

System TraceMed

system weryfikacji
autentyczności
produktów leczniczych

wersja systemu 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 KOWAL (NMVO).....	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.....	21
3.2.6	Anuluj eksport.....	21
3.2.7	Próbka	21
3.2.8	Anuluj próbkę.....	21
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	23
4.2	Import .CSV	26
5	Agregacja.....	28
5.1	Tworzenie nowej agregacji	28
5.2	Dodawanie opakowań produktów leczniczych do agregacji	28

5.3	Usuwanie opakowań produktów leczniczych z agregacji.....	29
5.4	Wybór wcześniej utworzonej agregacji do edycji	30
5.5	Eksport danych z agregacji	30
5.6	Wykonywanie operacji na agregacji	31
6	Archiwum	33
7	Weryfikacja dostawców	34
8	Obsługa alertów.....	36

Historia zmian dokumentu

Wersja	Strona	Krótki opis	Powód zmiany	Data zmiany
1	-	Utworzenie dokumentu	n/d	11.02.2019
2	Cały dokument	Nr dokumentu	Wprowadzenie nr dokumentu w celu grupowania informacji	12.02.2019
3	7	Zmiana hasła	Wprowadzenie funkcji zmiany hasła użytkownika	28.05.2019
4	9-14	Opcja Akcje	Uzupełnienie opisów w zakresie dostępnych funkcji w opcji Akcje	10.07.2019
5	Cały dokument	Status operacji	Aktualizacja zrzutów ekranu, wyświetlanie statusu operacji po wykonanym skanowaniu.	25.09.2019
6	27-30	Agregacja	Wprowadzenie funkcji agregacji	28.02.2020
7	22-26	Import z CSV	Aktualizacja opisu oraz zrzutów ekranu w zakresie zmienionej funkcji importu danych z CSV	30.06.2020
7	30	Eksport agregacji	Wprowadzenie funkcji eksportu agregacji	30.06.2020
8	30-31	Agregacja: Usuwanie duplikatów	Aktualizacja opisu oraz zrzutów ekranu w zakresie zmienionej funkcji usuwania duplikatów	24.08.2020
8	33	Archiwum	Wprowadzenie funkcji Archiwum	24.08.2020
9	19-20	Licznik skanowania, Komunikat o duplikacie	Wprowadzenie funkcji Licznika oraz komunikatu informującego użytkownika o podwójnym wprowadzeniu kodu do systemu	27.10.2020
10	33	Aktualizacja sekcji archiwum	Podział archiwum na okresy roczne, poprawa dostępu do danych archiwalnych	10.10.2021
11	34	Dodanie sekcji weryfikacja dostawcy	Wprowadzenie funkcji weryfikacji dostawcy, operacja G101	10.05.2022
12	36	Dodanie sekcji obsługa alertów	Automatyczne generowanie plików csv z alertami za dzień oraz wysyłka plików csv pod wskazane adresy	16.10.2023

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 KOWAL (NMVO).

1.4 Odpowiedzi z KOWAL (NMVO)

Przykładowe odpowiedzi z bazy KOWAL (NMVO):

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 oraz serii)
G125	Zbiorcze wydanie opakowań (dotyczy jednego GTIN-u oraz serii)
G127	Zbiorcze anulowanie wydania opakowań (dotyczy jednego GTIN-u oraz serii)
G135	Zbiorcze zniszczenie zbiorcze opakowań (dotyczy jednego GTIN-u oraz serii)
G137	Zbiorcze anulowanie zniszczenia opakowań (dotyczy jednego GTIN-u oraz serii)
G145	Zbiorczy eksport opakowań (dotyczy jednego GTIN-u oraz serii)
G147	Zbiorcze anulowanie eksportu opakowań (dotyczy jednego GTIN-u oraz serii)
G155	Zbiorcze utworzenie próbek opakowań (dotyczy jednego GTIN-u oraz serii)
G157	Zbiorcze anulowanie próbek opakowań (dotyczy jednego GTIN-u oraz serii)
G165	Zbiorcze utworzenie bezpłatnych próbek opakowań (dotyczy jednego GTIN-u oraz serii)
G167	Zbiorcze anulowanie bezpłatnych próbek opakowań (dotyczy jednego GTIN-u oraz serii)
G175	Zbiorcze zablokowanie opakowań (dotyczy jednego GTIN-u oraz serii)
G177	Zbiorcze odblokowanie opakowań (dotyczy jednego GTIN-u oraz serii)
G185	Zbiorcze wprowadzenie kradzieży opakowań (dotyczy jednego GTIN-u oraz serii)

1.6 Uprawnienia do operacji KOWAL

Dostęp do funkcji w systemie definiowany jest przez administratora. Istnieje możliwość rozdzielenia 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 (NMVO).

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:

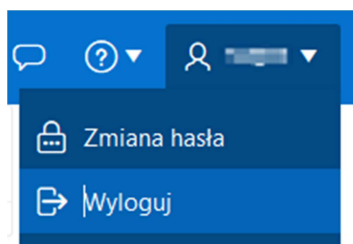
- Nazwa użytkownika – login (duże litery)
- Hasło użytkownika:
 - minimum 6 znaków
 - co najmniej jedna litera
 - co najmniej jedna cyfra
 - co najmniej jedna duża litera
 - co najmniej jeden znak specjalny (np.: ~ ! @ # \$ % ^ & *)

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 pre-filled 'Użytkownik: WWW' field, three password input fields (current, new, and confirm), and a blue 'Zapisz' button.

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 użytkownika 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.									
Skanowanie Import z pliku CSV	Wyдай	Anuluj wydanie	Zniszczenie	Zablokuj	Odblokuj	Kradzież			
	Szukaj 1. Raport główny Liczba wierszy: 15 Akcje						Odśwież	Sprawdzenie kodu	u ⁹
	Data i F	Operacja	Kod Produktu	Nazwa Produktu	Seria	Data Wazności	SN	Odpowiedź z MMVO	Użytkownik
	08-07-2019 09:13:26	G110 Sprawdź	05909990861187	Xepilon	IEBON01	30-04-2020	140120328275	Oczekiwanie na odpowiedź ...	WOKU
	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	Xepilon	IEBON01	30-04-2020	140120328275	Oczekiwanie na odpowiedź ...	WOKU
	14-06-2019 15:52:36	G110 Sprawdź	05909990861187	Xepilon	IEBON01	30-04-2020	140120328275	Oczekiwanie na odpowiedź ...	WOKU
									Test 1
									-
									-
									-

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 Zbiorczo	91810161475393	91810161475393	TEST08D46F04F8	PK005045AF13307DE4F	01-07-2024	ACTIVE Successfully processed.	WOKU	-
05-07-2019 12:28:08	G115 Sprawdź Zbiorczo	91810161475393	91810161475393	TEST08D46F04F8	PK0044717D0F8B8A448	01-07-2024	ACTIVE Successfully processed.	WOKU	-
02-07-2019 14:53:55	G115 Sprawdź Zbiorczo	91810161475393	91810161475393	TEST08D46F04F8	PK00634D96647076A49	01-07-2024	Successfully processed.	SZIA	-
02-07-2019 14:53:55	G115 Sprawdź Zbiorczo	91810161475393	91810161475393	TEST08D46F04F8	PK007D10F30A50E0847	01-07-2024	Successfully processed.	SZIA	-
02-07-2019 14:53:55	G115 Sprawdź Zbiorczo	91810161475393	91810161475393	TEST08D46F04F8	PK005045AF13307DE4F	01-07-2024	Successfully processed.	SZIA	-
02-07-2019 14:53:55	G115 Sprawdź Zbiorczo	91810161475393	91810161475393	TEST08D46F04F8	PK0044717D0F8B8A448	01-07-2024	Successfully processed.	SZIA	-
02-07-2019 14:53:55	G115 Sprawdź Zbiorczo	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 Zbiorczo	58706786860612	58706786860612	TEST140D7DAF1D	PK039C3C18E2C674549	02-07-2024	Successfully processed.	SZIA	-
08-07-2019 12:01:54	G125 Wyład Zbiorczo	58706786860612	58706786860612	TEST140D7DAF1D	PK0423EAE3081EF6644	02-07-2024	Successfully processed.	SZIA	-
08-07-2019 12:01:54	G125 Wyład Zbiorczo	58706786860612	58706786860612	TEST140D7DAF1D	PK0414BD509F6915D4F	02-07-2024	Successfully processed.	SZIA	-
08-07-2019 12:01:54	G125 Wyład Zbiorczo	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,

