w programie w kontekście użytkownika.

Definicję skrótów umożliwia *Menedżer skrótów klawiszowych*, który można uruchomić poprzez wybranie opcji "**Ustaw skróty klawiszowe**" dostępnej w lewym górnym rogu ekranu (zdjęcie poniżej) lub za pomocą skrótu klawiszowego **Alt + F12**.



Lista nazw przycisków funkcyjnych w oknie menedżera różni się w zależności od miejsca w programie, z którego jest on uruchamiany. Poniższy zrzut ekranowy przedstawia widok okna *Menedżera skrótów klawiszowych* otwartego z poziomu *Uzupełniania świadczeń*.



Część pozycji ma już przypisane domyślnie działające w programie skróty (omówione w rozdziale: [Domyślne skróty klawiszowe w programie mMedica](#)). Moduł Personalizacyjny pozwala na ich modyfikację, a także na przypisanie skrótów klawiszowych pozycjom, które do tej pory ich nie posiadały.

Aby zdefiniować skrót klawiszowy należy ustawić kursor myszki w wybranym polu, a następnie nacisnąć na klawiaturze odpowiedni klawisz.

W przypadku definicji skrótu składającego się z połączenia dwóch lub więcej klawiszy należy nacisnąć kolejno, przytrzymując, odpowiednie klawisze klawiatury. We właściwym polu w oknie *Menedżer skrótów klawiszowych* powinna pojawić kombinacja klawiszy połączona plusem np. Shift + F7.

Do zapisania zmian służy przycisk **Zatwierdź (F9)**.

2.1 Domyślne skróty w oknie Uzupełniania świadczeń

Poniższe skróty klawiszowe są domyślnymi skrótami zaimplementowanymi w aplikacji mMedica w oknie *Uzupełnianie świadczeń*:

Ctrl + 1 – otwarcie okna *Realizacja*

Ctrl + 2 – otwarcie okna *Procedury ICD-9*

Ctrl + 3 - otwarcie okna *Rozpoznania współistniejące*

Ctrl + 4 - otwarcie okna *Świadczenia POZ*

Ctrl + 5 - otwarcie okna *Badania POZ*

Ctrl + 6 - otwarcie okna *Sesja/Cykl*

Ctrl + 7 - otwarcie okna *Ratownictwo*

Ctrl + 8 - otwarcie okna *Skierowanie*

Ctrl + 9 - otwarcie okna *Chemioterapia/Radiologia*

Ctrl + 0 - otwarcie okna *Rozliczenia*

Ctrl + - - otwarcie okna *Ubezpieczenie*

Ctrl + = - otwarcie okna *Wystawione zlecenia* (dla Oddziału Śląskiego)

Ctrl + BkSp - otwarcie okna *Dane techniczne*

F4 – kopiowanie danych podstawowych z poprzedniej wizyty

Shift + F4 - kopiowanie wszystkich danych z poprzedniej wizyty

Shift + F7 – kopiowanie pozycji rozliczeniowej

Aby podejrzeć jaki skrót klawiszowy został przypisany do danej funkcjonalności/przycisku wystarczy nacisnąć i przytrzymać na klawiaturze klawisz **Ctrl**. Dzięki temu na formatce uwidocznione zostaną skróty, jak zobrazowano na zdjęciu poniżej.

Definicja skrótów klawiszowych

Funkcje dodatkowe

Usuń F8 Kopij dane podstawowe z poprzedniej wizyty F4 Kopij wszystkie dane z poprzedniej wizyty F4

Schematy wizyt

Uzupełnianie świadczeń

Nr świadczenia: ID wizyty: Rodzaj danych: Pacjent: 47 lat Ubezpieczenie: 100% eWUŚ

Rozp. główne: Wizyta: * Specjalistyczna Kont. lecz.:
Data od: * 2016-06-29 14:30 do: * 2016-06-29 14:30 Dni: 1 Przyjęcie: * Bez skierowania Tryb: * Planowane bez wymagań
Realizujący: * ID Komórka org.: Kod świadcz.:
Uprawnienie: Dodatkowe: Podtyp: Wersja: * rozp. MZ 20.06.2008
 Eksportuj Ratująca życie

Procedury		Rozliczenia				
Kod	Nazwa	Błąd	ID rozl.	ID rozl. kor.	Nr umowy	Rok

Edycja: V

Razem:

Zatwierdź i wyjdź (F9) Zatwierdź (Shift+F9) Anuluj


Stomatologia

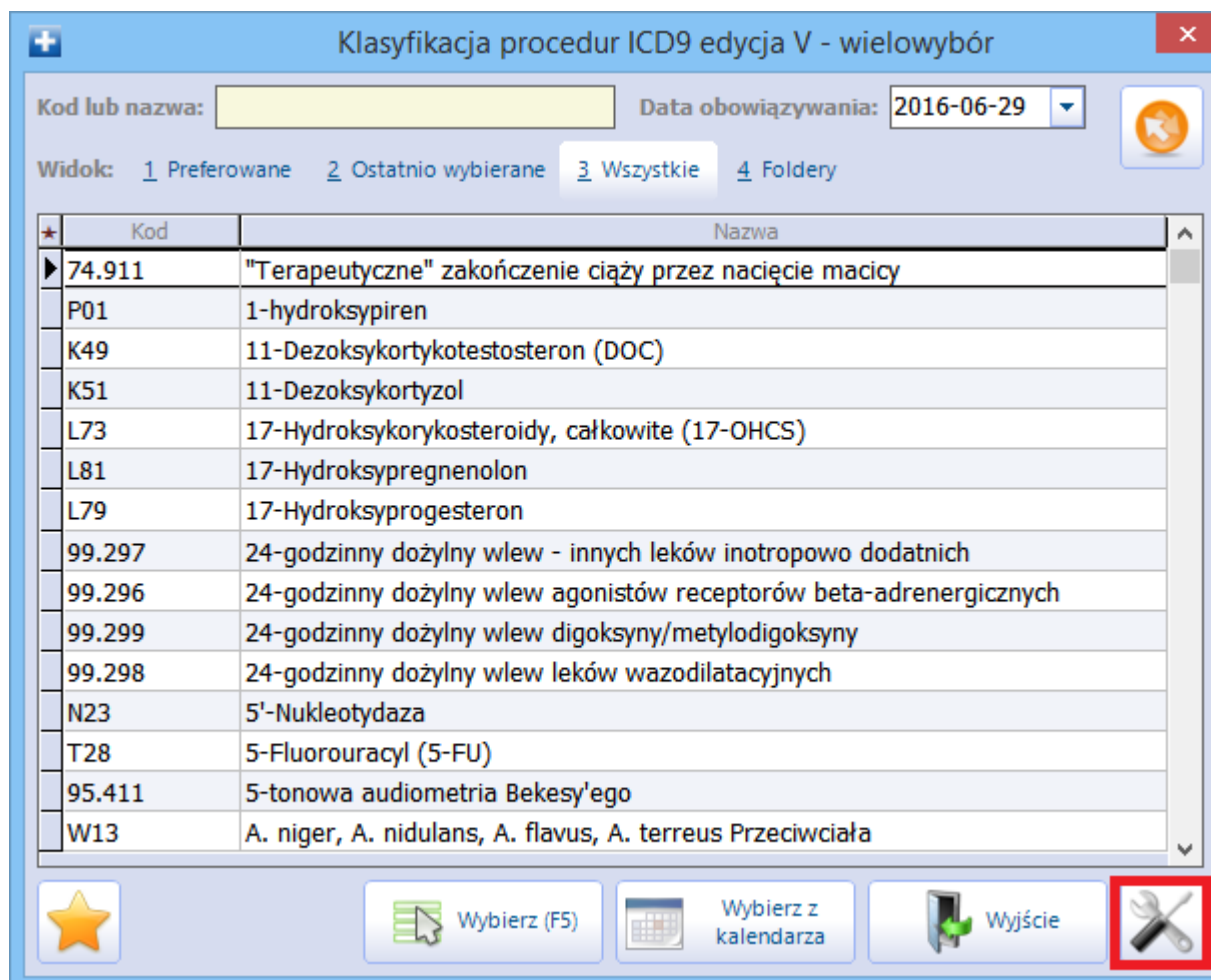
Rozdział

3

Konfiguracja słowników systemowych

Moduł Personalizacyjny umożliwia konfigurację sposobu wyświetlania i obsługi słowników systemowych, dzięki czemu można dostosować każdy słownik pod indywidualne potrzeby użytkownika. Funkcjonalność ta

jest dostępna po wybraniu przycisku **Ustawienia**  w prawym dolnym rogu każdego otwartego słownika. Poniższy zrzut ekranowy prezentuje umiejscowienie tego przycisku w przykładowym słowniku:



