



Wykres ciała

Instrukcja obsługi

Wersja 5.0

2024-03-21

Spis treści

Digistat „Wykres ciała”	3
1. Wstęp	3
2. Wybór pacjenta	3
3. Wybór modułu	4
4. Opis ekranu głównego	4
4.1. Filtry.....	6
4.1.1. Wyświetl usunięte urządzenia.....	7
4.1.2. Wyświetl nieprawidłowo zapisane urządzenia.....	9
5. Wkładanie urządzenia	11
5.1. Opis okna „Dodaj urządzenie”	15
5.1.1. Dane.....	16
5.1.2. Parametry	18
6. Jak usunąć urządzenie	19
7. Jak nieprawidłowo zapisać urządzenie	21
8. Jak edytować dane urządzenia	23
9. Jak wykluczyć stronę	25
9.1. Jak działać na wykluczonej stronie	29
9.1.1. Usunąć	30
9.1.2. Nieprawidłowy plik.....	30
10. Czynności na urządzeniu	31
10.1. Dodaj aktywność	32
10.2. Edycja, usuwanie, błędne zapisywanie aktywności.....	34

Digistat „Wykres ciała”



Informacje na temat środowiska Produktu, środków ostrożności, ostrzeżeń i przeznaczenia znajdują się w dokumentach USR POL Digistat Care i/lub USR POL Digistat Docs (w zależności od zainstalowanych modułów – dla Digistat Suite EU) lub USR ENG Digistat Suite NA (dla Digistat Suite NA). Znajomość i zrozumienie odpowiedniego dokumentu są obowiązkowe dla prawidłowego i bezpiecznego korzystania z „Wykresu ciała” opisanego w tym dokumencie.

1. Wstęp

W niniejszej instrukcji opisano funkcje i cechy aplikacji internetowej Digistat „Wykres ciała”. Digistat „Wykres ciała” jest narzędziem umożliwiającym dokumentowanie inwazyjnych urządzeń zastosowanych u pacjenta oraz możliwych czynności wykonywanych na każdym z urządzeń. Urządzenia te są umieszczone na mapie przedstawiającej ludzkie ciało podzielone na obszary. Wyświetlana na głównym ekranie aplikacji sylwetka ciała (Rys. 3) może się zmieniać, zgodnie z konfiguracją, w zależności od wieku i płci pacjenta (w tej chwili skonfigurowane są trzy możliwości: dziecko, dorosły mężczyzna, dorosła kobieta).

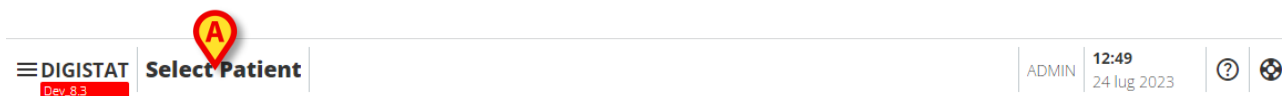


Obraz ciała człowieka ładowany jest zgodnie z zapytaniem wskazanym w opcji systemowej *BodyAreaTypeCriteria*. Obszary ciała i możliwe urządzenia definiuje się w aplikacji *Digistat Web Configuration*. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z administratorami systemu.

2. Wybór pacjenta

Digistat „Wykres ciała” można uruchomić dopiero po wybraniu pacjenta. Aby wybrać pacjenta,

- Kliknij przycisk **Wybierz pacjenta** widoczny w Rys. 1 A.



Rys. 1

Otworzony zostanie moduł sieciowy Patient Explorer. Dalsze instrukcje dotyczące funkcji zarządzania pacjentami można znaleźć w Instrukcji obsługi Digistat® Patient Explorer Web (Dokument: *USR POL Patient Explorer Web*).



W zależności od konfiguracji, zamiast *Patient Explorer Web* można skonfigurować inne moduły, umożliwiające wybór pacjenta. W takim przypadku należy zapoznać się z odpowiednią dokumentacją w celu uzyskania instrukcji.

Po wybraniu pacjenta jego imię i nazwisko oraz główne dane są wyświetlane na przycisku **Wybierz Pacjent** (Rys. 2 **A**).



Rys. 2

3. Wybór modułu

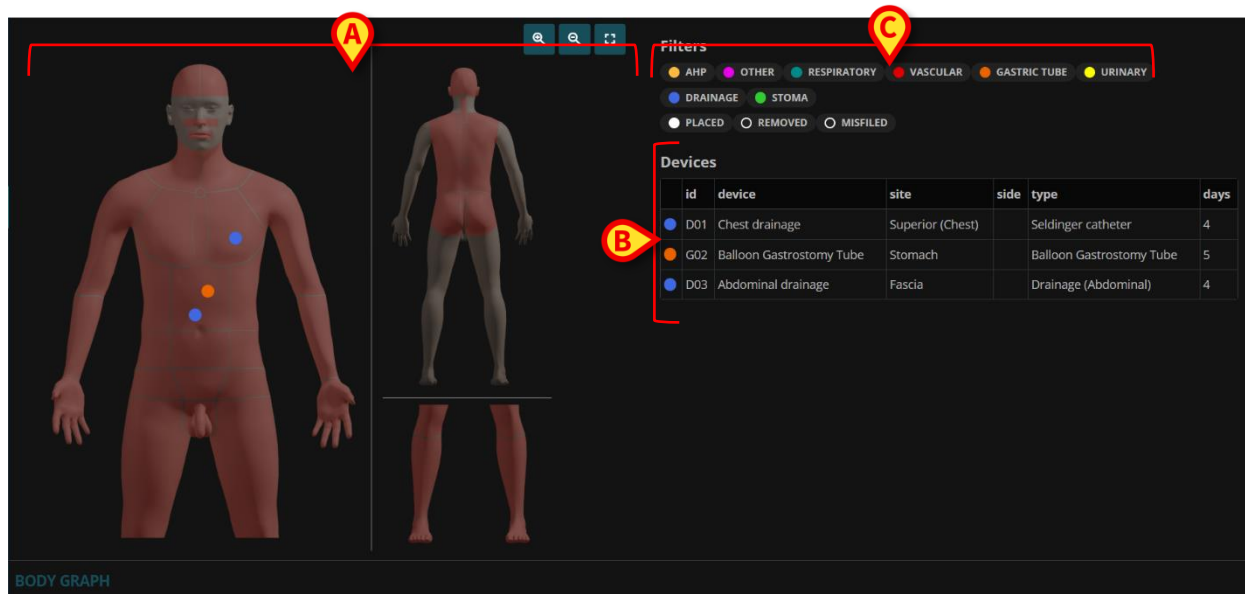
Aby uruchomić Digistat „Wykres ciała”:

- Kliknij ikonę  na pasku bocznym.

Następnie wyświetlany jest ekran główny aplikacji (Rys. 3 pokazano przykład).

4. Opis ekranu głównego

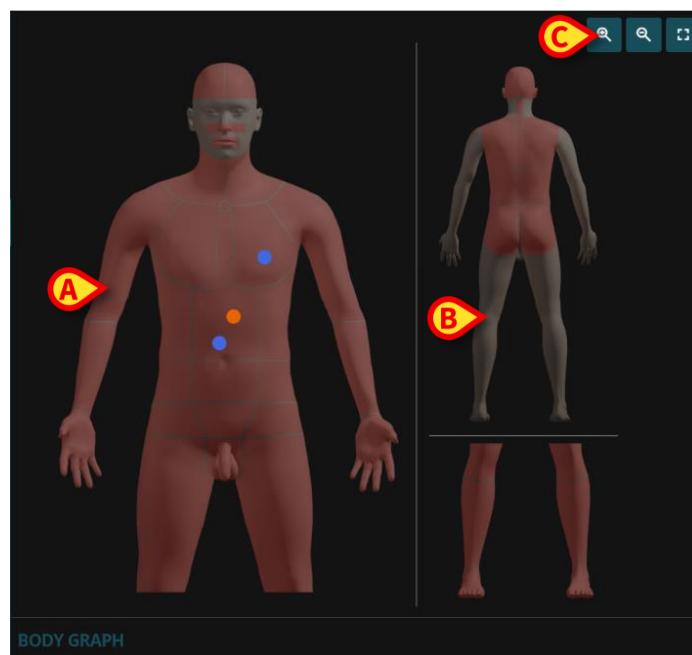
Na głównym ekranie aplikacji po lewej stronie wyświetlana jest w formie graficznej, a po prawej stronie w formie tabeli wymienione są urządzenia już obecne u wybranego pacjenta.



Rys. 3

Na obrazku widoczna jest mapa ludzkiego ciała (Rys. 3 **A**, Rys. 4). Na tej mapie czerwone obszary to obszary, w których można wstawiać urządzenia (czyli można w nie klikać, patrz, na przykład, Rys. 4 **A**), natomiast szare obszary nie są przeznaczone do wstawiania urządzeń (czyli nie można w nie klikać, patrz, na przykład, Rys. 4 **B**). Kolorowe punkty odpowiadają urządzeniom. Każde miejsce jest pozycjonowane zgodnie z rzeczywistą pozycją urządzenia fizycznego.

Przyciski oznaczone w Rys. 4 **C** umożliwiają powiększenie obrazu () , zmniejszenie go () lub przywrócenie jego pierwotnego rozmiaru () po każdej zmianie rozmiaru.



Rys. 4

W tabeli wymienione są urządzenia już obecne u wybranego pacjenta (Rys. 3 B, Rys. 5)

Devices						
	id	device	site	side	type	days
●	D01	Chest drainage	Superior (Chest)		Seldinger catheter	4
●	G02	Balloon Gastrostomy Tube	Stomach		Balloon Gastrostomy Tube	5
●	D03	Abdominal drainage	Fascia		Drainage (Abdominal)	4

Rys. 5

W tabeli każdy wiersz odpowiada jednemu urządzeniu. Dla każdego urządzenia podano następujące informacje:

- Kolorowa ikona, wskazująca typ urządzenia i umożliwiająca filtrowanie wyświetlanych urządzeń (informacje o funkcjonalności filtrowania znajdują się w rozdziale 4.1);
- Id urządzenia;
- Nazwa urządzenia (konkretna);
- Miejsce zastosowania;
- Strona zastosowania (jeśli dotyczy);
- Typ urządzenia (ogólny);
- Dni trwania.

Jeżeli urządzenie nie zostanie sprawdzone w zaplanowanym terminie, zgodnie z liczbą dni określoną w momencie włożenia (rozdział 5.1.1), w tabeli wyświetlana jest specjalna ikona -

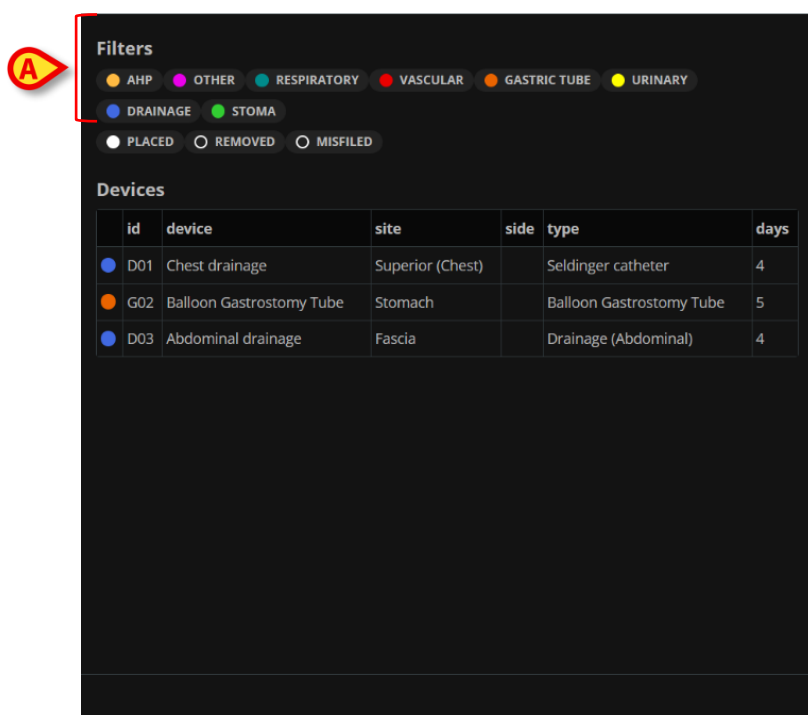
🚫 - . Zobacz, na przykład, Rys. 6 A.

Devices						
	id	device	site	side	type	days
	O00	Device Test	Lateral cervical		Device Test	
	A03	Slings & Supports	Upper Limb		Shoulder Immobilisation Sling	
	O04	Intracranial device	Subdural		EVD	
	O05	Intracranial device	Intraparenchymal		ICP Fiberoptic catheter	
	D06	Chest drainage	Mediastinum		Fuhrman catheter	

Rys. 6

4.1. Filtry

Przyciski pokazane na Rys. 3 **A** i Rys. 7 umożliwiają filtrowanie urządzeń już obecnych i wyświetlanie tylko wybranych typów urządzeń.



Filters

☒ AHP
 ☒ OTHER
 ☒ RESPIRATORY
 ☒ VASCULAR
 ☒ GASTRIC TUBE
 ☒ URINARY
 ☒ DRAINAGE
 ☒ STOMA
 ☒ PLACED
 ☐ REMOVED
 ☐ MISFILED

Devices

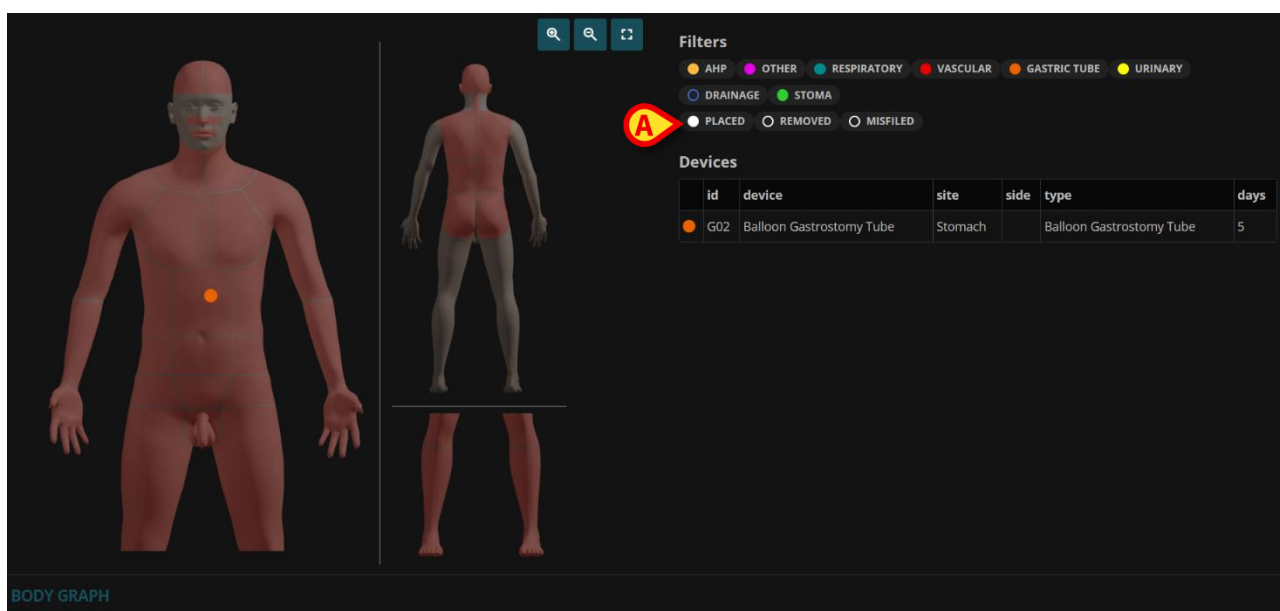
	id	device	site	side	type	days
	D01	Chest drainage	Superior (Chest)		Seldinger catheter	4
	G02	Balloon Gastrostomy Tube	Stomach		Balloon Gastrostomy Tube	5
	D03	Abdominal drainage	Fascia		Drainage (Abdominal)	4

Rys. 7

Wszystkie przyciski są domyślnie zaznaczone (tj. domyślnie wyświetlane są wszystkie typy urządzeń).

- Kliknij jeden przycisk, aby odznaczyć opcję i ukryć urządzenia, należące do odpowiedniego typu.

Urządzenia będą ukryte zarówno na stole, jak i na mapie ciała po lewej stronie. Na przykład, w Rys. 8 programie przycisk **Drenaż** jest odznaczony. Wszystkie urządzenia należące do typu „Drenaż” (te, które charakteryzują się kolorem niebieskim) pozostają zatem ukryte.



Rys. 8

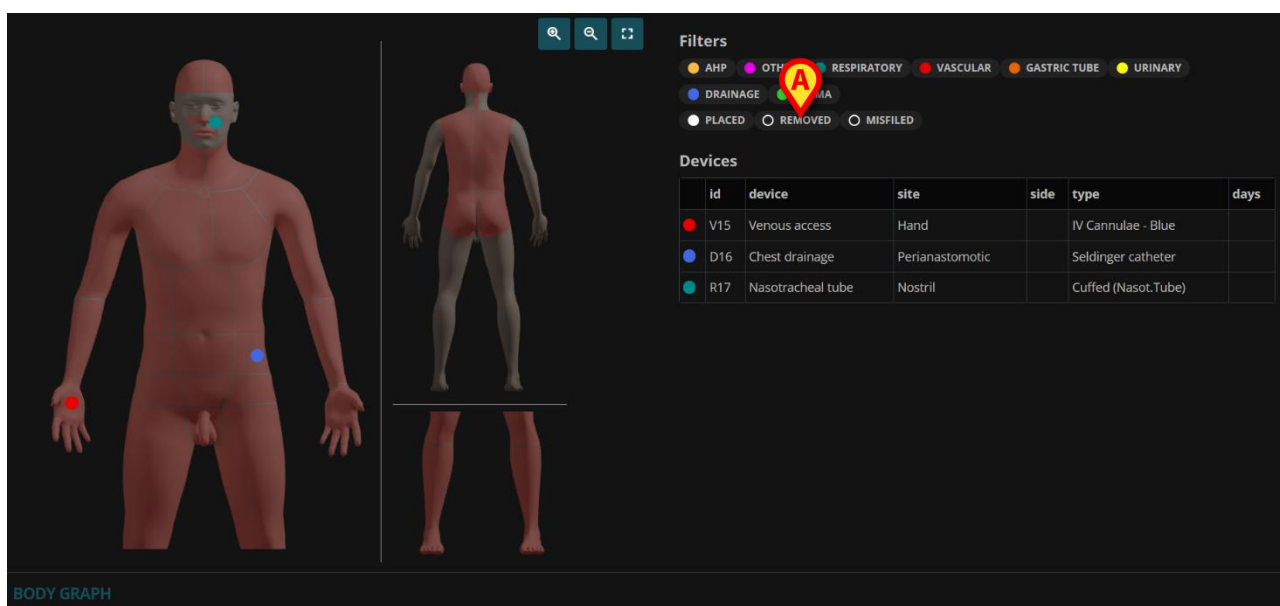
- Kliknij ponownie odznaczony przycisk filtra, aby go wybrać i ponownie wyświetlić urządzenia.

Przyciski opcji wskazane w Rys. 8 **A** umożliwiają wyświetlanie urządzeń na miejscu, usuniętych lub błędnie umieszczonych w katalogu (patrz akapit 6 dotyczący procedury usuwania urządzeń i akapit 7 dotyczący procedury nieprawidłowego wypełnienia). Każdą opcję można zaznaczyć lub odznaczyć niezależnie od pozostałych (tzn. można zaznaczyć wszystkie trzy opcje jednocześnie, dwie, jedną lub żadną – jeśli nie zostanie wybrany żaden przycisk, nie zostanie wyświetlone żadne urządzenie).

4.1.1. Wyświetl usunięte urządzenia

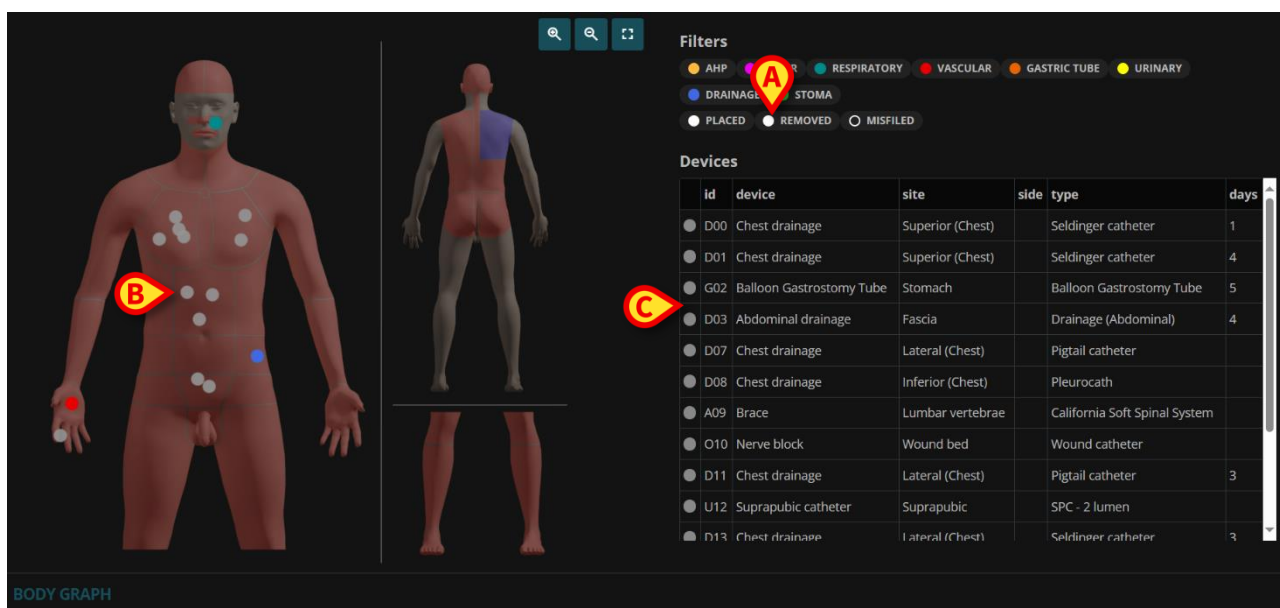
Aby wyświetlić usunięte urządzenia:

- Kliknij przycisk opcji wskazany na Rys. 9 **A**.



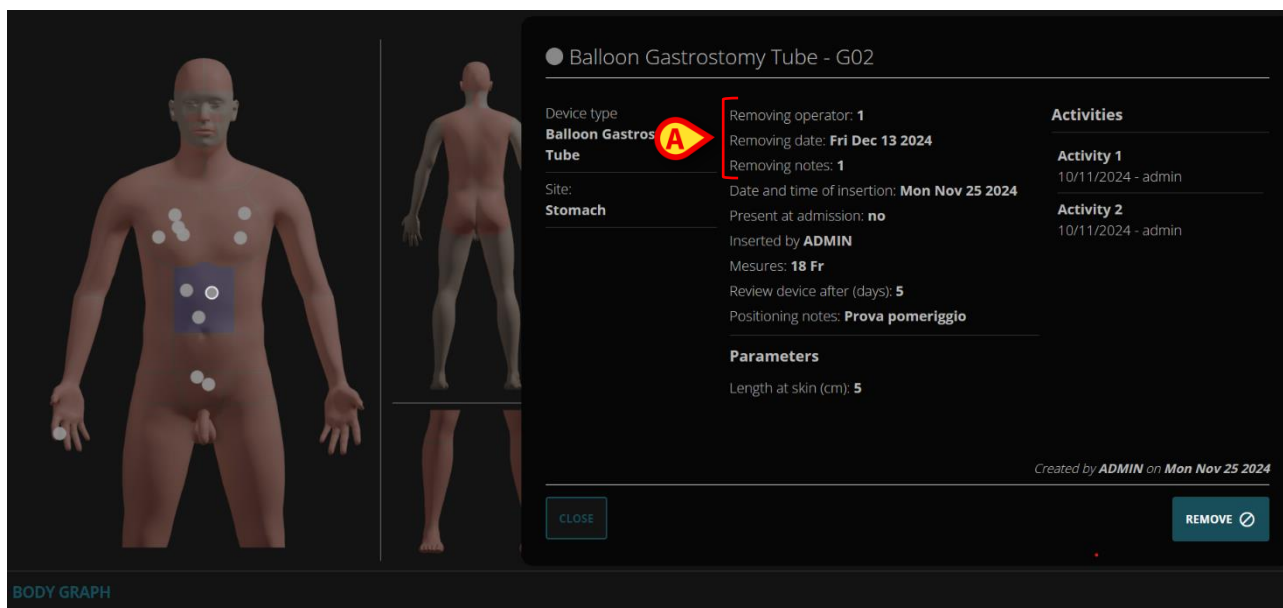
Rys. 9

Przycisk będzie wyświetlany jako wybrany (Rys. 10 **A**). Usunięte urządzenia zostaną ponownie wyświetlone jako szare punkty na mapie ciała (Rys. 10 **B**) i jako dodatkowe wiersze w tabeli urządzeń (Rys. 10 **C**).



Rys. 10

Szczegóły usuniętego urządzenia można wyświetlić, klikając odpowiedni szary punkt na mapie ciała lub odpowiedni wiersz w tabeli. Patrz przykład Rys. 11. Szczegóły usuniętego urządzenia obejmują wszystkie wcześniej określone informacje (opis okna szczegółów urządzenia można znaleźć w rozdziale 6 „Szczegóły urządzenia”), a także informacje dotyczące procedury usuwania (operator usuwania, data i godzina usunięcia oraz notatki dotyczące usuwania – Rys. 11 **A**).

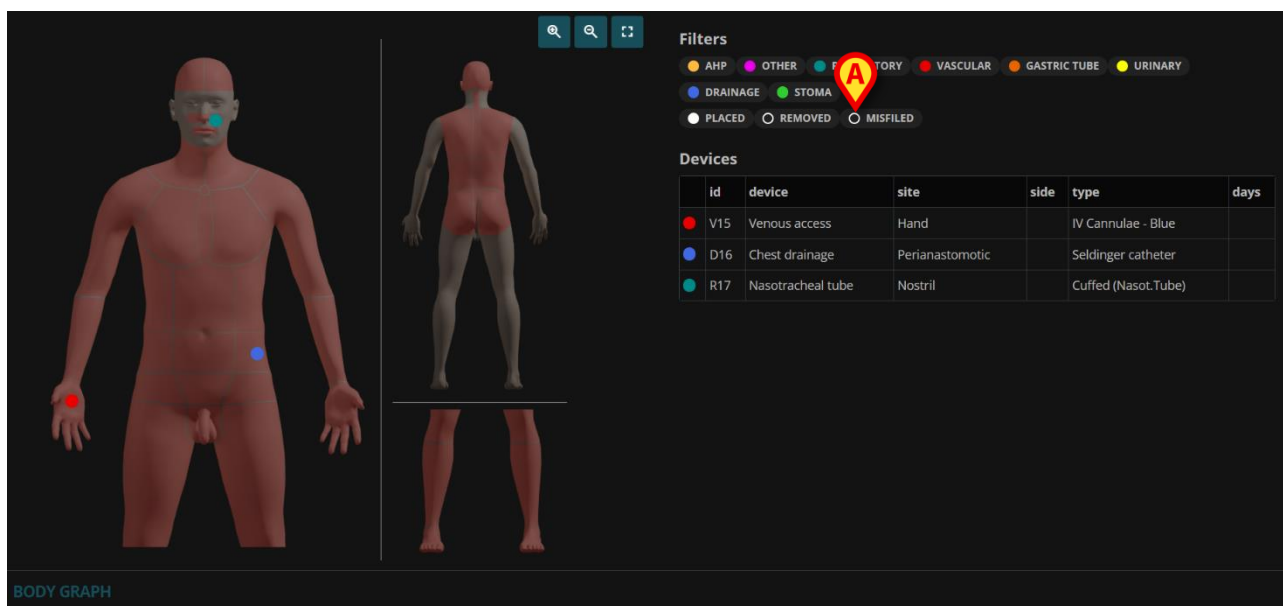


Rys. 11

4.1.2. Wyświetl nieprawidłowo zapisane urządzenia

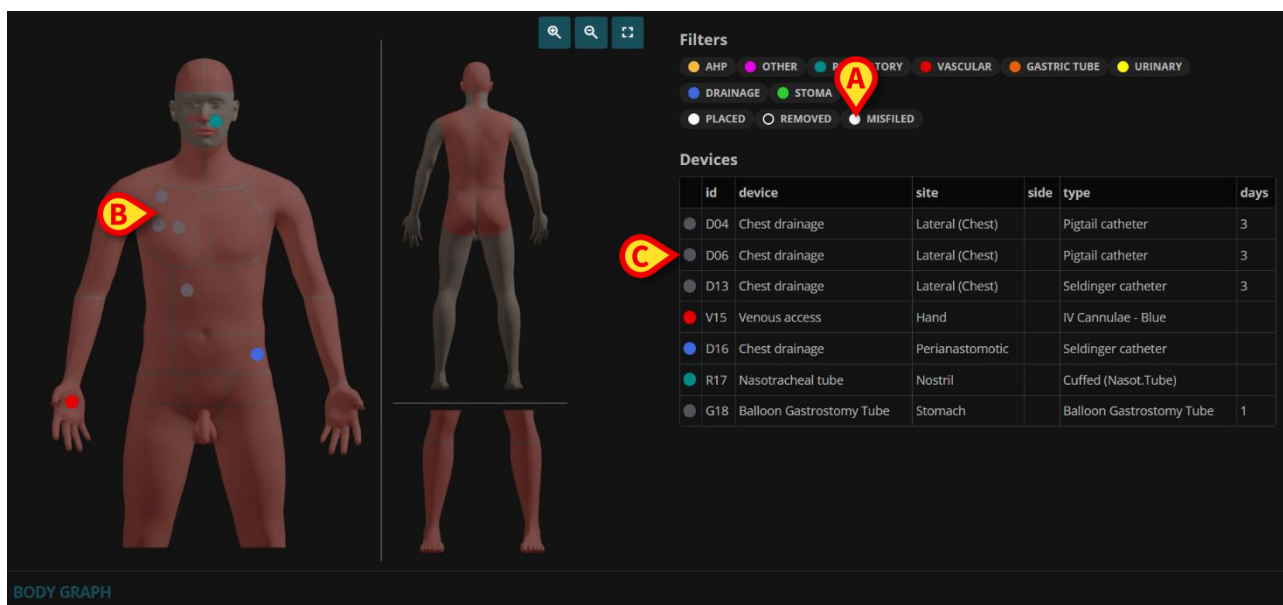
Aby wyświetlić nieprawidłowo zapisane urządzenia:

- Kliknij przycisk opcji wskazany na Rys. 12 **A**.



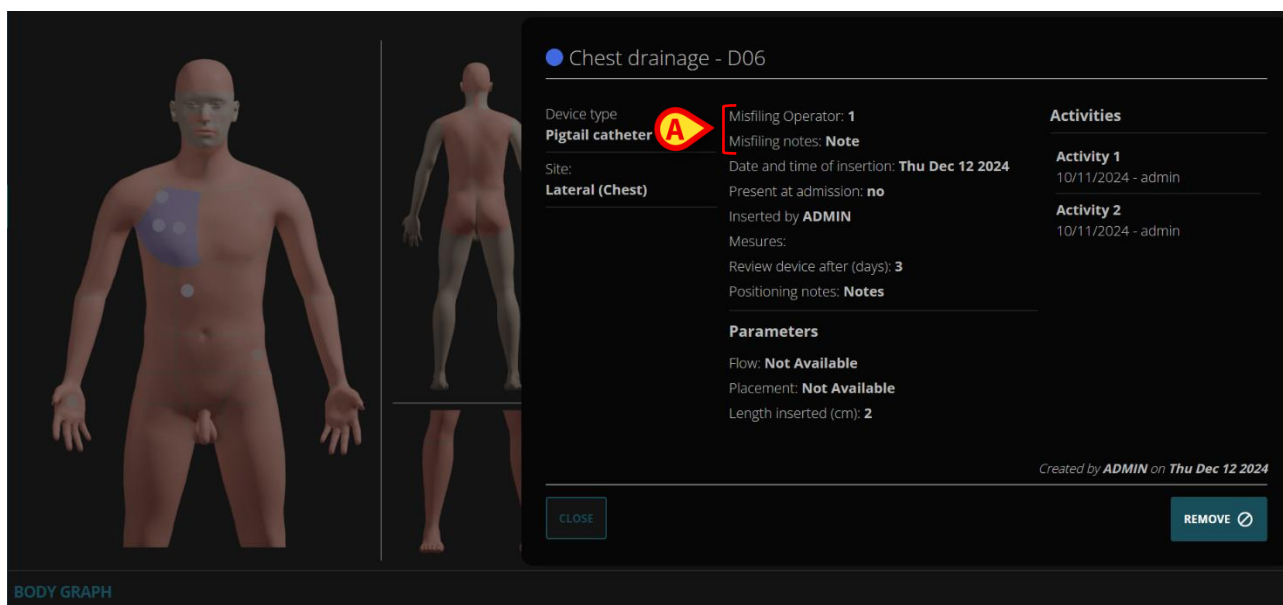
Rys. 12

Przycisk będzie wyświetlany jako wybrany (Rys. 13 **A**). Nieprawidłowo zapisane urządzenia zostaną ponownie wyświetlone jako szare punkty na mapie ciała (ciemniejszy odcień szarości w porównaniu z „usuniętą” szarością – Rys. 13 **B**) oraz jako dodatkowe wiersze w tabeli urządzeń (Rys. 13 **C**).



Rys. 13

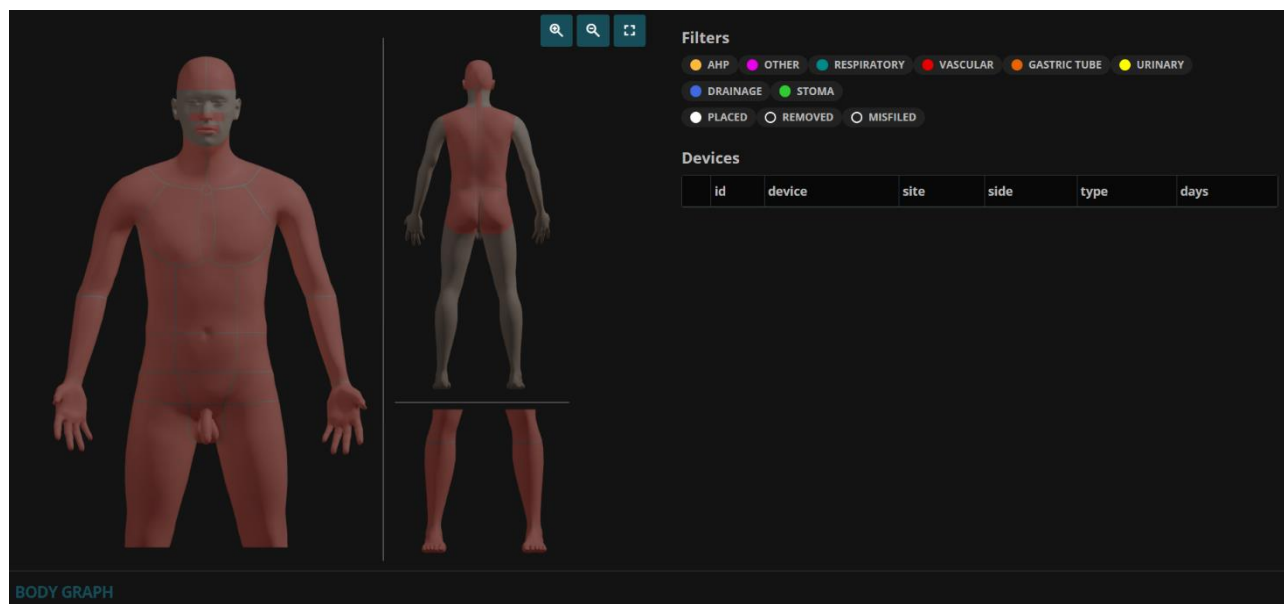
Szczegóły nieprawidłowo zapisanego urządzenia można wyświetlić, klikając odpowiedni szary punkt na mapie urządzenia lub odpowiedni wiersz w tabeli. Patrz przykład Rys. 14. Szczegóły nieprawidłowo zapisanego urządzenia obejmują wszystkie wcześniej określone informacje (opis okna szczegółów urządzenia znajduje się w rozdziale 6) oraz informacje związane z procedurą nieprawidłowego wypełnienia (operator nieprawidłowego wypełnienia i notatki dotyczące nieprawidłowego wypełnienia – Rys. 14 A).



Rys. 14

5. Wkładanie urządzenia

W tej rozdziale opisano sposób dokumentowania faktu zastosowania u pacjenta nowego urządzenia. Rys. 15 – pokazano pacjenta bez żadnych urządzeń.

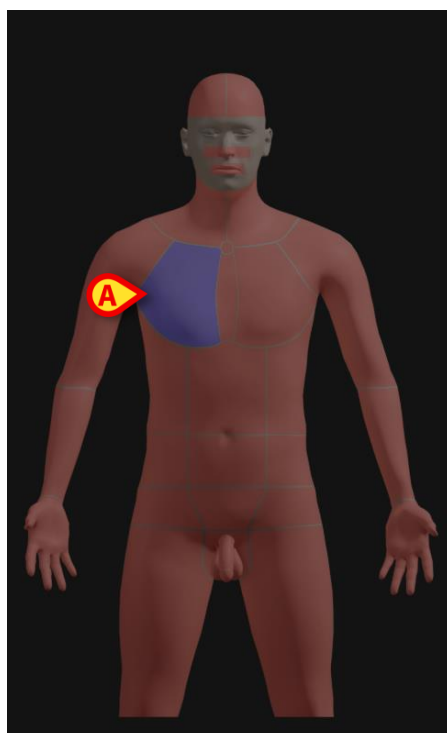


Rys. 15

Aby dodać nowe urządzenie:

- Przesuń wskaźnik myszy na mapie ciała.

Obszary zostaną podświetlone po najechaniu na nie wskaźnikiem myszy (Rys. 16 **A**).



Rys. 16

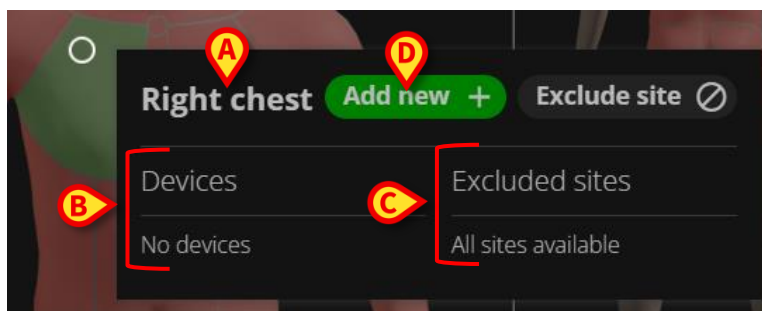
- Kliknij w podświetlonym obszarze miejsce, w którym znajduje się urządzenie.

Liczba ta zmienia się w następujący sposób.



Rys. 17

Wyświetla się okno odnoszące się do klikniętego obszaru (Rys. 18).



Rys. 18

W oknie podana jest nazwa wybranego obszaru (Rys. 18 **A**).

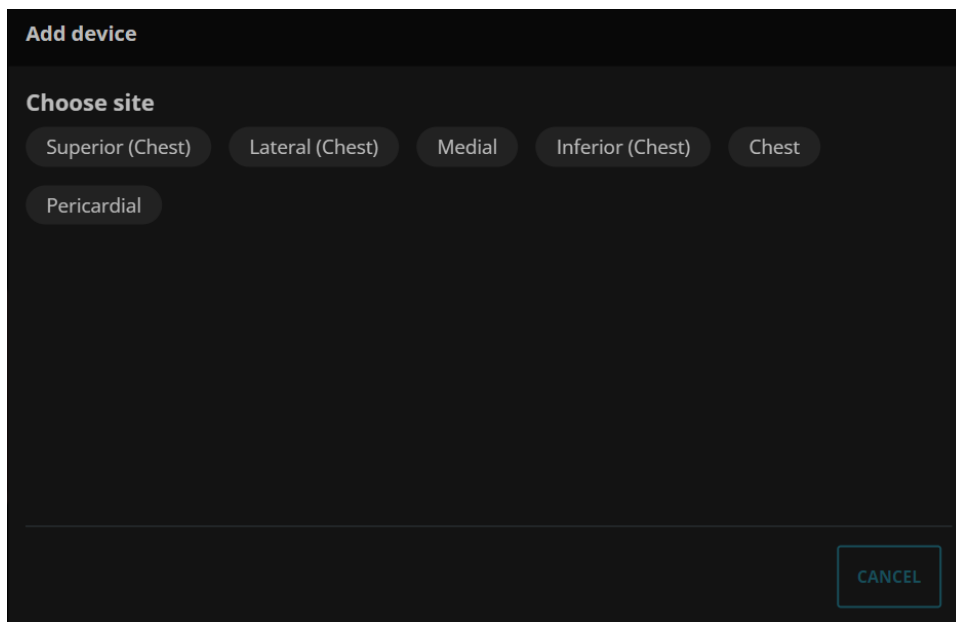
Jeśli w tym samym obszarze znajdują się inne urządzenia, są one wymienione w sekcji „Urządzenia” (na Rys. 18 **B** w tym samym obszarze nie ma już żadnych urządzeń).

Niektóre strony można wykluczyć. Jeśli istnieją wykluczone strony, są one wymienione w sekcji „Wykluczone strony”. Patrz rozdział 9 dotyczący procedury wykluczania strony. Wszystkie strony są dostępne w języku Rys. 18 **C**.

Aby dodać nowe urządzenie:

- Kliknij przycisk **Dodaj nowe** oznaczony w Rys. 18 **D**.

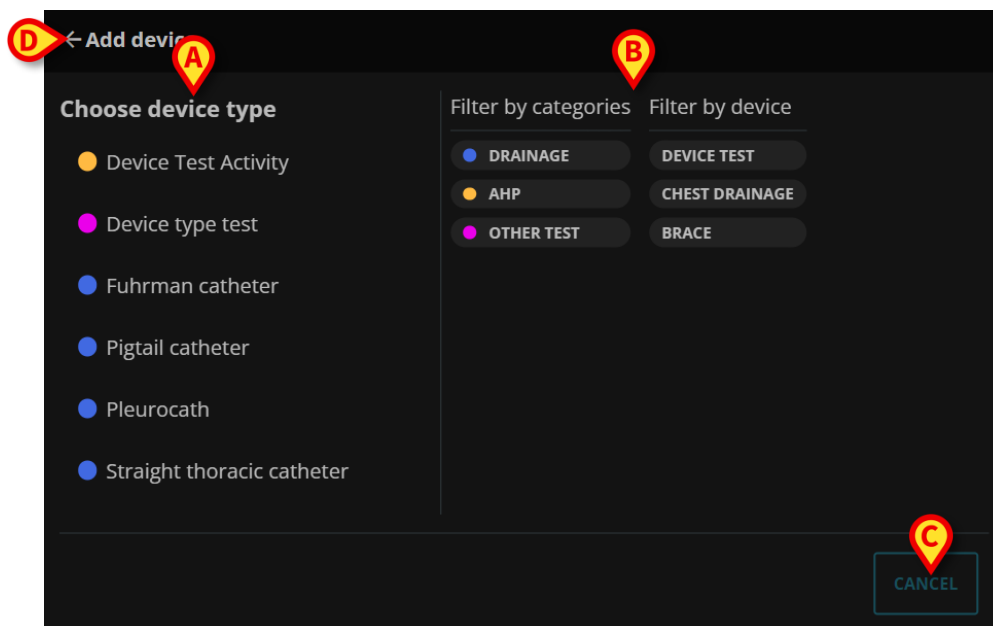
Wyświetli się okno „Dodaj urządzenie” (Rys. 19). W oknie wyświetlana jest lista wszystkich obiektów, należących do wybranego obszaru.



Rys. 19

- Kliknij na stronę, aby ją wybrać.

Wyświetla się kolejne okno zawierające listę możliwych typów urządzeń dla wybranej lokalizacji (Rys. 20 A).



Rys. 20

Gdy dla tej samej strony możliwe są różne typy, listę można filtrować (wg kategorii lub urządzenia - Rys. 20 B).

- Kliknij wymagany typ urządzenia.

Przycisk **Anuluj** (Rys. 20 **C**) umożliwia porzucenie procedury.
Strzałka wstecz oznaczona w Rys. 20 **D** umożliwia powrót do poprzedniego kroku.

Otwiera się kolejne okno umożliwiające określenie cech urządzenia (w Rys. 21 wybrano „cewnik pigtail”). To okno zostanie opisane w rozdziale 5.1.

Add device

Device type:
Pigtail catheter
Site:
Lateral (Chest)

Data

Date and time of insertion
12/12/2024 01:24:32 PM

Present at admission *
YES **NO**

Inserted by
ADMIN

Review device after (days)
3

Positioning notes
Notes

Parameters

Flow
NOT AVAILABLE

Placement
SURGICAL **NOT AVAILABLE**

Length inserted (cm)
2

CANCEL **SAVE**

Rys. 21

- Podaj dane urządzenia, na przykład, w Rys. 22.
- Kliknij **Zapisz** (Rys. 22 **A**).

Add device

Device type:
Pigtail catheter
Site:
Lateral (Chest)

Data

Date and time of insertion
12/12/2024 01:24:32 PM

Present at admission *
YES **NO**

Inserted by
ADMIN

Review device after (days)
3

Positioning notes
Notes

Parameters

Flow
NOT AVAILABLE

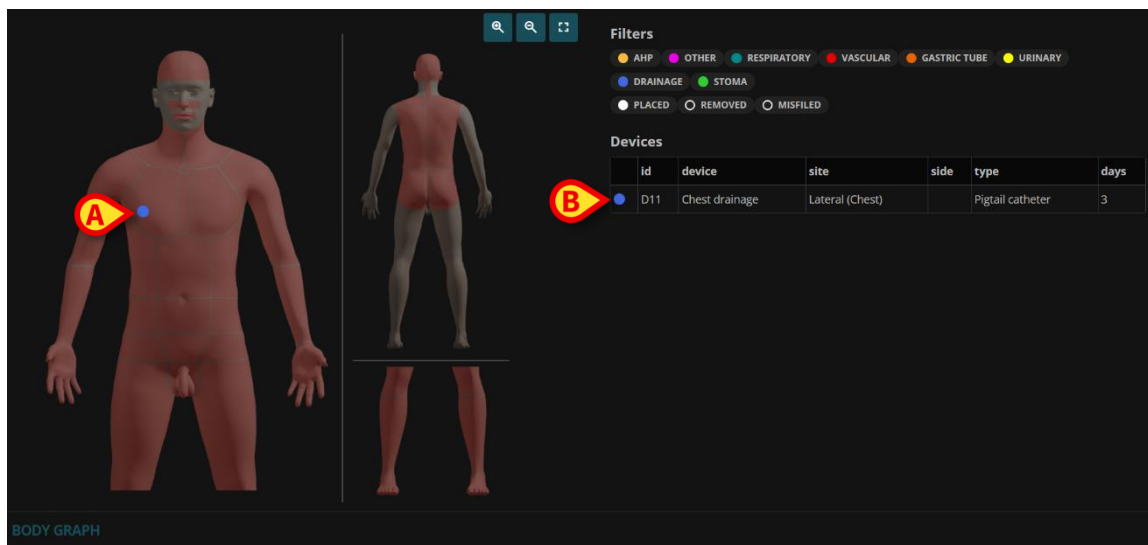
Placement
SURGICAL **NOT AVAILABLE**

Length inserted (cm)
2

CANCEL **SAVE**

Rys. 22

Na mapie ciała zostanie wyświetlony punkt w pozycji odpowiadającej rzeczywistemu położeniu urządzenia na ciele pacjenta (Rys. 23 **A**). Do tabeli po prawej stronie zostanie dodany wiersz określający główne cechy urządzenia (Rys. 23 **B**).



Rys. 23

5.1. Opis okna „Dodaj urządzenie”

W tym akapicie opisano okno umożliwiające określenie cech urządzenia po jego dodaniu (okno „Dodaj urządzenie” – Rys. 24).

The screenshot shows the 'Add Device' form. Callout 'A' points to the 'Device type: SPC - 2 lumen' and 'Site: Suprapubic' fields. Callout 'B' points to the 'Data' section, which includes:

- Date and time of insertion: 12/13/2024 09:08:40 AM
- Present at admission *: YES / NO
- Inserted by: [dropdown]
- Size: [dropdown]
- Review device after (days): [input]
- Positioning notes: [text area]

Callout 'C' points to the 'Parameters' section, which includes:

- Infl. balloon: Volume (3 ML, 5 ML, 10 ML, 20 ML, 30 ML, 40 ML, 50 ML, 60 ML, 70 ML, 75 ML, 80 ML, 90 ML, 100 ML, NOT AVAILABLE)
- Infl. balloon: Fluid (STERILE WATER, GLYCERIN10%, NOT AVAILABLE)
- Length (200 MM, 230 MM, 300 MM, 400 MM, NOT AVAILABLE)

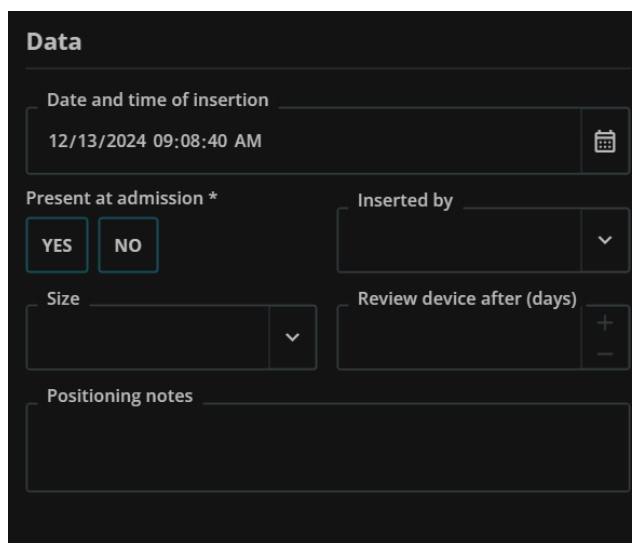
At the bottom right are 'CANCEL' and 'SAVE' buttons.

Rys. 24

Typ urządzenia i miejsce jego wszczepienia podano w lewym górnym rogu (Rys. 24 **A**).

5.1.1. Dane

Rozdział danych (Rys. 24 **B**, Rys. 25) jest taki sam dla wszystkich urządzeń i zawiera ogólne informacje dotyczące włożenia oraz ustawienia urządzenia.



Rys. 25

Podano następujące informacje:

- **Data i godzina wstawienia**

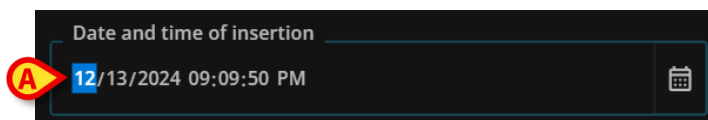
Domyślną datą i czasem jest bieżąca data/czas. Datę tę można zmienić na datę/godzinę z przeszłości, jeśli faktyczne wszczepienie urządzenia nastąpiło znacznie wcześniej, niż było możliwe jego zarejestrowanie w aplikacji „Wykres ciała”.

Datę i godzinę można zmienić na dwa sposoby:

Pierwszy sposób:

- Kliknij parametr, który chcesz zmienić (np.: miesiąc, dzień, godziny, minuty itd.).

Kliknięte informacje zostaną podświetlone (Rys. 26 **A**).

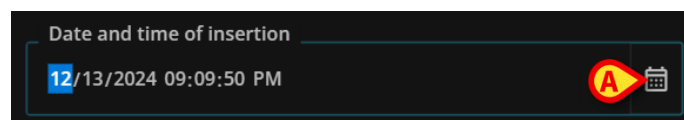


Rys. 26

- Wpisz nową wartość na klawiaturze stacji roboczej.
- Kliknij w innym miejscu okna.

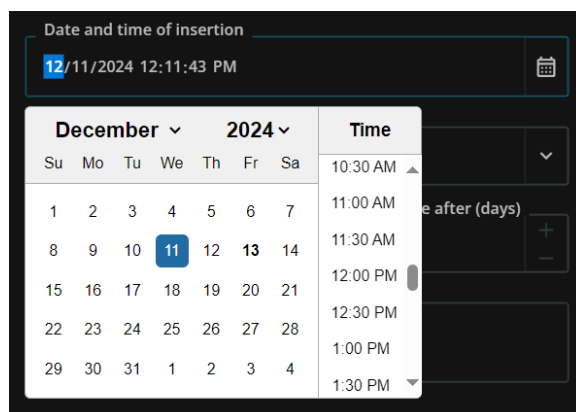
Drugi sposób:

- Kliknij  ikonę po prawej stronie pola (Rys. 27 **A**).



Rys. 27

Otworzy się okno wyboru pory dnia (Rys. 28).



Rys. 28

- Wybierz odpowiednią datę i godzinę.
- Kliknij gdzie indziej.

- **Obecny przy przyjęciu**

Są to informacje wymagane (obowiązkowe). Kliknij **TAK**, jeśli urządzenie było już obecne w momencie przyjęcia pacjenta.

- **Wprowadzone przez**

Menu rozwijane zawierające imiona użytkowników, którzy mogą wkładać dany typ urządzenia. Kliknij imię w menu, aby go wybrać.

- **Rozmiar**

Menu rozwijane zawierające możliwe opcje. Kliknij wymaganą opcję, aby ją wybrać.



Etykieta „Rozmiar” może się zmieniać w zależności od konkretnych cech urządzenia. Może to być na przykład „Długość”, „Wysokość”, „Głębokość” itp.

- **Sprawdź urządzenie po (dniach)**



Wpisz liczbę dni lub kliknij przyciski po prawej stronie, aby zwiększyć/zmniejszyć liczbę dni (1 dzień na kliknięcie).

Jeżeli po upływie określonej tutaj liczby dni urządzenie nie zostanie sprawdzone, w tabeli urządzeń wyświetlana jest specjalna ikona -  - informująca użytkownika, że zaplanowany przegląd nie został przeprowadzony (Rys. 29 A).

Devices						
	id	device	site	side	type	days
	O00	Device Test	Lateral cervical		Device Test	
	A03	Slings & Supports	Upper Limb		Shoulder Immobilisation Sling	
	O04	Intracranial device	Subdural		EVD	
	O05	Intracranial device	Intraparenchymal		ICP Fiberoptic catheter	
	D06	Chest drainage	Mediastinum		Fuhrman catheter	

Rys. 29

- **Notatki dotyczące pozycjonowania**

Pole tekstowe. Wpisz tutaj wszelkie istotne informacje dotyczące umiejscowienia urządzenia.

5.1.2. Parametry

Rozdział parametrów (Rys. 24 C, Rys. 30) zmienia się w zależności od typu i funkcji urządzenia. Dla różnych urządzeń istotne są różne parametry: rozdział parametrów jest zatem specyficzny dla danego urządzenia. W tym celu można użyć różnych typów pól (na przykład: pola wielokrotnego wyboru, przyciski opcji, menu rozwijane, pola tekstowe itp.). Zawartość pola jest czytywalna.

Parameters

Infl. balloon: Volume

3 ML
5 ML
10 ML
20 ML
30 ML

40 ML
50 ML
60 ML
70 ML
75 ML

80 ML
90 ML
100 ML
NOT AVAILABLE

Infl. balloon: Fluid

STERILE WATER
GLYCERIN10%
NOT AVAILABLE

Length

200 MM
230 MM
300 MM
400 MM

NOT AVAILABLE

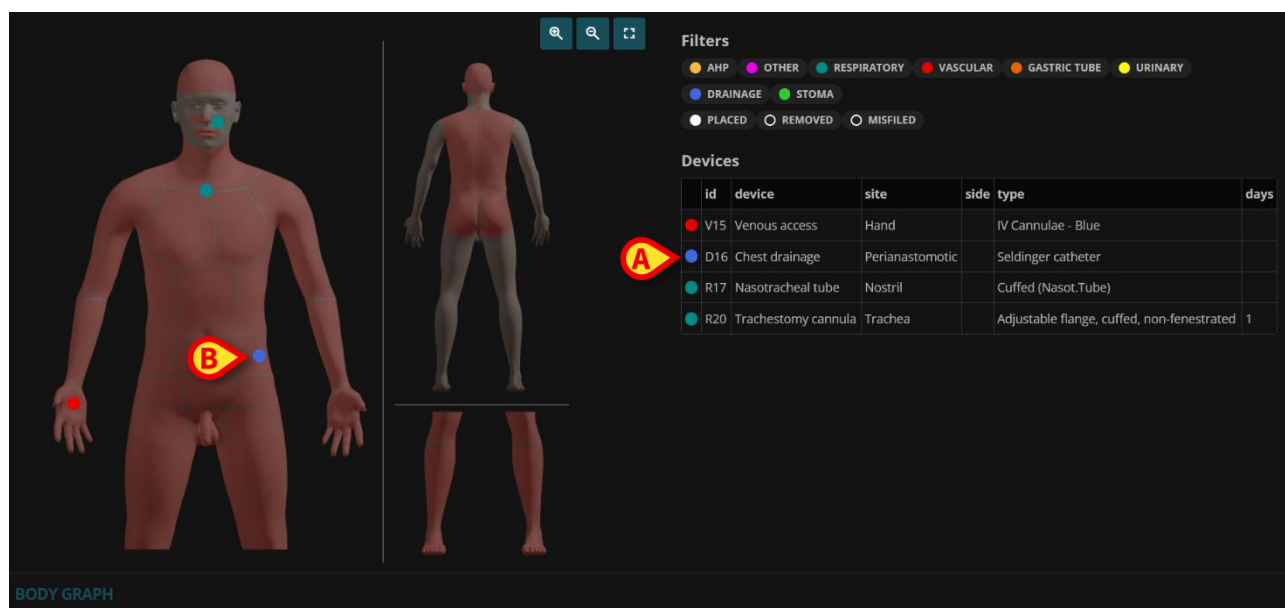
CANCEL

SAVE

Rys. 30

6. Jak usunąć urządzenie

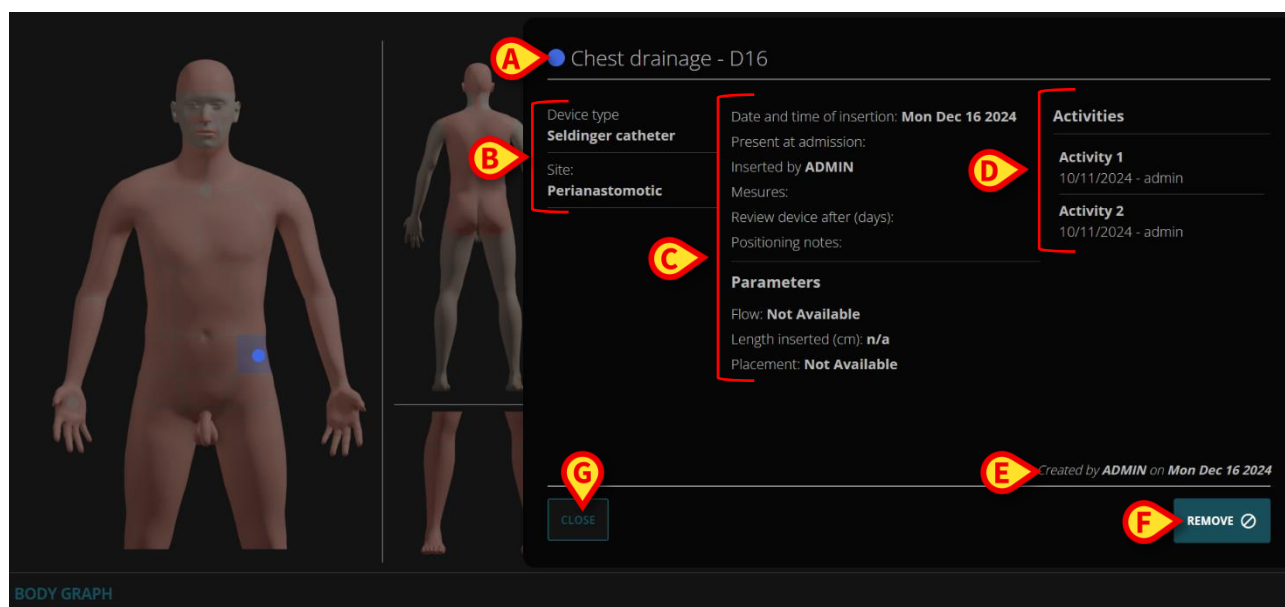
Aby udokumentować, że urządzenie zostało usunięte z ciała pacjenta:



Rys. 31

- kliknij odpowiedni wiersz w tabeli urządzeń (Rys. 31 A),
- lub kliknij na odpowiedni kolorowy punkt na mapie ciała (Rys. 31 B).

W obu przypadkach wyświetlane jest okno ze szczegółami urządzenia (Rys. 32).



Rys. 32

Okno zawiera następujące informacje:

- Nazwa urządzenia i kod identyfikacyjny (Rys. 32 A);
- Typ urządzenia i lokalizacja (Rys. 32 B);

- Dane i parametry urządzenia (czyli wszystko, co zostało określone dla urządzenia w momencie jego włożenia (Rys. 32 **C** – patrz rozdział 5.1)
- Możliwe czynności wykonywane na urządzeniu (Rys. 32 **D** – patrz rozdział 10)
- Data utworzenia i użytkownik, który utworzył zapis (Rys. 32 **E**).



Kliknij przycisk **Zamknij** (Rys. 32 **G**), aby zamknąć okno szczegółów urządzenia bez jego usuwania.

- Kliknij przycisk **Usuń**, aby udokumentować usunięcie urządzenia (Rys. 32 **F**).

Otworzy się okno „Usuń urządzenie” (Rys. 33)

Rys. 33

Okno pozwala na określenie:

- operatora usuwania (można wybrać z listy rozwijanej - Rys. 33 **A**);
- daty i godziny usunięcia (domyślnie jest to bieżąca data i godzina, kliknij ikonę  kalendarza, aby wybrać inną datę i godzinę - Rys. 33 **B**);
- możliwe notatki (pole tekstowe - Rys. 33 **C**).

- Kliknij przycisk **Usuń** (Rys. 33 **D**), aby potwierdzić usunięcie urządzenia.

Odpowiedni wiersz w tabeli urządzeń i odpowiadające mu miejsce na mapie ciała znikną.

Usunięte urządzenia można wyświetlić ponownie, jeśli wybrano filtr „Usunięte” (patrz rozdział 4.1.1).

7. Jak nieprawidłowo zapisać urządzenie

Aby odnotować, że urządzenie zostało błędnie wskazane jako obecne w aplikacji „Wykres ciała”, możliwe jest wykonanie procedury „Nieprawidłowy plik”. „Nieprawidłowe wypełnienie” urządzenia oznacza, że wystąpił błąd podczas wprowadzania danych; informacje o urządzeniu zostają zatem usunięte.



Procedura zgłaszania nieprawidłowego wypełnienia jest dostępna przez ograniczony czas po ich złożeniu. Limit czasu definiowany jest za pomocą opcji systemowej „DeleteDeviceLIMIT”. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z administratorem systemu,

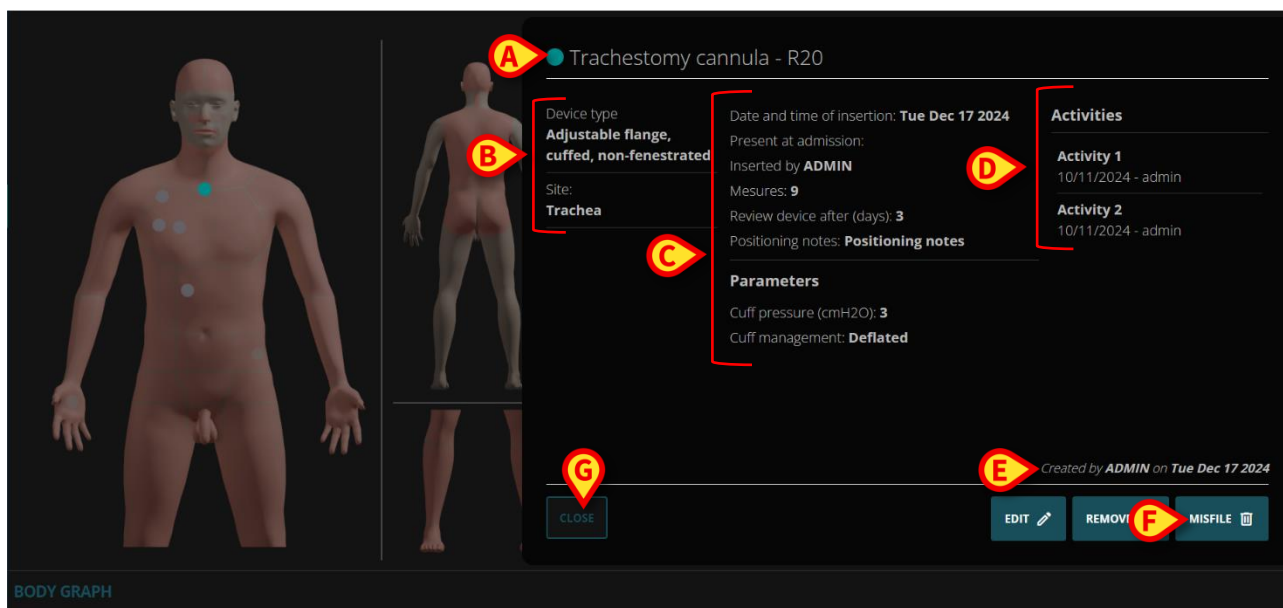
Aby nieprawidłowo zapisać urządzenie:

id	device	site	side	type	days
D04	Chest drainage	Lateral (Chest)		Pigtail catheter	3
D06	Chest drainage	Lateral (Chest)		Pigtail catheter	3
D13	Chest drainage	Lateral (Chest)		Seldinger catheter	3
V15	Venous access	Hand		IV Cannulae - Blue	
D16	Chest drainage	Perianastomotic		Seldinger catheter	
R17	Nasotracheal tube	Nostril		Cuffed (Nasot.Tube)	
G18	Balloon Gastrostomy Tube	Stomach		Balloon Gastrostomy Tube	1
R20	Tracheostomy cannula	Trachea		Adjustable flange, cuffed, non-fenestrated	3

Rys. 34

- kliknij odpowiedni wiersz w tabeli urządzeń (Rys. 34 **A**),
- lub kliknij na odpowiedni kolorowy punkt na mapie ciała (Rys. 34 **B**).

W obu przypadkach wyświetlane jest okno ze szczegółami urządzenia (Rys. 35).



Rys. 35

Okno zawiera następujące informacje:

- Nazwa urządzenia i kod identyfikacyjny (Rys. 35 **A**);
- Typ urządzenia i lokalizacja (Rys. 35 **B**);
- Dane i parametry urządzenia (tj. wszystko, co zostało określone dla urządzenia w momencie przyjęcia (Rys. 35 **C** – patrz rozdział 5.1)
- Możliwe czynności wykonywane na urządzeniu (Rys. 35 **D** – patrz rozdział 10).
- Data utworzenia i użytkownik, który utworzył zapis (Rys. 35 **E**).



Kliknij przycisk **Zamknij** (Rys. 35 **G**), aby zamknąć okno szczegółów urządzenia bez nieprawidłowego wypełnienia.

- Kliknij przycisk **Nieprawidłowy plik** (Rys. 35 **F**).

Otworzy się okno „Nieprawidłowe wypełnienie urządzenia” (Rys. 36).

Rys. 36

Okno pozwala na określenie:

- operator nieprawidłowego wypełnienia (można wybrać z listy rozwijanej - Rys. 36 **A**);
 - możliwe notatki (pole tekstowe - Rys. 36 **B**).
- Kliknij **Nieprawidłowy plik** (Rys. 36 **C**), aby potwierdzić.

Odpowiedni wiersz w tabeli urządzeń i odpowiadające mu miejsce na mapie ciała znikną.

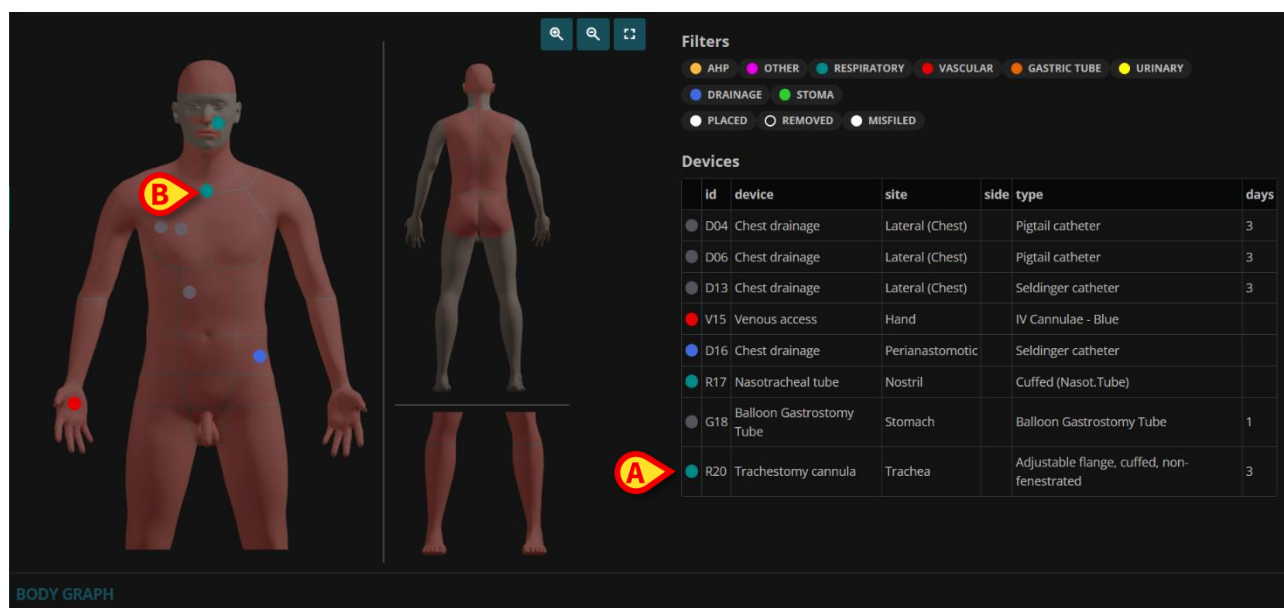
Nieprawidłowo zapisane urządzenia można wyświetlić ponownie, jeśli wybrano filtr „Nieprawidłowy plik” (patrz rozdział 4.1.2).

8. Jak edytować dane urządzenia



Dane urządzenia można edytować przez ograniczony czas po ich wprowadzeniu. Limit czasu definiowany jest za pomocą opcji systemowej „EditDeviceLIMIT”. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z administratorem systemu,

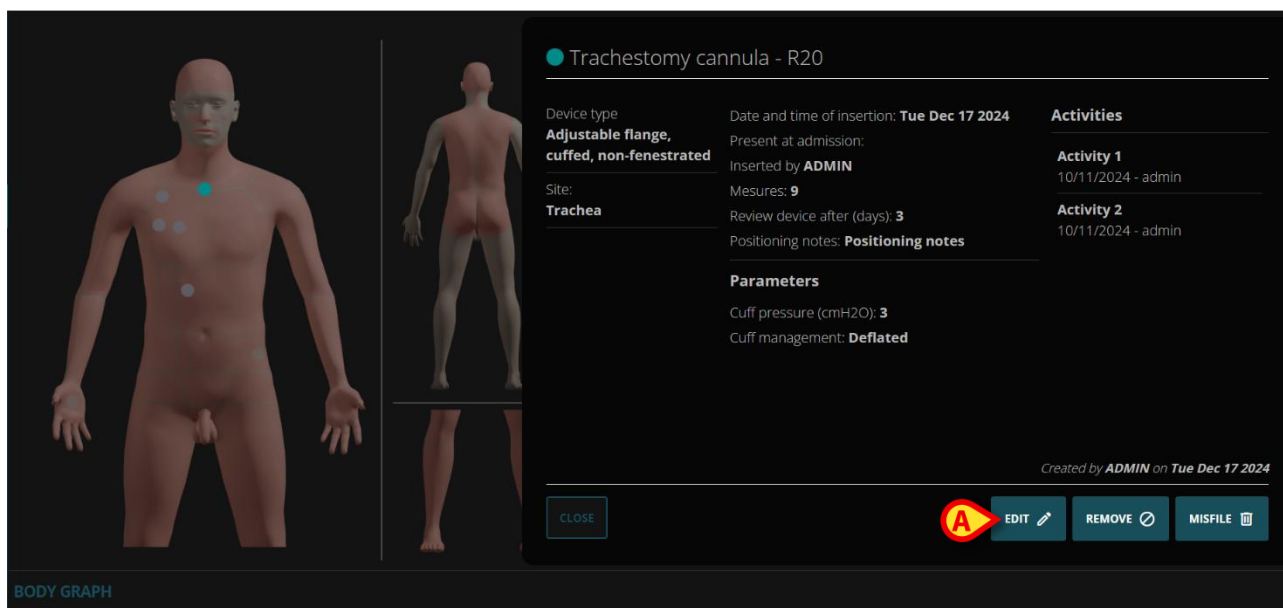
Aby edytować dane urządzenia:



Rys. 37

- kliknij odpowiedni wiersz w tabeli urządzeń (Rys. 37 **A**),
- lub kliknij na odpowiedni kolorowy punkt na mapie ciała (Rys. 37 **B**).

W obu przypadkach wyświetlane jest okno ze szczegółami urządzenia (Rys. 38).



Rys. 38

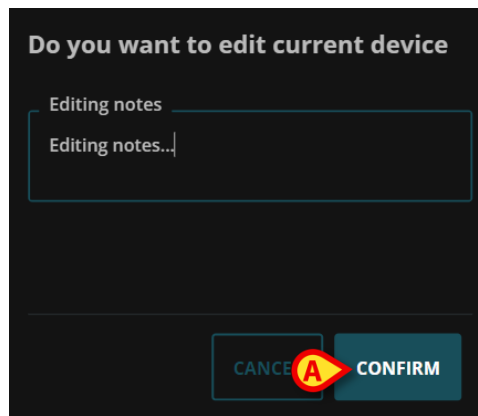
- Kliknij przycisk **Edytuj** (Rys. 38 A).

Okno specyfikacji danych urządzenia zostanie wyświetlone ponownie (Rys. 39).

Rys. 39

- Edytuj dane.
- Kliknij przycisk **Zapisz** (Rys. 39 A).

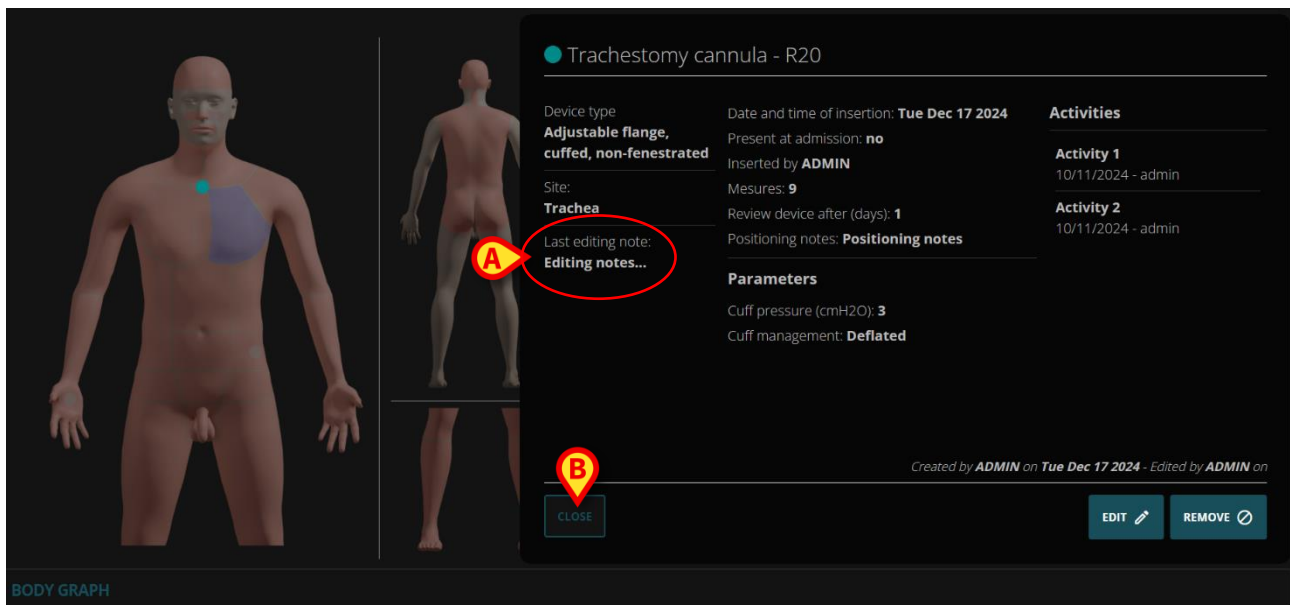
Wyświetli się okno potwierdzenia, umożliwiające dodanie notatek dotyczących wprowadzonych zmian (Rys. 40).



Rys. 40

- Kliknij **Potwierdź** (Rys. 40 **A**).

Okno specyfikacji danych urządzenia zostanie wyświetlone ponownie (Rys. 41) z edytowanymi danymi i notatkami dotyczącymi ostatniej edycji (Rys. 41 **A**).



Rys. 41

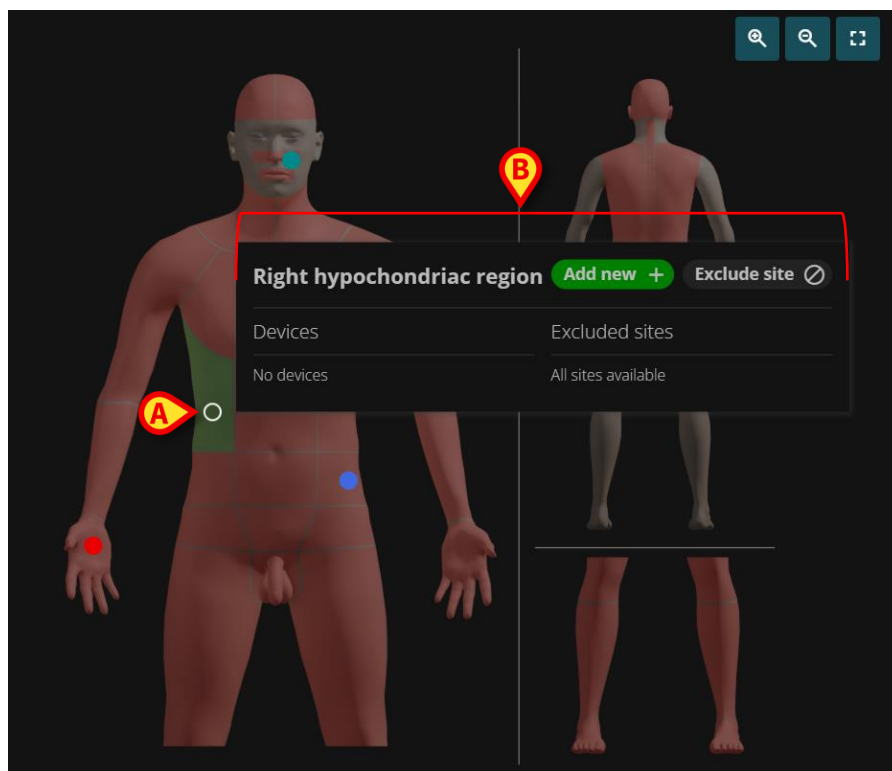
- Kliknij **Zamknij**, aby zamknąć okno szczegółów urządzenia (Rys. 41 **B**).

9. Jak wykluczyć stronę

Jeśli dana lokalizacja nie jest dostępna dla pacjenta, można ją wykluczyć z mapy ciała.

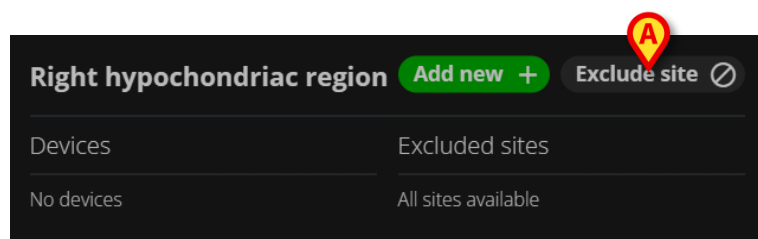
Aby to zrobić, na mapie ciała,

- Kliknij odpowiedni obszar ciała (Rys. 42 **A**)



Rys. 42

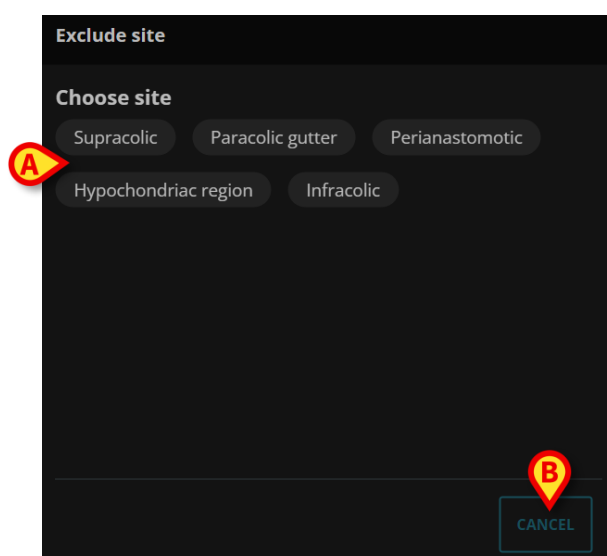
Otworzy się okno wskazane w Rys. 42 **B** i powiększone w Rys. 43.



Rys. 43

- Kliknij przycisk **Wyklucz stronę** w oknie (Rys. 43 **A**).

Wyświetli się okno zawierające listę dostępnych stron w wybranym obszarze (Rys. 44).

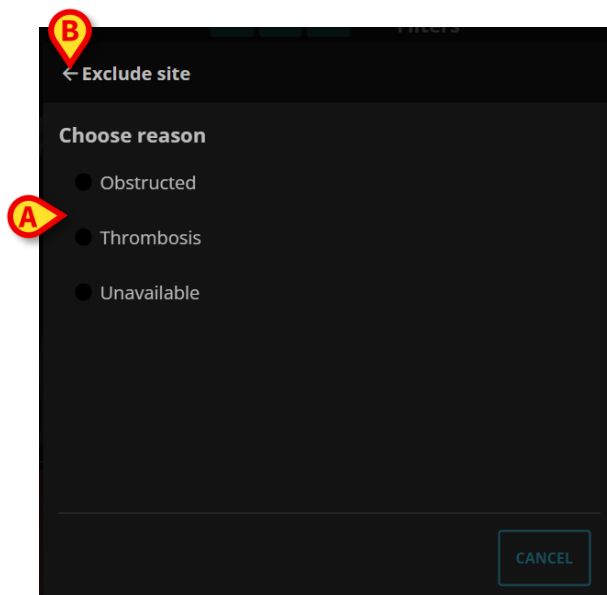


Rys. 44

- Kliknij stronę, którą chcesz wykluczyć, aby ją wybrać (Rys. 44 **A**).

Przycisk **Anuluj** (Rys. 44 **B**) pozwala zrezygnować z procedury.

Wyświetli się okno dialogowe wymagające podania przyczyny wykluczenia (Rys. 45).

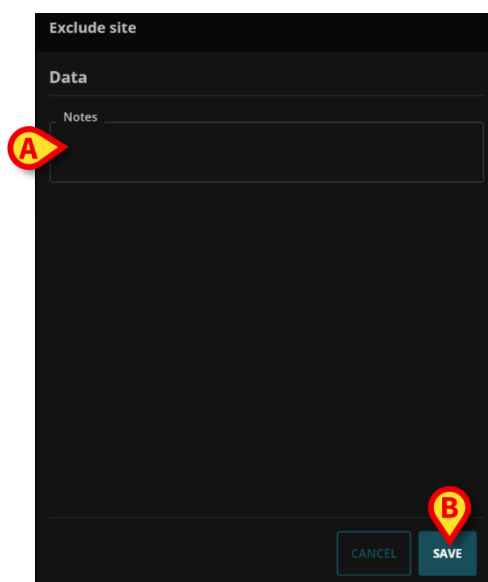


Rys. 45

- Kliknij jedną z dostępnych opcji (Rys. 45 **A**).

Wyświetli się okno umożliwiające dodanie ewentualnych notatek (Rys. 46).

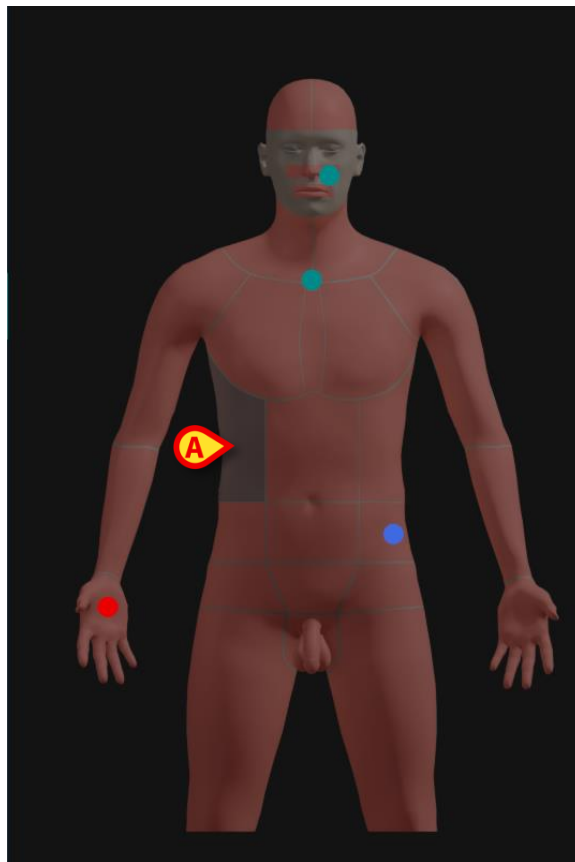
Strzałka wstecz oznaczona w Rys. 45 **B** umożliwia powrót do poprzedniego okna.



Rys. 46

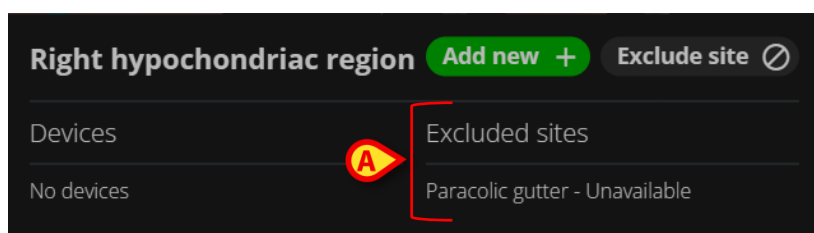
- Wpisz notatki w polu „Notatki” (Rys. 46 **A**).
- Kliknij **Zapisz** (Rys. 46 **B**).

Mapa ciała zostanie wyświetlona ponownie. Obszar obejmujący wykluczoną lokalizację jest oznaczony na mapie kolorem szarym (Rys. 47 **A**).



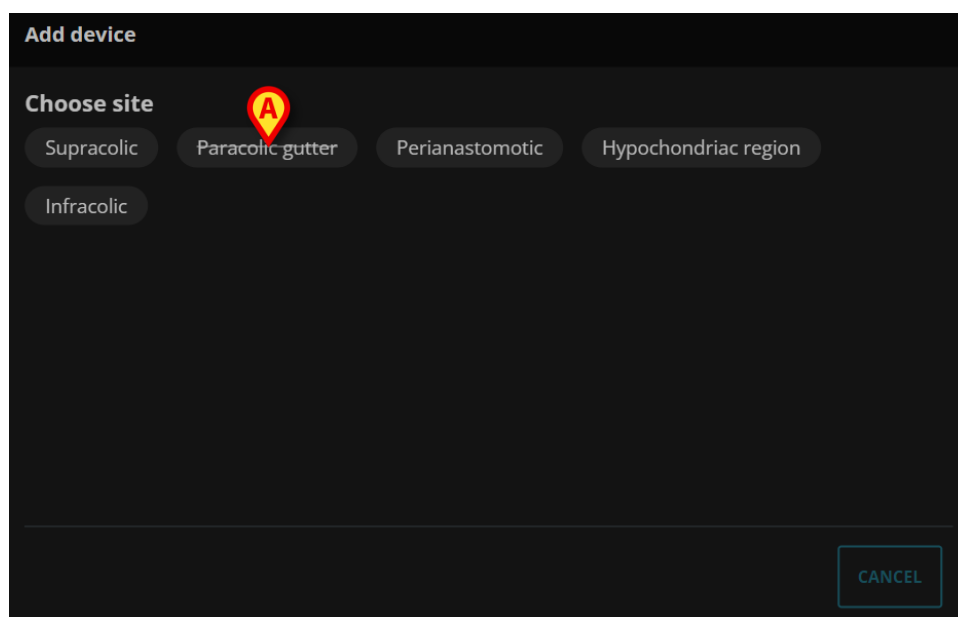
Rys. 47

Nadal możliwe jest wstawianie urządzeń w innych lokalizacjach tego samego obszaru. Wykluczona strona jest wskazywana w specjalnym oknie po kliknięciu obszaru. Zobacz, na przykład, Rys. 48 **A**.



Rys. 48

Podczas wykluczania innej strony, w oknie z listą stron w danym obszarze, te już wykluczone są zaznaczone przekreśleniem (Rys. 49 **A**).



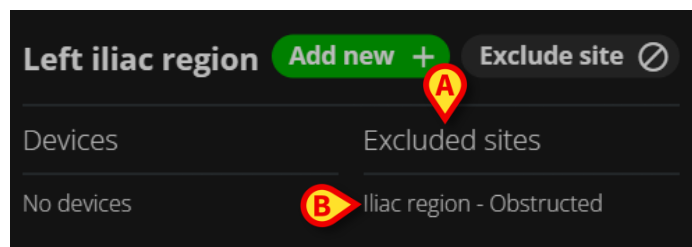
Rys. 49

9.1. Jak działać na wykluczonej stronie

Dane dotyczące wykluczenia strony mogą zostać usunięte lub nieprawidłowo zapisane. Aby tego dokonać:

- Kliknij obszar, do którego należy wykluczona strona (obszar powinien być szary).

Wyświetla się następujące okno

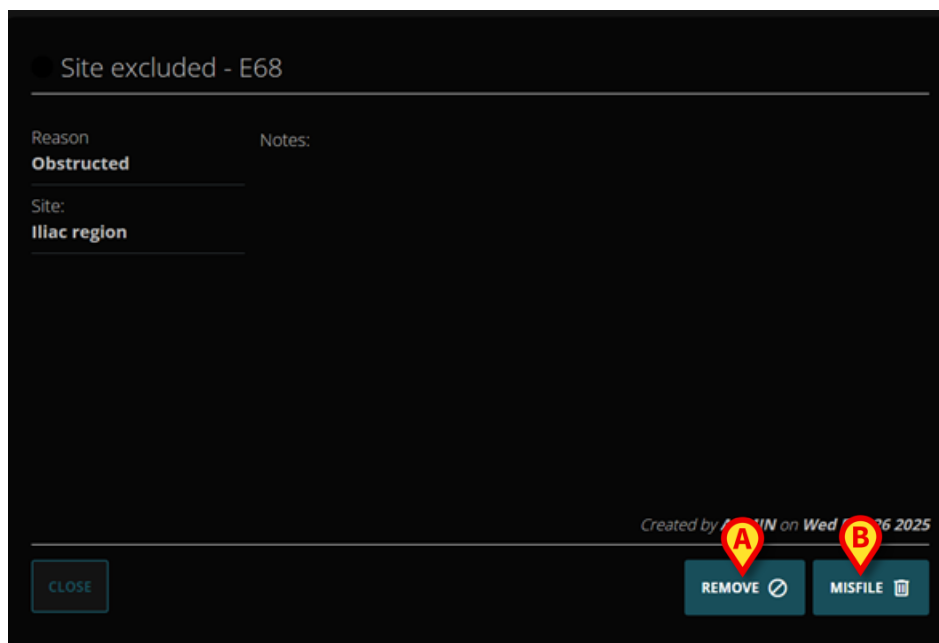


Rys. 50

Wykluczone miejsca wskazano po prawej stronie (Rys. 50 **A**).

- Kliknij nazwę odpowiedniej wykluczonej strony (Rys. 50 **B**).

