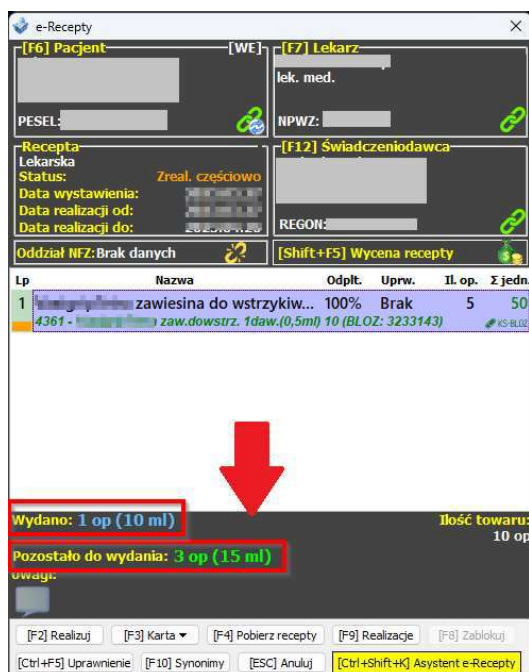


2.10. Weryfikacja pozostałej ilości do wydania podczas realizacji e-Recepty

Weryfikacja wydawanej ilości jest to nowy mechanizm dostępny podczas realizacji e-recepty, umożliwiający sprawdzenie pozostałej ilości leku do wydania (w sytuacji, gdy do apteki przychodzi pacjent w celu wykupienia kolejnych opakowań leku). Funkcjonalność może być szczególnie przydatna, gdy wyliczenie pozostałej ilości do wydania nie jest jednoznaczne, np. w poprzedniej realizacji wydano lek w większym opakowaniu niż zaordynowano lub w mniejszej dawce.

Jeżeli wyliczenie pozostałej ilości do wydania jest możliwe, to mechanizm weryfikacji **automatycznie ostrzega przed wydaniem większej ilości leku niż zaordynowano na e-Receptcie**. Wyliczenia przeprowadzane są na podstawie poprzednich realizacji, uwzględniane są dodatkowe czynniki tj.: dawka wydanego i zaordynowanego leku, ilość tabletek, postać, wydanie odpowiednika. Wynik weryfikacji jest widoczny w oknie e-Recepty w polu **Pozostało do wydania** (rys. poniżej).

Należy pamiętać, że na ilość możliwych do wydania opakowań mają wpływ również: dawkowanie, czas trwania kuracji czy maksymalna ilość leku możliwa do wydania w ramach pojedynczej realizacji – co farmaceuta również powinien uwzględnić przed podjęciem ostatecznej decyzji o wydaniu leku.

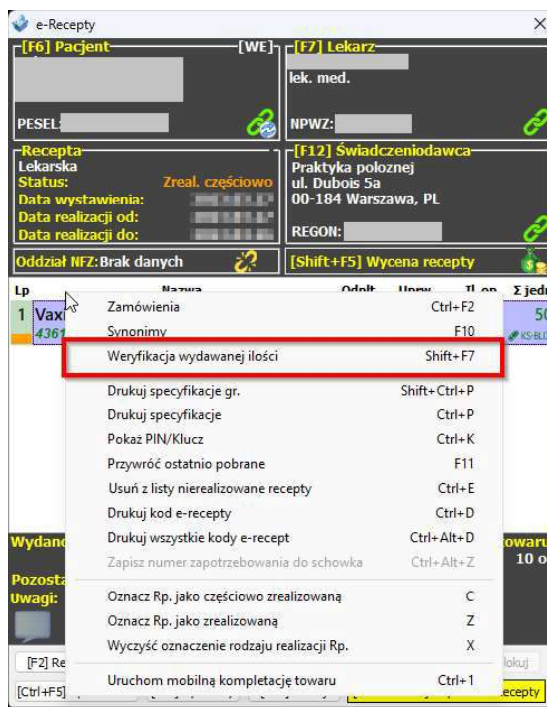


Rysunek 115 Pozostała ilość do wydania



Aby móc w pełni skutecznie korzystać z nowej funkcji, konieczna jest pełna aktualizacja bazy BLOZ. Jeżeli baza BLOZ nie jest aktualizowana automatycznie (za pomocą zadania w APWPlan), to czynność należy wykonać ręcznie (z poziomu APW14 lub APW44).