Kod	Nazwa
74.911	"Terapeutyczne" zakończenie ciąży przez nacięcie macicy
P01	1-hydroksypiren
K49	11-Dezoksykortykotestosteron (DOC)
K51	11-Dezoksykortyzol
L73	17-Hydroksykorykosteroidy, całkowite (17-OHCS)
L81	17-Hydroksypregnenolon
L79	17-Hydroksyprogesteron
99.297	24-godzinny dożylny wlew - innych leków inotropowo dodatnich
99.296	24-godzinny dożylny wlew agonistów receptorów beta-adrenergicznych
99.299	24-godzinny dożylny wlew digoksyny/metylodigoksyny
99.298	24-godzinny dożylny wlew leków wazodilatacyjnych
N23	5'-Nukleotydaza
T28	5-Fluorouracyl (5-FU)
95.411	5-tonowa audiometria Bekesy'ego
W13	A. niger, A. nidulans, A. flavus, A. terreus Przeciwciała

Po wybraniu powyższego przycisku otwarte zostanie okno *Ustawienia słownika*:

Ustawienia słownika

Widoki

Preferowane
 Ostatnio wybierane
 Wszystkie
 Foldery

Widok wyświetlany po otwarciu słownika:
 Wszystkie

Pokazuj w preferowanych pozycje wspólne dla wszystkich użytkowników

Sortowanie

Kolumna, po której są sortowane dane po otwarciu słownika:
 (domyślna)

Sortuj malejąco (od Z do A)

Filtrowanie

Sposób dopasowywania tekstu przy wyszukiwaniu po polach tekstowych:
 dopasuj dowolny fragment tekstu

Odświeżaj zawartość słownika po każdej zmianie w filtrze
 Wyświetlaj przy uruchomieniu słownika jego pełną zawartość (widok: Wszystkie)
 Wyświetlaj przy uruchomieniu słownika zawartość z uwzględnieniem filtra "Atrybut"

Różne

Rozmiar historii wybieranych pozycji: 10 Rozmiar czcionki w tabelce: 10

Przywróć domyślne Zapisz Anuluj

Za pomocą opcji dostępnych w oknie można dokonać następujących ustawień:

W sekcji **Widoki**:

- Ustawienie możliwości przeglądu słownika w wybranych widokach: preferowane, ostatnio wybierane, wszystkie, foldery.

W każdym słowniku podstawowym (np. procedur ICD-9, rozpoznań ICD-10, kodów świadczeń, kodów terytorialnych) znajduje się pozycja **Widok** z następującymi wartościami:

1. Preferowane - w widoku znajdują się pozycje, które zostały oznaczone przez użytkownika jako preferowane.
2. Wszystkie - w widoku znajdują się wszystkie pozycje danego słownika.
3. Foldery - w widoku znajdują się pozycje posegregowane w folderach tematycznych.

Użytkownicy korzystający z Modułu Personalizacyjnego mogą korzystać z dodatkowego widoku - **Ostatnio wybierane**. Aby dokonać wyboru widoku, który będzie wyświetlany w słowniku, należy dodać lub usunąć zaznaczenie w odpowiednim polu .

Klasyfikacja procedur ICD9 edycja V - wielowybór

Kod lub nazwa: Data obowiązywania: 2016-06-30

Widok: 1 Preferowane 2 Ostatnio wybierane 3 Wszystkie 4 Foldery

Kod	Nazwa
07.7	Inne zabiegi w zakresie przysadki
05.3	Wstrzyknięcie do nerwu współczulnego lub zwoju

Konfiguracja słowników systemowych

- Ustalenie kolejności wyświetlania widoków w słowniku (zdz. powyżej). W tym celu należy kliknąć lewym przyciskiem myszki na wybranym widoku (np. preferowane), następnie przytrzymując przycisk przesunąć go w górę lub w dół listy i upuścić.
- Wybór domyślnego trybu widoku, który podpowiadany będzie po otwarciu słownika – pole **"Widok wyświetlany po otwarciu słownika"**.
- Ustawienie, czy dla widoku "Preferowane" mają być wyświetlane pozycje preferowane wspólne dla wszystkich użytkowników – parametr **„Pokazuj w preferowanych pozycje wspólne dla wszystkich użytkowników”**.

Podczas dodawania pozycji ze słownika do preferowanych, użytkownik decyduje czy pozycja ma zostać dodana do tzw. moich preferowanych czy wspólnych (szczegóły w rozdziale: [Dodawanie pozycji preferowanych do słownika](#)). W przypadku zaznaczenia parametru wyświetlane będą tylko te pozycje, które zostały dodane do tzw. wspólnych preferowanych. Brak zaznaczenia powodować będzie wyświetlanie tylko tych pozycji, które zostały dodane do tzw. moich preferowanych.

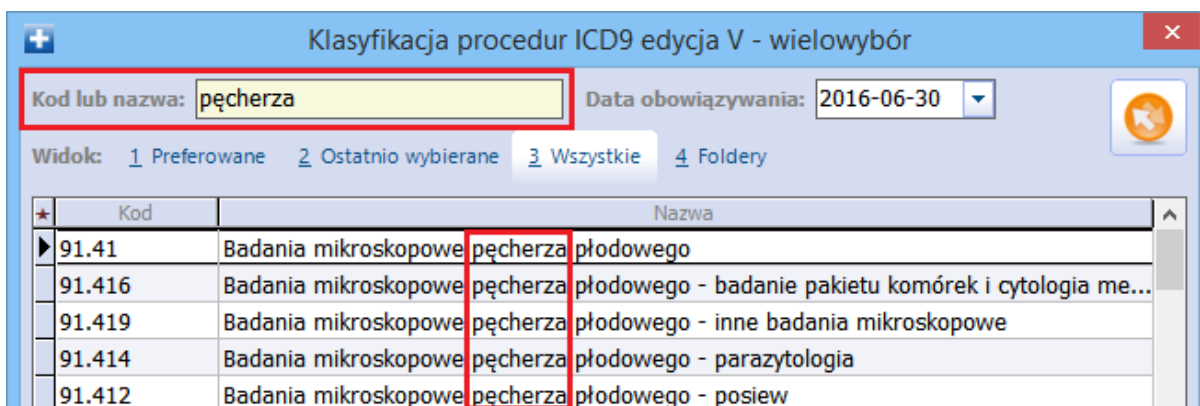
W sekcji **Sortowanie**:

- Ustawienie kolumny, według której wyświetlona lista ma zostać posortowana - pole **"Kolumna, po której są sortowane dane po otwarciu słownika"**. Sortowanie może odbywać się po kodzie (np. dla słowników, w których posługujemy się głównie kodami) lub po nazwie (dla słowników gdzie zazwyczaj wyszukujemy dane po ich nazwie).
- Ustawienie malejącego sortowania danych w słowniku, poprzez zaznaczenie parametru **"Sortuj malejąco (od Z do A)"**.

W sekcji **Filtrowanie**:

- Konfiguracja sposobu wyszukiwania pozycji w słowniku - pole **"Sposób dopasowywania tekstu przy wyszukiwaniu po polach tekstowych"**.

Jeżeli w powyższym polu zostanie wybrana wartość "Dopasuj początek tekstu", to po wpisaniu danego ciągu znaków w polu "Kod lub nazwa" w panelu wyszukiwania słownika, wyświetlą się tylko pozycje, które ten ciąg znaków mają na początku swojego kodu lub nazwy. W przypadku wyboru wartości "Dopasuj dowolny fragment tekstu", wyszukają się pozycje mające dany ciąg znaków w dowolnym miejscu swojego kodu lub nazwy (przykład poniżej).



- Konfiguracja sposobu odświeżania słownika – parametr **"Odświeżaj zawartość słownika po**

każdej zmianie w filtrze".

Zaznaczenie tego parametru spowoduje, że po wpisaniu ciągu znaków w polu "Kod lub nazwa" w panelu wyszukiwania słownika, od razu, bez zatwierdzenia wpisanej informacji, wyświetlą się pozycje, które go zawierają.

- Konfiguracja zawartości widoku "Wszystkie" - parametr "**Wyświetlaj przy uruchomieniu słownika jego pełną zawartość (widok: Wszystkie)**".

Zaznaczenie tego parametru spowoduje, że po otwarciu widoku "Wszystkie" aplikacja nie będzie ładować zawartości słownika (słownik będzie pusty). Dopiero wprowadzenie ciągu znaków w polu "Kod lub nazwa" spowoduje wyświetlenie wyniku, na podstawie wprowadzonych kryteriów wyszukiwania. Opcja ta zalecana jest w przypadku korzystania z dużych słowników, dla których ładowanie zawartości zajmuje dużo czasu.

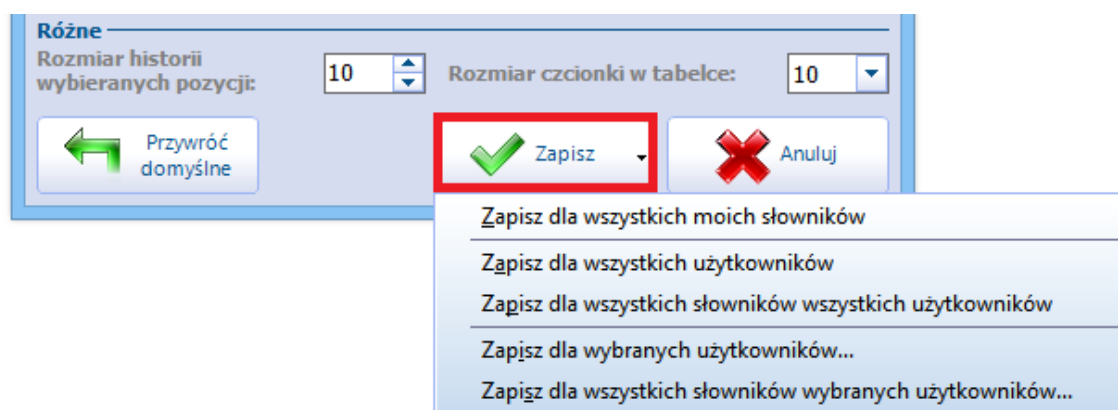
- Parametr "**Wyświetlaj przy uruchomieniu słownika zawartość z uwzględnieniem filtra "Atrybut"**" dodany w wersji 9.4.0 aplikacji mMedica.

Należy go zaznaczyć, jeżeli po uruchomieniu słownika mają się wyświetlać pozycje zgodnie z ostatnim użyciem filtra "Atrybut", dostępnego w panelu filtrów słownika. Funkcjonalność wyszukiwania wg atrybutu została opisana w rozdziale [Atrybuty słowników](#).

W sekcji **Różne**:

- Określenie, jaka liczba ostatnio wybieranych pozycji ze słownika będzie wyświetlana w widoku słownika "Ostatnio wybierane" – pole "**Rozmiar historii wybieranych pozycji**".
- Określenie rozmiaru czcionki dla wyświetlanych pozycji słownika – pole "**Rozmiar czcionki w tabelce**".

Istnieje kilka wariantów zapisu dokonanych ustawień, które widoczne są po rozwinięciu listy wyboru przedstawionej na poniższym zrzucie ekranowym:

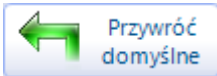


Naciśnięcie przycisku **Zapisz**, bez wybierania jakiegokolwiek innej opcji, spowoduje zapisanie ustawień tylko dla zalogowanego użytkownika i słownika, w którym te ustawienia zostały dokonane.

Wybór opcji **Zapisz dla wszystkich moich słowników** spowoduje zapisanie zmian dla zalogowanego użytkownika i równocześnie wszystkich słowników, do których ma on uprawnienia (nadane w: [Zarządzanie > Konfiguracja > użytkownicy systemu > zakładka 6. Uprawnienia do słowników](#)).

Pozostałe opcje mają analogiczne działanie odpowiednio dla wszystkich użytkowników lub wybranych z listy.

Konfiguracja słowników systemowych

Użycie przycisku  spowoduje przywrócenie domyślnych ustawień systemowych.


Rozdział

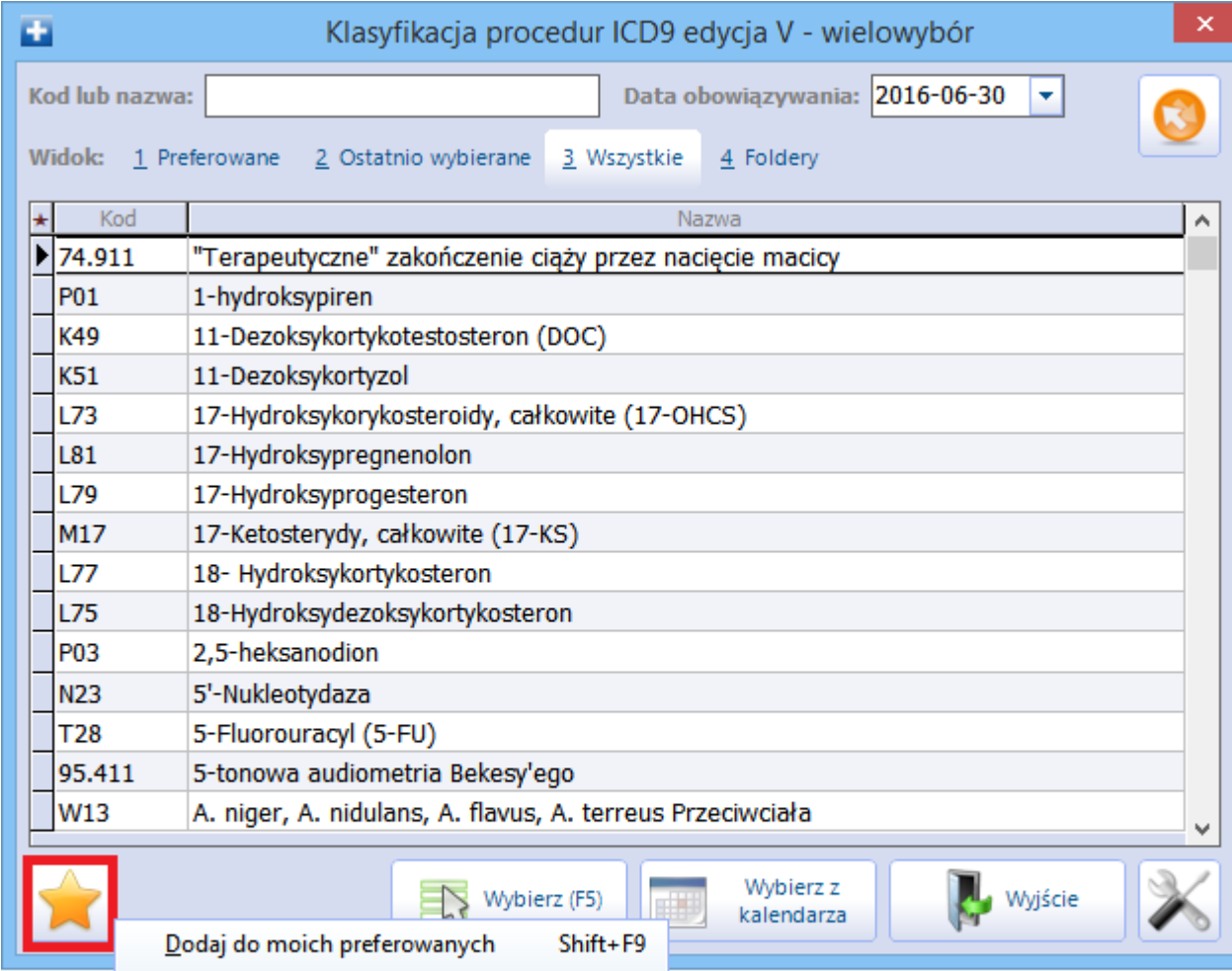
4

Dodawanie pozycji preferowanych do słownika

Aby ułatwić ewidencję danych i nie musieć każdorazowo wyszukiwać tych samych pozycji w słowniku, można skorzystać z funkcji oznaczenia pozycji jako preferowanych.

W słownikach podstawowych znajdujących się w programie mMedica, istnieje możliwość oznaczania wybranych pozycji jako preferowanych. Użytkownicy korzystający z Modułu Personalizacyjnego mogą dodatkowo zaznaczyć, czy pozycja ma zostać dodana do tzw. moich lub wspólnych preferowanych.

Aby dodać pozycję ze słownika do preferowanych należy wybrać przycisk  **Modyfikuj preferowane**, znajdujący się w lewym dolnym rogu słownika.



Klasyfikacja procedur ICD9 edycja V - wielowybór

Kod lub nazwa: Data obowiązywania: 2016-06-30

Widok: 1 Preferowane 2 Ostatnio wybierane 3 Wszystkie 4 Foldery

Kod	Nazwa
74.911	"Terapeutyczne" zakończenie ciąży przez nacięcie macicy
P01	1-hydroksypiren
K49	11-Dezoksykortykotestosteron (DOC)
K51	11-Dezoksykortyzol
L73	17-Hydroksykorykosteroidy, całkowite (17-OHCS)
L81	17-Hydroksypregnenolon
L79	17-Hydroksyprogesteron
M17	17-Ketosterydy, całkowite (17-KS)
L77	18- Hydroksykortykosteron
L75	18-Hydroksydezoksykortykosteron
P03	2,5-heksanodion
N23	5'-Nukleotydaza
T28	5-Fluorouracyl (5-FU)
95.411	5-tonowa audiometria Bekesy'ego
W13	A. niger, A. nidulans, A. flavus, A. terreus Przeciwciała

Wybierz (F5) Wybierz z kalendarza Wyjście

- D**odaj do moich preferowanych Shift+F9
- D**odaj do wspólnych preferowanych F9
- U**sun z moich preferowanych Shift+Ctrl+F9
- U**sun ze wspólnych preferowanych Ctrl+F9

Dodawanie pozycji preferowanych do słownika

Po wybraniu przycisku rozwinięta zostanie lista z dwoma wariantami zapisu:

- **Dodaj do moich preferowanych** - wybranie tej opcji spowoduje dodanie pozycji do preferowanych i oznaczenie jej jako "prywatnej".
- **Dodaj do wspólnych preferowanych** - wybranie tej opcji spowoduje dodanie pozycji do preferowanych i oznaczenie jej jako "wspólnej".

Wybór wariantu zapisu ma wpływ na późniejsze wyświetlanie tych pozycji w widoku "Preferowane". Związany jest z tym parametr **"Pokazuj w preferowanych pozycje wspólne dla wszystkich użytkowników"** włączany w [ustawieniach słownika](#). W przypadku zaznaczenia parametru, w widoku "Preferowane" wyświetlane będą te pozycje, które zostały dodane do tzw. wspólnych preferowanych. Brak zaznaczenia powodować będzie wyświetlanie tylko tych pozycji, które zostały dodane do tzw. moich preferowanych.

Po wybraniu jednej z opcji wyświetlony zostanie komunikat, potwierdzający dodanie wybranej pozycji do preferowanych.

Dodana pozycja wyświetlana będzie w widoku **Preferowane** w wybranym słowniku. Wybranie przycisku



Modyfikuj preferowane pozwala usunąć pozycję z preferowanych. Daje również użytkownikowi podpowiedź do jakiej grupy została przypisana wybrana pozycja, tj. dostępność opcji "Dodaj do moich preferowanych" sugeruje, że pozycja została pierwotnie oznaczona jako "publiczna".

Kod	Nazwa
74.911	"Terapeutyczne" zakończenie ciąży przez nacięcie macicy
P03	2,5-heksanodion

Rozdział

5

Atrybuty słowników

W wersji 9.4.0 aplikacji mMedica w ramach Modułu Personalizacyjnego została wprowadzona funkcjonalność umożliwiająca przypisywanie wybranych pozycji słownika do zdefiniowanych przez użytkownika atrybutów oraz wyszukiwanie w słowniku pozycji powiązanych z danym atrybutem.

Mechanizm obejmuje wszystkie słowniki dostępne w programie. Poniżej przedstawiono jego działanie na przykładzie słownika procedur ICD-9.

Na potrzeby omawianej funkcjonalności w lewym dolnym rogu okna słownika udostępniono przycisk **Dodaj zaznaczone pozycje do atrybutu**, wskazany na poniższym przykładzie.

Klasyfikacja procedur ICD9 edycja V - wielowybór

Kod lub nazwa: Data obowiązywania: 18-04-2023


Atrybut:

Widok: 1 Preferowane 2 Ostatnio wybierane 3 Wszystkie 4 Foldery

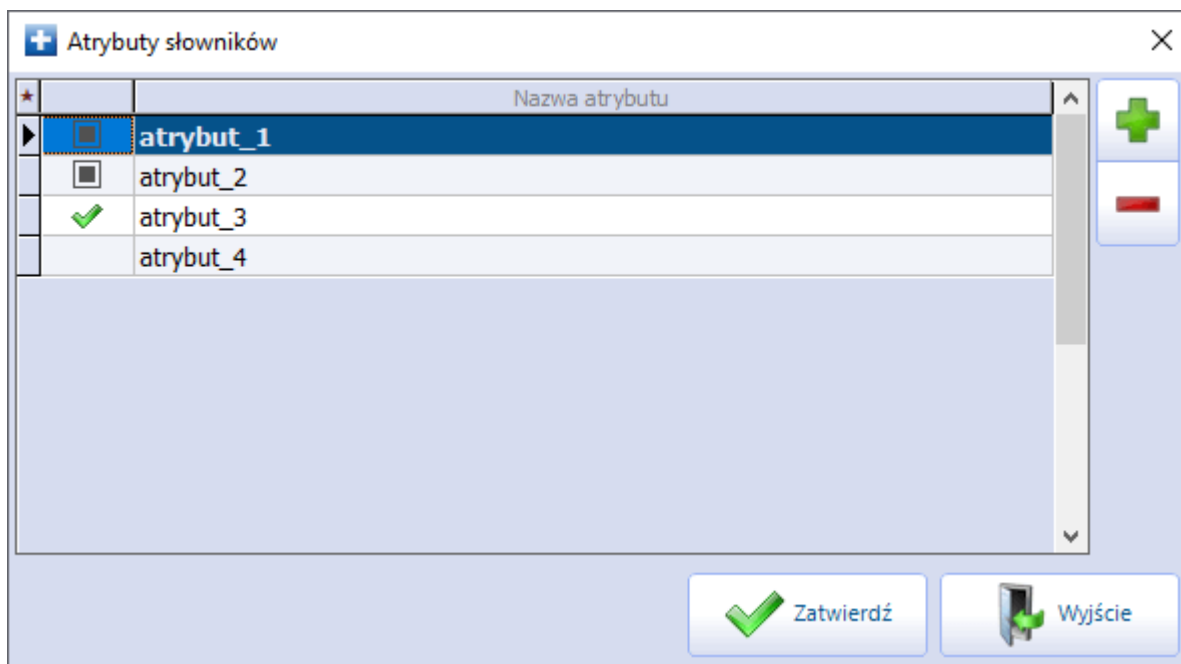
Kod	Nazwa
L79	17-Hydroksyprogesteron
M17	17-Ketosterydy, całkowite (17-KS)
L77	18- Hydroksykortykosteron
L75	18-Hydroksydezykorykosteron
P03	2,5-heksanodion
99.297	24-godzinny dożylny wlew - innych leków inotropowo dodatnich
99.296	24-godzinny dożylny wlew agonistów receptorów beta-adrenergicznych
99.299	24-godzinny dożylny wlew digoksyny/metylodigoksyny
99.298	24-godzinny dożylny wlew leków wazodilacyjnych
N23	5'-Nukleotydaza
T28	5-Fluorouracyl (5-FU)
95.411	5-tonowa audiometria Bekesy'ego
99.2971	72-godzinny dożylny wlew - innych leków inotropowo dodatnich
99.2961	72-godzinny dożylny wlew agonistów receptora beta-adrenergicznych
99.2981	72-godzinny dożylny wlew leków wazodilacyjnych
W13	A. niger, A. nidulans, A. flavus, A. terreus Przeciwciała
20.722	Ablacja przez wstrzyknięcie alkoholu do kanałów półkolistych
20.723	Ablacja przez wstrzyknięcie alkoholu do przedsionka

Wybierz (F5) Wybierz z kalendarza Wyjście

Aby powiązać wybrane pozycje z atrybutem, należy je zaznaczyć w oknie słownika, korzystając odpowiednio z klawisza Ctrl lub Shift na klawiaturze i lewego przycisku myszy, a następnie wybrać powyższy przycisk. Czynność ta spowoduje uruchomienie okna z listą dostępnych atrybutów (zdz. poniżej). Okno to nie zawiera

predefiniowanych pozycji - tworzą je użytkownicy programu poprzez wybór przycisku  i uzupełnienie nazwy atrybutu w nowo dodanym wierszu.

