

Weryfikacja komunikatów statystycznych SWX w zakresie świadczeń wykonanych w ramach chemioterapii



Informacja o zdefiniowaniu parametrów chemioterapii w okresach miesięcznych przez CZS:

Parametr	Zdefiniowanie w okresach
Wymagane podanie schematu leczenia (nie jest wymagane dla świadczeń po 01.07.2008)	Rocznie (brak zdefiniowania na poziomie okresów)
Możliwość wydawania do użytku do domu	Rocznie (brak zdefiniowania na poziomie okresów)
Ilość substancji leczniczej wyrażonej w jednostkach miary	Rocznie (brak zdefiniowania na poziomie okresów)
Maksymalna liczba podań w trybie domowym	Rocznie (brak zdefiniowania na poziomie okresów)
Sposób określenia maksymalnej dawki	Rocznie (brak zdefiniowania na poziomie okresów)
Wartość dawki maksymalnej	Rocznie (brak zdefiniowania na poziomie okresów)
Grupa substancji	Rocznie (brak zdefiniowania na poziomie okresów)
Pozytywna lista rozpoznań ICD10	Miesięcznie (zdefiniowane na poziomie okresów)

1. W słowniku parametrów musi być aktywny parametr (kontrola) zawierający dany problem, w tym przypadku **Kontrola usług wykonywanych w ramach chemioterapii**
2. W słowniku problemów dany problem, musi być ustawiony zgodnie z ogólnymi zasadami oznaczania problemów weryfikacji
3. W słowniku problemów dany problem dla danego rodzaju świadczeń i w danym typie umowy musi być aktywny (zgodnie z ustawieniami konfiguracji)

Dodatkowe warunki, które muszą być spełnione przez pozycję komunikatu statystycznego, aby konkretny błąd wystąpił podczas weryfikacji:

-262 WYKONANIE ŚWIADCZENIA W CHEMIOTERAPII PRZEKRACZA JEDEN DZIEŃ

- W słowniku parametrów aktywny jest parametr: **Kontrola usług wykonywanych w ramach chemioterapii.**
- Świadczenie w ramach chemioterapii wykonywane są w ramach jednego dnia, w związku z czym świadczenie nie może trwać dłużej niż jeden dzień.
- Wykrycie tego błędu powoduje przerwanie weryfikacji w ramach świadczeń w chemioterapii wykazanych po dniu 01.07.2008

Przykład:

W raporcie SWX przekazano wykonanie świadczenia chemioterapii 5.08.03.0000361 w dniach 15-20.07.2008. Świadczenia chemioterapii, zgodnie z definicją muszą być wykonane w jednym dniu. Okres realizacji przekazany w raporcie SWX (6 dni) przekracza jeden dzień.

Prawidłowy zestaw danych pliku SWX	Fragment pliku Element: <i>świadczenie</i> ... <nfz:dane-poz-rozl nr-wersji-grupera="5.3.3" prod-jedn="5.08.03.0000361" prod-kontr="03.0000.102.02" wyroznik="4" nr-umowy="150004978080028"
---	---

(proces weryfikacji nie wykrywa błędu)	<pre> rok="2008" miesiac="07" swiadcz-ratuj-zycie="N" data-od="2008-07-15" data-do="2008-07-15" cena="55.0000" waga-pkt="0.0991" krotnosc="1.0000" krotn-fakt="1.0000" id-upraw="1" taryfa="1.0000" lb-jedn-rozlicz="0.0991"> <nfz:chemioterapia id-schematu="2385" dzien-podania="1" typ-param="I" masa="80.0000" liczba-dni="1" podane-do-domu="T" il-subst-cz="51.001"/> </nfz:dane-poz-rozl> ... </pre>
Błędny zestaw danych pliku SWX (proces weryfikacji wykrywa błąd)	<pre> Fragment pliku Element: <i>swiadczenie</i> ... <nfz:dane-poz-rozl nr-wersji-grupera="5.3.3" prod-jedn="5.08.03.0000361" prod-kontr="03.0000.102.02" wyroznik="4" nr-umowy="150004978080028" rok="2008" miesiac="07" swiadcz-ratuj-zycie="N" data-od="2008-07-15" data-do="2008-07-20" cena="55.0000" waga-pkt="0.0991" krotnosc="1.0000" krotn-fakt="1.0000" id-upraw="1" taryfa="1.0000" lb-jedn-rozlicz="0.0991"> <nfz:chemioterapia id-schematu="2385" dzien-podania="1" typ-param="I" masa="80.0000" liczba-dni="1" podane-do-domu="T" il-subst-cz="51.001"/> </nfz:dane-poz-rozl> ... </pre>

-263 PRZEKROczONO MAKSIMALNĄ DAWKĘ DZIENNĄ (+ pozycje powiazane)

- W słowniku parametrów aktywny jest parametr: **Kontrola usług wykonywanych w ramach chemioterapii.**
 - W słowniku świadczeń, dla danego świadczenia zdefiniowano (definicja w Centralnych Zasobach Słownikowych):
 - Sposób określenia dawki
 - Maksymalną dawkę dzienną wydania leku do domu
 - Dawka dzienna określona jest na podstawie iloczynu:
*masa/ powierzchnia ciała * ilość substancji leczniczej wyrażonej w jm.*
 - W ramach problemu sprawdzana jest zależność: **ILSC <= (MDD * WP)**, gdzie:
 - **MDD** – maksymalna dawka dzienna
 - **WP** – wartość parametru wynikająca ze sposobu określenia dawki:
 - dla M:wartość masy ciała;
 - dla P:wartość powierzchni ciała;
 - dla I oraz B: 1
 - **ILSC** – ilość substancji czynnej wydanej pacjentowi
- Jeżeli ILSC > (MDD * WP)** procedura weryfikacji **wykrywa błąd** -263.
Jeżeli ILSC <= (MDD * WP) procedura weryfikacji **nie wykrywa błędu** -263.
- W komunikacie SWX (lub w kilku komunikatach SWX), przekazano dane o chemioterapii na podstawie których wyznaczona dawka dzienna przekracza maksymalną, dozwoloną dawkę. Dawka jest sprawdzana:
 - w ramach różnych pozycji, wszystkich raportów SWX
 - w ramach nieskorygowanych pozycji,
 - w ramach określonego świadczenia,
 - dla określonego pacjenta (nr PESEL),
 - w przypadku, gdy daty końca wykonania świadczenia są sobie równe.
 - W przypadku wykrycia problemu w ramach kilku pozycji rozliczeniowych wykazywane są pozycje powiazane.
 - W przypadku, gdy dany lek podawany jest pacjentowi kilka razy w ciągu dnia na poziomie weryfikacji sprawdzane są najpierw poszczególne podania, a następnie są sumowane i sprawdzane jest czy suma podań w ciągu danego dnia nie przekroczyła ustalonej dawki dziennej.

Przykład:

W raporcie SWX przekazano wykonanie świadczenia chemioterapii 5.08.03.0000361 pacjentowi o nr PESEL 55000011111, ze sposobem określenia dawki: *I- indywidualnie* oraz ilością substancji czynnej:

51.001. Z przekazanych danych i na podstawie zdefiniowanych w CZS parametrów wynika, że maksymalna dawka dzienna dla danego pacjenta została przekroczona.

<p>Przekazany zestaw danych pliku SWX</p>	<p>Fragment pliku Element: świadczenie ... <nfz:dane-poz-rozl nr-wersji-grupera="5.3.3" prod-jedn="5.08.03.0000361" prod-kontr="03.0000.102.02" wyroznik="4" nr-umowy="150004978080028" rok="2008" miesiac="07" swiadcz-ratuj-zycie="N" data-od="2008-07-15" data-do="2008-07-15" cena="55.0000" waga-pkt="0.0991" krotnosc="1.0000" krotn-fakt="1.0000" id-upraw="1" taryfa="1.0000" lb-jedn-rozlicz="0.0991"> <nfz:chemioterapia id-schematu="2385" dzien-podania="1" typ-param="M" masa="80.0000" liczba-dni="1" podane-do-domu="N" il-subst-cz="251.001"/> </nfz:dane-poz-rozl> ... Z przekazanych w raporcie SWX danych wynika, że ilość substancji czynnej (251.001) jest większy od iloczynu: wartość dawki maksymalnej(3)-zdefiniowanej w CZS * wartość parametru wynikająca z określenia sposobu podania (80) = 240</p>
<p>Baza danych SIKCH, parametry CZS</p>	<p>Wartość dawki maksymalnej: 3, zdefiniowany w CZS</p>

-264 NIE PRZEKAZANO DANYCH O LECZENIU W CHEMIOTERAPII

- W słowniku parametrów aktywny jest parametr: **Kontrola usług wykonywanych w ramach chemioterapii.**
- W raporcie SWX przekazano dane dotyczące substancji czynnej oraz maksymalnej dawki dziennej, natomiast element **<nfz:chemioterapia/>** jest pusty

Przykład:

W raporcie SWX przekazano wykonanie świadczenia w chemioterapii 5.08.03.0000361, ale brakuje danych charakterystycznych dla leczenia w chemioterapii. Raport SWX zawiera niekompletne dane.