Q	Szukaj	1. Dane za ostatnie 3 dni	Liczba wierszy	15	Akcje	Odśwież	Sprawdzenie kodu
▼	☑	▼	☑	▼	▼	▼	▼
Data	Operacja	Kod Produktu	Nazwa Produktu	Seria	Data Ważności	z NMVO	Użytkownik
01-07-2020 09:17:46	G115 Sprawdź Zbiorczo	05909991041118	05909991041118	121212	31-12-2022	WOKU	PZ12345
01-07-2020 09:17:46	G115 Sprawdź Zbiorczo	05909991041118	05909991041118	121212	31-12-2022	WOKU	PZ12345
01-07-2020 09:17:46	G115 Sprawdź Zbiorczo	05909991041118	05909991041118	121212	31-12-2022	WOKU	PZ12345
01-07-2020 09:17:46	G115 Sprawdź Zbiorczo	05909991041118	05909991041118	121212	31-12-2022	WOKU	PZ12345
01-07-2020 09:17:46	G115 Sprawdź Zbiorczo	05909991041118	05909991041118	121212	31-12-2022	WOKU	PZ12345
01-07-2020 09:17:46	G115 Sprawdź Zbiorczo	05909991041118	05909991041118	121212	31-12-2022	WOKU	PZ12345
01-07-2020 09:17:46	G115 Sprawdź Zbiorczo	05909991041118	05909991041118	121212	31-12-2022	WOKU	PZ12345
01-07-2020 09:17:46	G115 Sprawdź Zbiorczo	05909991041118	05909991041118	121212	31-12-2022	WOKU	PZ12345
01-07-2020 09:17:46	G115 Sprawdź Zbiorczo	05909991041118	05909991041118	121212	31-12-2022	WOKU	PZ12345
01-07-2020 09:17:46	G115 Sprawdź Zbiorczo	05909991041118	05909991041118	121212	31-12-2022	WOKU	PZ12345
01-07-2020 09:17:46	G115 Sprawdź Zbiorczo	05909991041118	05909991041118	121212	31-12-2022	WOKU	PZ12345

2.5.2 Kolumny

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

Wybór kolumn

Nie wyświetlaj

Bulk No
Dawka
Id
Odpowiedz
Postać
Wielkość opak.
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 - ▾			☐

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

u7

Data	Operacja	Kod Produktu	Nazwa Produktu	Seria	Data Ważności	SN	Odpowiedź z NMVO	Użytkownik	Nr Dokumentu
14-08-2019 12:57:11	G115 Sprawdź Zbiorczo	39085834938479	39085834938479	TEST4833C17888	14-08-2024	PK00159886018098C47	ACTIVE Successfully processed.	03TEST1	-
14-08-2019 12:57:11	G115 Sprawdź Zbiorczo	39085834938479	39085834938479	TEST4833C17888	14-08-2024	PK01639796203B08F48	ACTIVE Successfully processed.	03TEST1	-
14-08-2019 12:57:11	G115 Sprawdź Zbiorczo	39085834938479	39085834938479	TEST4833C17888	14-08-2024	PK0029256134A450349	ACTIVE Successfully processed.	03TEST1	-
14-08-2019 12:57:11	G115 Sprawdź Zbiorczo	39085834938479	39085834938479	TEST4833C17888	14-08-2024	PK0186F6AF76D81F441	ACTIVE Successfully processed.	03TEST1	-
14-08-2019 12:57:11	G115 Sprawdź Zbiorczo	39085834938479	39085834938479	TEST4833C17888	14-08-2024	PK0039E59951E04DD4A	ACTIVE Successfully processed.	03TEST1	-
14-08-2019 12:57:11	G115 Sprawdź Zbiorczo	39085834938479	39085834938479	TEST4833C17888	14-08-2024	PK004A2F52B8D4F1D4D	ACTIVE Successfully processed.	03TEST1	-
14-08-2019 12:57:11	G115 Sprawdź Zbiorczo	39085834938479	39085834938479	TEST4833C17888	14-08-2024	PK00533D8DFCF6F884E	ACTIVE Successfully processed.	03TEST1	-
14-08-2019 12:57:11	G115 Sprawdź 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

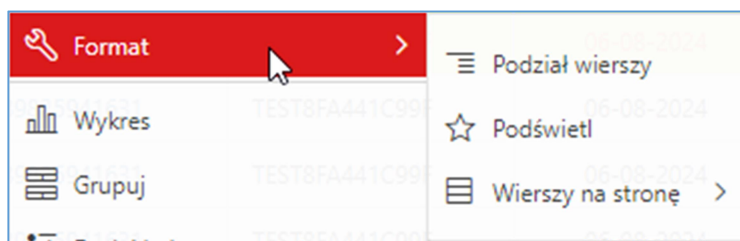
☒	☒	Data w ciągu ostatnich 5 lat	×
☒	☒	Kod Produktu = '05909990955510'	×

Nad tabelą dostępne jest również szybkie okno wyszukiwania wyspecyfikowanych danych.

Q Szukaj: Kod Produktu	Szukaj
Wszystkie kolumny	Operacja
Data	3110 Sprawdź
Operacja	3115 Sprawdź Zbiorczo
Kod Produktu	3115 Sprawdź Zbiorczo
Nazwa Produktu	3115 Sprawdź Zbiorczo
Seria	3115 Sprawdź Zbiorczo
SN	3115 Sprawdź Zbiorczo
Data Ważności	3115 Sprawdź Zbiorczo
Odpowiedź z NMVO	3115 Sprawdź Zbiorczo
Użytkownik	3115 Sprawdź Zbiorczo
Nr Dokumentu	3115 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
Operacja	<input "="" type="text" value="="/>	G120 Wydaj