Atrybuty słowników

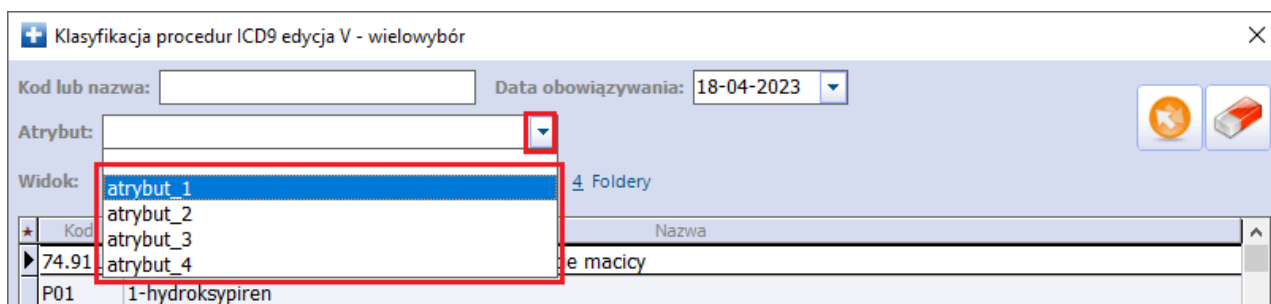


Jeżeli któryś z atrybutów został już wcześniej przypisany do wszystkich pozycji słownika, dla których wykonywana jest powyższa operacja, w pierwszej kolumnie tabeli wyświetli się dla niego znacznik . Natomiast atrybut powiązany tylko z niektórymi pozycjami, będzie oznaczony symbolem czarnego kwadratu.

Aby powiązać wskazane pozycje słownika z danym atrybutem, należy kliknąć lewym przyciskiem myszy w pole pierwszej kolumny tabeli w pozycji tego atrybutu, co spowoduje wyświetlenie w tym miejscu znacznika , a następnie wybrać przycisk **Zatwierdź**.

Przy wykonywaniu wspomnianej czynności można zaznaczyć kilka pozycji w celu zbiorczego przypisania do większej ilości atrybutów.

Aby wyszukać pozycje słownika powiązane z danym atrybutem, należy wybrać ten atrybut z listy rozwijalnej w polu "Atrybut", znajdującym się u góry okna słownika, a następnie nacisnąć **Odśwież**.



W oknie ustawień słownika, opisanym w rozdziale [Konfiguracja słowników systemowych](#), został dodany parametr **"Wyświetlaj przy uruchomieniu słownika zawartość z uwzględnieniem filtra "Atrybut"**. Należy go zaznaczyć, jeżeli po uruchomieniu słownika mają się wyświetlać pozycje zgodnie z ostatnim użyciem wspomnianego filtra.

Rozdział

6

Definicja zawartości okna poglądu danych pacjenta

Ścieżka: Zarządzanie > Konfiguracja > Konfigurator, pozycja: Moduły dodatkowe > Personalizacja

Aby ułatwić szybsze odnalezienie potrzebnych informacji, wprowadzono funkcję ograniczającą zakres pozycji wyświetlanych w oknie podglądu danych pacjenta tylko do tych, które są ważne dla konkretnego użytkownika (np. lekarza, pielęgniarki). Ustawień dotyczących zawartości okna podglądu danych pacjenta w *Kartotece pacjentów* i *Gabinecie* dokonuje się w *Konfiguratorze* w sekcji [Moduły dodatkowe > Personalizacja](#).

Konfiguracja – Moduły dodatkowe » Personalizacja Nadpisz wartościami domyślnymi

System

- Identyfikacja
- Autoryzacja
- Moduły dodatkowe
- Kopia zapasowa
- Urządzenia zewnętrzne
- Bezpieczeństwo
- Różne

Ewidencja

- Podstawowe
- Rozliczenia
- Deklaracje
- Kupony (ewidencja)
- Kupony (skierowania)
- Wielozakładowość

Terminarz

- Podstawowe
- Wygląd

Komunikacja

- Eksport
- Import
- Poczta NFZ
- Poczta inna
- FTP
- Kanały RSS
- Inne
- Powiadomienia

Moduły dodatkowe

- Personalizacja**
- Komercja
- EDM

Ogólne

Kolor podświetlenia aktywnych pól tekstowych:

Wielkość czcionki w tabelach:

Podgląd danych pacjenta w kartotece

Informacje o pacjencie:

- Data urodzenia i wiek
- PESEL
- Adres
- Telefon
- Upoważnienie/oświadczenie

Leczenie:

- Deklaracje
- Ostatnie wizyty
- Zaplanowane szczepienia
- Harmonogram przyjęć
- Niezrealizowane bilanse/patronaże
- Ankieta gruźlicy
- Numer karty DiLO
- Karta profilaktyki ChUK
- Karta uodpornienia

Inne:

- Uwagi
- eWUŚ
- Ubezpieczenie
- Nr karty
- Kupony
- Recepty
- Uczulenia
- Ubezpieczenie komercyjne
- Upr. dod. z art. 43-46 u.ś.o.z.f.ś.p
- Grupy
- Zgody

Liczba ostatnich wizyt:

Wyświetlaj kod rozpoznania na liście wizyt

Wyświetlaj komórkę na liście wizyt

Wyświetlaj uwagi pogrubioną czcionką

Podgląd danych pacjenta w gabinecie

Informacje o pacjencie:

- Data urodzenia i wiek
- PESEL
- Adres
- Telefon
- Upoważnienie/oświadczenie

Deklaracja i ubezpieczenie:

- Oddział NFZ
- eWUŚ
- Ubezpieczenie
- Ubezpieczenie komercyjne
- Deklaracja do lekarza
- Upr. dod. z art. 43-46 u.ś.o.z.f.ś.p.

Dane medyczne i uwagi:

- Nr karty
- Kupony
- Recepty
- Uczulenia
- Uwagi
- Zaplanowane szczepienia

To, jaki rodzaj danych ma być wyświetlany, użytkownik definiuje za pomocą wprowadzenia lub usunięcia zaznaczenia przy danej pozycji.

Użytkownik może również zmienić kolejność wyświetlanych informacji poprzez przeciągnięcie danej pozycji za pomocą kursora myszki w inne miejsce.

W wersji 10.5.0 aplikacji mMedica w sekcji [Podgląd danych pacjenta w kartotece](#) w oknie *Leczenie* dodano nowe pozycje: Ankieta gruźlicy (prezentacja daty ostatniej ankiety gruźlicy - dotyczy pacjentów powyżej 18 r.ż.), Numer karty DiLO (dotyczy aktywnej karty DiLO), Karta profilaktyki ChUK (informacja o kwalifikacji do profilaktyki ChUK), Karta uodpornienia (prezentacja daty utworzenia karty uodpornienia - dotyczy pacjentów

Definicja zawartości okna poglądu danych pacjenta

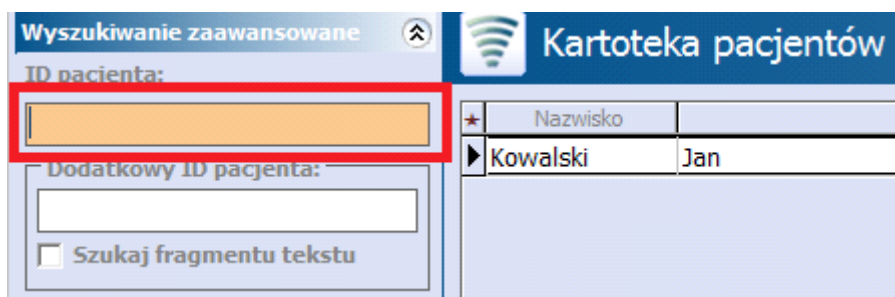
poniżej 19 r.ż.).

Natomiast w wersji 10.6.0 programu we wspomnianym wyżej oknie została dodana pozycja "Niezrealizowane bilanse/patronaże". W przypadku jej włączenia i jeżeli aktywny jest równocześnie moduł "Gabinet Pielęgniarki", w kartotece pacjentów, w dolnym oknie *Leczenie*, dla pacjenta, któremu nie zrealizowano patronażu/bilansu odpowiedniego dla jego obecnego wieku, wyświetli się sekcja Niezrealizowane bilanse/patronaże z informacją o rodzaju niewykonanego świadczenia.

Dodatkowo, dzięki opcjom dostępnym w *Konfiguratorze* można określić:

- Liczbę ostatnich wizyt pacjenta wyświetlanych w sekcji "Leczenie" w *Kartotece pacjentów* **(1)** - pole **"Liczba ostatnich wizyt"**.
- Czy w sekcji "Leczenie" w *Kartotece pacjentów* mają być wyświetlane wizyty wraz z kodami rozpoznania **(1)** – parametr **"Wyświetlaj kod rozpoznania na liście wizyt"**.
- Czy w sekcji "Leczenie" w *Kartotece pacjentów* mają być wyświetlane wizyty wraz z informacją o komórkach organizacyjnych, w których były realizowane **(1)** – parametr **"Wyświetlaj komórkę na liście wizyt"**.
- Czy tekst uwag znajdujący się w sekcji "Inne" ma być wyświetlany pogrubioną czcionką **(2)** – parametr **"Wyświetlaj uwagi pogrubioną czcionką"**.
- Kolor aktywnych pól tekstowych – pole **"Kolor podświetlenia aktywnych pól tekstowych"**.

Kolor wybrany w powyższym miejscu będzie pojawiał się w dowolnym polu tekstowym wyszukiwania w programie, po ustawieniu w nim kursora myszy (zdz. poniżej).



- Wielkość czcionki we wszystkich tabelach programu (w wyświetlanych listach z danymi) – pole **"Wielkość czcionki w tabelach"**.

Poniższy zrzut ekranowy przedstawia widok okna z danymi przykładowego pacjenta w *Kartotece pacjentów*:

Definicja zawartości okna poglądu danych pacjenta

The screenshot displays the patient data view in the mMedica system. The interface includes a search bar for 'KOWALSKI', a table of patient records, and a detailed view for 'Kowalski Jan (M)'. The detailed view is divided into three sections: 'INFORMACJE O PACJENCIE', 'LECZENIE', and 'INNE'. The 'INNE' section contains a red circle with the number '2' next to the text 'Kartoteka 1267. Pobrać upoważnienie do recept!'.

Nazwisko	Imię	Data urodzenia	PESEL	
Kowalski	Jan	1967-09-16	00000000000	Katowice, ul. Wojewódzka 1

Kowalski Jan (M) 00000000000

INFORMACJE O PACJENCIE	LECZENIE	INNE
Data ur.: 1967-09-16 (48 lat) PESEL: 00000000000 Adres: 40-001 Katowice ul. Wojewódzka 1 Telefon: (brak) Upow.: stan zdrowia – BRAK DOKUMENTU dokumentacja – BRAK DOKUMENTU odbior recept – BRAK DOKUMENTU	Deklaracje: (brak) Ostatnie wizyty: 2015-10-20: A. Nowak; B01.9 2016-05-17: A. Nowak; J11 Zaplanowane szczepienia: (brak)	OW NFZ: Kraje UE Uwagi: Kartoteka 1267. Pobrać upoważnienie do recept!

Buttons: Deklaracje, Wizyty, Dane medyczne, Rezerwacje, Rejestruj, Dodaj do kolejki, Drukuj kupon, Rejestruj kupon, Drukuj receptę

Konfiguracji sekcji [Moduły dodatkowe](#) > [Personalizacja](#) można dokonać odrębnie dla całego systemu, dla stacji roboczej lub użytkownika. Umożliwiają to ikony umiejscowione w lewym dolnym rogu ekranu *Konfiguratora*. Przed rozpoczęciem wprowadzania ustawień należy wybrać właściwy poziom uprawnień.



Ustawienia dla stacji roboczej są nadrzędne wobec ustawień dla systemu, natomiast ustawienia dla użytkownika są nadrzędne w stosunku do pozostałych ustawień. Zgodnie z tym, jeśli użytkownikowi zostaną przypisane ustawienia inne niż dla stacji roboczej, to po zalogowaniu tego użytkownika program będzie działał zgodnie z parametrami jemu przypisanymi.

Rozdział

7

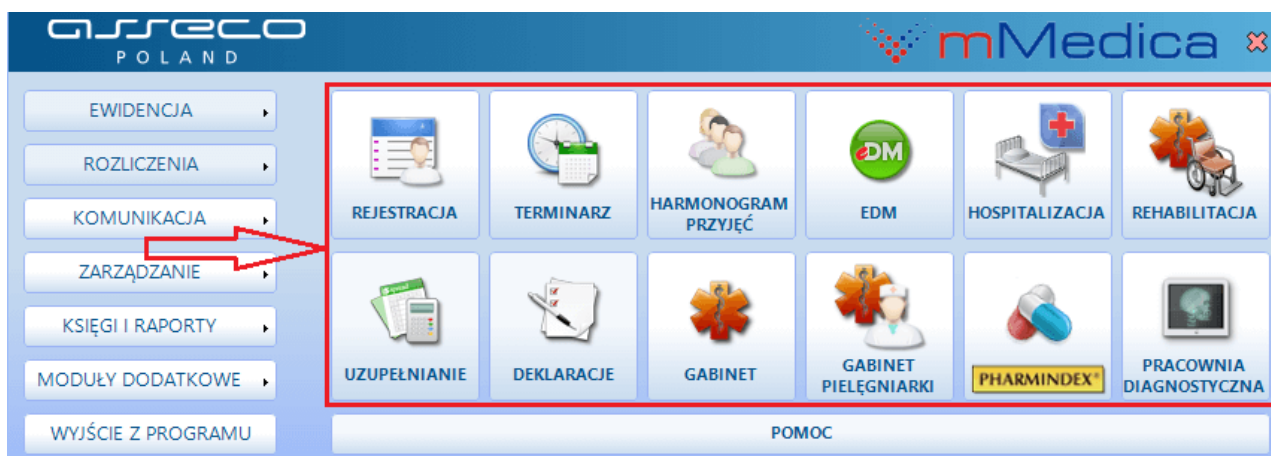
Konfiguracja przycisków w oknie startowym oraz przycisków nawigacji w oknie głównym

Ścieżka: Zarządzanie > Konfiguracja > Konfigurator, pozycja: Moduły dodatkowe > Personalizacja

Od wersji 8.2.0 aplikacji mMedica w ramach funkcjonalności Modułu Personalizacyjnego istnieje możliwość konfiguracji przycisków w oknie startowym oraz przycisków nawigacji na głównych formatkach programu. Do tego celu w Konfiguratorze, w pozycji: Moduły dodatkowe > Personalizacja została udostępniona sekcja **Okna główne**.

Znajdujący się w sekcji panel **Przyciski w oknie startowym** zawiera pola odpowiadające ikonom dostępnych w oknie startowym aplikacji.

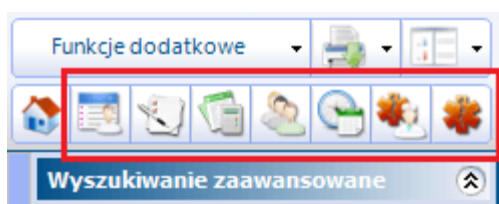
Konfiguracja przycisków w oknie startowym oraz przycisków nawigacji w oknie głównym



Za pomocą wprowadzenia lub usunięcia zaznaczenia przy wybranych pozycjach użytkownik określa, które z nich mają być widoczne. Liczba wskazanych ikon nie może przekroczyć 12, w przeciwnym wypadku przy zapisie zmian wyświetli się stosowny komunikat.

Istnieje również możliwość zmiany kolejności wyświetlanych ikon poprzez przeciągnięcie danej pozycji za pomocą kursora myszki w inne miejsce.

Z kolei w panelu **Przyciski nawigacji w oknie głównym** istnieje możliwość dokonania ustawień, w sposób identyczny z wyżej opisanym, dla przycisków nawigacji, dostępnych w lewym górnym rogu głównych formatek programu. Maksymalna ilość przycisków możliwych do wyświetlania to 7.



Omówiona konfiguracja może być przeprowadzona odrębnie dla całego systemu, dla stacji roboczej lub użytkownika. Umożliwiają to ikony umiejscowione w lewym dolnym rogu ekranu *Konfiguratora*. Przed rozpoczęciem wprowadzania ustawień należy wybrać właściwy poziom uprawnień.



Ustawienia dla stacji roboczej są nadrzędne wobec ustawień dla systemu, natomiast ustawienia dla użytkownika są nadrzędne w stosunku do pozostałych ustawień. Zgodnie z tym, jeśli użytkownikowi zostaną przypisane ustawienia inne niż dla stacji roboczej, to po jego zalogowaniu program będzie działał zgodnie z tymi ustawieniami.

Rozdział

8

Konfiguracja wyglądu okien Gabinetu

Ścieżka: [Zarządzanie](#) > [Konfiguracja](#) > [Konfigurator](#), pozycja: [Gabinet](#) > [Wizyta](#)

Po przejściu do powyższej lokalizacji w sekcji **Ekran** istnieje możliwość modyfikacji widoku ekranów w *Gabiniecie* dla zakładki *Wizyta* według indywidualnych upodobań użytkownika. Dzięki udostępnionej funkcjonalności użytkownik może zdecydować o ilości informacji, które zostaną jednocześnie wyświetlone po rozpoczęciu wizyty gabinetowej.

