

Wskazówki implementacyjne związane z PIK HL7 CDA 1.2.2

**„ELEKTRONICZNA PLATFORMA GROMADZENIA, ANALIZY
I UDOSTĘPNIANIA ZASOBÓW CYFROWYCH O ZDARZENIACH
MEDYCZNYCH" (P1) – FAZA 2**

Elektroniczna Platforma Gromadzenia, Analizy i Udostępniania
zasobów cyfrowych o Zdarzeniach Medycznych (P1)

Metryka			
Właściciel	Centrum Systemów Informacyjnych Ochrony Zdrowia		
Autor	Centrum Systemów Informacyjnych Ochrony Zdrowia		
Recenzent	Centrum Systemów Informacyjnych Ochrony Zdrowia		
Liczba stron	9		
Zatwierdzający	CSIOZ	Data zatwierdzenia	2018-02-07
Wersja	1.0	Status dokumentu	Zaakceptowany
Data utworzenia	2017-06-02	Data ostatniej modyfikacji	2018-02-07

Historia zmian			
Data	Wersja	Autor zmiany	Opis zmiany
2018-02-07	1.0	CSIOZ	Wersja inicjalna dokumentu

Elektroniczna Platforma Gromadzenia, Analizy i Udostępniania
zasobów cyfrowych o Zdarzeniach Medycznych (P1)

Spis treści

1. Wstęp.....	4
1.1. Cel i zakres dokumentu	4
2. Wystawianie recept	5
2.1. Zasady ogólne.....	5
2.1.1. Numer telefonu pracownika medycznego	5
2.1.2. Nieznane miejsce zamieszkania.....	5
2.1.3. Adnotacja pilnej realizacji (CITO)	5
2.1.4. Oznaczenie braku zgody na zmianę leku	6
2.2. Zasady dotyczące poszczególnych recept	6
2.2.1. Recept na lek gotowy	6
2.2.2. Recepta na lek recepturowy	7
2.2.3. Recepta spełniająca wymagania związane z refundacją.....	7
3. Realizacja recept.....	8
3.1. Zakres obsługiwanych identyfikatorów wystawcy dokumentu realizacji.....	8
3.2. Umieszczanie w realizacji informacji o numerze i pozycji recepty	8
3.3. Dodatkowe informacje w dokumentach realizacji przekazywanych do NFZ	9
3.4. Realizacja recepty na lek recepturowy	9

1. WSTĘP

1.1. CEL I ZAKRES DOKUMENTU

Niniejsze opracowanie zawiera wyjaśnienia, jak w dokumentach zgodnych z PIK HL7 CDA 1.2.2 zapisywać informacje związane z różnymi scenariuszami wystawienia i realizacji recepty. Docelowo materiał ten zostanie umieszczony i rozwinięty w „Instrukcji implementacji PIK HL7 CDA 1.3”

2. WYSTAWIANIE RECEPT

2.1. ZASADY OGÓLNE

2.1.1. NUMER TELEFONU PRACOWNIKA MEDYCZNEGO

W węźle autora dokumentu recepty (szablon 2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.2.82), w atrybucie telecom należy zapisać numer bezpośredni do pracownika medycznego który wystawił dokument recepty. Dopuszczalna wartość useCode to DIR.

Przykładowy węzeł:

```
<telecom use="DIR" value="tel:22-6110000"/>
```

2.1.2. NIEZNANE MIEJSCE ZAMIESZKANIA

W przypadku, gdy nieznanym jest adres zamieszkania pacjenta, którego dotyczy recepta szablonie 2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.2.23 w adresie należy użyć atrybut nullFlavor o wartości UNK.

Przykładowy węzeł:

```
<recordTarget>  
  <templateId root="2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.2.23"/>  
  <patientRole>  
    <id extension="1234567" root="2.16.840.1.113883.3.4424.2.7.0.17.1" displayable="false"/>  
    <addr nullFlavor="UNK"/>
```

2.1.3. ADNOTACJA PILNEJ REALIZACJI (CITO)

W przypadku konieczności umieszczenia w recepcie informacji o pilnej realizacji (CITO) należy w szablonie wydania leku (2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.4.55) umieścić węzeł priorityCode z wartością UR.

Przykład:

```
<priorityCode code="UR" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.7"/>
```

2.1.4. OZNACZENIE BRAKU ZGODY NA ZAMIANĘ LEKU

Jeżeli zachodzi konieczność ograniczenia możliwości zamiany leku przy realizacji należy zastosować szablon zdefiniowany w IHE PRE – numer 1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.3.9.1 – i podać w nim code = 'N'.

Przykład

```
<entryRelationship typeCode='COMP'>
  <act classCode="ACT" moodCode="DEF">
    <templateId root='1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.3.9.1' /> <!-- PHARM SubstitutionPermission -->
    <code code='N' codeSystem='2.16.840.1.113883.5.1070' displayName='none' codeSystemName='HL7
Substance Admin Substitution' />
    <statusCode code="completed" />
  </act>
</entryRelationship>
```

2.2. ZASADY DOTYCZĄCE POSZCZEGÓLNYCH RECEPT

2.2.1. RECEPT NA LEK GOTOWY

W przypadku gdy w system gabinetowy nie dysponuje aktualnym słownikiem leków zawierającym identyfikatory produktów leczniczych zgodne z rejestrem dostępnym pod adresem <https://rejestrymedyczne.csioz.gov.pl/rpl.html>, w okresie pilotażowym systemu P1, w szablonie dot. danych leku lub ŚSSPŻ na receptce w węźle code, jako identyfikator produktu należy podać wartość 00000000000000 oraz wskazać, że identyfikator jest zgodny z systemem GS1 (codeSystem="1.3.160"). Uwaga, w węźle w atrybucie displayName należy zapisać pełną nazwę produktu leczniczego.

