



Invasive Device Management

(Zarządzanie Urządzeniem Inwazyjnym)

Instrukcja użytkownika

Wersja 3.0

2023-09-21

Spis treści

Invasive Device Management (Zarządzanie Urządzeniem Inwazyjnym)	3
1. Oversikt	3
2. Lista sprzętu - kaniule.....	4
3. Pasek poleceń	5
4. Dodaj nowy sprzęt medyczny	6
5. Edycja danych sprzętu medycznego	7
6. Usuwanie sprzętu medycznego	7
7. Usuwanie wprowadzonego sprzętu medycznego	7
8. Dodawanie zadania pielęgniarского	8
9. Edycja zadania pielęgniarского.....	9
10. Usuwanie zadania pielęgniarского.....	9
11. Dodanie pozycji do rozwijanego menu	10

Invasive Device Management (Zarządzanie Urządzeniem Inwazyjnym)

1. Oversikt

Moduł INVASIVE DEVICE MANAGEMENT (IDM w dalszej części) może być używany do zarządzania sprzętem medycznym oraz zadaniami pielęgniarstwu związanymi z tym sprzętem. Aby wyświetlić moduł, wybierz go przyciskiem  na pasku bocznym. Spowoduje to wyświetlenie poniższej strony (Rys. 1).

PACJENT, TEST

Kod: 56452, Płeć: niezdefiniowane
Data przyjęcia: 11/03/2019, Liczba dni od daty przyjęcia: 0

WYKAZ ZESTAWÓW DO WLEWÓW ŻYLNICH

Sprzęt medyczny (miejsce)	Dni (maks)	Data i czas (który minął)	Operator	Czynności (uwagi)
CVC 1 (Miejsce 1)	0 (5)	2019-03-11 10:44 (0 h)	ADMIN	Wprowadzenie (Uwagi 1)
CVC 2 (Miejsce 2)	0 (3)	2019-03-11 10:47 (0 h)	ADMIN	Wprowadzenie
Device 3 (Site 3)	0 (1)	2019-03-11 10:48 (0 h)	ADMIN	Wprowadzenie

SPRZĘT MEDYCZNY **CZYNNOŚĆ PIELĘGNIARSKA** **FILTRUJ**

+ Dodaj Edycja X Usun + Dodaj Edycja Wyszys... InSitu Usuni... Drukuj Rozszerz

Rys. 1

Dane pacjenta są wyświetlane na górze, w dwóch rzędach (Rys. 1 **A**): nazwisko pacjenta, numer identyfikacyjny, wiek i płeć są wyświetlane w pierwszym rzędzie; data przyjęcia, długość pobytu, waga oraz wzrost - w drugim rzędzie.

Dane dotyczące sprzętu medycznego /cewniki naczyniowe/ pacjenta są wyświetlane w formie tabeli na Rys. 1 **B** (w następnym paragrafie znajduje się opis).

Na pasku poleceń na dole strony znajduje się zestaw przycisków, umożliwiających wykonanie różnych działań (Rys. 1 **C**).

2. Lista sprzętu - kaniule

Całość wyposażenia jest wymieniona w tabeli pokazanej na Rys. 2. W kolumnach tabeli są wyszczególnione następujące informacje:

- Nazwa i miejsce - w przypadku jeśli ta sama nazwa występuje wielokrotnie, numer jest wyświetlany obok nazwy sprzętu (na przykład: CVC, CVC2, CVC3 itd.).
- Liczba dni od założenia oraz maksymalna dopuszczalna ilość dni dla danego typu: 3 (4).
- Data i czas zastosowania. Jeśli przekroczono maksymalną dopuszczalną liczbę dni trwałości (tj. urządzenie przekroczyło okres używalności), ten wiersz wyświetli się na czerwono. Nazwisko osoby dokonującej kaniulacji.
- Rodzaj wykonanego działania lub, jeśli więcej działań zostało wykonanych dla tego samego zestawu sprzętowego, ostatnie wykonane działanie. Tutaj są również wyświetlane notatki użytkownika.

WYKAZ ZESTAWÓW DO WLEWÓW ŻYLNÝCH				
Sprzęt medyczny (miejsce)	Dni (maks)	Data i czas (który minął)	Operator	Czynności (uwagi)
CVC 1 (Miejsce 1)	0 (5)	2019-03-11 10:44 (0 h)	ADMIN	Wprowadzenie (Uwagi 1)
CVC 2 (Miejsce 2)	0 (3)	2019-03-11 10:52 (0 h)	ADMIN	Nursing 2
Device 3 (Site 3)	0 (1)	2019-03-11 10:48 (0 h)	ADMIN	Wprowadzenie

Rys. 2

Tabela może być wyświetlona w widoku kompaktowym (jak w Rys. 2), jak i rozszerzonym (jak w Rys. 3).

WYKAZ ZESTAWÓW DO WLEWÓW ŻYLNÝCH				
Sprzęt medyczny (miejsce)	Dni (maks)	Data i czas (który minął)	Operator	Czynności (uwagi)
CVC 1 (Miejsce 1)	0 (5)	2019-03-11 10:44 (0 h)	ADMIN	Wprowadzenie (Uwagi 1)
CVC 2 (Miejsce 2)	0 (3)	2019-03-11 10:52 (0 h)	ADMIN	Nursing 2
	0 (3)	2019-03-11 10:49 (0 h)	ADMIN	Nursing
	0 (3)	2019-03-11 10:47 (0 h)	ADMIN	Wprowadzenie
Device 3 (Site 3)	0 (1)	2019-03-11 10:48 (0 h)	ADMIN	Wprowadzenie

Rys. 3

W widoku kompaktowym wyświetlana jest tylko ostatnia czynność wykonana dla danego urządzenia. W widoku rozszerzonym wyświetlane są wszystkie czynności wykonane dla danego urządzenia.

Użyj przycisku **Rozszerz** na pasku poleceń, aby rozszerzyć lub zmniejszyć tabelę.

3. Pasek poleceń

Przyciski na pasku poleceń:



Rys. 4

Przyciski dotyczące sprzętu medycznego:

DODAJ - użyj tego przycisku, aby dodać sprzęt medyczny

EDYCJA - użyj tego przycisku, aby edytować istniejący sprzęt medyczny

USUŃ - użyj tego przycisku, aby usunąć sprzęt medyczny

Przyciski zadań pielęgniarskich

DODAJ - użyj tego przycisku, aby dodać nowe zadanie

EDYCJA - użyj tego przycisku, aby edytować dane istniejącego zadania

Filtry:

WSZYSTKO - użyj tego przycisku, aby wyświetlić wszystkie sprzęty medyczne

IN SITU - użyj tego przycisku, aby wyświetlić tylko aktualnie założone sprzęty medyczne

USUNIĘTE - użyj tego przycisku, aby wyświetlić tylko usunięte sprzęty medyczne

Użyj przycisku **Rozszerz/Zmniejsz** na pasku poleceń, aby rozszerzyć lub zmniejszyć tabelę.

Użyj przycisku **Drukuj**, aby wydrukować raport skonfigurowanych urządzeń inwazyjnych.

4. Dodaj nowy sprzęt medyczny

Dodaj nowy sprzęt medyczny

- Kliknij przycisk “Dodaj sprzęt medyczny” na pasku poleceń.

Spowoduje to wyświetlenie poniższego ekranu:

DODAJ NOWY SPRZĘT MEDYCZNY

Sprzęt medyczny: +

Miejsce: +

Maks. liczba dni:

Czynność: +

Data, godzina:

Operator: +

Uwagi:

Rys. 5

Ten ekran umożliwia określenie danych nowego sprzętu medycznego. Wszystkie informacje można wstawić, wybierając odpowiedni element w menu kontekstowym lub wpisując je w odpowiednich polach. Użyj przycisku strzałki aby otworzyć różne menu. Zobacz stronę 10, aby dowiedzieć się, jak dodawać elementy do menu.

Informacja, która może być zdefiniowana tutaj to:

- Nazwa sprzętu
- Lokalizacja
- Maksymalna dopuszczalna ilość dni zapewniająca bezpieczne stosowanie
- Data i czas zastosowania.
- Nazwisko operatora
- Wykonana czynność
- Notatki

- Kliknij przycisk **OK** na pasku zadań aby dodać nowy sprzęt medyczny. Do tabeli wyświetlonej na zdjęciu Rys. 2 oraz Rys. 3 zostanie dodany nowy wiersz.

Wyświetlany jest ekran główny modułu (Rys. 1).

5. Edycja danych sprzętu medycznego

Aby edytować dane istniejącego sprzętu medycznego

- W tabeli kliknij wiersz odpowiadający danemu sprzętowi
- Kliknij przycisk **EDYTUJ** na pasku poleceń.

Wyświetlony zostaje ekran zawierający dane wybranego sprzętu medycznego.

- Edytuj dane.
- Kliknij przycisk **OK** na pasku poleceń.

Wyświetlany jest ekran główny modułu (Rys. 1).

6. Usuwanie sprzętu medycznego

Aby zarejestrować usunięcie sprzętu medycznego

- W tabeli kliknij wiersz odpowiadający danemu sprzętowi
- Kliknij przycisk **USUŃ** na pasku poleceń.

Wiersz odpowiadający urządzeniu nie jest usuwany. Sprzęt medyczny jest oznaczony jako "usunięty".

7. Usuwanie wprowadzonego sprzętu medycznego

Aby usunąć jedno z wprowadzonych urządzeń

- W tabeli kliknij wiersz odpowiadający danemu sprzętowi
- Kliknij przycisk **EDYTUJ** na pasku poleceń.

Wyświetlony zostaje ekran zawierający dane wybranego sprzętu medycznego.

- Kliknij przycisk **USUŃ** na pasku poleceń.

Wymagane jest potwierdzenie tej akcji.

- Kliknij **TAK** aby usunąć sprzęt medyczny.

Wyświetlany jest ekran główny modułu (Rys. 1). Wiersz odpowiadający urządzeniu nie jest już wyświetlany.