W *Gabiniecie* lekarza formatka wizyty standardowo podzielona jest na 6 okien:

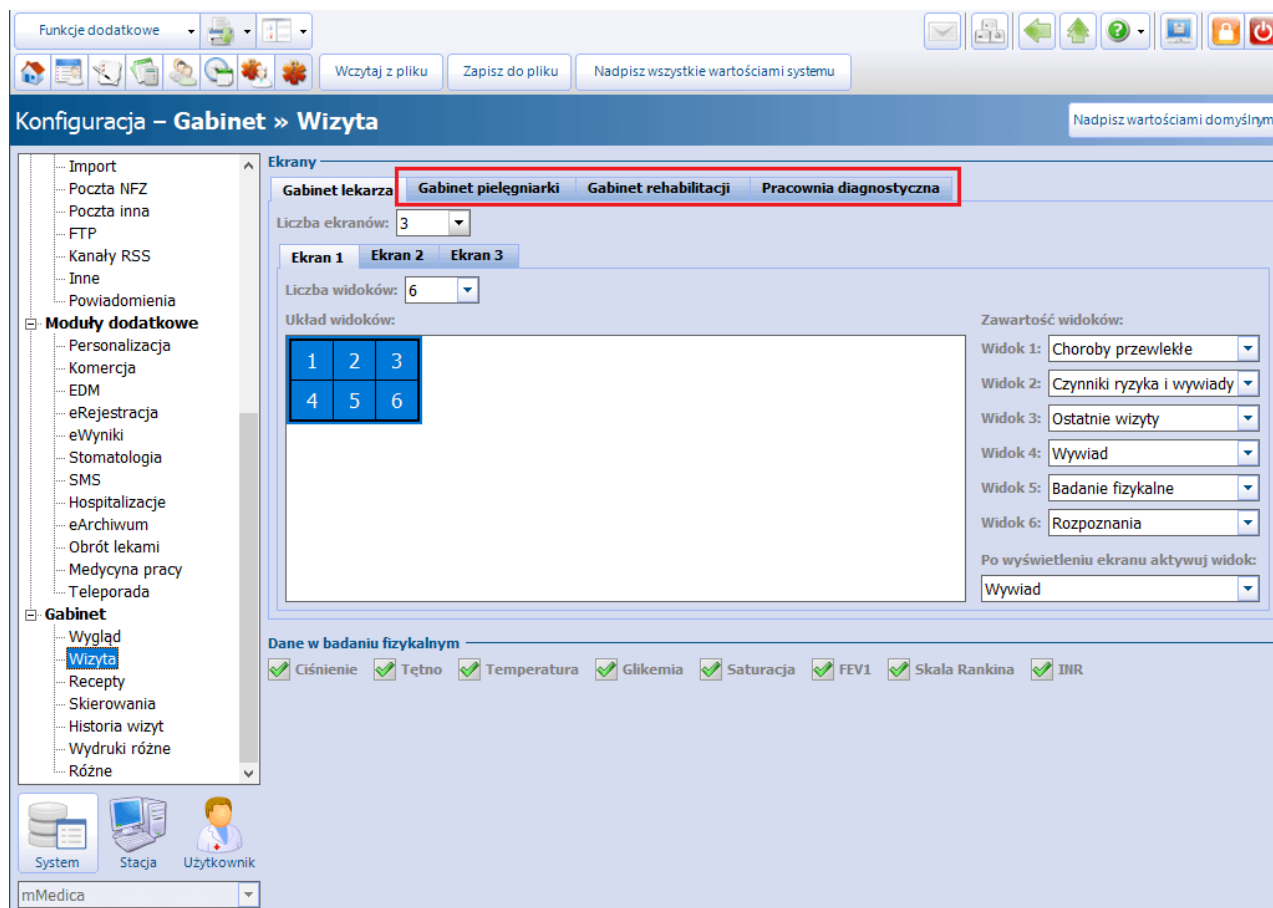
1. Choroby przewlekłe
2. Czynniki ryzyka i wywiady
3. Ostatnie wizyty
4. Wywiad
5. Badanie fizykalne
6. Rozpoznanie

oraz 3 ekrany (umożliwiające przełączanie się pomiędzy oknami; znajdują się po prawej stronie formatki):

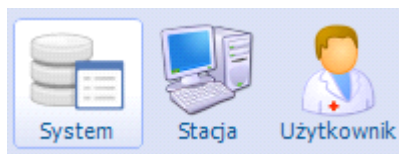
7. Wizyta
8. Zabiegi
9. Soczewki okularowe/ Diagnozy psychologiczne/ Zaawansowanie choroby nowotworowej

Użytkownik może dokonać zmiany liczby ekranów oraz liczby widoków w poszczególnych ekranach poprzez wybór dowolnej liczby z listy rozwijanej. Natomiast w polu "Zawartość widoków" może dokonać wyboru zawartości poszczególnych widoków oraz wskazać ich układ (np. w widoku nr 5 wyświetlane będą dane dot. zabiegu).

Ponadto istnieje możliwość wyboru widoku, który zostanie domyślnie aktywowany od razu po wyświetleniu danego ekranu. Przykładowo: jeśli w polu "Po wyświetleniu ekranu aktywuj widok" wybrana została wartość "Badanie fizykalne" oznacza to, że po otwarciu wizyty kursor zostanie automatycznie aktywowany w widoku "Badanie fizykalne", umożliwiając tym samym wprowadzanie danych.



Konfiguracji sekcji **Gabinet > Wizyta** można dokonać odrębnie dla całego systemu, dla stacji roboczej lub użytkownika. Umożliwiają to ikony umiejscowione w lewym dolnym rogu ekranu *Konfiguratora*. Przed rozpoczęciem wprowadzania ustawień należy wybrać właściwy poziom uprawnień.



Ustawienia dla stacji roboczej są nadrzędne wobec ustawień dla systemu, natomiast ustawienia dla użytkownika są nadrzędne w stosunku do pozostałych ustawień. Zgodnie z tym, jeśli użytkownikowi zostaną przypisane ustawienia inne niż dla stacji roboczej, to po jego zalogowaniu program będzie działał zgodnie z tymi ustawieniami (wprowadzonymi dla użytkownika).

Poniższe zrzuty ekranowe prezentują przykładową konfigurację oraz związany z nią wygląd zakładki *Wizyta* w *Gabiniecie* lekarza:

Konfiguracja wyglądu okien Gabinetu

Liczba ekranów: 4

Ekran 1 Ekran 2 Ekran 3 Ekran 4

Liczba widoków: 3

Układ widoków:

1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3

Zawartość widoków:

Widok 1: Choroby przewlekłe

Widok 2: Czynniki ryzyka i wywiady

Widok 3: Rozpoznania

Widok 4:

Widok 5:

Widok 6:

Po wyświetleniu ekranu aktywuj widok: Rozpoznania

Widok wizyty pacjenta w *Gabinecie* dla powyższej konfiguracji:

Kowalski Jan (M), 00000000000, 47 lat
2016-06-30 11:34 – 11:49, PORADNIA STOMATOLOGICZNA, Nowak Anna

Badania lab. Badania diag. Stale pod. leki Konsultacje Hospitalizacje Rehabilitacje Szczepienia Antropometria

Wizyta Dane med. Skierowania Druki Recepty Zwolnienia ICD9 Procedury

Choroby przewlekłe

Nazwa	Op. cz.

Rozpoznania

Nazwa	Główne

Czynniki ryzyka i wywiady

Dodaj rozpoznanie:

W wersji 8.2.0 aplikacji mMedica dodano możliwość konfiguracji widoku ekranów dla wizyt realizowanych w modułach: "Gabinet pielęgniarki", "Rehabilitacja ambulatoryjna", "Pracownia diagnostyczna". Służą do tego zakładki z nazwami nawiązującymi do wspomnianych modułów, wyświetlane w sekcji **Ekran**. Widoczność każdej z nich jest uzależniona od zakresu posiadanej przez świadczeniodawcę licencji. Po przejściu na daną zakładkę istnieje możliwość dokonania ustawień, z uwzględnieniem specyfiki związanego z nią modułu, w sposób analogiczny jak dla *Gabinetu* lekarza.

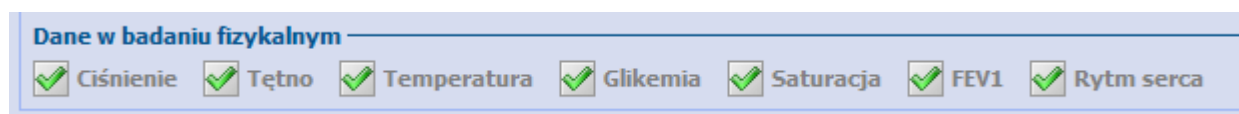
W wersji 8.3.0 programu na zakładkach *Gabinet lekarza*, *Gabinet pielęgniarki* oraz *Gabinet rehabilitacji* dla poszczególnych widoków umożliwiono wybór z listy rozwijalnej pozycji "Antropometria". Jeżeli świadczeniodawca posiada wersję **Plus** programu (Standard +/- Komercja +/-), skonfigurowany w ten sposób widok, wyświetlany w oknie wizyty, będzie zawierał pola służące do ewidencji danych antropometrycznych

pacjenta. W przypadku braku wspomnianej wersji w oknie zamiast pól wyświetli się stosowne ostrzeżenie. Uzupełnione dane pomiaru antropometrycznego dodadzą się do danych medycznych pacjenta z datą równą dacie wizyty.