Okno weryfikacji wraz ze szczegółami dotyczącymi sposobu wyliczenia można sprawdzić wybierając **[Shift+F7]**. Skrót można użyć z poziomu okna **e-recepty** (można użyć skrótu klawiszowego lub wybrać opcję z menu podręcznego, wyświetlanego po kliknięciu w prawy przycisk myszy w oknie e-Recepty):



Rysunek 116 Weryfikacja wydawanej ilości

Po wybraniu opcji wyświetlone zostanie okno weryfikacji. **Ilość do wydania** oraz informacje dotyczące **spособu wylczenia ilości** widoczne są w górnej części okna (czarny panel):



Rysunek 117 Weryfikacja ilości wydawanej, przykładowy widok

Skrótu **[Shift+F7]** można użyć również **w trakcie realizacji sprzedaży**, np. po wpisaniu ilości do wydania, w celu sprawdzenia czy wprowadzona ilość nie przekracza możliwej do wydania. Przykładowo: farmaceuta wskazał na liście dostaw, że chce wydać 2 opakowania leku. Po wybraniu **[Shift+F7]** może sprawdzić czy wprowadzona ilość nie jest nadmiarowa (bieżąca realizacja, czyli pozycja aktualnie weryfikowana, zostanie podświetlona kolorem pomarańczowym):

Weryfikacja wydawanej ilości

e-Recepta
Dane leku z dokumentu e-Recepty

Nazwa: zawieszina do wstrzykiwań 1 daw. (0,5 ml) EAN: 5909991302122 BLOZ: 3233143 Ilość op.: 5

Pozostało do wydania: **1 op (5 ml)**

Sposób wyliczenia liczby opakowań pozostałych do wydania:
Wydano lek o tej samej nazwie międzynarodowej, dawce i postaci (inna wielkość opakowania). Przeliczono liczbę op. do odliczenia.

LP	BLOZ	Nazwa	Postać	Opakowanie	Dawka	Ilość op.	Σ jedn.	Jedn. w op.	Subst. 1 - Σ ilość	Subst. 1 - jedn.	Subst. 1 - nazwa międzynarodowa
1	3233143	zaw.do wstrz.	10 amp.-strz. po 0,5 ml (bez igły)	1 daw. (0,5 ml)	1	10 ml	20 daw.	Vaccinum influenzae			
2	3233143	zaw.do wstrz.	10 amp.-strz. po 0,5 ml (bez igły)	1 daw. (0,5 ml)	2	10 ml	20 daw.	Vaccinum influenzae			
Razem:						3	20 ml	40 daw.	Vaccinum influenzae		

Realizacje
Dane leków wydanych wg BLOZ: Każda substancja w osobnej kolumnie

Nazwa	Data realizacji	Numer DRR	EAN	BLOZ	Ilość op.
zaw.dowstrz. 1daw.(0,5ml) 10	2023-04-12	0010872944000000062335	5909991302122	3233143	2
zaw.dowstrz. 1daw.(0,5ml) 10	2024-10-23	0010872944000000062335	5909991302153	3233146	1

Uwaga - na ilość możliwych do wydania opakowań mają wpływ dodatkowe czynniki jak np. dawkowanie, podany na receptce czas trwania kuracji, maksymalna ilość leku możliwa do wydania w ramach pojedynczej realizacji. Ostateczna decyzja o wydawanej ilości leku należy do osoby realizującej receptę.

Shift+F7

Data zakupu	Cena transakcji	Ilość	S
2023.04.12	6.47	10.000	
2024.10.23	6.47	10.000	

0002 01 P 4361 zaw.dowstrz. 1daw.(0,5ml) 2 op

Rysunek 118 Weryfikacja ilości wprowadzonej do wydania

W oknie zawarte są dodatkowe informacje:

- dane leku z e-Recepty (górny panel),
- aktualne dane leku w bazie BLOZ,
- dotychczasowe realizacje:

Weryfikacja wydawanej ilości

e-Recepta
Dane leku z dokumentu e-Recepty

Nazwa: zawieszina do wstrzykiwań 1 daw. (0,5 ml) EAN: 5909991302122 BLOZ: 3233143 Ilość op.: 5

Dane leku z e-Recepty

Pozostało do wydania: **3 op (15 ml)**

Sposób wyliczenia liczby opakowań pozostałych do wydania:
Wydano lek o tej samej nazwie międzynarodowej, dawce i postaci (inna wielkość opakowania). Przeliczono liczbę op. do odliczenia.