Przykładowy węzeł:

```
<code code="00000000000000" codeSystem="1.3.160" displayName="Polocard 150mg tabletki"/>
```

Elektroniczna Platforma Gromadzenia, Analizy i Udostępniania
zasobów cyfrowych o Zdarzeniach Medycznych (P1)

W recepcie na lek gotowy, w węźle zgodnym z szablonem 2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.4.54 (Dane leku lub ŚSSPŻ na recepcie) w węźle name nazwę leku lub ŚSSPŻ należy zapisać jako złączenie następujących atrybutów z Rejestru Leków: nazwa produktu, moc, postać farmaceutyczna. Separatorem wartości jest spacja.

Przykładowy zapis:

<i>Enarenal 5mg tabletki</i>

Jeżeli w węźle pharm:name zapisywana jest informacja o opakowaniach to należy ją zapisać jako złączenie wartości atrybutów: nazwa produktu, moc oraz w nawiasie liczba dawek i postać.

Przykładowy zapis:

<i>Enarenal 5mg (60 tabl.)</i>

2.2.2. RECEPТА NA LEK RECEPTUROWY

Jeżeli w recepcie na lek recepturowy ilość składnika ma być wyrażona jako „ilość odpowiednia”, „quantum satis” lub „q.s.” to informację taką należy zapisać w części opisowej szablonu sekcji zalecenia leku (szablon 2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.3.4) przy odpowiednim składniku

Przykład

<i>Lanolini
 Vaselini albi
 Paraffini liq. q.s.
</i>
--

2.2.3. RECEPТА SPEŁNIAJĄCA WYMAGANIA ZWIĄZANE Z REFUNDACJĄ

-

3. REALIZACJA RECEPT

3.1. ZAKRES OBSŁUGIWANYCH IDENTYFIKATORÓW WYSTAWCY DOKUMENTU REALIZACJI

Reguły, które są zaimplementowane w Systemie P1, akceptują następujące identyfikatory wystawców dokumentu realizacji:

1. NPWZ farmaceuty (wymaga wskazania w root 2.16.840.1.113883.3.4424.1.6.1, w extension numeru PWZ, a w functionCode kodu FARM).
2. PESEL technika farmaceutycznego (wymagania wskazania w root 2.16.840.1.113883.3.4424.1.1.616, w extension numeru PESEL, a w functionCode kodu TFARM).

3.2. UMIESZCZANIE W REALIZACJI INFORMACJI O NUMERZE I POZYCJI RECEPTY

W dokumencie realizacji w szablonie dot. wydania leku w treści sekcji w narrative block (element text) obowiązkowo należy umieścić informację o numerze recepty i pozycji recepty. Zawarta tu informacja musi być zgodna z informacją zapisaną w referencji do pozycji recepty (szablon 2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.4.63).

Przykład:

Zapis pozycji recepty dla recepty elektronicznej o numerze 1234567890123456789012 wystawionej przez podmiot leczniczy, którego identyfikator lokalny w Systemie P1 to 99999

Pozycja recepty: 2.16.840.1.113883.3.4424.2.7.99999.2.3 1234567890123456789012-1

Zapis pozycji recepty papierowej o numerze 1234567890123456789022 (wykorzystanie węzła OID dla pozycji recept papierowych):

Pozycja recepty: 2.16.840.1.113883.3.4424.8.10.1 1234567890123456789022-1

3.3. DODATKOWE INFORMACJE W DOKUMENTACH REALIZACJI PRZEKAZYWANYCH DO NFZ

W przypadku realizacji recept przekazywanych do rozliczenia do Narodowego Funduszu Zdrowia w dokumencie realizacji recepty należy stosować następujące szablony:

- 2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.2.44 – wskazując numer umowy i identyfikator oddziału wojewódzkiego NFZ z którym Usługodawca ma zawartą umowę na wydawanie refundowanego leku, ŚSSPŻ oraz wyrobu medycznego na receptę;
- 1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.3.9.2 – wskazując czy wydano zamiennik;

3.4. REALIZACJA RECEPTY NA LEK RECEPTUROWY

W przypadku realizacji recepty na lek recepturowy (2.16.840.1.113883.3.4424.13.10.3.70) w sekcji wydania leku w węźle tekst należy umieścić informacje dotyczące:

- daty i godziny przyjęcia recepty do realizacji,
- daty i godziny wydania leku,
- wykonywania leku w warunkach aseptycznych
- wykonawcy leku (w tym wskazanie identyfikatora wykonawcy).

Informacja powinna być zgodną z poniższym przykładem:

Data przyjęcia recepty do realizacji: 2018-01-20 12:12:33

Przyjmujący: Anna Apteczna (2.16.840.1.113883.3.4424.1.1.616 80101012345)

Data wykonania leku: 2018-01-21 09:31:00

Wykonanie w warunkach aseptycznych: tak

Wykonawca: mgr Miłosz Najman (2.16.840.1.113883.3.4424.1.6.1 712178)