Ewidencja danych antropometrycznych została dokładnie opisana w ogólnej [instrukcji obsługi programu](#), w rozdziale "Antropometria".

W sekcji Dane w badaniu fizykalnym istnieje możliwość konfiguracji pól do wprowadzania danych w oknie *Badanie fizykalne* na wizycie. Użytkownicy, którzy w codziennej pracy nie wykorzystują poszczególnych pól do ewidencji, jak np. wskaźnik INR, wysokość glikemii, itd., mogą zdecydować o niewyświetlaniu ich na formatce wizyty gabinetowej. W tym celu należy usunąć zaznaczenie przy nazwie odpowiedniego pola. Możliwość tego typu ustawień dostępna jest dla *Gabinetu lekarza* oraz dla *Gabinetu pielęgniarki* (od wersji 8.5.0 programu).

W wersji 8.5.0 aplikacji mMedica na zakładce *Gabinet pielęgniarki* udostępniono wspomnianą wyżej sekcję z polami odnoszącymi się do danych ewidencjonowanych w oknie *Badanie fizykalne* w module "Gabinet pielęgniarki" (zdj. poniżej).




Konfiguracja wyglądu Terminarza

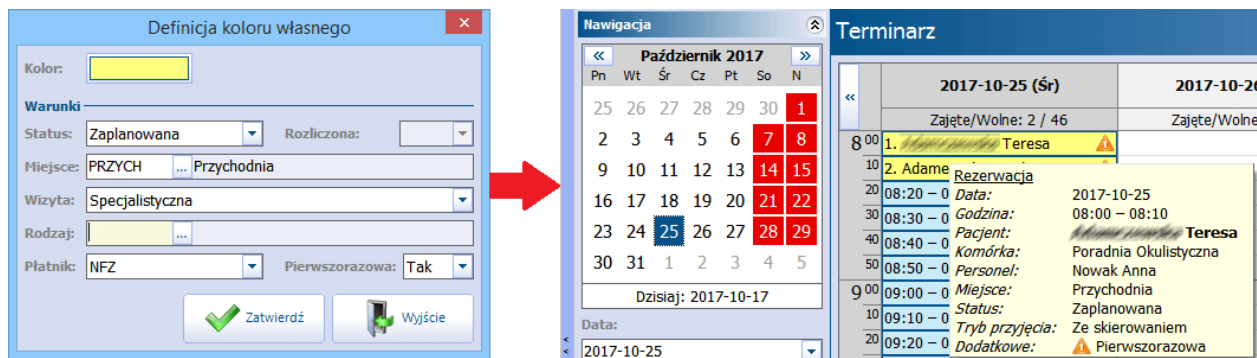
W wersji 5.10.0 aplikacji mMedica dodano funkcjonalność samodzielnego definiowania kolorów oznaczających dostępność terminu w głównym oknie Terminarza oraz możliwość przypisania ikonki do rodzaju wizyty. Funkcjonalności są dostępne w Konfiguratorze programu mMedica w sekcji: [Terminarz > Wygląd](#).

9.1 Definicja kolorów slotów rezerwacji

Ścieżka: [Zarządzanie > Konfiguracja > Konfigurator](#), pozycja: [Terminarz > Wygląd](#)

W sekcji *Kolory predefiniowane* dostawca oprogramowania określił domyślne kolory oznaczające dostępność terminu i status rezerwacji w głównym oknie Terminarza. Z kolei w sekcji *Kolory własne* można zdefiniować własne kolory i przyporządkować do nich poszczególne rodzaje wizyt np. pierwszorazowe, komercyjne, ze względu na status realizacji, rodzaj wizyty itd. W tym celu należy wykonać nast. czynności:

1. W omawianej sekcji wybrać przycisk .
2. W otwartym oknie *Kolor* wybrać kolor, którym będą zaznaczane sloty w Terminarzu.
3. W oknie *Definicja koloru własnego* wskazać warunki, po spełnieniu których slot z rezerwacją/rejestracją w Terminarzu zostanie oznaczony wybranym kolorem.



The image illustrates the configuration of appointment slot colors. On the left, the 'Definicja koloru własnego' (Custom Color Definition) dialog box is shown. It includes a 'Kolor' (Color) field with a yellow selection, and several 'Warunki' (Conditions) fields: 'Status' (Zaplanowana), 'Rozliczona', 'Miejsce' (PRZYCH, Przychodnia), 'Wizyta' (Specjalistyczna), 'Rodzaj', 'Płatnik' (NFZ), and 'Pierwszorazowa' (Tak). Buttons for 'Zatwierdź' (Confirm) and 'Wyjście' (Exit) are at the bottom. A red arrow points from this dialog to the 'Terminarz' (Appointment) window on the right. The 'Terminarz' window shows a calendar for October 2017 with colored slots (red for booked, yellow for available). A detailed view of a reservation for 'Teresa' is shown, including fields for 'Data', 'Godzina', 'Pacjent', 'Personel', 'Miejsce', 'Status', 'Tryb przyjęcia', and 'Dodatkowe'.

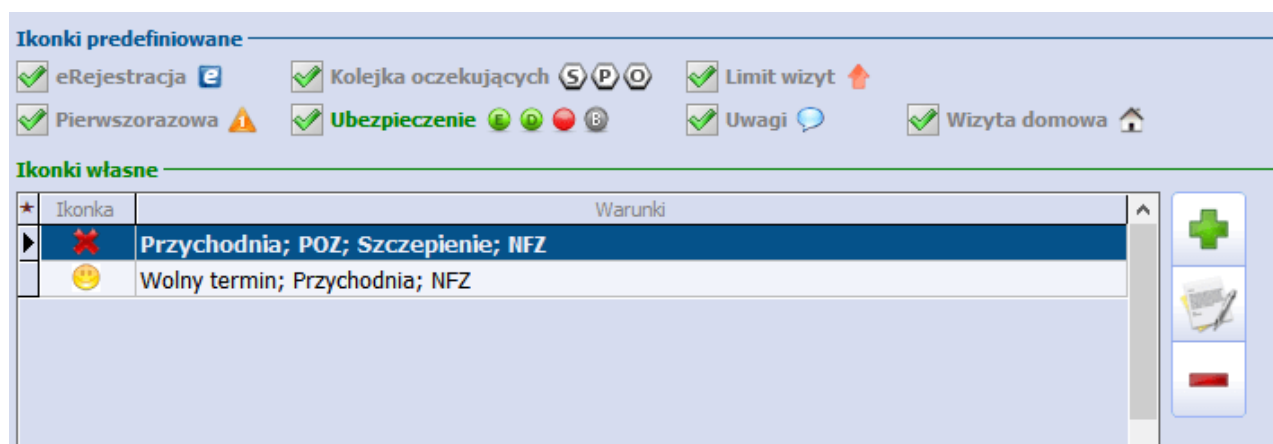
9.2 Definicja ikon w Terminarzu

Ścieżka: Zarządzanie > Konfiguracja > Konfigurator, pozycja: Terminarz > Wygląd


W wersji 5.10.0 aplikacji mMedica przeniesiono funkcjonalność przypisania ikonki do rodzaju wizyty do ścieżki: Zarządzanie > Konfiguracja > Konfigurator, pozycja: Terminarz > Wygląd.

Producent oprogramowania przygotował ponad 50 ikonek, które można wykorzystać do zaznaczania dodatkowych informacji w Terminarzu np. rodzaj wizyty - szczepienie, płatnik, miejsce realizacji itd, które byłyby odczytywane przez personel dzięki znajomości znaczenia symbolu. Ikony będą wyświetlane na slotach rezerwacji/rejestracji w Terminarzu.

W sekcji *Ikonki predefiniowane* wyświetlane są ikonki wykorzystywane w Terminarzu. Jeśli użytkownik nie chce, aby były one prezentowane, wystarczy usunąć zaznaczenie przy odpowiedniej pozycji.



Dodatkowo w sekcji *Ikonki własne* istnieje możliwość zdefiniowania własnych znaczeń, poprzez przypisanie ikony do warunków wizyty. W tym celu należy wykonać nast. czynności:

1. W omawianej sekcji wybrać przycisk .
2. W otwartym oknie *Definicja ikonki własnej* dokonać zaznaczenia ikony z dostępnej listy.
3. W sekcji *Warunki* wskazać warunki, po spełnieniu których w slotcie z rezerwacją/rejestracją w Terminarzu zostanie wyświetlona wybrana ikonka.