<p>Prawidłowy zestaw danych pliku SWX (proces weryfikacji nie wykrywa błędu)</p>	<p>Fragment pliku Element: świadczenie ... <nfz:dane-poz-rozl nr-wersji-grupera="5.3.3" prod-jedn="5.08.03.0000361" prod-kontr="03.0000.102.02" wyroznik="4" nr-umowy="150004978080028" rok="2008" miesiac="07" swiadcz-ratuj-zycie="N" data-od="2008-07-15" data-do="2008-07-15" cena="55.0000" waga-pkt="0.0991" krotnosc="1.0000" krotn-fakt="1.0000" id-upraw="1" taryfa="1.0000" lb-jedn-rozlicz="0.0991"> <nfz:chemioterapia id-schematu="2385" dzien-podania="1" typ-param="I" masa="80.0000" liczba-dni="1" podane-do-domu="T" il-subst-cz="51.001"/> </nfz:dane-poz-rozl></p>
<p>Błędny zestaw danych pliku SWX (proces weryfikacji wykrywa błąd)</p>	<p>Fragment pliku Element: świadczenie ... <nfz:dane-poz-rozl nr-wersji-grupera="5.3.3" prod-jedn="5.08.03.0000361" prod-kontr="03.0000.102.02" wyroznik="4" nr-umowy="150004978080028" rok="2008" miesiac="07" swiadcz-ratuj-zycie="N" data-od="2008-07-15" data-do="2008-07-15" cena="55.0000" waga-pkt="0.0991" krotnosc="1.0000" krotn-fakt="1.0000" id-upraw="1" taryfa="1.0000" lb-jedn-rozlicz="0.0991"> <nfz:chemioterapia /> - brak danych </nfz:dane-poz-rozl></p>

-265 PRZEKROCHONO MAKSYMALNĄ DAWKĘ DZIENNĄ WYDANEGO LEKU DO DOMU (+pozycje powiązane)

- W słowniku parametrów aktywny jest parametr: **Kontrola usług wykonywanych w ramach chemioterapii.**
 - W słowniku świadczeń, dla danego świadczenia zdefiniowano (definicja w Centralnych Zasobach Słownikowych):
 - Możliwość wydania substancji pacjentowi do domu
 - Sposób określenia dawki
 - Maksymalną liczbę dni, na które można wydać lek do domu
 - Maksymalną dawkę dzienną wydania leku do domu
 - Dawka dzienna określona jest na podstawie iloczynu: *masa/ powierzchnia ciała * ilość substancji leczniczej wyrażonej w jm.*
 - W ramach problemu sprawdzana jest zależność: **ILSC <= (MDD * LD * WP)**, gdzie:
 - **MDD** – maksymalna dawka dzienna
 - **LD** – liczba dni, na które wydano lek do domu
 - **WP** – wartość parametru wynikająca ze sposobu określenia dawki:
 - dla M:wartość masy ciała;
 - dla P:wartość powierzchni ciała;
 - dla I oraz B: 1
 - **ILSC** – ilość substancji czynnej wydanej pacjentowi
- Jeżeli ILSC > (MDD * LD * WP) procedura weryfikacji wykrywa błąd -265.**
- **Jeżeli ILSC <= (MDD * LD * WP) procedura weryfikacji nie wykrywa błędu -265.**
- W komunikacie SWX (lub w kilku komunikatach SWX), przekazano dane o chemioterapii na podstawie których wyznaczona dawka dzienna przekracza maksymalną, dozwoloną dawkę. Dawka jest sprawdzana:
 - w ramach różnych pozycji, wszystkich raportów SWX
 - w ramach nieskorygowanych pozycji,
 - w ramach określonego świadczenia,
 - dla określonego pacjenta (nr PESEL), **nie wykrywa błędu**
 - w przypadku, gdy daty końca wykonania świadczenia są sobie równe.
 - W przypadku wykrycia problemu w ramach kilku pozycji rozliczeniowych wykazywane są pozycje powiązane.

Przykład:

W raporcie SWX przekazano wykonanie świadczenia chemioterapii 5.08.03.0000361 pacjentowi o nr PESEL 55000011111, ze sposobem określenia dawki: *I- indywidualnie* oraz ilością substancji czynnej: *51.001*. Z przekazanych danych i na podstawie zdefiniowanych w CZS parametrów wynika, że maksymalna dawka dzienna dla danego pacjenta została przekroczona.

Przekazany zestaw danych pliku SWX	<p>Fragment pliku Element: <i>świadczenie</i></p> <p>...</p> <pre><nfz:dane-poz-rozl nr-wersji-grupera="5.3.3" prod-jedn="5.08.03.0000361" prod-kontr="03.0000.102.02" wyroznik="4" nr-umowy="150004978080028" rok="2008" miesiac="07" swiadcz-ratuj-zycie="N" data-od="2008-07-15" data- do="2008-07-15" cena="55.0000" waga-pkt="0.0991" krotnosc="1.0000" krotn- fakt="1.0000" id-upraw="1" taryfa="1.0000" lb-jedn-rozlicz="0.0991"> <nfz:chemioterapia id-schematu="2385" dzien-podania="1" typ-param="M" masa="80.0000" liczba-dni="1" podane-do-domu="T" il-subst- cz="251.001"/> </nfz:dane-poz-rozl></pre> <p>...</p> <p><i>Z przekazanych w raporcie SWX danych wynika, że ilość substancji czynnej (251.001) jest większy od iloczynu: wartość dawki maksymalnej(3)-zdefiniowanej w CZS * liczba dni (1) *wartość parametru wynikająca z określenia sposobu podania (80)=240</i></p>
Baza danych	Wartość dawki maksymalnej: 3, zdefiniowany w CZS

-266 NIEZGODNY SPOSÓB OKREŚLENIA DAWKI NA DZIEŃ

- W słowniku parametrów aktywny jest parametr: **Kontrola usług wykonywanych w ramach chemioterapii**
- W słowniku świadczeń, dla danego świadczenia zdefiniowano sposób określenia dawki (definicja w Centralnych Zasobach Słownikowych)
 - bezpośrednio (B)
 - na podstawie powierzchni ciała (P)
 - na podstawie masy ciała (M)
 - indywidualnie (I)
- W przypadku wykrycia błędu -266, nie jest sprawdzane błędy: -263, -265
- W komunikacie SWX, w atrybucie **@typ-param** podano niezgodny z CZS sposób określenia dawki dla danego świadczenia

Przykład:

W raporcie SWX przekazano wykonanie świadczenia chemioterapii 5.08.03.0000361 i podano sposób określenia dawki jako: *na podstawie powierzchni ciała (P)*. Dla danego świadczenia, w słowniku CZS zdefiniowano sposób określenia dawki na: indywidualnie (I). Sposób określenia dawki w raporcie SWX: (P) jest niezgodny ze zdefiniowanym w słowniku świadczeń (I).

<p>Prawidłowy zestaw danych pliku SWX</p> <p>(proces weryfikacji nie wykrywa błędu)</p>	<p>Fragment pliku Element: <i>świadczenie</i> ... <swiadczenie id-swiad="150" kod-swiad="0.1" data-od="2008-07-15" data-do="2008-07-15"> <kom-org id-kom-org="000" nfz:id-tech-kom-org="8672"/> <personel-real typ-pers="11" npwz="1100000"/> <przyczyna glowna="C00.0"/> <nfz:pozycja-rozl id-inst="001-01-993392-00-000263-20080729142230" id-poz-rozlicz="226" nr-wersji-pr="28"> <nfz:dane-poz-rozl nr-wersji-grupera="5.3.3" prod-jedn="5.08.03.0000361" prod-kontr="03.0000.102.02" wyroznik="4" nr-umowy="150004978080028" rok="2008" miesiac="07" swiadczeni-ratuj-zycie="N" data-od="2008-07-15" data-do="2008-07-15" cena="55.0000" waga-pkt="0.0991" krotnosc="1.0000" krotn-fakt="1.0000" id-upraw="1" taryfa="1.0000" lb-jedn-rozlicz="0.0991"> <nfz:chemioterapia id-schematu="2385" dzien-podania="1" typ-param="I" masa="80.0000" liczba-dni="1" podane-do-domu="T" il-subst-cz="51.001"/> </nfz:dane-poz-rozl> </nfz:pozycja-rozl> </swiadczenie> ...</p>
<p>Błędny zestaw danych pliku SWX</p> <p>(proces weryfikacji wykrywa błąd)</p>	<p>Fragment pliku Element: <i>świadczenie</i> ... <swiadczenie id-swiad="150" kod-swiad="0.1" data-od="2008-07-15" data-do="2008-07-15"> <kom-org id-kom-org="000" nfz:id-tech-kom-org="8672"/> <personel-real typ-pers="11" npwz="1100000"/> <przyczyna glowna="C00.0"/> <nfz:pozycja-rozl id-inst="001-01-993392-00-000263-20080729142230" id-poz-rozlicz="226" nr-wersji-pr="28"> <nfz:dane-poz-rozl nr-wersji-grupera="5.3.3" prod-jedn="5.08.03.0000361" prod-kontr="03.0000.102.02" wyroznik="4" nr-umowy="150004978080028" rok="2008" miesiac="07" swiadczeni-ratuj-zycie="N" data-od="2008-07-15" data-do="2008-07-15" cena="55.0000" waga-</p>

	<p>pkt="0.0991" krotnosc="1.0000" krotn-fakt="1.0000" id-upraw="1" taryfa="1.0000" lb-jedn-rozlicz="0.0991"> <nfz:chemioterapia id-schematu="2385" dzien-podania="1" typ-param="P" masa="80.0000" liczba-dni="1" podane-do-domu="T" il-subst-cz="51.001"/> </nfz:dane-poz-rozl> </nfz:pozycja-rozl> </swiadczenie> ...</p>
Baza danych SIKCH, parametry CZS	Sposób określenia dawki na dzień: indywidualnie (I) zdefiniowany w CZS

-268 PRZEKROCZONA MAKSYMALNA LICZBA WYDAŃ DO DOMU (RÓŻNE POZYCJE)

- W słowniku parametrów aktywny jest parametr: **Kontrola usług wykonywanych w ramach chemioterapii.**
- W słowniku świadczeń, dla danego świadczenia włączony jest parametr **Możliwość wydawania do użytku do domu** (ustawiany na podstawie Centralnych Zasobów Słownikowych)
- W słowniku świadczeń, dla danego świadczenia włączony jest parametr **Maksymalna liczba podań w trybie domowym** (ustawiany na podstawie Centralnych Zasobów Słownikowych)
- W komunikacie SWX (lub w kilku komunikatach SWX), w atrybucie **@liczba-dni** podano liczbę dni przekraczającą maksymalną, dozwoloną ilość, którą zdefiniowano w słowniku świadczeń. Liczba dni jest sprawdzana:
 - w ramach różnych pozycji, wszystkich raportów SWX
 - w ramach nieskorygowanych pozycji,
 - dla wszystkich wydań określonego leku,
 - dla określonego pacjenta (nr PESEL),
 - w ramach określonego dnia.
- Liczba dni podań wykazana w SWX stanowi sumę liczby dni z wszystkich rekordów

Przykład:

W raporcie SWX przekazano wykonanie świadczenia chemioterapii 5.08.03.0000361 pacjentowi Jan Kowalski o nr PESEL 55000011111 w dniach 15.07.2008 i 16.07.2008. Określono także możliwość wydania leku do domu i podano liczbę wydań do domu równą 1 (w każdym dniu). W słowniku świadczeń, dla danego świadczenia określono maksymalną liczbę podań w trybie domowym na 1. Liczba podań w raporcie SWX: 2 przekracza liczbę podań określoną przez CZS: 1.

Prawidłowy zestaw danych pliku SWX (proces weryfikacji nie wykrywa błędu)	<p>Fragment pliku Element: <i>pacjent; świadczenie</i> ... <pacjent> <ident-pacj typ-osoby="P" typ-id="P" id-osoby="55000011111"/> <uprawnienie nfz:id-upraw="1" panstwo="PL" tytul-uprawn="U"> <podmiot-fin> <nfz-min kod="15"/> </podmiot-fin> </uprawnienie> </pacjent> ... <swiadczenie id-swiad="150" kod-swiad="0.1" data-od="2008-07-15" data-do="2008-07-15"> <kom-org id-kom-org="000" nfz:id-tech-kom-org="8672"/> <personel-real typ-pers="11" npwz="1100000"/> <przyczyna glowna="C00.0"/> <nfz:pozycja-rozl id-inst="001-01-993392-00-000263-20080729142230" id-poz-rozlicz="226" nr-wersji-pr="28"> <nfz:dane-poz-rozl nr-wersji-grupera="5.3.3" prod-jedn="5.08.03.0000361"</p>
--	---

	<pre> prod-kontr="03.0000.102.02" wyroznik="4" nr-umowy="150004978080028" rok="2008" miesiac="07" swiadcz-ratuj-zycie="N" data-od="2008-07-15" data-do="2008-07-15" cena="55.0000" waga-pkt="0.0991" krotnosc="1.0000" krotn-fakt="1.0000" id-upraw="1" taryfa="1.0000" lb-jedn-rozlicz="0.0991"> <nfz:chemioterapia id-schematu="2385" dzien-podania="1" typ-param="I" masa="80.0000" liczba-dni="1" podane-do-domu="T" il-subst- cz="51.001"/> </nfz:dane-poz-rozl> </nfz:pozycja-rozl> <nfz:pozycja-rozl id-inst="001-01-993392-00-000263-20080729142230" id- poz-rozlicz="227" nr-wersji-pr="29"> <nfz:dane-poz-rozl nr-wersji-grupera="5.3.3" prod-jedn="5.08.03.0000361" prod-kontr="03.0000.102.02" wyroznik="4" nr-umowy="150004978080028" rok="2008" miesiac="07" swiadcz-ratuj-zycie="N" data-od="2008-07-16" data-do="2008-07-16" cena="55.0000" waga-pkt="0.0991" krotnosc="1.0000" krotn-fakt="1.0000" id-upraw="1" taryfa="1.0000" lb-jedn-rozlicz="0.0991"> <nfz:chemioterapia id-schematu="2385" dzien-podania="1" typ-param="I" masa="80.0000" liczba-dni="1" podane-do-domu="T" il-subst- cz="51.001"/> </nfz:dane-poz-rozl> </nfz:pozycja-rozl> </swiadczenie> </pre>
<p>Błędny zestaw danych SWX (proces weryfikacji wykrywa błąd)</p>	<pre> Fragment pliku Element: pacjent; świadczenie ... <pacjent> <ident-pacj typ-osoby="P" typ-id="P" id-osoby="55000011111"/> <uprawnienie nfz:id-upraw="1" panstwo="PL" tytul-uprawn="U"> <podmiot-fin> <nfz-min kod="15"/> </podmiot-fin> </uprawnienie> </pacjent> ... <swiadczenie id-swiad="150" kod-swiad="0.1" data-od="2008-07-15" data- do="2008-07-15"> <kom-org id-kom-org="000" nfz:id-tech-kom-org="8672"/> <personel-real typ-pers="11" npwz="1100000"/> <przyczyna glowna="C00.0"/> <nfz:pozycja-rozl id-inst="001-01-993392-00-000263-20080729142230" id- poz-rozlicz="226" nr-wersji-pr="28"> <nfz:dane-poz-rozl nr-wersji-grupera="5.3.3" prod-jedn="5.08.03.0000361" prod-kontr="03.0000.102.02" wyroznik="4" nr-umowy="150004978080028" rok="2008" miesiac="07" swiadcz-ratuj-zycie="N" data-od="2008-07-15" data-do="2008-07-15" cena="55.0000" waga-pkt="0.0991" krotnosc="1.0000" krotn-fakt="1.0000" id-upraw="1" taryfa="1.0000" lb-jedn-rozlicz="0.0991"> <nfz:chemioterapia id-schematu="2385" dzien-podania="1" typ-param="I" masa="80.0000" liczba-dni="1" podane-do-domu="T" il-subst- cz="51.001"/> </nfz:dane-poz-rozl> </nfz:pozycja-rozl> <nfz:pozycja-rozl id-inst="001-01-993392-00-000263-20080729142230" id- poz-rozlicz="227" nr-wersji-pr="29"> <nfz:dane-poz-rozl nr-wersji-grupera="5.3.3" prod-jedn="5.08.03.0000361" prod-kontr="03.0000.102.02" wyroznik="4" nr-umowy="150004978080028" rok="2008" miesiac="07" swiadcz-ratuj-zycie="N" data-od="2008-07-15" </pre>

	<pre> data-do="2008-07-15" cena="55.0000" waga-pkt="0.0991" krotnosc="1.0000" krotn-fakt="1.0000" id-upraw="1" taryfa="1.0000" lb-jedn-rozlicz="0.0991"> <nfz:chemioterapia id-schematu="2385" dzien-podania="1" typ-param="1" masa="80.0000" liczba-dni="1" podane-do-domu="T" il-subst- cz="51.001"/> </nfz:dane-poz-rozl> </nfz:pozycja-rozl> </swiadczenie> ... </pre>
Baza danych SIKCH, parametry CZS	<ul style="list-style-type: none"> • Możliwość wydawania do użytku do domu: włączony (TAK) • Maksymalna liczba podań w trybie domowym: 1

- 269 PRZEKROCZONA MAKSYMALNA LICZBA WYDAŃ DO DOMU (JEDNA POZYCJA)

- W słowniku parametrów aktywny jest parametr: **Kontrola usług wykonywanych w ramach chemioterapii**.
- W słowniku świadczeń, dla danego świadczenia włączony jest parametr **Możliwość wydawania do użytku do domu** (ustawiany na podstawie Centralnych Zasobów Słownikowych)
- W słowniku świadczeń, dla danego świadczenia włączony jest parametr **Maksymalna liczba podań w trybie domowym** (ustawiany na podstawie Centralnych Zasobów Słownikowych)
- W komunikacie SWX, w atrybucie **@liczba-dni** podano liczbę dni przekraczającą maksymalną, dozwoloną ilość, którą zdefiniowano w słowniku świadczeń. Liczba dni jest sprawdzana:
 - w ramach jednej pozycji raportu SWX
 - dla wszystkich wydań określonego leku,
 - dla określonego pacjenta (nr PESEL),
 - w ramach określonego dnia.

Przykład:

W raporcie SWX przekazano wykonanie świadczenia chemioterapii 5.08.03.0000361 pacjentowi Jan Kowalski o nr PESEL 55000011111. Określono także możliwość wydania leku do domu i podano liczbę wydań do domu równą 3 (liczba dni). W słowniku świadczeń, dla danego świadczenia określono maksymalną liczbę podań w trybie domowym na 1. Liczba podań w raporcie SWX przekracza liczbę podań określoną przez CZS.

Prawidłowy zestaw danych pliku SWX (proces weryfikacji nie wykrywa błędu)	<pre> Fragment pliku Element: <i>swiadczenie</i> ... <swiadczenie id-swiad="150" kod-swiad="0.1" data-od="2008-07-15" data- do="2008-07-15"> <kom-org id-kom-org="000" nfz:id-tech-kom-org="8672"/> <personel-real typ-pers="11" npwz="1100000"/> <przyczyna glowna="C00.0"/> <nfz:pozycja-rozl id-inst="001-01-993392-00-000263-20080729142230" id- poz-rozlicz="226" nr-wersji-pr="28"> <nfz:dane-poz-rozl nr-wersji-grupera="5.3.3" prod-jedn="5.08.03.0000361" prod-kontr="03.0000.102.02" wyroznik="4" nr-umowy="150004978080028" rok="2008" miesiac="07" swiadcz-ratuj-zycie="N" data-od="2008-07-15" data- do="2008-07-15" cena="55.0000" waga-pkt="0.0991" krotnosc="1.0000" krotn- fakt="1.0000" id-upraw="1" taryfa="1.0000" lb-jedn-rozlicz="0.0991"> <nfz:chemioterapia id-schematu="2385" dzien-podania="1" typ-param="1" masa="80.0000" liczba-dni="1" podane-do-domu="T" il-subst-cz="51.001"/> </nfz:dane-poz-rozl> </nfz:pozycja-rozl> </swiadczenie> ... </pre>
Błędny zestaw	<pre> Fragment pliku Element: <i>swiadczenie</i> </pre>

<p>danych SWX</p> <p>plik</p> <p>(proces weryfikacji wykrywa błąd)</p>	<pre> ... <swiadczenie id-swiad="150" kod-swiad="0.1" data-od="2008-07-15" data- do="2008-07-15"> <kom-org id-kom-org="000" nfz:id-tech-kom-org="8672"/> <personel-real typ-pers="11" npwz="1100000"/> <przyczyna glowna="C00.0"/> <nfz:pozycja-rozl id-inst="001-01-993392-00-000263-20080729142230" id- poz-rozlicz="226" nr-wersji-pr="28"> <nfz:dane-poz-rozl nr-wersji-grupera="5.3.3" prod-jedn="5.08.03.0000361" prod-kontr="03.0000.102.02" wyroznik="4" nr-umowy="150004978080028" rok="2008" miesiac="07" swiadcz-ratuj-zycie="N" data-od="2008-07-15" data- do="2008-07-15" cena="55.0000" waga-pkt="0.0991" krotnosc="1.0000" krotn- fakt="1.0000" id-upraw="1" taryfa="1.0000" lb-jedn-rozlicz="0.0991"> <nfz:chemioterapia id-schematu="2385" dzien-podania="1" typ-param="I" masa="80.0000" liczba-dni="3" podane-do-domu="T" il-subst-cz="51.001"/> </nfz:dane-poz-rozl> </nfz:pozycja-rozl> </swiadczenie> ... </pre>
<p>Baza danych SIKCH, parametry CZS</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Możliwość wydawania do użytku do domu: włączony (TAK) • Maksymalna liczba podań w trybie domowym: 1

- 270 NIEPRAWIDŁOWE ROZPOZNANIE ICD10 (WER. POZYTYWNA)

- W słowniku parametrów aktywny jest parametr: **Kontrola usług wykonywanych w ramach chemioterapii.**
- W słowniku świadczeń, dla danego świadczenia określono listę rozpoznań ICD10 zdefiniowaną w Centralnych Zasobach Słownikowych
- W słowniku świadczeń, dla danego świadczenia parametr **Weryfikacja na podstawie listy schorzeń** posiada wartość „pozytywna”
- W komunikacie SWX, w elemencie **przyczyna nie znajduje się przynajmniej jedno** rozpoznanie ICD10 z określonej w słowniku świadczeń listy pozytywnej ICD10

Przykład:

W raporcie SWX przekazano wykonanie świadczenia chemioterapii 5.08.03.0000361 i podano rozpoznania ICD10: *C73.0* oraz *D50.0*. Dla danego świadczenia, w słowniku CZS zdefiniowano listę pozytywną rozpoznań ICD10, z której przynajmniej jedno rozpoznanie musi wystąpić z danym świadczeniem. W zdefiniowanej w CZS liście rozpoznań nie ma rozpoznania z raportu SWX: *D50.0*, ani *C73.0*

<p>Prawidłowy zestaw danych pliku SWX</p> <p>(proces weryfikacji nie wykrywa błędu)</p>	<p>Fragment pliku</p> <p>Element: <i>świadczenie</i></p> <pre> ... <swiadczenie id-swiad="150" kod-swiad="0.1" data-od="2008-07-15" data- do="2008-07-15"> <kom-org id-kom-org="000" nfz:id-tech-kom-org="8672"/> <personel-real typ-pers="11" npwz="1100000"/> <przyczyna glowna="C00.0" wsp1="D50.0"/> <nfz:pozycja-rozl id-inst="001-01-993392-00-000263-20080729142230" id- poz-rozlicz="226" nr-wersji-pr="28"> <nfz:dane-poz-rozl nr-wersji-grupera="5.3.3" prod-jedn="5.08.03.0000361" prod-kontr="03.0000.102.02" wyroznik="4" nr-umowy="150004978080028" rok="2008" miesiac="07" swiadcz-ratuj-zycie="N" data-od="2008-07-15" data- do="2008-07-15" cena="55.0000" waga-pkt="0.0991" krotnosc="1.0000" krotn- fakt="1.0000" id-upraw="1" taryfa="1.0000" lb-jedn-rozlicz="0.0991"> <nfz:chemioterapia id-schematu="2385" dzien-podania="1" typ-param="I" masa="80.0000" liczba-dni="1" podane-do-domu="T" il-subst-cz="51.001"/> </nfz:dane-poz-rozl> </nfz:pozycja-rozl> </pre>
---	--

	<pre> </swiadczenie> ... </pre>
<p>Błędny zestaw danych SWX (proces weryfikacji wykrywa błąd)</p>	<p>Fragment pliku Element: <i>świadczenie</i> ...</p> <pre> <swiadczenie id-swiad="150" kod-swiad="0.1" data-od="2008-07-15" data-do="2008-07-15"> <kom-org id-kom-org="000" nfz:id-tech-kom-org="8672"/> <personel-real typ-pers="11" npwz="1100000"/> <przyczyna glowna="C73.0" wsp1="D50.0"/> <nfz:pozycja-rozl id-inst="001-01-993392-00-000263-20080729142230" id-poz-rozlicz="226" nr-wersji-pr="28"> <nfz:dane-poz-rozl nr-wersji-grupera="5.3.3" prod-jedn="5.08.03.0000361" prod-kontr="03.0000.102.02" wyroznik="4" nr-umowy="150004978080028" rok="2008" miesiac="07" swiadcz-ratuj-zycie="N" data-od="2008-07-15" data-do="2008-07-15" cena="55.0000" waga-pkt="0.0991" krotnosc="1.0000" krotn-fakt="1.0000" id-upraw="1" taryfa="1.0000" lb-jedn-rozlicz="0.0991"> <nfz:chemioterapia id-schematu="2385" dzien-podania="1" typ-param="I" masa="80.0000" liczba-dni="1" podane-do-domu="T" il-subst-cz="51.001"/> </nfz:dane-poz-rozl> </nfz:pozycja-rozl> </swiadczenie> ... </pre>
<p>Baza danych SIKCH, parametry CZS</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Weryfikacja na podstawie listy schorzeń: pozytywna • Zakładka Jednostki chorobowe ICD10: zdefiniowano listę rozpoznań ICD10, w której nie występuje rozpoznanie wykazane w SWX, np.: C00.0 C00.1 C00.2 C00.4