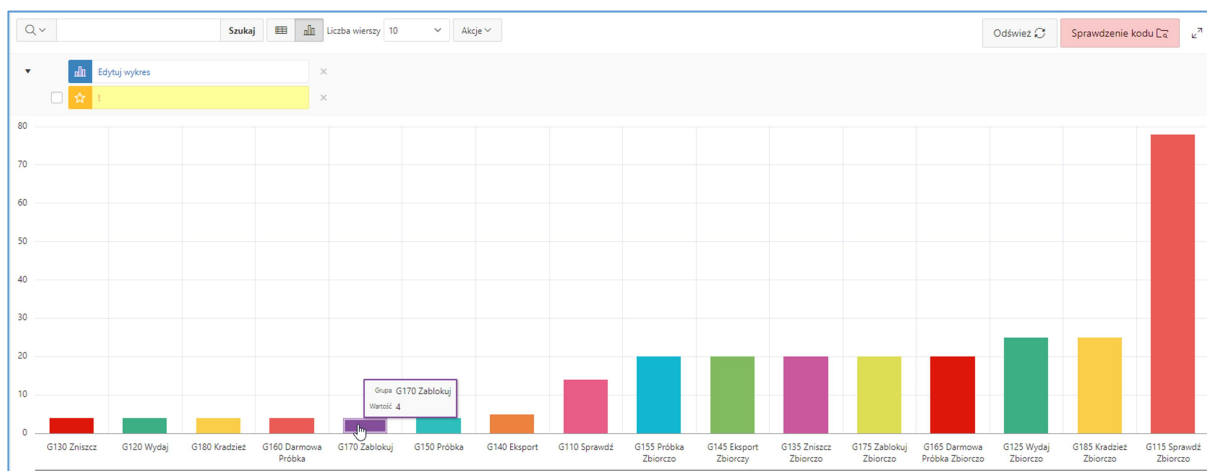
Q Szukaj Liczba wierszy: 10 Akcje

Odsiewz Sprawdzanie kodu

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	PK0195EABE35DA34249	INACTIVE Successfully processed. SUPPLIED	SZIA	-
07-08-2019 22:09:09	G115 Sprawdź Zbiórco	86289825941631	86289825941631	TEST8FA441C99F	06-08-2024	PK007ED390CD18AE84C	ACTIVE Successfully processed.	SZIA	-
07-08-2019 22:09:09	G115 Sprawdź Zbiórco	86289825941631	86289825941631	TEST8FA441C99F	06-08-2024	PK006F4733F28A7E244	ACTIVE Successfully processed.	SZIA	-
07-08-2019 22:09:09	G115 Sprawdź Zbiórco	86289825941631	86289825941631	TEST8FA441C99F	06-08-2024	PK0055921878FE2F04C	ACTIVE Successfully processed.	SZIA	-
07-08-2019 22:09:09	G115 Sprawdź Zbiórco	86289825941631	86289825941631	TEST8FA441C99F	06-08-2024	PK004483C9E87CC5846	ACTIVE Successfully processed.	SZIA	-
07-08-2019 22:09:09	G115 Sprawdź Zbiórco	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.



Operacja	Nazwa Produktu	Suma Id	Ilość Seria
G120 Wydaj	29846	56 199	1,00
G115 Sprawdz Zbiórco	29846	280 980	5,00
G185 Kradzież Zbiórco	58706	561 180	10,00
G155 Próbką Zbiórco	58706	280 385	5,00
G140 Eksport	58706	112 135	2,00
G110 Sprawdz	86289825941631	56 893	1,00
G140 Eksport	86289825941631	56 408	1,00
G115 Sprawdz Zbiórco	86289825941631	281 965	5,00
G145 Eksport Zbiórco	34154252727882	281 415	5,00
G185 Kradzież Zbiórco	2984612622553	281 190	5,00
		15 246 028	

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.

Seria	Data	Wartości
30-04-2020	1401203282	
21-05-2019	1234567890	
30-04-2020	1401203282	
30-04-2020	1401203282	
30-04-2020	1401203282	
30-04-2020	1401203282	
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	09088884474705	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

System TraceMed zapewnia możliwość eksportu wyselekcjonowanych danych w formatach CSV, HTML lub PDF na dysk lokalny użytkownika. Plik w formacie CSV może być przetwarzany w oprogramowaniu zewnętrznym np. excel.

Pobierz

Wybierz format pobieranego raportu:

CSV

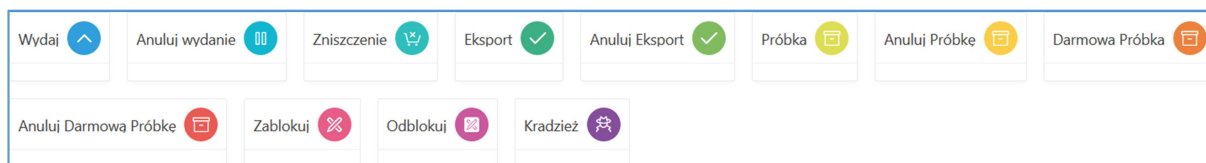
HTML

PDF

Anuluj

3 Funkcjonalność

System **TraceMed** posiada zaszyte funkcje służące do weryfikacji autentyczności produktów leczniczych w bazie KOWAL (NMVO) 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 KOWAL (NMVO), 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

AnulujRęczne wprowadzanie danychSprawdź

Zeskanowano: Kod produktu / Seria / Data ważności / SN

Odpowiedz z NMVO:

Odśwież

Import z pliku CSV

Źródło danych:

☒ Import z pliku (*.csv)

☐ Skopiuj i wklej

Nazwa pliku *

Choose file

Nr dokumentu

Operacja

Anuluj

Dalej

Uprawnieni użytkownicy systemu mają możliwość edycja 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.

Odśwież Sprawdzenie kodu		
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

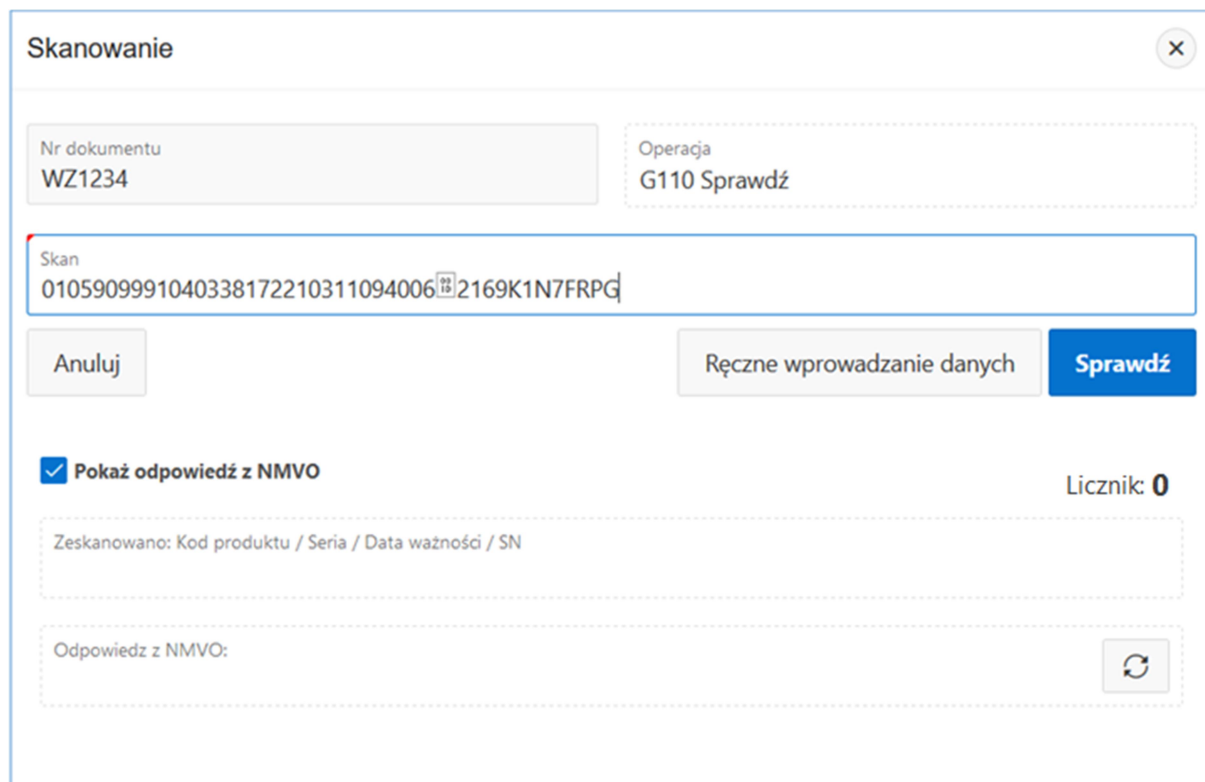
1 - 1

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 (NMVO).

Po ręcznym wprowadzeniu danych należy użyć funkcji  lub . Zapytanie zostaje przesłane do KOWAL (NMVO).

Ręczne wprowadzanie danych

Nr dokumentu
WZ1234

Operacja
G110 Sprawdź

Kod Produktu

Data Ważności
YYMMDD

Seria

SN

Anuluj

Skanowanie kodów

Sprawdź

☐ Pokaż odpowiedź z NMVO

Licznik: 0

Odpowiedź KOWAL (NMVO) dostępna jest w bieżącym oknie dla wybranej operacji, w tym przykładzie **Sprawdzenie kodu** , oraz w raporcie dla wszystkich pozostałych operacji po użyciu przycisku **Odśwież** .

Skanowanie

Nr dokumentu
WZ1234

Skan

Anuluj

Ręczne wprowadzanie danych

Sprawdź

☒ Pokaż odpowiedź z NMVO

Licznik: 1

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

Odpowiedź z NMVO:
Oczekiwanie na odpowiedź

System TraceMed posiada funkcje pomocne przy skanowaniu dużej ilości kodów kolejno po sobie. **Licznik** umieszczony w dole okna pozwala kontrolować całkowitą liczbę zeskanowanych pozycji. W przypadku podwójnego wprowadzenia kodu, zostanie wyświetlony komunikat „Duplikat !!!”. Operacja na zduplikowanym kodzie nie zostanie wykonana, a wartość Licznika nie zostanie zwiększona.

Skanowanie

Nr dokumentu

WZ1234

✓

Zarejestrowano operację.

×

Skan

01059099910403381722103110940062169K1N7FRPG

Anuluj

Duplikat !!!

Ręczne wprowadzanie danych

Sprawdź

✓ Pokaż odpowiedź z NMVO

Licznik: 1

Zeskanowano: Kod produktu / Seria / Data ważności / SN

05909991040338 / 94006 / 221031 / 69K1N7FRPG

Odpowiedź z NMVO:

Oczekiwanie na odpowiedź

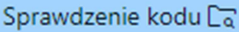
↺

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

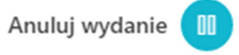
3.2.1 Sprawdzenie kodu

Operacja  umożliwia sprawdzenie aktualnego statusu produktu w bazie KOWAL (NMVO).

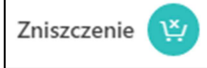
3.2.2 Wydaj

Operacja  umożliwia wprowadzenie wielu kodów produktów leczniczych przeznaczonych do wydania.

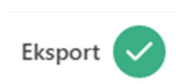
3.2.3 Anuluj wydanie

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

3.2.4 Zniszczenie

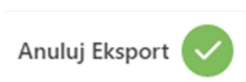
Operacja  umożliwia wprowadzenie wielu kodów produktów leczniczych przeznaczonych do utylizacji.

3.2.5 Eksport

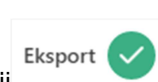


Operacja umożliwia wprowadzenie wielu kodów produktów leczniczych przeznaczonych do wydania poza granicę kraju.

3.2.6 Anuluj eksport



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

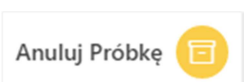


3.2.7 Próbką



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.

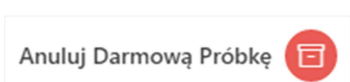


3.2.9 Darmowa próbka

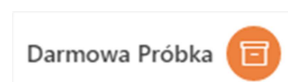


Operacja umożliwia wprowadzenie wielu kodów produktów leczniczych przeznaczonych do utworzenia darmowych próbek.

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



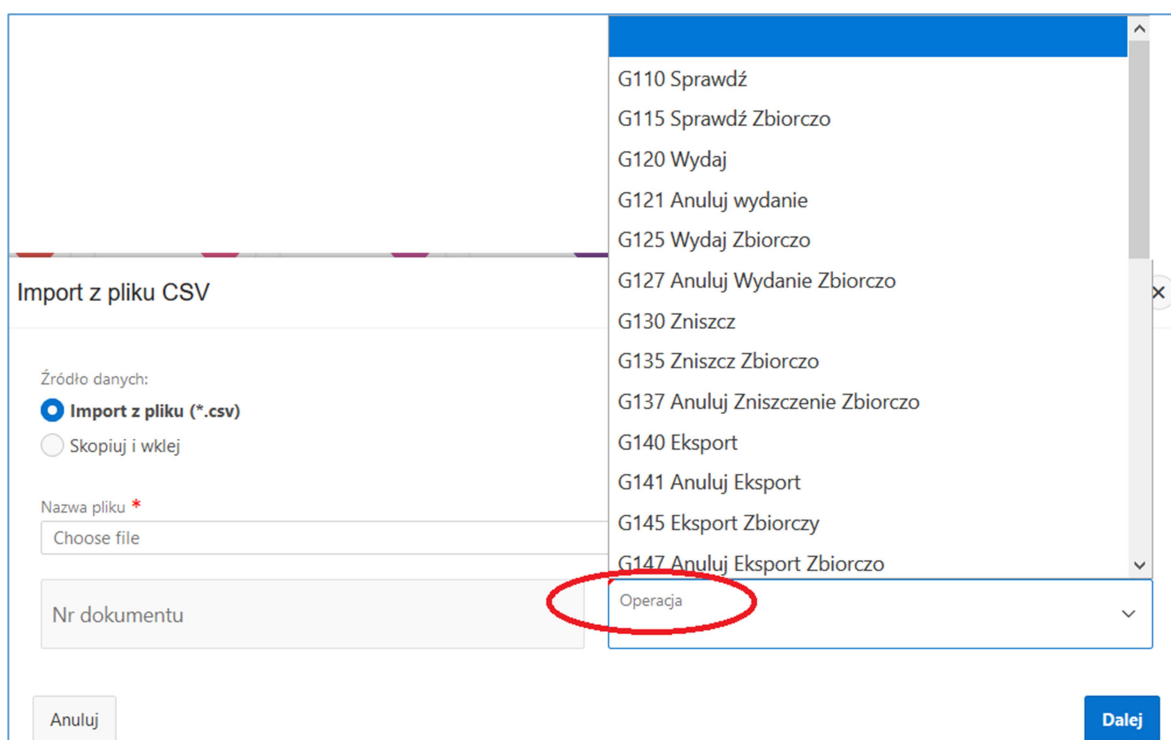
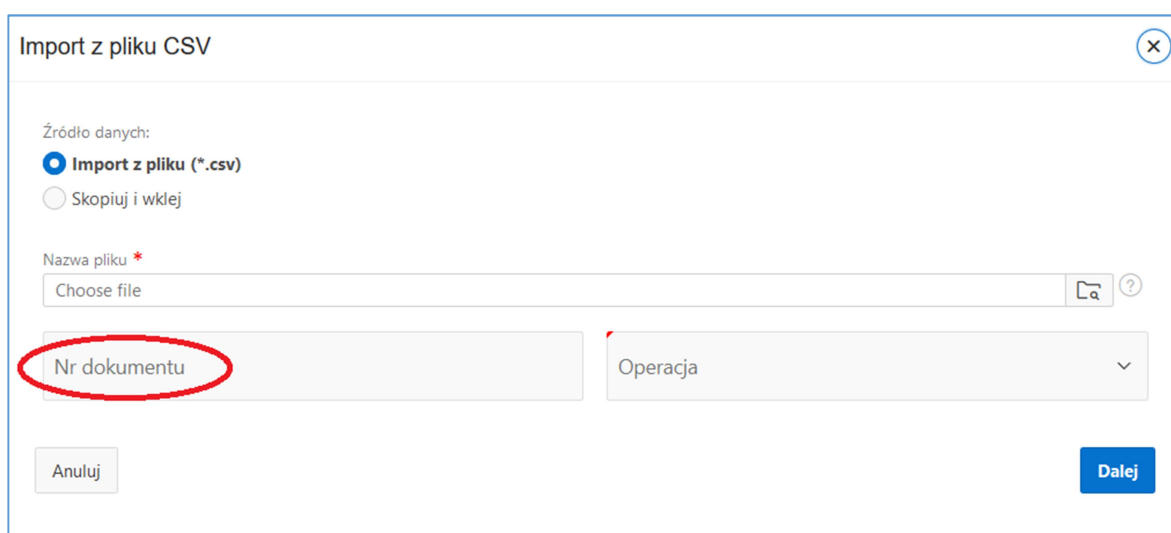
Operacja umożliwia wprowadzenie wielu kodów produktów leczniczych przeznaczonych do oznaczenia jako skradzione.

4 Import danych

Import z pliku CSV

Funkcja **Import z pliku CSV** 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 wskazuje kod operacji z rozwijanej listy, następnie wybiera w jaki sposób chce importować dane. Istnieją dwie możliwości wprowadzenia danych.

Uwaga: System umożliwia wprowadzanie wielu kodów w jednym zapytaniu do bazy KOWAL (NMVO), 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 numerów seryjnych opakowań (S/N), ograniczeniem jest ten sam GTIN (kod produktu leczniczego) oraz ta sama seria (lot).



4.1 Skopiuj i wklej

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

Import z pliku CSV

Źródło danych:

☐ Import z pliku (*.csv)

☒ Skopiuj i wklej

Skopiuj i wklej listę kodów rozdzielonych znakiem ENTER

010590999104111821GF4K28F2PV4N1722123110121212
010590999104111821GFF4X9ME9R1R1722123110121212
010590999104111821GF1E59NK0XEF1722123110121212
010590999104111821GFCNMM37XFME1722123110121212
010590999104111821GF2T642RMVKK1722123110121212
010590999104111821GFAXCA3487WX1722123110121212
010590999104111821GF6FPF79HENC1722123110121212
010590999104111821GFM793CP6X2E1722123110121212
010590999104111821GFA5THKV99591722123110121212
010590999104111821GFEA7V4CHFF21722123110121212
010590999104111821GFH96RPM9C3H1722123110121212

Nr dokumentu

PZ12345

Operacja

G115 Sprawdź Zbiorczo

Anuluj

Dalej

W kolejnym etapie, użytkownik uzyskuje dostęp do podzielonych danych: kod produktu, seria, data ważności, numer seryjny opakowania (SN). Na ekranie system informuje o ilości zaimportowanych kodów. Jeżeli występują duplikaty wśród zaimportowanych danych, na ekranie dostępny jest przycisk

Usuń duplikaty 

, użycie usuwa powtórzenia.

Import z pliku CSV ×

Q 

Szukaj 

 Zaimportowano 19 kodów. ×

Kod Produktu	Seria	Data ważności	SN
05909991041118	121212	31-12-2022	GFMHHRTKAA8G
05909991041118	121212	31-12-2022	GF37X4N012X9
05909991041118	121212	31-12-2022	GF8FRF1WM7EE
05909991041118	121212	31-12-2022	GFKR1M9AH4AE
05909991041118	121212	31-12-2022	GF1FN5AWRX2V
05909991041118	121212	31-12-2022	GF4K28F2PV4N
05909991041118	121212	31-12-2022	GFF4X9ME9R1R
05909991041118	121212	31-12-2022	GF1E59NK0XEF
05909991041118	121212	31-12-2022	GFCNMM37XFME
05909991041118	121212	31-12-2022	GF2T642RMVKK

1 - 10 z 19 

Anuluj

Usuń duplikaty 

Importuj

Uwaga: W przypadku użycia operacji zbiorczych (bulk) powtórzenia kodów opakowań wykluczają prawidłowe wykonanie operacji w KOWAL (NMVO).

Użycie przycisku *Usuń duplikaty* wymaga potwierdzenia operacji, system informuje o ilości znalezionych powtórzeń we wprowadzonych danych.

Znaleziono 3 zdublowanych rekordów. Czy na pewno chcesz je usunąć z listy?

OK

Anuluj

W przypadku braku duplikatów w oknie dostępne są przetworzone dane w postaci gotowej do zaimportowania, w kolejnym kroku należy użyć przycisk **Importuj**.

Import z pliku CSV

Q

Szukaj

Kod Produktu	Seria	Data Ważności	SN
05909991041118	121212	31-12-2022	GFMHHRKAA8G
05909991041118	121212	31-12-2022	GF37X4N012X9
05909991041118	121212	31-12-2022	GF8FRF1WM7EE
05909991041118	121212	31-12-2022	GFKR1M9AH4AE
05909991041118	121212	31-12-2022	GF1FN5AWRX2V
05909991041118	121212	31-12-2022	GF4K28F2PV4N
05909991041118	121212	31-12-2022	GFF4X9ME9R1R
05909991041118	121212	31-12-2022	GF1E59NK0XEF
05909991041118	121212	31-12-2022	GFCNMM37XFME
05909991041118	121212	31-12-2022	GF2T642RMVKK

1 - 10 z 16

Anuluj

Importuj

Zaimportowane dane dostępne są w podglądzie w menu głównym. Na ekranie system informuje o ilości utworzonych operacji wysłanych do KOWAL (NMVO).

TraceMed - eSynerga Sp. z o.o.

Skanowanie

Import z pliku CSV

Agregacja

Wydaj

Anuluj wydanie

Zniszczenie

Eksport

Anuluj Eksport

Próbka

Anuluj Próbke

Anuluj Darmową Próbke

Zablokuj

Odblokuj

Kradzież

Utworzono 16 operacji.

Q

Szukaj

1. Dane za ostatnie 3 dni

Liczba wierszy 15

Akcje

Odśwież

Sprawdzenie kodu

Data	Operacja	Kod Produktu	Nazwa Produktu	Seria	Data Ważności	SN	Odpowiedź z NMVO	Użytkownik	Nr Dokumentu
01-07-2020 09:17:46	G115 Sprawdź Zbiornicz	05909991041118	05909991041118	121212	31-12-2022	GFH96RPM9C3H	-	WOKU	PZ12345
01-07-2020 09:17:46	G115 Sprawdź Zbiornicz	05909991041118	05909991041118	121212	31-12-2022	GFAXCA3487WX	-	WOKU	PZ12345
01-07-2020 09:17:46	G115 Sprawdź Zbiornicz	05909991041118	05909991041118	121212	31-12-2022	GF5THKV9959	-	WOKU	PZ12345
01-07-2020 09:17:46	G115 Sprawdź Zbiornicz	05909991041118	05909991041118	121212	31-12-2022	GFMT93CP6X2E	-	WOKU	PZ12345
01-07-2020 09:17:46	G115 Sprawdź Zbiornicz	05909991041118	05909991041118	121212	31-12-2022	GF6PF79HENC	-	WOKU	PZ12345

Uwaga: Jeżeli system poinformował o utworzeniu 0 operacji, tzn. że import danych nie zakończył się prawidłowo, wszystkie czynności importu danych należy powtórzyć.

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

Źródło danych:

☒ Import z pliku (*.csv)

☐ Skopiuj i wklej

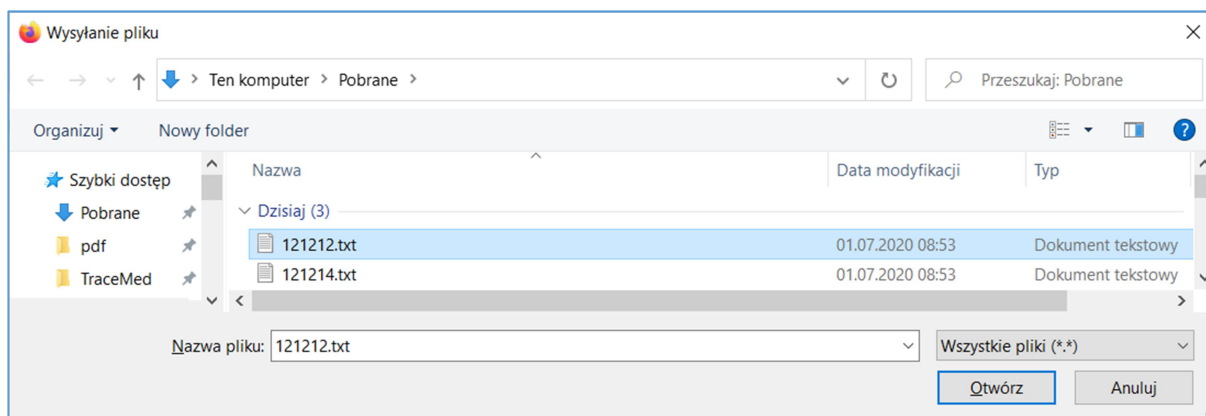
Nazwa pliku *

Choose file

Nr dokumentu
PZ67890

Operacja
G115 Sprawdź Zbiorczo

Anuluj Dalej



Struktura pliku CSV:

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

1	010590999104111821GFMHRTKAA8GGS1722123110121212
2	010590999104111821GF37X4N012X9GS1722123110121212
3	010590999104111821GF8FRF1WM7EEGS1722123110121212
4	010590999104111821GFKR1M9AH4AEGS1722123110121212
5	010590999104111821GF1FN5AWRX2VGS1722123110121212
6	010590999104111821GF4K28F2PV4NGS1722123110121212
7	010590999104111821GFF4X9ME9R1RGS1722123110121212
8	010590999104111821GF1E59NK0XEFGS1722123110121212
9	010590999104111821GFCNMM37XFMEGS1722123110121212
10	010590999104111821GF2T642RMVKKGS1722123110121212
11	010590999104111821GFAXCA3487WXGS1722123110121212
12	010590999104111821GF6FPF79HENCGS1722123110121212
13	010590999104111821GFM793CP6X2EGS1722123110121212
14	010590999104111821GFA5THKV9959GS1722123110121212
15	010590999104111821GFEA7V4CHFF2GS1722123110121212

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

Import z pliku CSV

Źródło danych:

☒ Import z pliku (*.csv)

☐ Skopiuj i wklej

Nazwa pliku *

121212.txt

Nr dokumentu

PZ67890

Operacja

G115 Sprawdź Zbiorczo

Anuluj

Dalej

Import z pliku CSV

Q

Szukaj

Zaimportowano 6871 kodów.

Kod Produktu	Seria	Data ważności	SN
05909991041118	121212	31-12-2022	GFN3PEX2P5F3
05909991041118	121212	31-12-2022	GFWR6PV9AN3C
05909991041118	121212	31-12-2022	GF7EKG2W092
05909991041118	121212	31-12-2022	GF51X0THMFKW
05909991041118	121212	31-12-2022	GF14R1FVRV15
05909991041118	121212	31-12-2022	GFG4K70PN9F3
05909991041118	121212	31-12-2022	GF1V25N8V212
05909991041118	121212	31-12-2022	GFNNRMCTX63H
05909991041118	121212	31-12-2022	GFK2GK4AWHM5
05909991041118	121212	31-12-2022	GFN6KVMREM32

1 - 10 z 6871

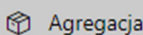
Anuluj

Usuń duplikaty

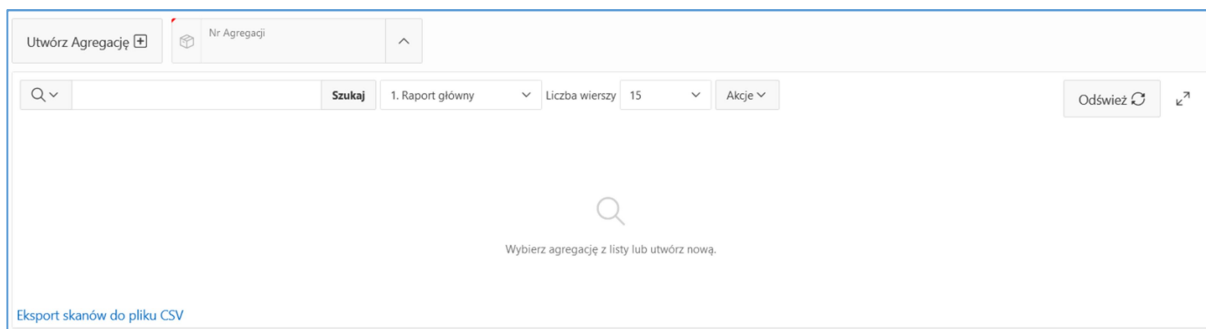
Importuj

Kolejne kroki procesu opisane są w punkcie 4.1. Dane zostały przesłane i dostępne 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  .

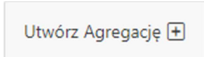
Uwaga: Agregacja jest uprawnieniem, które należy dodać do listy uprawnień użytkownika w aplikacji WEB oraz mobilnej.

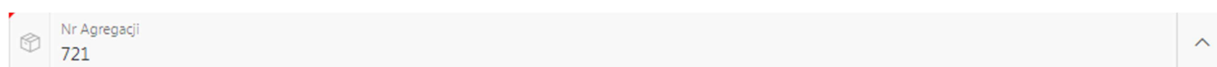


Zastosowanie agregacji w systemie **TraceMed**:

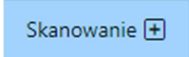
- Grupowanie wielu opakowań produktów leczniczych dla potrzeb wewnętrznych hurtowni np. w celu: zniszczenia, eksportu. Agregacja realizowana jest przez pracownika magazynu, natomiast operacja zniszczenia, eksportu wykonywana jest przez Osobę Odpowiedzialną.
- Grupowanie wielu opakowań produktów leczniczych 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 dostępny w polu *Nr agregacji*



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	PK0052249695CD1384B	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?

OK

Anuluj

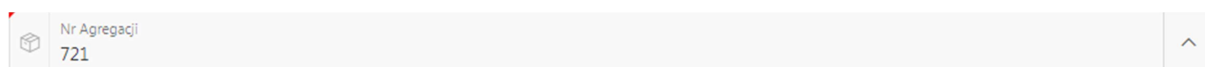
Czy na pewno chcesz usunąć wszystkie duplikaty z agregacji?

OK

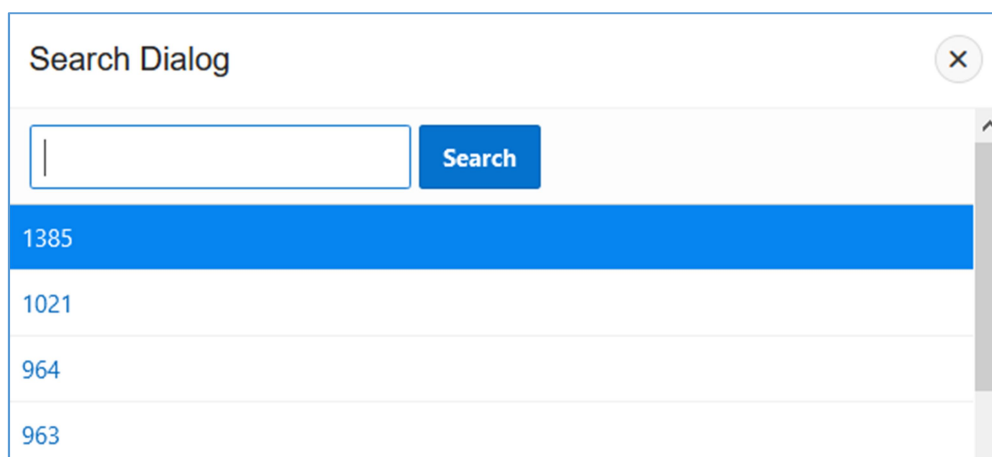
Anuluj

5.4 Wybór wcześniej utworzonej agregacji do edycji

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



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



5.5 Eksport danych z agregacji

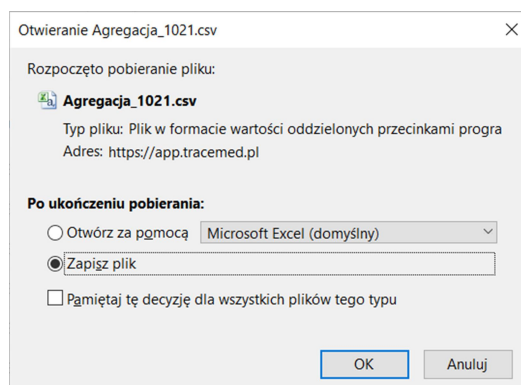
System TraceMed zapewnia eksport danych z przygotowanej agregacji do pliku CSV. Utworzony plik CSV można przekazać stronie trzeciej w celu importu danych i szybszego wykonania operacji w KOWAL (NMVO).

Utwórz Agregację 		Nr Agregacji 1385	Wykonaj Operację 						
Szukaj		1. Raport główny	Liczba wierszy	15	Akcje	Odśwież  Skanowanie  			
Data	Operacja	Kod Produktu	Nazwa Produktu	Seria	Data Ważności	SN	Odpowiedź z NMVO	Użytkownik	Usuń
24-08-2020 09:56:28	G110 Sprawdz	17805677331842	17805677331842	TEST67A7EE01DE	02-01-2025	PK001CDC81A6CA0B34F	Oczekiwanie na odpowiedź ...	WOKU	
24-08-2020 09:56:26	G110 Sprawdz	17805677331842	17805677331842	TEST67A7EE01DE	02-01-2025	PK001CDC81A6CA0B34F	Oczekiwanie na odpowiedź ...	WOKU	
27-07-2020 15:51:35	G110 Sprawdz	17805677331842	17805677331842	TEST67A7EE01DE	02-01-2025	PK001CDC81A6CA0B34F	Oczekiwanie na odpowiedź ...	WOKU	
27-07-2020 15:51:08	G110 Sprawdz	17805677331842	17805677331842	TEST67A7EE01DE	02-01-2025	PK0022F42247A204C4B	Oczekiwanie na odpowiedź ...	WOKU	
27-07-2020 15:50:47	G110 Sprawdz	17805677331842	17805677331842	TEST67A7EE01DE	02-01-2025	PK001CDC81A6CA0B34F	Oczekiwanie na odpowiedź ...	WOKU	

Eksport skanów do pliku CSV

1 - 5 z 5

Plik z danymi agregacji zapisywany jest formacie CSV na dysku lokalnym użytkownika. Pliku zawiera wyłącznie zeskanowane kody opakowań produktu leczniczego.



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
1385

Nr dokumentu

Operacja 

Podsumowanie zawartości Agregacji (3 duplikatów)

Kod Produktu	Seria	Ilość
17805677331842	TEST67A7EE01DE	5
Suma raportu:		5

1 - 1

Anuluj

Usuń duplikaty 

Zatwierdź ☒

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. System TraceMed automatycznie wykrywa zdublikowane wpisy w agregacji. W celu ich usunięcia należy użyć przycisk **Usuń duplikaty** , czynność usunięcia duplikatów należy potwierdzić,

Czy na pewno chcesz usunąć wszystkie duplikaty z agregacji?

OK

Anuluj

Zatwierdź Agregację

Nr Agregacji

1385

Nr dokumentu

Operacja

G110 Sprawdź

G115 Sprawdź Zbiorczo

G125 Wydaj Zbiorczo

G127 Anuluj Wydanie Zbiorczo

G135 Zniszcz Zbiorczo

G137 Anuluj Zniszczenie Zbiorczo

G141 Anuluj Eksport

G145 Eksport Zbiorczy

G147 Anuluj Eksport Zbiorczo

G150 Próbką

Podsumowanie zawartości Agregacji (0 duplikat)

Kod Produktu	Seria	Ilość
17805677331842	TEST67A7EE01DE	2
Suma raportu:		2

1 - 1

Anuluj

Następną czynnością jest zatwierdzenie wybranej operacji, używając klawisz

Zatwierdź ☒

Zatwierdź Agregację

Nr Agregacji

1385

Nr dokumentu

Test OQ

Operacja

G115 Sprawdź Zbiorczo

Podsumowanie zawartości Agregacji (0 duplikatów)

Kod Produktu	Seria	Ilość
17805677331842	TEST67A7EE01DE	2
Suma raportu:		2

1 - 1

Anuluj

Zatwierdź ☒

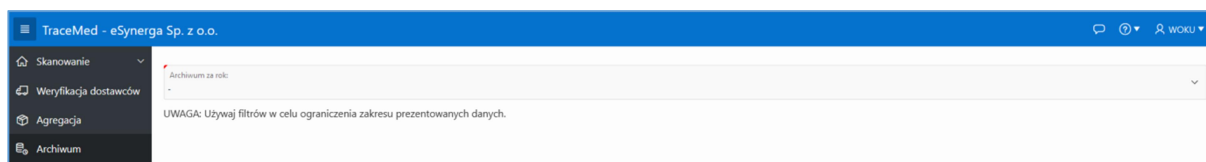
Zatwierdzenie agregacji jest równoznaczne z wykonaniem wybranej operacji KOWAL (NMVO) dla wszystkich opakowań produktów leczniczych przyporządkowanych do agregacji.

6 Archiwum

Aby przeglądać operacje wykonane wcześniej niż 3 miesiące wstecz należy w pasku nawigacji

TraceMed wybrać

 Archiwum



Wybrać okres zarchiwizowanych danych.

Archiwum za rok:
-
2019
2020

Wszystkie funkcje wyszukiwania danych oraz tworzenia raportów są identyczne z zasadami opisanymi w punktach:

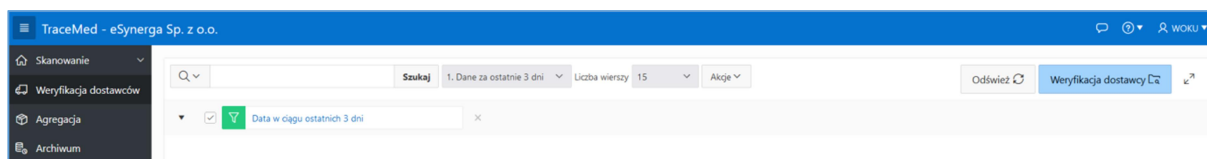
- 2.5.2 wybór kolumn
- 2.5.3 filtrowanie danych
- 2.5.4 formatowanie danych
- 2.5.5 pozostałe akcje
- 2.5.6 tworzenie raportów
- 2.5.7 eksport wyselekcjonowanych danych

Data	Operacja	Kod Produktu	Nazwa Produktu	Data Ważności	Seria	SN	Odpowiedź z NMVO	Użytkownik	Nr Dokumentu
09-12-2019 22:47:56	G110 Sprawdź	05909990645466	Lavistina	31-08-2021	01AF1019	11112735008983	ACTIVE Pomyślnie przetworzone.	LEMAG006	-
09-12-2019 22:47:53	G110 Sprawdź	05909990645466	Lavistina	31-08-2021	01AF1019	11112204381633	ACTIVE Pomyślnie przetworzone.	LEMAG006	-
09-12-2019 22:47:51	G110 Sprawdź	05909990645466	Lavistina	31-08-2021	01AF1019	1111273816572	ACTIVE Pomyślnie przetworzone.	LEMAG006	-
09-12-2019 22:47:48	G110 Sprawdź	05909990645466	Lavistina	31-08-2021	01AF1019	11111490802904	ACTIVE Pomyślnie przetworzone.	LEMAG006	-
09-12-2019 22:47:45	G110 Sprawdź	05909990645466	Lavistina	31-08-2021	01AF1019	11111760293226	ACTIVE Pomyślnie przetworzone.	LEMAG006	-
09-12-2019 22:47:42	G110 Sprawdź	05909990645466	Lavistina	31-08-2021	01AF1019	11111380483446	ACTIVE Pomyślnie przetworzone.	LEMAG006	-
09-12-2019 22:47:37	G110 Sprawdź	05909990645466	Lavistina	31-08-2021	01AF1019	1111191337414	ACTIVE Pomyślnie przetworzone.	LEMAG006	-
09-12-2019 22:47:35	G110 Sprawdź	05909990645466	Lavistina	31-08-2021	01AF1019	11112777101685	ACTIVE Pomyślnie przetworzone.	LEMAG006	-
09-12-2019 22:47:32	G110 Sprawdź	05909990645466	Lavistina	31-08-2021	01AF1019	11111329580096	ACTIVE Pomyślnie przetworzone.	LEMAG006	-

Uwaga: W celu szybkiego wyszukiwania danych z archiwum zalecane jest używanie filtrów np. po numerze dokumentu, dacie, kodzie produktu, numerze serii, użytkownikowi.

7 Weryfikacja dostawców

System TraceMed zapewnia weryfikację dostawców w bazie KOWAL-a w zakresie desygnacji.



W pasku nawigacji TraceMed wybrać



Weryfikacja dostawców

, następnie użyć przycisk

Weryfikacja dostawcy

Przed przystąpieniem do skanowania można wprowadzić nr dokumentu np. Faktura sprzedaży, WZ itd, który zapewni możliwość grupowania zweryfikowanych dostawców, następnie przed skanowaniem należy umieścić kursor w polu *Skan*. Wymagane jest wprowadzenie kodu poprzez skaner.

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

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

Odpowiedź KOWAL (NMVO) dostępna jest w bieżącym oknie dla wybranej operacji, w tym

przykładzie Weryfikacja dostawcy

, oraz w raporcie dla wszystkich pozostałych operacji po

użyciu przycisku

Odśwież

Weryfikacja dostawcy

Nr dokumentu
Test

Operacja
G101 Weryfikacja dostawcy

Skan

Anuluj

Sprawdź

☒ Pokaż odpowiedź z NMVO Licznik: 1

Zeskanowano: Kod produktu / Seria / Data ważności / SN
05909990802944 / CMA5H008D / 240630 / 8YR5YGKHN45MEEM

Odpowiedź z NMVO:
Karnidin 10 mg Film-coated tablet 5909990802944 Orion Espoo Head Office FM Polska Sp. z o.o, ul. Ługowa 30 , 96 -320 Mszczonów PL

Data	Kod Produktu	Nazwa Produktu	Seria	Data Ważności	SN	Odpowiedź z NMVO	Użytkownik	Nr Dokumentu
30-04-2022 15:58:05	05909990802944	Karnidin	CMA5H008D	30-06-2024	8YR5YGKHN45MEEM	Karnidin 10 mg Film-coated tablet 5909990802944 Orion Espoo Head Office FM Polska Sp. z o.o, ul. Ługowa 30 , 96 -320 Mszczonów PL	WOKU	Test
30-04-2022 09:49:02	05909990887453	Pradaxa	106589	30-09-2024	10016199004284	Pradaxa 150 mg hard capsules xEmvslId:b65621bf-477c-4a95-9c23-0f0d1158144b Boehringer Ingelheim International GmbH Hurtownia Farmaceutyczna Boehringer Ingelheim Sp. z o.o., Logistyki 3 , 96-320 Mszczonów PL; Schaeffler AG, Siebenbrunnstraße 17 , 1120 Wien AT	WOKU	-
30-04-2022 09:45:43	05055565730935	Methofill	G2101140A	28-02-2023	MM0WABEZA15K	Methotrexate 10mg 5055565730935 xEmvslId:19a3fc93-85e3-4948-ab15-f3c03fbd7d2 Accord Healthcare Polska Sp. z o.o, Accord Healthcare Polska Sp. z o.o., Łutomierska 50 , 95-200 Pabianice PL; Clinigen Healthcare Limited, Pitcairn House, Crown Square , DE14 2WW Staffordshire GB; Delfarma S.P. Zoo, Dostawca 17 , 93-231 Łódź PL; Hurtownia Farmaceutyczna NEUCA S.A., Łutomierska 50 , 95-200 Pabianice PL; Clinigen Healthcare Limited, Pitcairn House, Crown Square , DE14 2WW Staffordshire GB; Delfarma S.P. Zoo, Dostawca 17 , 93-231 Łódź PL; Hurtownia Farmaceutyczna NEUCA S.A., Łutomierska 50 , 95-200 Pabianice PL; Synoptis Industrial, Rabowicka 15 , 62-020 Swarzędz PL; Accord Healthcare Polska Sp. z o.o., Łutomierska 50 , 95-200 Pabianice PL; Clinigen Healthcare Limited, Pitcairn House, Crown Square , DE14 2WW Staffordshire GB; Delfarma S.P. Zoo, Dostawca 17 , 93-231 Łódź PL; Hurtownia Farmaceutyczna NEUCA S.A., Łutomierska 50 , 95-200 Pabianice PL; Synoptis Industrial, Rabowicka 15 , 62-020 Swarzędz PL	WOKU	test
29-04-2022 08:02:04	05055565730935	Methofill	G2101140A	28-02-2023	MM0WABEZA15K	Methotrexate 10mg 5055565730935 xEmvslId:19a3fc93-85e3-4948-ab15-f3c03fbd7d2 Accord Healthcare Polska Sp. z o.o, Accord Healthcare Polska Sp. z o.o., Łutomierska 50 , 95-200 Pabianice PL; Clinigen Healthcare Limited, Pitcairn House, Crown Square , DE14 2WW Staffordshire GB; Delfarma S.P. Zoo, Dostawca 17 , 93-231 Łódź PL; Hurtownia Farmaceutyczna NEUCA S.A., Łutomierska 50 , 95-200 Pabianice PL; Synoptis Industrial, Rabowicka 15 , 62-020 Swarzędz PL	WOKU	test

8 Obsługa alertów

System [TraceMed](#) (środowisko bazodanowe) zapewnia raz na dobę automatyczne generowanie oraz wysyłkę pod wskazany adres e-mail plików csv z alertami, które zostały wygenerowane w bazie KOWAL-a dla każdego użytkownika systemu [TraceMed](#).