|  |
| --- |
| C:\Users\brigada\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Solitea-Color.png |

|  |  |
| --- | --- |
| Důležité informace k léčivým přípravkům | |
| pro vývojáře | |
|  | |
|  | |
| **Autor:** | Solitea Business Solutions s.r.o., |
| **Název projektu:** | SÚKL - Informační systém e-Recept záložní |
| **Poslední aktualizace:** | 3.12.2019 |
| **Ze dne:** | 3.12.2019 |
| **Jméno souboru:** |  |
| **Počet stran:** | 9 |
| **Důvěrnost dokumentu:** |  |

Historie dokumentu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Verze | Datum | Podpis |
| 0v1 | 2. 12. 2019 | První verze k nasazení aplikace na testovací prostředí |

Obsah

[1. Účel dokumentu 3](#_Toc26329399)

[2. Testovací přístupové body 4](#_Toc26329400)

[3. WSDL 5](#_Toc26329401)

[4. Základní informace 6](#_Toc26329402)

[4.1. Důležité informace (poznámky) k léčivým přípravkům 6](#_Toc26329403)

[4.2. Načtení důležité informace daného léčivého přípravku 6](#_Toc26329404)

[4.3. Číselník existence důležité informace (poznámky) 6](#_Toc26329405)

[4.4. Rozsah dat důležité informace (poznámky) 6](#_Toc26329406)

[4.5. Oprávnění k důležitým informacím LP 7](#_Toc26329407)

[5. Seznam služeb 9](#_Toc26329408)

[5.1. Metody a zprávy (SOAP Actions): 9](#_Toc26329409)

1. Účel dokumentu

Tento dokument je příručkou a popisem webových služeb pro službu získání důležitých informací (poznámek) k léčivým přípravkům.

1. Testovací přístupové body

Webové služby popsané v tomto dokumentu jsou dostupné na:

<https://lekarnik-soap.test-erecept.sukl.cz/cuer/Lekarnik2>

<https://lekar-soap.test-erecept.sukl.cz/cuer/Lekar2>

Upozornění: Služba pro digitalizaci receptu (elektronický záznam) a služba Důležité informace k léčivým přípravkům je na jiném přístupovém bodě než stávající služby systému eRecept.

1. WSDL

Upozornění: Služba pro digitalizaci receptu (elektronický záznam) a služba Důležité informace k léčivým přípravkům má samostatné WSDL.

1. