

System TraceMed

system weryfikacji
autentyczności
produktów leczniczych

wersja 1.04
Instrukcja użytkownika



Spis treści

1	Informacje wstępne	4
1.1	O tym dokumencie.....	4
1.2	Przyjęte oznaczenia	4
1.3	Zakres instrukcji.....	4
1.4	Odpowiedzi z PLMVS.....	4
1.5	Realizowane operacje KOWAL (NMVO).....	5
1.6	Uprawnienia do operacji KOWAL.....	6
2	Obsługa systemu.....	6
2.1	Dostęp do systemu.....	6
2.2	Zakończenie pracy w systemie.....	7
2.3	Zmiana hasła	7
2.4	Okno główne systemu	7
2.5	Tabela funkcjonalna użytkownika.....	8
2.5.1	Widok.....	8
2.5.2	Kolumny.....	9
2.5.3	Wyszukiwanie i Filtry	10
2.5.4	Formatowanie	12
2.5.5	Pozostałe akcje.....	13
2.5.6	Raportowanie.....	13
2.5.7	Eksport danych	14
3	Funkcjonalność.....	15
3.1	Wykonywanie operacji.....	18
3.2	Opis operacji.....	20
3.2.1	Sprawdzenie kodu	20
3.2.2	Wydaj.....	20
3.2.3	Anuluj wydanie.....	20
3.2.4	Zniszczenie	20
3.2.5	Eksport.....	20
3.2.6	Anuluj eksport.....	20
3.2.7	Próbka	20
3.2.8	Anuluj próbkę.....	20
3.2.9	Darmowa próbka	21
3.2.10	Anuluj darmową próbkę.....	21
3.2.11	Zablokuj	21
3.2.12	Odblokuj.....	21
3.2.13	Kradzież.....	21
4	Import danych	22
4.1	Skopiuj i wklej	24
4.2	Import .CSV	28
5	Agregacja.....	32
5.1	Tworzenie nowej agregacji	32

5.2	Dodawanie opakowań produktów leczniczych do agregacji	32
5.3	Usuwanie opakowań produktów leczniczych z agregacji.....	33
5.4	Usuwanie duplikatów z agregacji	33
5.5	Wybór wcześniej utworzonej agregacji do edycji	33
5.6	Wykonywanie operacji na agregacji	34

1 Informacje wstępne

1.1 O tym dokumencie

Dokumentacja jest przeznaczona dla Użytkowników systemu informatycznego **TraceMed** firmy eSynerga Sp. z o.o. Przedstawione są w niej zasady obowiązujące podczas pracy z aplikacją oraz sposób wykonywania typowych czynności.

1.2 Przyjęte oznaczenia

Konsekwentne stosowanie w dokumencie różnego rodzaju oznaczeń, jak wyróżnienia w tekście, sposoby zapisu klawiszy, elementy graficzne, a także jednolita terminologia ułatwia poszukiwanie i zrozumienie potrzebnych informacji. Poniżej przedstawiono stosowane oznaczenia, symbole graficzne i przyjęte konwencje zapisu klawiszy, oraz wyjaśniono ich znaczenie lub sposób interpretacji.

EMVS – European Medicines Verification System

PLMVS – Polish Medicines Verification System

KOWAL – Krajowa Organizacja Weryfikacji Autentyczności Leków

GTIN – unikalny kod produktu

S/N – unikalny numer seryjny opakowania produktu leczniczego

GS1 DataMatrix - dwuwymiarowy matrycowy kod kreskowy o zmiennej długości w standardzie GS1

Plik | Wyjście - Kolejność poleceń w menu

[Zamknij] - Oznaczenie przycisku

CTRL+ESC - Oznaczenie klawiszy na klawiaturze

CSV – plik tekstowy, w którym wartości rozdzielone są przecinkami

1.3 Zakres instrukcji

Instrukcja dotyczy wszystkich użytkowników, którzy uczestniczą w procesie weryfikacji autentyczności produktów leczniczych poprzez skanowanie kodów 2D GS1 DataMatrix bezpośrednio na opakowaniach jednostkowych lub wprowadzanie danych (ręczne, kopiowanie lub import z plików CSV) w systemie **TraceMed**, następnie weryfikacji aktualnego statusu produktu w bazie PLMVS (KOWAL).

1.4 Odpowiedzi z PLMVS

Przykładowe odpowiedzi z bazy PLMVS:

ACTIVE Pomyślnie przetworzone. (produkt oznaczony jako aktywny w bazie KOWAL-a)

INACTIVE Pomyślnie przetworzone. SUPPLIED (produkt oznaczony jako nieaktywny – sprzedany/wydany)

INACTIVE Pomyślnie przetworzone. EXPORTED (produkt oznaczony jako nieaktywny - wysłany na eksport)

INACTIVE Pomyślnie przetworzone. DESTROYED (produkt oznaczony jako nieaktywny - zniszczony)

INACTIVE Pomyślnie przetworzone. SAMPLE (produkt oznaczony jako nieaktywny - próbka)

INACTIVE Pomyślnie przetworzone. FREESAMPLE (produkt oznaczony jako nieaktywny - darmowa próbka)

INACTIVE Pomyślnie przetworzone. LOCKED (produkt oznaczony jako nieaktywny - zablokowany)

INACTIVE Pomyślnie przetworzone. STOLEN (produkt oznaczony jako nieaktywny - skradziony)

1.5 Realizowane operacje KOWAL (NMVO)

G110	Weryfikacja pojedynczego opakowania
G120	Wydanie pojedynczego opakowania
G121	Anulowanie wydania pojedynczego opakowania
G130	Zniszczenie pojedynczego opakowania
G140	Eksport pojedynczego opakowania
G141	Anulowanie eksportu pojedynczego opakowania
G150	Utworzenie próbki pojedynczego opakowania
G151	Anulowanie utworzenia próbki pojedynczego opakowania
G160	Utworzenie bezpłatnej próbki pojedynczego opakowania
G161	Anulowanie utworzenia bezpłatnej próbki pojedynczego opakowania
G170	Zablokowanie pojedynczego opakowania
G171	Anulowanie zablokowania pojedynczego opakowania
G180	Wprowadzenie Kradzieży pojedynczego opakowania
G115	Zbiorcza weryfikacja opakowań (dotyczy jednego GTIN-u)
G125	Zbiorcze wydanie opakowań (dotyczy jednego GTIN-u)
G127	Zbiorcze anulowanie wydania opakowań (dotyczy jednego GTIN-u)
G135	Zbiorcze zniszczenie zbiorcze opakowań (dotyczy jednego GTIN-u)
G137	Zbiorcze anulowanie zniszczenia opakowań (dotyczy jednego GTIN-u)
G145	Zbiorczy eksport opakowań (dotyczy jednego GTIN-u)
G147	Zbiorcze anulowanie eksportu opakowań (dotyczy jednego GTIN-u)
G155	Zbiorcze utworzenie próbek opakowań (dotyczy jednego GTIN-u)
G157	Zbiorcze anulowanie próbek opakowań (dotyczy jednego GTIN-u)
G165	Zbiorcze utworzenie bezpłatnych próbek opakowań (dotyczy jednego GTIN-u)
G167	Zbiorcze anulowanie bezpłatnych próbek opakowań (dotyczy jednego GTIN-u)
G175	Zbiorcze zablokowanie opakowań (dotyczy jednego GTIN-u)
G177	Zbiorcze odblokowanie opakowań (dotyczy jednego GTIN-u)
G185	Zbiorcze wprowadzenie kradzieży opakowań (dotyczy jednego GTIN-u)

1.6 Uprawnienia do operacji KOWAL

Dostęp do funkcji w systemie definiowany jest przez administratora. Istnieje możliwość rozdzielania poszczególnych funkcji systemu dla użytkowników. Przykładowo, użytkownik systemu może mieć dostęp do wybranych lub wszystkich operacji KOWAL (NMVO) wymienionych w pkt 1.5 w tym importu kodów produktów leczniczych z pliku CSV, wklejenia wielu kodów produktów lub tylko do sprawdzenia aktualnego statusu produktu leczniczego w bazie KOWAL (PLMVS).

2 Obsługa systemu

2.1 Dostęp do systemu

Dostęp do systemu **TraceMed** możliwy jest poprzez przeglądarkę WWW na każdej platformie (komputer PC, skaner terminalowy, tablet, smartphone). Z programu mogą korzystać tylko uprawnieni użytkownicy, dlatego po uruchomieniu aplikacji, system poprosi o podanie następujących danych, koniecznych do autoryzacji:

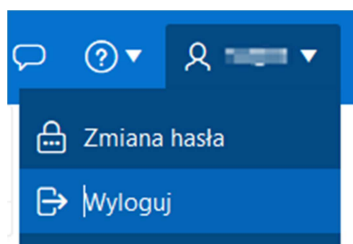
- Nazwa użytkownika – login (duże litery)
- Hasło użytkownika:
 - minimum 6 znaków
 - co najmniej jedna litera
 - co najmniej jedna cyfra
 - co najmniej jedna duża litera
 - co najmniej jeden znak specjalny (np.: ~ ! @ # \$ % ^ & *)

Dostęp do systemu uzyskuje się poprzez założenie konta użytkownika przez administratora systemu, następnie dane logowania zostają przesłane, podczas pierwszej próby logowania system wymusza zmianę hasła dla nowego użytkownika.

The image displays two side-by-side screenshots of the TraceMed web application interface. The left screenshot shows the login page, featuring a stethoscope icon and the text 'TraceMed'. Below this are input fields for 'login' and 'hasło', a checkbox for 'Pamiętaj login', and a blue 'Zaloguj' button. The right screenshot shows the password change page, titled 'TraceMed - Zmiana Hasła'. It includes a label 'Użytkownik: WWW', a password input field with a strength indicator, and two more input fields for 'Podaj nowe hasło' and 'Powtórz nowe hasło', each with a strength indicator. A blue 'Zapisz' button is at the bottom.

2.2 Zakończenie pracy w systemie

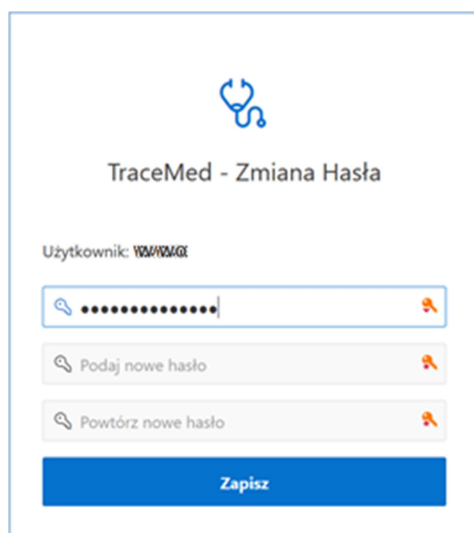
Aby zakończyć sesję w systemie, użytkownik musi rozwinąć okno w prawym górnym rogu, a następnie użyć funkcji „Wyloguj”.



W przypadku braku aktywności na zalogowanym koncie przez 15 minut, użytkownik zostaje automatycznie wylogowany z systemu.

2.3 Zmiana hasła

Użycie opcji „Zmiany hasła”, wymusza na użytkowniku zmianę hasła, zgodnie z opisem w pkt 2.1



2.4 Okno główne systemu

Po prawidłowym zalogowaniu się, użytkownik zostaje przekierowany do ekranu głównego aplikacji. W zależności od uprawnień, wyświetlone zostaną dostępne operacje KOWAL pkt 1.5 (zgodnie z nadanymi uprawnieniami) w systemie oraz podgląd wszystkich wykonywanych operacji KOWAL.

TraceMed - eSynerga Sp. z o.o.

Skanywanie

Import z pliku CSV

Wydaj

Anuluj wydanie

Zniszczenie

Zablokuj

Odblokuj

Kradzież

Szukaj

1. Raport główny

Liczba wierszy: 15

Akcje

Odśwież

Sprawdzenie kodu

Data	Operacja	Kod Produktu	Nazwa Produktu	Seria	Data Wazności	SN	Odpowiedź z NMVO	Uzytkownik	Nr Dokumentu
08-07-2019 09:13:26	G110 Sprawdź	05909990861187	Xeplion	IEBON01	30-04-2020	140120328275	Oczekiwanie na odpowiedź ...	WOKU	Test 1
07-07-2019 17:11:09	G110 Sprawdź	09088884474705	09088884474705	ABC123456	21-05-2019	1234567890	Oczekiwanie na odpowiedź ...	SEGR	-
14-06-2019 15:52:38	G110 Sprawdź	05909990861187	Xeplion	IEBON01	30-04-2020	140120328275	Oczekiwanie na odpowiedź ...	WOKU	-
14-06-2019 15:52:36	G110 Sprawdź	05909990861187	Xeplion	IEBON01	30-04-2020	140120328275	Oczekiwanie na odpowiedź ...	WOKU	-

2.5 Tabela funkcjonalna użytkownika

2.5.1 Widok

Dla każdego zeskanowanego opakowania produktu, w raporcie dostępne są wszystkie podstawowe informacje o produkcie wraz z numerem dokumentu oraz użytkownikiem wykonującym operację.

Data	Operacja	Kod Produktu	Nazwa Produktu	Seria	SN	Data Wazności	Odpowiedź z NMVO	Użytkownik	Nr Dokumentu
05-07-2019 12:28:08	G115 Sprawdź Zbiornik	91810161475393	91810161475393	TEST08D46F04F8	PK005045AF13307DE4F	01-07-2024	ACTIVE Successfully processed.	WOKU	-
05-07-2019 12:28:08	G115 Sprawdź Zbiornik	91810161475393	91810161475393	TEST08D46F04F8	PK0044717D0F8B8A448	01-07-2024	ACTIVE Successfully processed.	WOKU	-
05-07-2019 14:53:55	G115 Sprawdź Zbiornik	91810161475393	91810161475393	TEST08D46F04F8	PK00634D96647076A49	01-07-2024	Successfully processed.	SZIA	-
02-07-2019 14:53:55	G115 Sprawdź Zbiornik	91810161475393	91810161475393	TEST08D46F04F8	PK007D10F30A50E0847	01-07-2024	Successfully processed.	SZIA	-
02-07-2019 14:53:55	G115 Sprawdź Zbiornik	91810161475393	91810161475393	TEST08D46F04F8	PK005045AF13307DE4F	01-07-2024	Successfully processed.	SZIA	-
02-07-2019 14:53:55	G115 Sprawdź Zbiornik	91810161475393	91810161475393	TEST08D46F04F8	PK0044717D0F8B8A448	01-07-2024	Successfully processed.	SZIA	-
02-07-2019 14:53:55	G115 Sprawdź Zbiornik	91810161475393	91810161475393	TEST08D46F04F8	PK008F82615333A254F	01-07-2024	Successfully processed.	SZIA	-
02-07-2019 14:50:02	G110 Sprawdź	91810161475393	91810161475393	TEST08D46F04F8	PK001F82D218C29A348	01-07-2024	ACTIVE Successfully processed.	SZIA	-
02-07-2019 14:49:14	G110 Sprawdź	91810161475393	91810161475393	TEST08D46F04F8	PK001F82D218C29A348	01-07-2024	ACTIVE Successfully processed.	SZIA	-
02-07-2019 15:04:07	G110 Sprawdź	85304258971176	85304258971176	TESTC081F6A31B	PK02271A1A5EA548DA4D	02-07-2024	INACTIVE Successfully processed. DESTROYED	SZIA	-
04-07-2019 09:28:08	G110 Sprawdź	58706786860612	58706786860612	TEST140D7DAF1D	PK078583FEF37695648	02-07-2024	INACTIVE Successfully processed. STOLEN	WOKU	test 67
08-07-2019 12:01:54	G125 Wyład Zbiornik	58706786860612	58706786860612	TEST140D7DAF1D	PK039C3C18E2C674549	02-07-2024	Successfully processed.	SZIA	-
08-07-2019 12:01:54	G125 Wyład Zbiornik	58706786860612	58706786860612	TEST140D7DAF1D	PK0423EAE3081EF6644	02-07-2024	Successfully processed.	SZIA	-
08-07-2019 12:01:54	G125 Wyład Zbiornik	58706786860612	58706786860612	TEST140D7DAF1D	PK04148D509F6915D4F	02-07-2024	Successfully processed.	SZIA	-
08-07-2019 12:01:54	G125 Wyład Zbiornik	58706786860612	58706786860612	TEST140D7DAF1D	PK040C5E89FC86E9D47	02-07-2024	Successfully processed.	SZIA	-

Zarejestrowane operacje KOWAL można przeglądać na ekranie przy użyciu przycisków przewijania oraz filtrować za pomocą filtrów dostępnych w każdej kolumnie, opis pkt 2.5.3.

Opis Produktu

Gtin13

Id Rejestr

Id2 Rejestr

Nazwa Produktu

Rodzaj Preparatu

Nazwa Powszechnie Stosowana

Dawka

Postać

Podmiot Odpowiedzialny

Typ Procedury

Numer Pozwolenia

Ważność Pozwolenia

Kod Atc

Jednostka Wielkości

Kategoria Dostępności

Skasowane

Wielkość

W kolumnie Nazwa Produktu, dostępne jest okno z dodatkowymi informacjami o produkcie.

Dodatkowe opcje zapewnia wybór klawisza **Akcje**. Aplikacja zapewnia możliwość personalizacji widoku kolumn,

Szukaj: Kod Produktu		Szukaj	Liczba wierszy: 15	Akcje	Odśwież					Sprawdzenie kodu	
Data	Operacja	Kod Produktu	Serial	SN	Data Ważności	Odpowiedź z NMVO	Użytkownik	Nr Dokumentu			
19-08-2019 09:58:32	G110 Sprawdź	05909990955510	9	11112044130295	30-04-2021	Oczekiwanie na odpowiedź	03TEST1	-			
02-07-2019 14:56:53	G115 Sprawdź Zbiórco	46432611264335	BA1F86C	PK010EE300EC78A1848	01-07-2024	Successfully processed.	SZJA	-			
02-07-2019 14:56:53	G115 Sprawdź Zbiórco	46432611264335	BA1F86C	PK0113C4417735CF41	01-07-2024	Successfully processed.	SZJA	-			
02-07-2019 14:56:53	G115 Sprawdź Zbiórco	46432611264335	BA1F86C	PK0128EF211E9887047	01-07-2024	Successfully processed.	SZJA	-			
02-07-2019 14:56:53	G115 Sprawdź Zbiórco	46432611264335	BA1F86C	PK0137450EAF610FB4C	01-07-2024	Successfully processed.	SZJA	-			
02-07-2019 14:56:53	G115 Sprawdź Zbiórco	46432611264335	BA1F86C	PK014E56750CF747749	01-07-2024	Successfully processed.	SZJA	-			
02-07-2019 14:56:53	G115 Sprawdź Zbiórco	46432611264335	BA1F86C	PK0158BAEF31C71C49	01-07-2024	Successfully processed.	SZJA	-			
05-07-2019 14:00:45	G115 Sprawdź Zbiórco	91810161475393	46F04F8	PK001F82D218C29A348	01-07-2024	ACTIVE Successfully processed.	WOKU	-			
05-07-2019 14:00:45	G115 Sprawdź Zbiórco	91810161475393	46F04F8	PK00288B6507174C241	01-07-2024	ACTIVE Successfully processed.	WOKU	-			
05-07-2019 14:00:45	G115 Sprawdź Zbiórco	91810161475393	TEST08D46F04F8	PK00388370C9C9CED47	01-07-2024	ACTIVE Successfully processed.	WOKU	-			

2.5.2 Kolumny

Widok kolumn jest pierwszą z dodatkowych akcji w aplikacji. Skład oraz kolejność wyświetlania kolumn zależy od ustawienia w oknie wyboru kolumn. Do dodawania i ustawienia kolejności służą przyciski funkcyjne.

Wybór kolumn

Nie wyświetlaj

Bulk No

Dawka

Id

Odpowiedz

Zeskanowany Kod

Wyświetl na raporcie

Data

Operacja

Kod Produktu

Nazwa Produktu

Seria

Data Ważności

SN

Odpowiedź z NMVO

Użytkownik

Nr Dokumentu

Anuluj

Zatwierdź

2.5.3 Wyszukiwanie i Filtry

Rozwijane okno akcji umożliwia zaawansowane przeszukiwanie i grupowanie danych. Dla użytkownika dostępne są operacje pozwalających na zakładanie szeregu filtrów na wybranych kolumnach oraz operacje na danych takie jak sortowanie, agregaty lub własne obliczenia.

Filtruj

Rodzaj filtru: ☒ Kolumna ☐ Wiersz

Kolumna	Operator	Wyrażenie
Data	=	
Wyświetlane	=	
Data	>	
Operacja	>=	
Kod Produktu	<	
Nazwa Produktu	<=	
Seria	is null	
Data Ważności	is not null	
SN	w ciągu ostatnich	
Odpowiedź z NMVO	nie w ciągu ostatnich	
Użytkownik	w ciągu kolejnych	
Nr Dokumentu	nie w ciągu kolejnych	
Pozostałe	zawiera	
Bulk No	między	
Dawka		
Id		
Odpowiedz		
Zeskanowany Kod		

Anuluj **Zatwierdź**

	39085834938479	390858349384
	39085834938479	390858349384
G115 Sprawdź Zbiorczo	39085834938479	390858349384
G115 Sprawdź Zbiorczo	39085834938479	390858349384

Grupuj

1 - Wybierz Kolumnę Grupującą - ▾
Dodaj kolumnę grupującą

Funkcje	Kolumna	Nazwa	Format	Suma
1 - Wybierz funkcję - ▾	- Wybierz kolumnę - ▾			<input type="checkbox"/>

Dodaj Funkcję

Anuluj **Zatwierdź**

Data	>	Sortuj
Format	>	Agregaty
Wykres		Obliczenia

Podstawowe funkcje dostępne są również w każdej widocznej na ekranie kolumnie danych, gdzie użytkownik może sortować lub grupować dostępne informacje.

Szukaj: Operacja

Szukaj

Liczba wierszy 15

Akcje

Odśwież

Sprawdzenie kodu

Data	Operacja	Kod Produktu	Nazwa Produktu	Seria	Data Ważności	SN	Odpowiedź z NMVO	Użytkownik	Nr Dokumentu
	Sprawdź	05900999055510	Operacja - Odwołanie	14A0F419	30-04-2021	111112044130295	Oczekiwanie na odpowiedź	03TEST1	-
	Sprawdź Zbiorczo	39085834938479	39085834938479	TEST4833C17888	14-08-2024	PK001598B601B098C47	ACTIVE Successfully processed.	03TEST1	-
	Sprawdź Zbiorczo	39085834938479	39085834938479	TEST4833C17888	14-08-2024	PK0163979823B0D8F48	ACTIVE Successfully processed.	03TEST1	-
Poprzednich 5 lat	Sprawdź Zbiorczo	39085834938479	39085834938479	TEST4833C17888	14-08-2024	PK00272561344450349	ACTIVE Successfully processed.	03TEST1	-
Poprzednich 2 lat	Sprawdź Zbiorczo	39085834938479	39085834938479	TEST4833C17888	14-08-2024	PK01866F6AF7D8D1441	ACTIVE Successfully processed.	03TEST1	-
Poprzedni rok	Sprawdź Zbiorczo	39085834938479	39085834938479	TEST4833C17888	14-08-2024	PK003959951E04DD4A	ACTIVE Successfully processed.	03TEST1	-
Poprzedni miesiąc	Sprawdź Zbiorczo	39085834938479	39085834938479	TEST4833C17888	14-08-2024	PK0044A2F528BD4F1D4D	ACTIVE Successfully processed.	03TEST1	-
Poprzedni tydzień	Sprawdź Zbiorczo	39085834938479	39085834938479	TEST4833C17888	14-08-2024	PK00533CD8CFC6F884E	ACTIVE Successfully processed.	03TEST1	-
14-08-2019 12:57:11	G115 Sprawdz Zbiorczo	39085834938479	39085834938479	TEST4833C17888	14-08-2024	PK006182D8E588CFC4E	ACTIVE Successfully processed.	03TEST1	-

Wybrane na kolumnach filtry wyświetlane są na kolumnie lub nad tabelą.

Data Ważności
30-04-2021
01-07-2024
01-07-2024

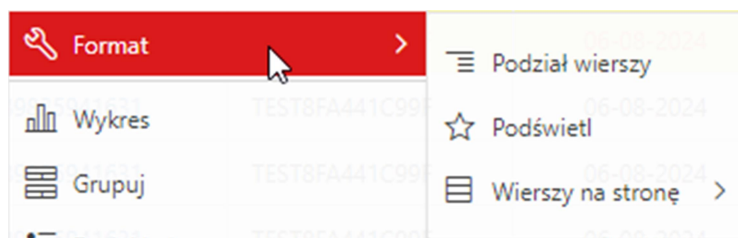
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Data w ciągu ostatnich 5 lat	×
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kod Produktu = '05909990955510'	×

Nad tabelą dostępne jest również szybkie okno wyszukiwania wyspecyfikowanych danych.

Q Szukaj: Kod Produktu	Szukaj
Wszystkie kolumny	Operacja
Data	G110 Sprawdź
Operacja	G115 Sprawdź Zbiorczo
Kod Produktu	G115 Sprawdź Zbiorczo
Nazwa Produktu	G115 Sprawdź Zbiorczo
Seria	G115 Sprawdź Zbiorczo
SN	G115 Sprawdź Zbiorczo
Data Ważności	G115 Sprawdź Zbiorczo
Odpowiedź z NMVO	G115 Sprawdź Zbiorczo
Użytkownik	G115 Sprawdź Zbiorczo
Nr Dokumentu	G115 Sprawdź Zbiorczo

2.5.4 Formatowanie

Dodatkowe opcje personalizacji widoku dostępne są w zakładce format. Po jej wybraniu użytkownik może wybrać ilość wierszy przypadających na stronę lub odznaczyć w tabeli wybrane przez siebie dane.



Podświetl

Nazwa:

Kolejność:

Wyłączony:

Typ podświetlenia:

Kolor tła: ^ [żółty] [zielony] [niebieski] [pomarańczowy] [czerwony]

Kolor tekstu: ^ [żółty] [zielony] [niebieski] [pomarańczowy] [czerwony]

Warunki podświetlenia

Kolumna	Operator	Wyrażenie
<input type="text" value="Operacja"/>	<input "="" type="text" value="="/>	<input type="text" value="G120 Wydaj"/>

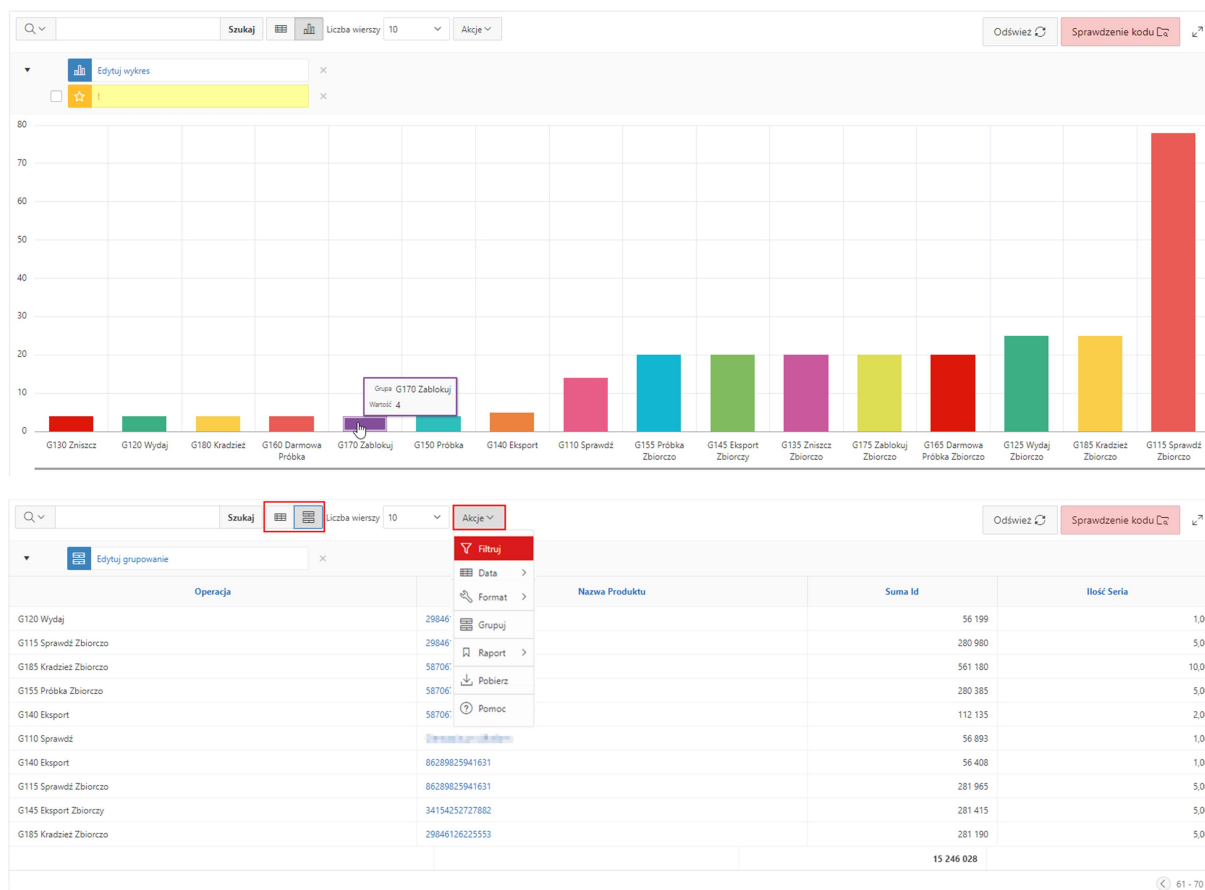
Q 🔍 Szukaj Liczba wierszy: 10 Akcje

Odśwież 🔄 Sprawdzanie kodu QR 📄

Data	Operacja	Kod Produktu	Nazwa Produktu	Seria	Data Ważności	SN	Odpowiedź z NMVO	Użytkownik	Nr Dokumentu
07-08-2019 22:10:32	G120 Wydaj	86289825941631	86289825941631	TEST8FA441C99F	06-08-2024	PK0195A8E35DA34249	INACTIVE Successfully processed. SUPPLIED	SZIA	-
07-08-2019 22:09:09	G115 Sprawdź Zbiornicz	86289825941631	86289825941631	TEST8FA441C99F	06-08-2024	PK007ED390CD18AE84C	ACTIVE Successfully processed.	SZIA	-
07-08-2019 22:09:09	G115 Sprawdź Zbiornicz	86289825941631	86289825941631	TEST8FA441C99F	06-08-2024	PK006F4733F2BA7E244	ACTIVE Successfully processed.	SZIA	-
07-08-2019 22:09:09	G115 Sprawdź Zbiornicz	86289825941631	86289825941631	TEST8FA441C99F	06-08-2024	PK0055921878FE2F04C	ACTIVE Successfully processed.	SZIA	-
07-08-2019 22:09:09	G115 Sprawdź Zbiornicz	86289825941631	86289825941631	TEST8FA441C99F	06-08-2024	PK004483C9E87CC5846	ACTIVE Successfully processed.	SZIA	-
07-08-2019 22:09:09	G115 Sprawdź Zbiornicz	86289825941631	86289825941631	TEST8FA441C99F	06-08-2024	PK008713724A29EC944	ACTIVE Successfully processed.	SZIA	-

2.5.5 Pozostałe akcje

Aplikacja umożliwia dodatkowo tworzenie wykresów oraz tabel przestrzennych. Dla znalezionych danych istnieje również możliwość formatowania danych. Do zmiany widoku pomiędzy stworzonymi widokami oraz tabelą główną służy znacznik przy okienku wyszukiwania.



2.5.6 Raportowanie

Dla danych dostępnych w systemie oraz utworzonych przez użytkownika spersonalizowanych widokach istnieje możliwość zapiania utworzonych tabel w formie raportu. Przykład poniżej, raport *Dawka*. Ilość raportów prywatnych jest nieograniczona dla każdego użytkownika.

Kolumny	Data	Wartości
Filtruj	30-04-2020	1401203282
Data	21-05-2019	1234567890
Format	30-04-2020	1401203282
Wykres	30-04-2020	1401203282
Grupuj	30-04-2020	1401203282
Dodaj kolumnę przestawną	30-04-2020	1401203282
Raport		
Pobierz	30-04-2020	1401203282
Pomoc	30-11-2021	0052141904

1. Raport główny ▾

Domyślny

1. Raport główny

Prywatny

1. Dawka

Q ▾		Szukaj		1. Raport główny ▾		Liczba wierszy 15 ▾		Akcje ▾		Odśwież ↻		Sprawdzenie kodu 🔍		↗	
Data ▴ ▾		Operacja	Kod Produktu	Nazwa Produktu	Seria	Data Ważności	SN	Odpowiedź z NMVO		Użytkownik	Nr Dokumentu				
08-07-2019 09:13:26		G110 Sprawdź	05909990861187	Xeplion	IEBON01	30-04-2020	140120328275	Oczekiwanie na odpowiedź ...		WOKU	Test 1				
07-07-2019 17:11:09		G110 Sprawdź	09088884474705	09088884474705	ABC123456	21-05-2019	1234567890	Oczekiwanie na odpowiedź ...		SEGR	-				
14-06-2019 15:52:38		G110 Sprawdź	05909990861187	Xeplion	IEBON01	30-04-2020	140120328275	Oczekiwanie na odpowiedź ...		WOKU	-				
14-06-2019 15:52:36		G110 Sprawdź	05909990861187	Xeplion	IEBON01	30-04-2020	140120328275	Oczekiwanie na odpowiedź ...		WOKU	-				
14-06-2019 15:52:35		G110 Sprawdź	05909990861187	Xeplion	IEBON01	30-04-2020	140120328275	Oczekiwanie na odpowiedź ...		WOKU	-				

Q

Szukaj

1. Dawka

Liczba wierszy

15

Akcje

Odśwież

Sprawdzenie kodu Czekaj

Dawka

Data	Operacja	Kod Produktu	Nazwa Produktu	Dawka	Seria	Data Ważności	SN	Odpowiedź z NMVO	Użytkownik
08-07-2019 09:13:26	G110 Sprawdź	05909990861187	Xeplion	75 mg	IEBON01	30-04-2020	140120328275	Oczekiwanie na odpowiedź ...	WOKU
07-07-2019 17:11:09	G110 Sprawdź	09088884474705	Xeplion	09088884474705	ABC123456	21-05-2019	1234567890	Oczekiwanie na odpowiedź ...	SEGR
14-06-2019 15:52:38	G110 Sprawdź	05909990861187	Xeplion	75 mg	IEBON01	30-04-2020	140120328275	Oczekiwanie na odpowiedź ...	WOKU
14-06-2019 15:52:36	G110 Sprawdź	05909990861187	Xeplion	75 mg	IEBON01	30-04-2020	140120328275	Oczekiwanie na odpowiedź ...	WOKU
14-06-2019 15:52:35	G110 Sprawdź	05909990861187	Xeplion	75 mg	IEBON01	30-04-2020	140120328275	Oczekiwanie na odpowiedź ...	WOKU

2.5.7 Eksport danych

Istnieje również możliwość pobierania danych dostępnych w tabelach do formatu CSV, HTML lub PDF na dysk.

Pobierz ✕

Wybierz format pobieranego raportu:

CSV

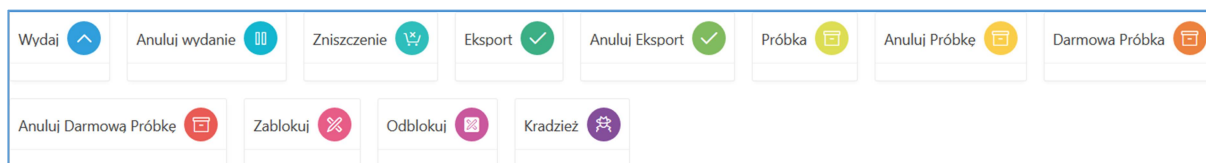
HTML

PDF

Anuluj

3 Funkcjonalność

System **TraceMed** posiada zaszyte funkcje służące do weryfikacji autentyczności produktów leczniczych w bazie PLMVS oraz zapewnia możliwość wprowadzania kodów 2D GS1 DataMatrix za pomocą skanerów 2D lub ręcznego wprowadzenia informacji z opakowania produktu. Dostępne w ramach uprawnień operacje umieszczone są w górnej części interfejsu systemu.



Po wybraniu operacji do weryfikacji opakowania produktu leczniczego w PLMVS, przed przystąpieniem do skanowania można wprowadzić nr dokumentu np. Faktura zakupu, PZ, ZZ, WZ itp, który zapewni grupowanie zweryfikowanych opakowań, następnie przed skanowaniem należy umieścić kursor w polu *Skan*.

Skanowanie

Nr dokumentu

Operacja
G110 Sprawdź

Skan

Anuluj

Ręczne wprowadzanie danych

Sprawdź

Zeskanowano: Kod produktu / Seria / Data ważności / SN

Odpowiedz z NMVO:

Odśwież

Import z pliku CSV

Wybierz operację i wskaż źródło importu

Nr dokumentu

Operacja

Import CSV

Mapowanie danych

Walidacja danych

Podsumowanie importu

Import z pliku CSV

Anuluj

Dalej

Importuj z

Import z pliku (*.csv)

Skopiuj i wklej

Nazwa pliku *

Choose file

Uprawnieni użytkownicy systemu mają możliwość edycji numeru dokumentu po wprowadzeniu operacji. W takim przypadku numer dokumentu będzie hiperłączem do okna edycji. Istnieje możliwość edycji wyłącznie numeru dokumentu. Historia zmian dostępna jest w oknie edycji.

<div><div>Odśwież</div><div>Sprawdzenie kodu</div></div>		
Odpowiedź z NMVO	Użytkownik	Nr Dokumentu
Oczekiwanie na odpowiedź ...	WOKU	Test 1
Oczekiwanie na odpowiedź ...	SEGR	-
Oczekiwanie na odpowiedź ...	WOKU	-

Edycja nr dokumentu ✕

Nr dokumentu
Test 2

Operacja
G110 Sprawdź

Kod Produktu
05909990861187

Data Ważności
30-04-2020

Seria
IEB0N01

SN
140120328275

Odpowiedź z NMVO:
Oczekiwanie na odpowiedź ...

Anuluj Zapisz

▶ Historia zmian

Odśwież ↻ Sprawdzenie kodu 🔍 ↗

Odpowiedź z NMVO	Użytkownik	Nr Dokumentu
Oczekiwanie na odpowiedź ...	WOKU	Test 2
Oczekiwanie na odpowiedź ...	SEGR	-
Oczekiwanie na odpowiedź ...	WOKU	-

▼ Historia zmian

Zmieniono	Wartość Przed	Wartość Po	Data Modyfikacji	Użytkownik
NR_DOKUMENTU	Test 1	Test 2	08-07-2019 23:19:22	SZJA

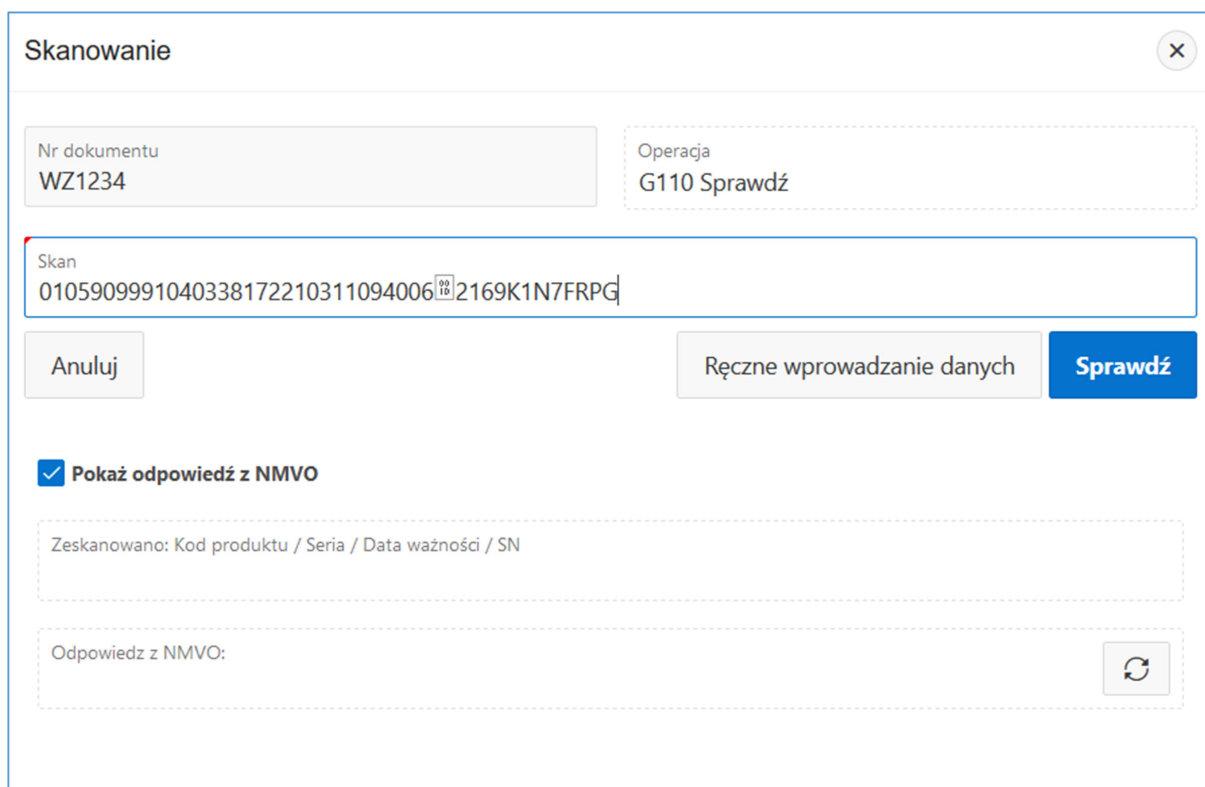
1 - 1

3.1 Wykonywanie operacji

Wszystkie operacje dostępne w systemie **TraceMed** wykonywane są według tej samej procedury przedstawionej na przykładzie operacji *Sprawdzenie kodu*:



Przed przystąpieniem do skanowania można wprowadzić nr dokumentu np. Faktura sprzedaży, WZ itd, który zapewni możliwość grupowania zweryfikowanych opakowań, następnie przed skanowaniem należy umieścić kursor w polu *Skan*.

Wymagane jest wprowadzenie kodu poprzez skaner lub uzupełnienie danych ręcznie z opakowania produktu leczniczego. Podczas wpisywania ręcznego (GTIN, numer serii, datę ważności, numer seryjny S/N) system weryfikuje wprowadzane dane w zakresie GTIN-u oraz daty ważności.



W celu uzyskania informacji o statusie produktu w bazie KOWAL należy włączyć check box „Pokaż odpowiedź z NMVO”.

Użycie skanera 2D wyzwala automatyczne przesłanie danych do KOWAL (PLMVS).

Po ręcznym wprowadzeniu danych należy użyć funkcji  lub . Zapytanie zostaje przesłane do PLMVS.

Ręczne wprowadzanie danych

Nr dokumentu
WZ1234

Operacja
G110 Sprawdź

Kod Produktu

Data Ważności
YYMMDD

Seria

SN

Anuluj

Skanowanie kodów

Sprawdź

☐ Pokaż odpowiedź z NMVO

Wynik widoczny jest w bieżącym oknie dla wybranej operacji, w tym przykładzie **Sprawdzenie kodu**, oraz w raporcie dla wszystkich pozostałych operacji od razu lub po użyciu po użyciu funkcji **Odśwież**.

Skanowanie

Nr dokumentu
WZ1234

Skan

Anuluj

Ręczne wprowadzanie danych

Sprawdź

☒ Pokaż odpowiedź z NMVO

Zeskanowano: Kod produktu / Seria / Data ważności / SN
 05909991040338 / 94006 / 221031 / 69K1N7FRPG

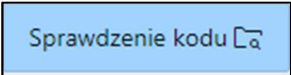
Odpowiedź z NMVO:
 Oczekiwanie na odpowiedź

Wynik dla wszystkich operacji.

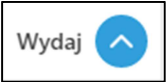
Data	Operacja	Kod Produktu	Nazwa Produktu	Seria	Data Ważności	SN	Odpowiedź z NMVO	Użytkownik	Nr Dokumentu
11-02-2019 13:00:58	G110 Sprawdź	05909990336081	Prestarium 10 mg	334372	2021.12.31	0050566014560343	Oczekiwanie na odpowiedź ...		WZ1234
11-02-2019 13:00:55	G110 Sprawdź	05909990336081	Prestarium 10 mg	334372	2021.12.31	0050566014560343	Oczekiwanie na odpowiedź ...		WZ1234

3.2 Opis operacji

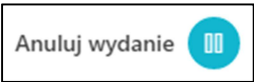

3.2.1 Sprawdzenie kodu

Operacja  umożliwia sprawdzenie aktualnego statusu produktu w bazie PLMVS.

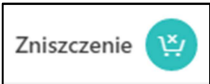
3.2.2 Wydaj

Operacja  umożliwia wprowadzenie wielu kodów produktów leczniczych przeznaczonych do wydania.

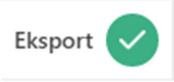
3.2.3 Anuluj wydanie

Operacja  umożliwia anulowanie operacji  dla danego kodu (S/N) produktu leczniczego.

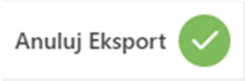
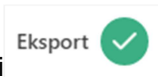
3.2.4 Zniszczenie

Operacja  umożliwia wprowadzenie wielu kodów produktów leczniczych przeznaczonych do utylizacji.


3.2.5 Eksport

Operacja  umożliwia wprowadzenie wielu kodów produktów leczniczych przeznaczonych do wydania poza granicę kraju.

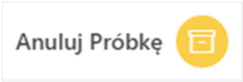

3.2.6 Anuluj eksport

Operacja  umożliwia anulowanie operacji  dla danego kodu (S/N) produktu leczniczego.

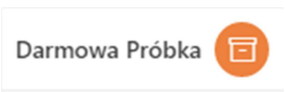
3.2.7 Próbką

Operacja  umożliwia wprowadzenie wielu kodów produktów leczniczych przeznaczonych do utworzenia próbek.

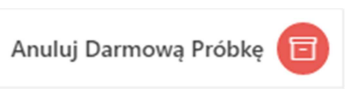

3.2.8 Anuluj próbkę

Operacja  umożliwia anulowanie operacji  dla danego kodu (S/N) produktu leczniczego.

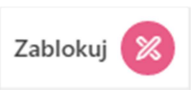
3.2.9 Darmowa próbka

Operacja  umożliwia wprowadzenie wielu kodów produktów leczniczych przeznaczonych do utworzenia darmowych próbek.

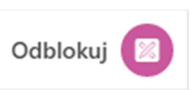
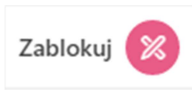
3.2.10 Anuluj darmową próbkę

Operacja  umożliwia anulowanie operacji  dla danego kodu (S/N) produktu leczniczego.

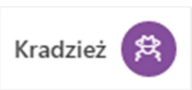
3.2.11 Zablokuj

Operacja  umożliwia wprowadzenie wielu kodów produktów leczniczych przeznaczonych do zablokowania.

3.2.12 Odblokuj

Operacja  umożliwia anulowanie operacji  dla danego kodu (S/N) produktu leczniczego.

3.2.13 Kradzież

Operacja  umożliwia wprowadzenie wielu kodów produktów leczniczych przeznaczonych do oznaczenia jako skradzione.

4 Import danych

Dodatkową funkcjonalnością systemu TraceMed jest wprowadzanie wielu kodów produktów w tym samym czasie, za pomocą Importu.

Import z pliku CSV

Funkcja umieszczona jest w lewym górnym rogu systemu. Po jej uruchomieniu, system otwiera okno wprowadzania danych. Istnieje możliwość wprowadzenia nr dokumentu np. Faktura sprzedaży, MM, RW, PW, PZ, ZZ, WZ itp, który zapewni możliwość grupowania zweryfikowanych opakowań. Użytkownik wybiera odpowiedni kod operacji z rozwijanej listy, a następnie wybiera w jaki sposób chce importować dane. Istnieją dwie możliwości wprowadzenia danych.

Uwaga: System umożliwia wprowadzanie wielu kodów w jednym zapytaniu do bazy PLMVS, za pomocą operacji zbiorczych. Operacje zbiorcze dostępne są wyłącznie w funkcji importu danych i opisane zostały w punkcie 1.5 instrukcji. Należy pamiętać, że operacje zbiorcze przeprowadza się wyłącznie dla różnych serii (lot) oraz numerów seryjnych opakowań (S/N), ograniczeniem jest ten sam GTIN (kod produktu leczniczego).

Import z pliku CSV

Wybierz operację i wskaż źródło importu

Nr dokumentu

Operacja

Import CSV Mapowanie danych Walidacja danych Podsumowanie importu

Import z pliku CSV

Anuluj Dalej

Importuj z

☒ Import z pliku (*.csv)

☐ Skopiuj i wklej

Nazwa pliku *

Choose file

Import z pliku CSV

Wybierz operację i wskaż źródło importu

Nr dokumentu

Operacja

G110 Sprawdź

G115 Sprawdź Zbiorczo

G120 Wydaj

G121 Anuluj wydanie

G125 Wydaj Zbiorczo

G127 Anuluj Wydanie Zbiorczo

G130 Zniszcz

G131 Anuluj Zniszczenie

G135 Zniszcz Zbiorczo

G137 Anuluj Zniszczenie Zbiorczo

G140 Eksport

G141 Anuluj Eksport

G145 Eksport Zbiorczy

G147 Anuluj Eksport Zbiorczo

G150 Próbkę

G151 Anuluj Próbkę

G155 Próbkę Zbiorczo

G157 Anuluj Próbkę Zbiorczo

G160 Darmowa Próbkę

strona 23 z 35

4.1 Skopiuj i wklej

Opcja „Skopiuj i wklej” umożliwia wprowadzenie wielu kodów jednocześnie do pola tekstowego. Kody należy można wprowadzać skanerem 2D lub używając opcji „wklej”. Wprowadzone kody należy oddzielać znakiem „Enter”. Następnie należy użyć przycisk **Dalej**.

Import z pliku CSV

Wybierz operację i wskaż źródło importu

Nr dokumentu
PZ12345

Operacja
G110 Sprawdź

Import CSV

Mapowanie danych

Walidacja danych

Podsumowanie importu

Import z pliku CSV

Anuluj

Dalej

Importuj z

Import z pliku (*.csv)

☒ Skopiuj i wklej

Skopiuj i wklej listę kodów rozdzielonych znakiem ENTER

014224262845934110TEST91897C74C71724011721PK0691B98D9A7975046
014224262845934110TEST91897C74C71724011721PK070E563A3B53A0941
014224262845934110TEST91897C74C71724011721PK071AB3CBA655BAE47
014224262845934110TEST91897C74C71724011721PK0720CD16757A12643
014224262845934110TEST91897C74C71724011721PK073CAE67991BFE945
014224262845934110TEST91897C74C71724011721PK074D9ECDA44335448

strona 24 z 35

W kolejnym etapie, użytkownik uzyskuje dostęp do Mapowania danych. Widoczny jest podział kodów na wiersze i kolumny. Istnieje opcja cofnięcia do etapu wprowadzania lub anulowania importu.

Następnie należy użyć przycisk

Dalej

Mapowanie danych

Data Load Wizard Progress

Import CSV

Mapowanie danych

Walidacja danych

Podsumowanie importu


Mapowanie danych

Wstecz

Anuluj

Dalej

Target Column	KOD - varchar2(1000)	ID_SKAN_TYP - number	ID_UZYTEKOWNIK - number
Date / Number Format			
Source Column	KOD	ID_SKAN_TYP	ID_UZYTEKOWNIK
Row 1	014224262845934110TEST91B97C...	100	35
Row 2	014224262845934110TEST91B97C...	100	35
Row 3	014224262845934110TEST91B97C...	100	35
Row 4	014224262845934110TEST91B97C...	100	35
Row 5	014224262845934110TEST91B97C...	100	35

W kolejnym oknie widoczne są przetworzone dane w postaci gotowej do zaimportowania. Jeżeli dane zostały prawidłowo załadowane, należy użyć przycisk .

Walidacja danych

Data Load Wizard Progress

Import CSV

Mapowanie danych

Walidacja danych

Podsumowanie importu

Walidacja danych

Wstecz

Anuluj

Importuj

Sequence	Action	KOD	ID_SKAN_TYP	ID_UZYTKO
1	Insert row	014224262845934110TEST91B97C74C71724011721PK027E33199959FDF43	100	35
2	Insert row	014224262845934110TEST91B97C74C71724011721PK028005DB8DF239D48	100	35
3	Insert row	014224262845934110TEST91B97C74C71724011721PK029E8C426F188BE4E	100	35
4	Insert row	014224262845934110TEST91B97C74C71724011721PK030188859ECCD714B	100	35
5	Insert row	014224262845934110TEST91B97C74C71724011721PK031D703F06F517742	100	35

W ostatnim oknie procesu widoczne jest podsumowanie importowanych plików. W tym momencie dane zostały przesłane do systemu i należy zakończyć proces używając funkcji **Zakończ**. Dane widoczne są w podglądzie w menu głównym.

Podsumowanie importu

Data Load Wizard Progress

✓

✓

✓

●

Import CSV

Mapowanie danych

Walidacja danych

Podsumowanie importu

Podsumowanie importu

Zakończ

Inserted Row(s):
5

Updated Row(s):
0

Failed Row(s):
0

To be Reviewed Row(s):
0

Data	Operacja	Kod Produktu	Seria	Data Walności	SN	Odpowiedź z NMVO	Użytkownik
23-01-2019 20:44:54	G110 Sprawdź	42242628459341	TES91897C74C7	2024.01.17	PK030108859ECCD714B	ACTIVE Successfully processed.	
23-01-2019 20:44:54	G110 Sprawdź	42242628459341	TES91897C74C7	2024.01.17	PK0296BC426F188BE4E	ACTIVE Successfully processed.	
23-01-2019 20:44:54	G110 Sprawdź	42242628459341	TES91897C74C7	2024.01.17	PK028005DBEDF23904B	ACTIVE Successfully processed.	
23-01-2019 20:44:54	G110 Sprawdź	42242628459341	TES91897C74C7	2024.01.17	PK031D703F06F517742	ACTIVE Successfully processed.	
23-01-2019 20:44:54	G110 Sprawdź	42242628459341	TES91897C74C7	2024.01.17	PK027E33199959FDF43	ACTIVE Successfully processed.	

4.2 Import .CSV

Opcja „Import z plik (*.CSV)”, umożliwia wprowadzenie wielu kodów jednocześnie z importowanego pliku CSV. W danym przypadku, należy ustawić kursor myszy na pole „Nazwa pliku”, następnie nacisnąć lewy przycisk myszy. Otworzy się eksplorator plików na naszym komputerze. Należy wybrać docelowy plik z prawidłowym formatem CSV i załadować go do systemu.

Import z pliku CSV

Wybierz operację i wskaż źródło importu

Nr dokumentu
PZ67890

Operacja
G115 Sprawdź Zbiorczo

Import CSV

Mapowanie danych

Walidacja danych

Podsumowanie importu

Import z pliku CSV

Anuluj

Dalej

Importuj z

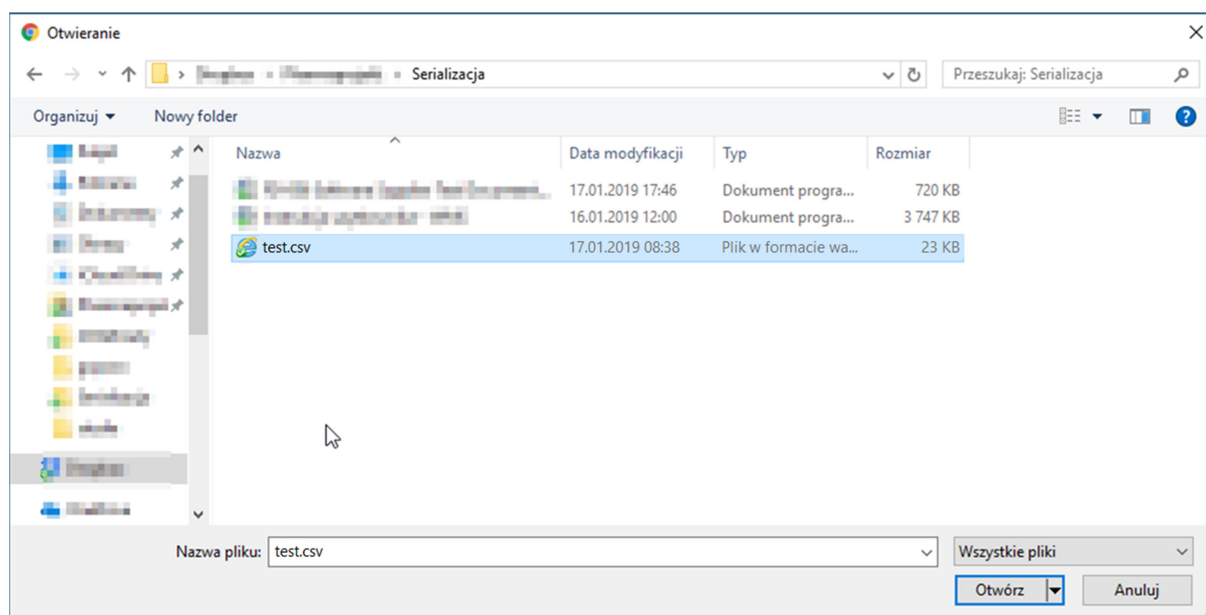
Import z pliku (*.csv)

Skopiuj i wklej

Nazwa pliku *

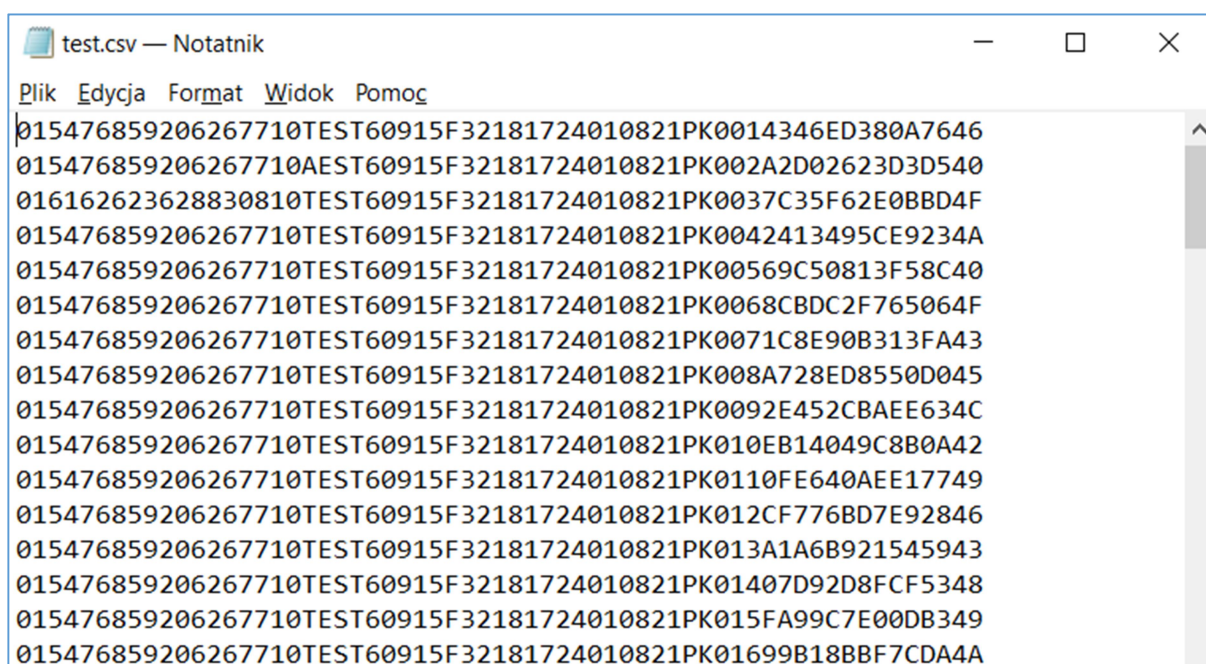
Choose file

strona 28 z 35



Struktura pliku CSV:

Jedna kolumna z kodem G1 DataMatrix odczytanym z opakowań produktów leczniczych.



Następnie należy użyć przycisk **Dalej**. Kolejne kroki procesu opisane są w punkcie 4.1. Dane zostały przesłane i widoczne są w przeglądarce operacji.

Import z pliku CSV

Wybierz operację i wskaż źródło importu

Operacja

G125 Wydaj Zbiorczo

▼

Musisz wskazać operację, dla której wykonany zostanie import.

●

●

●

●

Import CSVMapowanie danychWalidacja danychPodsumowanie importu

Import z pliku CSV

Anuluj

Dalej

Importuj z

☒ Import z pliku (*.csv)

☐ Skopiuj i wklej

Nazwa pliku *

test.csv

📁 ?

Podsumowanie importu



Data Load Wizard Progress



Import CSV



Mapowanie danych



Walidacja danych



Podsumowanie importu

Podsumowanie importu

Zakończ

Inserted Row(s):

0

Updated Row(s):

0

Failed Row(s):

12

To be Reviewed Row(s):

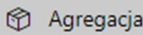
0

Failed Records

Sequence	Action	Error	KOD	ID_SKAN_1
1	Insert row	-957 : ORA-00957: zduplikowana nazwa kolumny	014224262845934110TEST91B97C74C71724011721PK063A8E5FB4C2A4C4A	34
2	Insert row	-957 : ORA-00957: zduplikowana nazwa kolumny	014224262845934110TEST91B97C74C71724011721PK064422055488E4C4F	34

Kolejne kroki procesu opisane są w punkcie 4.1. Dane zostały przesłane i widoczne są w przeglądzie operacji.

5 Agregacja


System **TraceMed** oferuje możliwość grupowania opakowań produktów leczniczych i wykonywania na nich operacji KOWAL (NMVO) pojedynczych oraz zbiorczych. Aby rozpocząć ten proces należy w oknie głównym programu wybrać zakładkę .

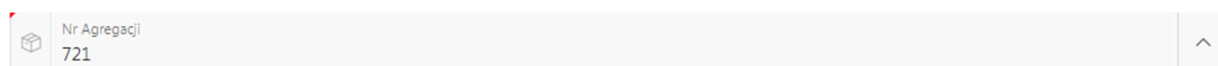
Uwaga: Agregacja jest uprawnieniem, które należy dodać do listy uprawnień użytkownika w aplikacji WEB oraz mobilnej.

Zastosowanie agregacji w systemie **TraceMed**:

- Grupowanie wielu opakowań produktów leczniczych dla potrzeb wewnętrznych hurtowni np. w celu: zniszczenia, eksportu. Agregacja realizowana jest przez pracownika magazynu, natomiast operacja zniszczenia, eksportu wykonywana jest przez Osobę Odpowiedzialną.
- Grupowanie wielu opakowań produktów leczniczych dla potrzeb zewnętrznych hurtowni np. w celu: wydania do podmiotu zewnętrznego (szpital, apteka). Agregacja realizowana jest przez pracownika magazynu, natomiast operacja sprawdzenia, wydania przez podmiot zewnętrzny. Pracownik podmiotu zewnętrznego skanując etykietę agregacji, wczytuje całą zawartość, bez konieczności skanowania wszystkich opakowań produktów leczniczych.

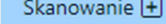
5.1 Tworzenie nowej agregacji

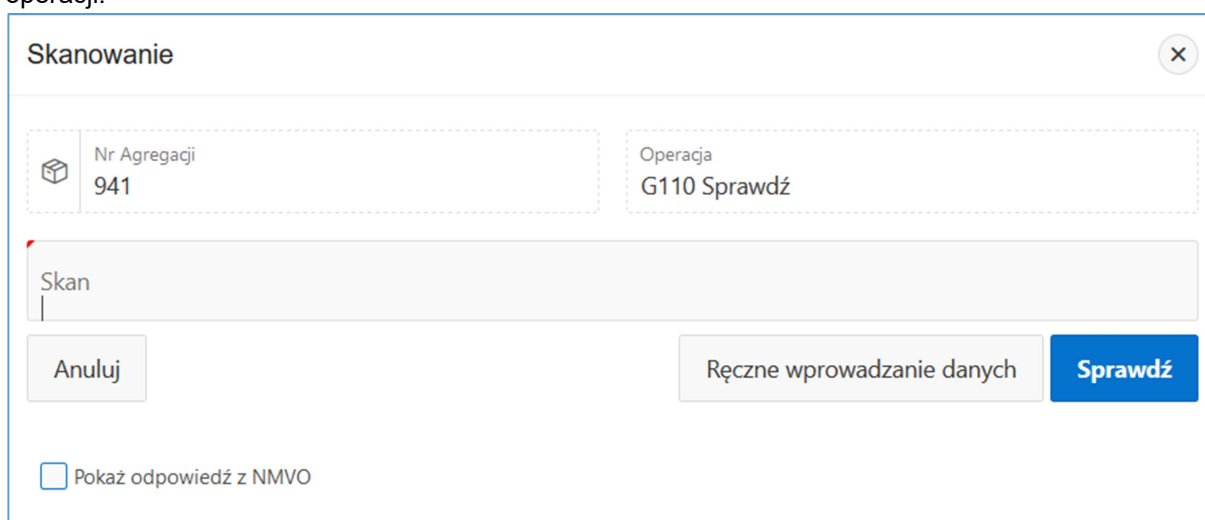
W celu stworzenia nowej agregacji należy kliknąć przycisk . System **TraceMed** automatycznie przydzieli unikalny numer widoczny w polu



Nr Agregacji
721

5.2 Dodawanie opakowań produktów leczniczych do agregacji

Aby dodać opakowania produktów leczniczych do agregacji należy użyć przycisk . Proces skanowania opakowań produktów leczniczych został opisany w pkt. 3.1 Wykonywanie operacji.



Skanowanie

Nr Agregacji: 941 Operacja: G110 Sprawdź


Skan


Anuluj Ręczne wprowadzanie danych **Sprawdź**

☐ Pokaż odpowiedź z NMVO

W celu uzyskania informacji o statusie produktu w bazie KOWAL należy włączyć check box „Pokaż odpowiedź z NMVO”.

5.3 Usuwanie opakowań produktów leczniczych z agregacji


Użycie przycisku  w kolumnie Usuń spowoduje usunięcie wybranego opakowania produktu leczniczego z agregacji.

Data ↕	Operacja	Kod Produktu	Nazwa Produktu	Seria	Data Ważności	SN	Odpowiedź z NMVO	Użytkownik	Usuń
24-01-2020 09:35:13	G110 Sprawdź	52945735630432	52945735630432	TEST9D224D822B	24-08-2024	PK0052249695CD13B4B	ACTIVE Successfully processed.	MAZA	
24-01-2020 09:32:50	G110 Sprawdź	52945735630432	52945735630432	TEST9D224D822B	24-08-2024	PK0049EAC505BA9774C	ACTIVE Successfully processed.	MAZA	
24-01-2020 09:32:12	G110 Sprawdź	52945735630432	52945735630432	TEST9D224D822B	24-08-2024	PK0049EAC505BA9774C	ACTIVE Successfully processed.	MAZA	
24-01-2020 09:31:39	G110 Sprawdź	52945735630432	52945735630432	TEST9D224D822B	24-08-2024	PK00151CFEE62EAC47	INACTIVE Successfully processed. SUPPLIED	MAZA	

Aby potwierdzić operację należy w wyświetlonym oknie kliknąć przycisk OK.


Czy na pewno usunąć z agregacji?


5.4 Usuwanie duplikatów z agregacji


System TraceMed wykrywa podwójnie wprowadzone opakowania produktów leczniczych do agregacji. Aby je usunąć należy użyć przycisku  i następnie kliknąć przycisk OK w celu potwierdzenia.

Czy na pewno chcesz usunąć wszystkie duplikaty z agregacji?

5.5 Wybór wcześniej utworzonej agregacji do edycji

Aby edytować wcześniej utworzoną agregację należy w polu Nr Agregacji kliknąć przycisk .


 Nr Agregacji
721



Następnie w wyświetlonym oknie należy wybrać numer żądanej agregacji z listy widocznych pozycji lub użyć pola wyszukiwania.

Search Dialog

Search

941
791
790
789
788
787

5.6 Wykonywanie operacji na agregacji

Analogicznie jak w przypadku pojedynczego opakowania produktu leczniczego system TraceMed pozwala wykonać operację KOWAL (NMVO) na całej agregacji. W tym celu należy użyć przycisk

Wykonaj Operację ☒

Zatwierdź Agregację

Nr Agregacji
941

Nr dokumentu

Operacja

Podsumowanie zawartości Agregacji

Kod Produktu	Seria	Ilość
05909991040338	94006	3
Suma raportu:		3

1 - 1

Anuluj

G110 Sprawdź
G115 Sprawdź Zbiorczo
G120 Wydaj
G121 Anuluj wydanie
G125 Wydaj Zbiorczo
G127 Anuluj Wydanie Zbiorczo
G130 Zniszcz
G135 Zniszcz Zbiorczo
G137 Anuluj Zniszczenie Zbiorczo
G140 Eksport

Po wybraniu operacji KOWAL (NMVO) przed przystąpieniem do skanowania można wprowadzić nr dokumentu np. Faktura zakupu, RW, PZ, ZZ, WZ itp, który zapewni grupowanie opakowań, następnie

należy Zatwierdzić wybraną operację, używając klawisz **Zatwierdź** ☒

Zatwierdź Agregację

Nr Agregacji

941

Nr dokumentu

RW 12/2020

Operacja

G130 Zniszcz

Podsumowanie zawartości Agregacji

Kod Produktu	Seria	Ilość
05909991040338	94006	3
Suma raportu:		3

1 - 1

Anuluj

Zatwierdź ☒

Zatwierdzenie agregacji jest równoznaczne z wykonaniem wybranej operacji KOWAL (NMVO) dla wszystkich opakowań produktów leczniczych przyporządkowanych do agregacji.