Otworzy się następujące okno (Rys. 51)

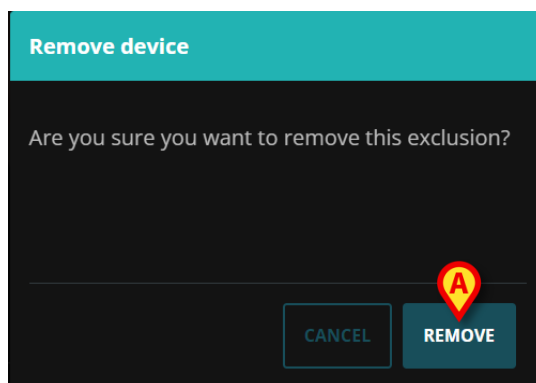


Rys. 51

9.1.1. Usunąć

- Kliknij **Usunąć** (Rys. 51 **A**), aby usunąć wykluczenie strony (czyli ponownie udostępnić stronę do wszczęcia urządzenia).

Wymagane jest potwierdzenie użytkownika (Rys. 52).



Rys. 52

- Kliknij **Usunąć** (Rys. 52 **A**), aby potwierdzić usunięcie wykluczenia.

9.1.2. Nieprawidłowy plik

- Kliknij **Nieprawidłowy plik** (Rys. 51 **B**), aby błędnie zapisać wykluczenie strony (i ponownie udostępnić stronę do wszczęcia urządzenia).

Wyświetli się następujące okno (Rys. 53).

Misfile device

Are you sure you want to remove this device?

Misfiling Operator ▼

Misfiling notes

CANCEL MISFILE

Rys. 53

Okno pozwala na określenie:

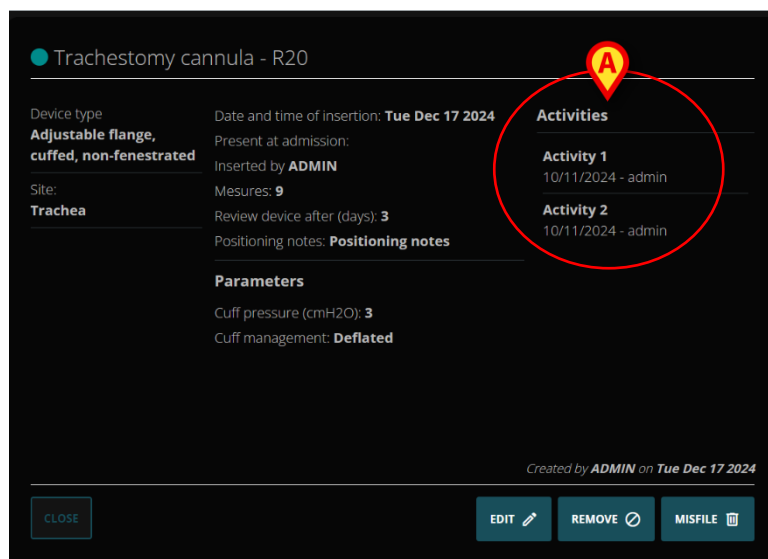
- operator nieprawidłowego wypełnienia (można wybrać z listy rozwijanej - Rys. 53 **A**);
 - możliwe notatki (pole tekstowe - Rys. 53 **B**).
- Kliknij **Nieprawidłowy plik** (Rys. 53 **C**), aby potwierdzić.

10. Czynności na urządzeniu

Niektóre urządzenia wymagają od personelu klinicznego wykonywania określonych czynności. Mogą to być procedury sprawdzania, wymiany części, procedury czyszczenia itp., w zależności od konkretnego urządzenia.

Urządzenia w aplikacji „Wykres ciała” można skonfigurować tak, aby podpowiadały odpowiednie aktywności.

Jeśli w strukturze służby zdrowia używana jest aplikacja internetowa Digistat Nurse Care Plan, wówczas tymi czynnościami zarządza się z poziomu Nurse Care Plan. Patrz instrukcja obsługi planu opieki pielęgniarskiej Digistat (dokument: *USR POL Nurse Care Plan*). W takich przypadkach aplikacja „Wykres ciała” wyświetla jedynie listę czynności wykonywanych dla urządzenia w „oknie szczegółów urządzenia” (patrz przykład Rys. 54 **A**), ale na „Wykresie ciała” nie jest wykonywana żadna procedura związana z czynnościami.

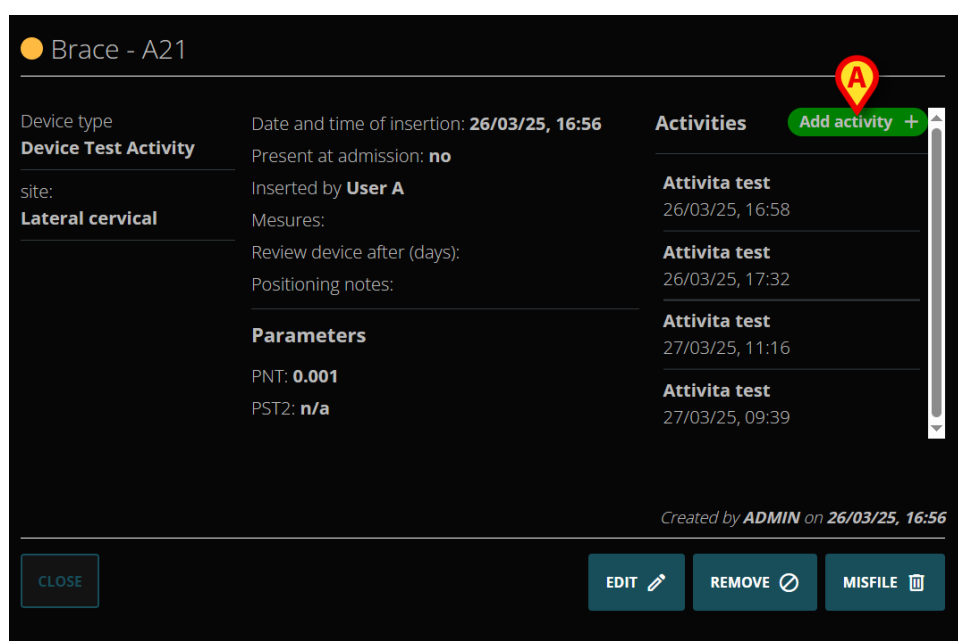


Rys. 54

Jeżeli aplikacja Digistat Nurse Care Plan nie jest używana, działania są zarządzane na „Wykresie ciała”.

10.1. Dodaj aktywność

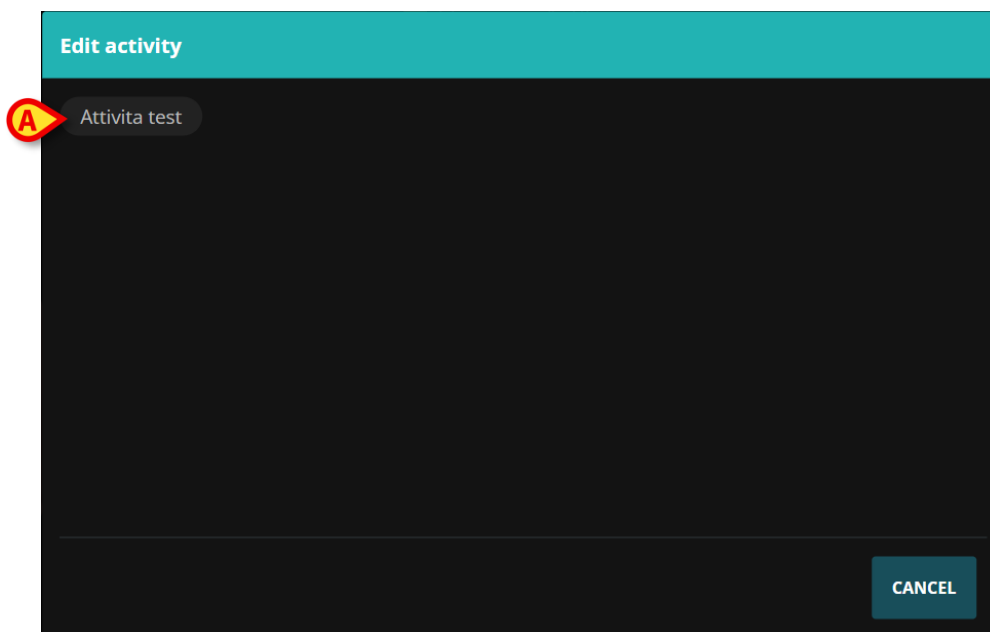
Jeśli dla urządzenia skonfigurowano aktywności i można je uruchomić w aplikacji „Wykres ciała”, w oknie „Szczegóły urządzenia” (Rys. 55 **A**) znajduje się specjalny przycisk **Dodaj aktywność**.



Rys. 55

- Kliknij przycisk **Dodaj aktywność**, aby wskazać, że na urządzeniu wykonano określoną aktywność.

Otwiera się okno, zawierające listę wszystkich możliwych działań dla wybranego urządzenia. W Rys. 56 **A** dla urządzenia skonfigurowana jest tylko jedna aktywność (Działanie testowe).



Rys. 56

- Kliknij przycisk odpowiadający czynności, którą chcesz dodać (Rys. 56 A).

Otworzy się okno umożliwiające wskazanie szczegółów aktywności („Edytuj działanie” – Rys. 57).

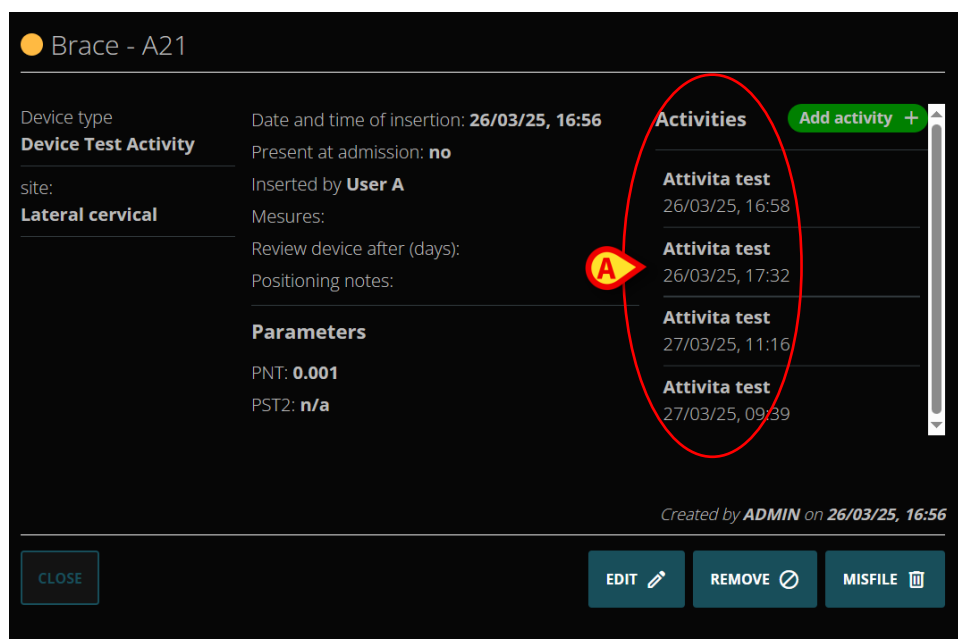
Rys. 57

Okno „Edytuj działanie” może się zmieniać w zależności od specyficznych cech wybranej aktywności.

- Podaj wszystkie istotne informacje (tj. w Rys. 57 A jest to „Data i godzina aktywności” oraz „Notatki z aktywności”).

- Kliknij przycisk **Zapisz**.

Aktywność zostanie dodana do listy aktywności w oknie „Szczegóły urządzenia” (Rys. 55 **A**).

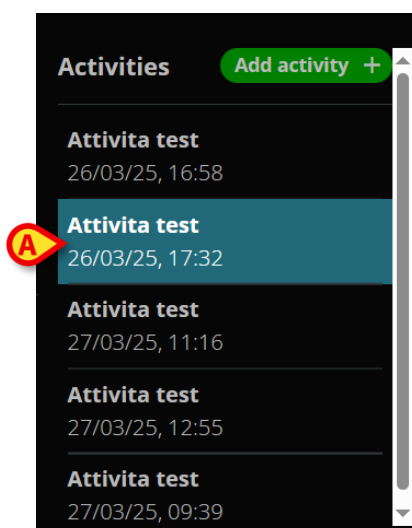


Rys. 58

10.2. Edycja, usuwanie, błędne zapisywanie aktywności

Aby edytować, usunąć lub błędnie zapisać aktywności:

- Kliknij odpowiednią aktywność na liście aktywności (Rys. 59 **A**).



Rys. 59

Otworzy się odpowiednie okno „Szczegóły aktywności” (Rys. 60).

Rys. 60

- Kliknij **Edytuj** (Rys. 60 **A**), aby edytować szczegóły aktywności.
- Kliknij **Usuń** (Rys. 60 **B**), aby usunąć aktywność.
- Kliknij **Nieprawidłowy plik** (Rys. 60 **C**), aby stwierdzić, że aktywność została dodana przez pomyłkę.



Procedury edycji i nieprawidłowego wypełnienia są dostępne przez ograniczony czas po wstawieniu. Limit czasu jest definiowany przez opcje systemowe „EditActivityLIMIT” (dla edycji) i „DeleteActivityLIMIT” (dla nieprawidłowego wypełnienia). Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z administratorem systemu,