8. Dodawanie zadania pielęgniarskiego

Aby dodać nowe zadanie pielęgniarskie

- W tabeli kliknij wiersz odpowiadający urządzeniu, do którego odnosi się dodawana czynność pielęgniarska.
- Kliknij przycisk "**Dodaj nową czynność pielęgniarską**" na pasku poleceń.

Spowoduje to wyświetlenie poniższego ekranu:

DODAJ NOWĄ CZYNNOŚĆ PIELEGNIARSKA

A

Sprzęt medyczny: CVC 2
Miejsce: Miejsce 2
Maks. liczba dni: 3

B

Czynność:
Data, godzina: 11/03/2019 10:55
Operator: ADMIN
Uwagi:

✕ Usuń✓ Ok✕ Anuluj

Rys. 6

Ten ekran umożliwia określenie danych nowego zadania pielęgniarskiego. Górne pole (Rys. 6 **A** - **Zestaw, Miejsce, Max liczba dni**) odnoszą się do sprzętu medycznego i nie mogą być tutaj edytowane.

Pola **Data/Godzina**, **Operator** i **Czynność** (Rys. 6 **B**). Wszystkie informacje można wstawić, wybierając odpowiedni element w menu kontekstowym lub wpisując je w odpowiednich polach. Użyj przycisków umieszczonych obok pól, aby otworzyć kolejne menu. Zobacz stronę 10, aby dowiedzieć się, jak dodawać elementy do menu.

W razie potrzeby użyj pola **Uwagi**, aby dodać notatki.

- Kliknij **OK** na pasku poleceń, aby dodać zadanie pielęgniarskie.

W ten sposób nowe zadanie pielęgniarskie zostaje dodane do sprzętu medycznego i jest wyświetlane w wierszu sprzętu medycznego jako ostatnio wykonywana czynność. Wyświetlany jest ekran główny modułu (Rys. 1).

9. Edycja zadania pielęgniarского

Aby edytować dane istniejącego zadania pielęgniarского

- Kliknij przycisk **ROZSZERZ** na pasku poleceń, aby wyświetlić wszystkie zadania pielęgniarского.
- Kliknij wiersz odpowiadający zadaniu pielęgniarскому, które chcesz edytować.
- Kliknij przycisk **“EDYTUJ czynność pielęgniarską”** na pasku poleceń.

Wyświetlony zostaje ekran zawierający dane wybranego zadania pielęgniarского.

- Edytuj dane.
- Kliknij przycisk **OK** na pasku poleceń.

Wyświetlany jest ekran główny modułu (Rys. 1).

10. Usuwanie zadania pielęgniarского

Aby usunąć zadanie pielęgniarского

- Kliknij przycisk **ROZSZERZ** na pasku poleceń, aby wyświetlić wszystkie zadania pielęgniarского.
- Kliknij wiersz odpowiadający zadaniu pielęgniarскому, które chcesz usunąć.
- Kliknij przycisk **“EDYTUJ czynność pielęgniarską”** na pasku poleceń.

Wyświetlony zostaje ekran zawierający dane wybranego zadania pielęgniarского.

- Kliknij przycisk **USUŃ** na pasku poleceń.

Wymagane jest potwierdzenie tej akcji.

- Kliknij **TAK**, aby usunąć zadanie pielęgniarского.

Wyświetlany jest ekran główny modułu (Rys. 1). Wiersz odpowiadający usuniętemu zadaniu nie jest już wyświetlany.

11. Dodanie pozycji do rozwijanego menu

Za każdym razem, gdy obecny jest symbol +, możliwe jest dodanie nowej pozycji do istniejącego menu rozwijanego, dzięki czemu pozycja będzie gotowa do wybrania w przyszłości.

Zobacz na przykład Rys. 7 A.



Sprzęt medyczny: +

Miejsce: +

Maks. liczba dni:

Czynność:

Rys. 7

Aby to zrobić:

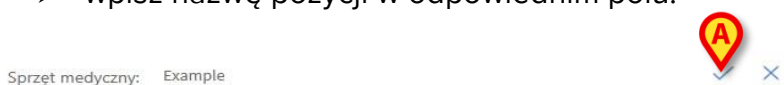
- Kliknij przycisk + umieszczony obok odpowiedniego pola. Pole zmieni się w sposób przedstawiony w Rys. 8.



Sprzęt medyczny: ✓ ✕

Rys. 8

- wpisz nazwę pozycji w odpowiednim polu.

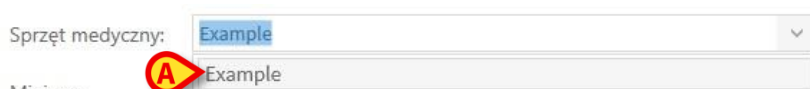


Sprzęt medyczny: ✓ ✕

Rys. 9

- Kliknij przycisk ✓ „Potwierdzenie” (Rys. 9 A).

Pozycja zostaje w ten sposób wstawiona na odpowiednią listę rozwijaną i od tego momentu będzie dostępna do wyboru w odniesieniu do wszystkich pacjentów (Rys. 10 A).



Sprzęt medyczny: ✓ ✕

Miejsce:

Rys. 10