LP	BLOZ	Nazwa	Postać	Opakowanie	Dawka	Ilość op.	Σ jedn.	Jedn. w op.	Subst. 1 - Σ ilość	Subst. 1 - jedn.	Subst. 1 - nazwa międzynarodowa
1	3233143	zaw.do wstrz.	10 amp.-strz. po 0,5 ml (bez igły)	1 daw. (0,5 ml)	1	10 ml	20 daw.	Vaccinum influenzae			
Razem:						1	10 ml	20 daw.	Vaccinum influenzae		

Dotychczasowe realizacje
Dane leków wydanych wg BLOZ: Każda substancja w osobnej kolumnie

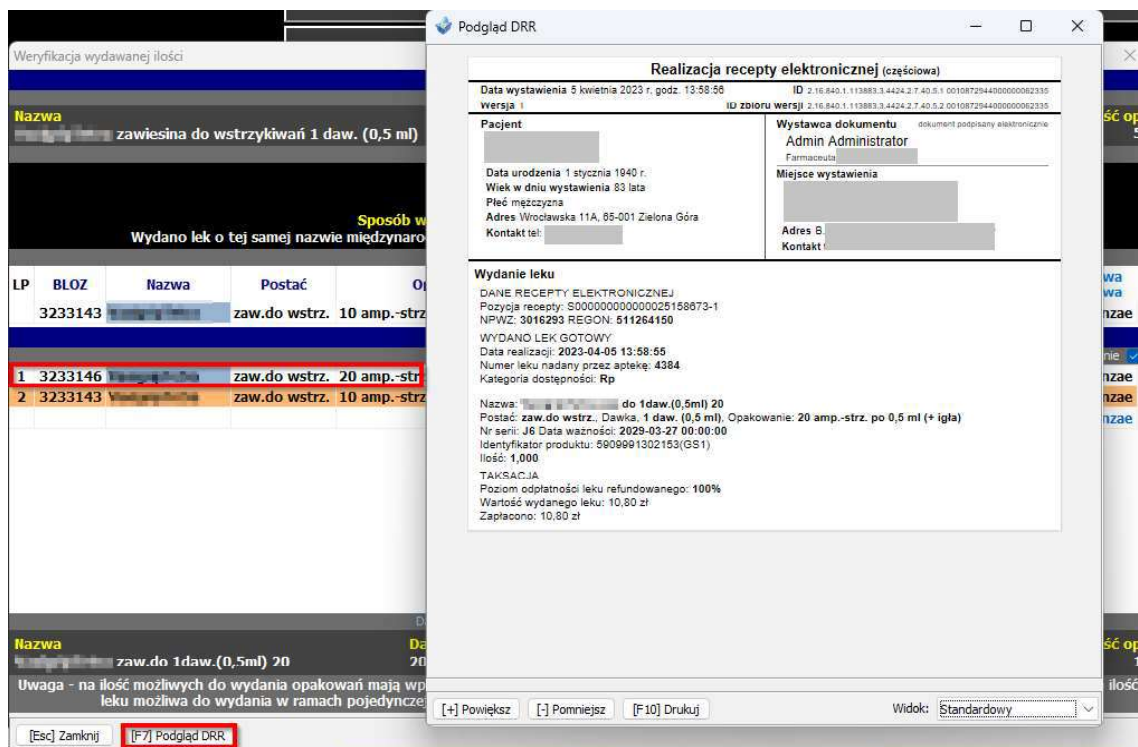
Nazwa	Data realizacji	Numer DRR	EAN	BLOZ	Ilość op.
zaw.do 1daw.(0,5ml) 20	2023-04-05	0010872944000000062335	5909991302153	3233146	1

Dane leku według bazy BLOZ

Uwaga - na ilość możliwych do wydania opakowań mają wpływ dodatkowe czynniki jak np. dawkowanie, podany na receptce czas trwania kuracji, maksymalna ilość leku możliwa do wydania w ramach pojedynczej realizacji. Ostateczna decyzja o wydawanej ilości leku należy do osoby realizującej receptę.

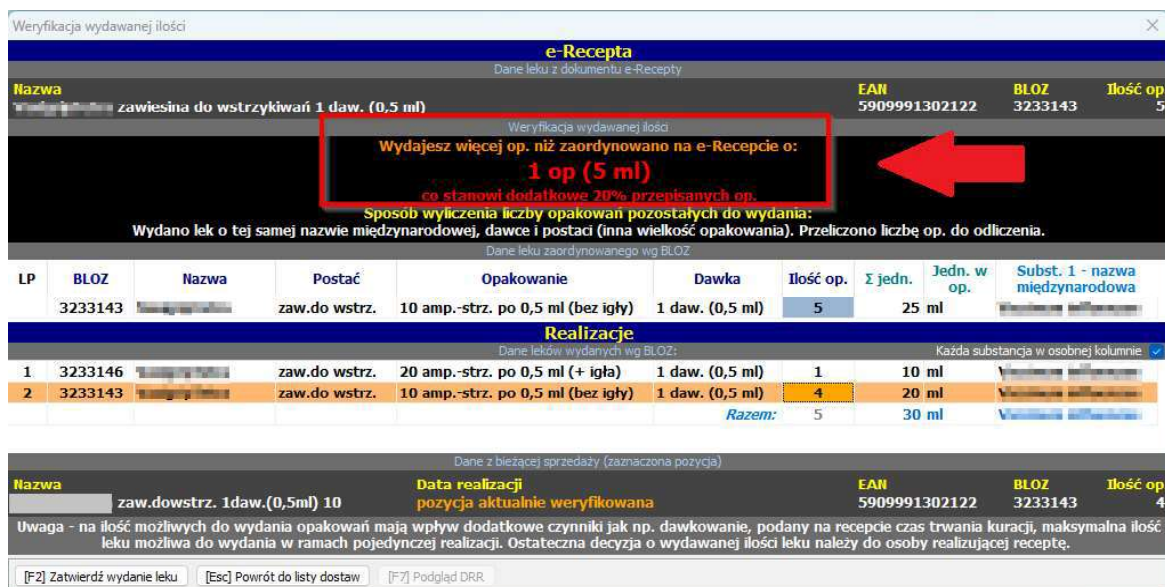
Rysunek 119 Weryfikacja ilości wydawanej

Możliwe jest wyświetlenie dokumentów DRR dla wcześniejszych realizacji e-recepty. W tym celu należy kliknąć na wybraną realizację i wybrać **[F7] Podgląd**:



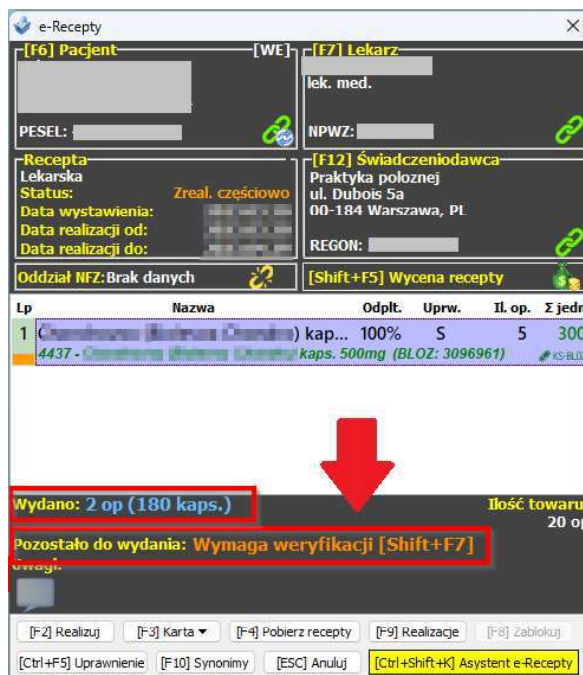
Rysunek 120 Podgląd DRR dla wcześniejszej wybranej realizacji

Jeżeli wyczerpanie pozostałej ilości do wydania jest możliwe, to mechanizm **weryfikacji automatycznie ostrzega** przed wydaniem **większej ilości leku** niż zaordynowano na e-Receptie (przykład na rys. poniżej). Po wybraniu dostawy i wskazaniu ilości do wydania wyświetlane jest okno **Weryfikacja wydawanej ilości** oraz informacja o przekroczeniu ilości opakowań do wydania (ostrzeżenie zostanie wyróżnione kolorem czerwonym, jeżeli wydawana ilość leku będzie nadmiarowa o ponad 10%). Do farmaceuty należy decyzja o kontynuacji takiej realizacji. W dolnej części okna znajdują się przyciski umożliwiające kontynuację sprzedaży (**[F2] Zatwierdź wydanie leku**) oraz powrót do listy leków w cel, np. w celu zmiany ilości opakowań do wydania (**[Esc] Powrót do listy dostaw**).



Rysunek 121 Ostrzeżenie przed wydaniem większej ilości opakowań niż zaordynowano

W przypadku, gdy weryfikacja pozostałej ilości do wydania nie jest możliwa (powodem może być np. brak kodu EAN na receptce, różne substancje czynne, wskazany lek nie został odnaleziony w bazie BLOZ), w polu **Pozostało do wydania** wyświetlany jest wpis **Wymaga weryfikacji [Shift+F7]** (rys. poniżej).



Rysunek 122 Konieczność zweryfikowania ilości do wydania

Wówczas, jeżeli farmaceuta ma wątpliwości związane z obliczeniem ilości do wydania, może wybrać **[Shift+F7]** i na podstawie wyświetlonych informacji określić taką ilość. W wyświetlonym oknie podany zostanie również powód braku możliwości wyliczenia ilości do wydania (w przypadku kilku różnych powodów dla poszczególnych realizacji e-recepty, wyświetlany jest ten najistotniejszy), np.:



Rysunek 123 Brak możliwości wylczenia ilości opakowań do wydania, przykład

Weryfikacja wydawanej ilości

e-Recepta
Dane leku z dokumentu e-Recepty

Nazwa: tabletki powlekane 5 mg EAN: 5909990802562 BLOZ: 8749603 Ilość op.: 5

Weryfikacja wydawanej ilości

Pozostało do wydania:

Wylczenie ilości op. do wydania było niemożliwe.

Powód:
Na DRR nie wskazano kodu EAN wydanego leku

Dane leku zaordynowanego wg BLOZ

LP	BLOZ	Nazwa	Postać	Opakowanie	Dawka	Ilość op.	Σ jedn.	Jedn. w op.	Subst. 1 - ilość	Subst. 1 - jedn.	Subst. 1 - nazwa międzynarodowa
	8749603		tabl.powl.	28 tabl.	5 mg	5	140	tabl.	700 mg		Rosuvastatinum

Realizacje
Dane leków wydanych wg BLOZ oraz DRR: Każda substancja w osobnej kolumnie

LP	BLOZ	Nazwa	Postać	Opakowanie	Dawka	Ilość op.	Σ jedn.	Jedn. w op.	Subst. 1 - ilość	Subst. 1 - jedn.	Subst. 1 - nazwa międzynarodowa
1	8749603		tabl.powl.	28 tabl.	5 mg	1	28	tabl.	140 mg		Rosuvastatinum
2	8867384		tabl.powl.	5 mg 28 tabl.		1					
						Razem:	2	28	*	140 mg	Rosuvastatinum

Dane z Dokumentu Realizacji Recepty (zaznaczona pozycja)

Nazwa: tabl.powl. 5 mg 28 tabl. Data realizacji: 2023-04-03 Numer DRR: 001087294400000062301 EAN: 1111111111111 BLOZ: 8867384 Ilość op.: 1

[Esc] Zamknij [F7] Podgląd DRR

Rysunek 124 Brak możliwości wylczenia ilości opakowań do wydania, przykład

W przypadku recepty całorocznej, jeżeli pierwsza realizacja nie nastąpiła w ciągu **pierwszych 30 dni od daty wystawienia** (lub odroczonej daty realizacji), weryfikacja nie jest przeprowadzana. Wtedy osoba realizująca receptę powinna samodzielnie odliczyć odpowiednia ilość opakowań lub skorzystać z **Asystenta e-Recepty** ([Ctrl+Shift+K]), rys. poniżej. Jeśli e-receptę roczną zrealizowano w ciągu pierwszych 30 dni, liczba opakowań do wydania zostaje obliczona.

Weryfikacja wydawanej ilości

e-Recepta
Dane leku z dokumentu e-Recepty

Nazwa: tabletki 0,01 g EAN: 5909990799817 BLOZ: 6311101 Ilość op.: 2

Weryfikacja wydawanej ilości

Pozostało do wydania:

Sprawdź w Asystencie e-Recepty!

Brak realizacji w ciągu pierwszych 30 dni. Odlicz ilości leku za okres stosowania który minął.

Dane leku zaordynowanego wg BLOZ

LP	BLOZ	Nazwa	Postać	Opakowanie	Dawka	Ilość op.	Σ jedn.	Jedn. w op.	Subst. 1 - nazwa międzynarodowa
	6311101	Amlozek	tabl.	30 tabl. (1 blist. po 30 tabl.)	10 mg	2	60	tabl.	Amlodipinum

Realizacje
Dane leków wydanych wg BLOZ: Każda substancja w osobnej kolumnie

LP	BLOZ	Nazwa	Postać	Opakowanie	Dawka	Ilość op.	Σ jedn.	Jedn. w op.	Subst. 1 - nazwa międzynarodowa	
5	6311101		tabl.	30 tabl. (1 blist. po 30 tabl.)	10 mg	1	30	tabl.	Amlodipinum	
6	6311101		tabl.	30 tabl. (1 blist. po 30 tabl.)	10 mg	1	30	tabl.	Amlodipinum	
7	6311101		tabl.	30 tabl. (1 blist. po 30 tabl.)	10 mg	1	30	tabl.	Amlodipinum	
8	6311101		tabl.	30 tabl. (1 blist. po 30 tabl.)	10 mg	1	30	tabl.	Amlodipinum	
9	8190148		tabl.	30 tabl.	10 mg	1	30	tabl.	Amlodipinum	
10	8019911		tabl.	30 tabl. (3 blist. po 10 tabl.)	10 mg	2	60	tabl.	Amlodipinum	
11	8019911		tabl.	30 tabl. (3 blist. po 10 tabl.)	10 mg	2	60	tabl.	Amlodipinum	
12	8019911		tabl.	30 tabl. (3 blist. po 10 tabl.)	10 mg	1	30	tabl.	Amlodipinum	
13	8248782		tabl.	30 tabl. (3 blist. po 10 tabl.)	10 mg	1	30	tabl.	Amlodipinum	
14	8190148		tabl.	30 tabl.	10 mg	1	30	tabl.	Amlodipinum	
						Razem:	16	480	tabl.	Amlodipinum

Dane z bieżącej sprzedaży (zaznaczona pozycja)

Nazwa: 10 tabl. 10 mg 30 tabl. Data realizacji: pozycja aktualnie weryfikowana EAN: 5909991230845 BLOZ: 8190148 Ilość op.: 1

[F2] Zatwierdź wydanie leku [Esc] Powrót do listy dostaw [F7] Podgląd DRR

Rysunek 125 Brak realizacji w ciągu pierwszych 30 dni, przekierowanie do Asystenta e-Recepty

W oknie **Weryfikacja wydanej ilości** różne substancje według nazwy międzynarodowej są domyślnie rozdzielane. Aby wyłączyć sortowanie, należy odznaczyć pole **Każda substancja w osobnej kolumnie**:

KS	DOKUMENTACJA KS-AOW							KS-AOW
	OBSŁUGA E-RECEPTY W SYSTEMIE KS-AOW							
	ISO	9001:2015, 27001:2013	Dokument:	22	Wydanie:	2023-04-17	Waga: 90	

Weryfikacja wydawanej ilości

e-Recepta
Dane leku z dokumentu e-Recepty

Nazwa	EAN	BLOZ	Ilość op.
zawiesina do wstrzykiwań 1 daw. (0,5 ml)	5909991302122	3233143	5

Weryfikacja wydawanej ilości

Pozostało do wydania:
3 op (15 ml)

Sposób wyliczenia liczby opakowań pozostałych do wydania:
Wydano lek o tej samej nazwie międzynarodowej, dawce i postaci (inna wielkość opakowania). Przeliczono liczbę op. do odliczenia.

Dane leku zaordynowanego wg BLOZ

LP	BLOZ	Nazwa	Postać	Opakowanie	Dawka	Ilość op.	Σ jedn.	Jedn. w op.	Subst. 1 - Σ ilość	Subst. 1 - jedn.	Subst. 1 - nazwa międzynarodowa
	3233143		zaw.do wstrz.	10 amp.-strz. po 0,5 ml (bez igły)	1 daw. (0,5 ml)	5	25 ml		50 daw.		Vaccinum influenzae

Realizacje
Dane leków wydanych wg BLOZ:

LP	BLOZ	Nazwa	Postać	Opakowanie	Dawka	Ilość op.	Σ jedn.	Jedn. w op.	Subst. 1 - Σ ilość	Subst. 1 - jedn.	Subst. 1 - nazwa międzynarodowa
1	3233146		zaw.do wstrz.	20 amp.-strz. po 0,5 ml (+ igła)	1 daw. (0,5 ml)	1	10 ml		20 daw.		Vaccinum influenzae
						<i>Razem:</i>	1	10 ml		20 daw.	Vaccinum influenzae

Każda substancja w osobnej kolumnie

Rysunek 126 Opcja umożliwiająca włączenie/wyłączenie sortowania różnych substancji międzynarodowych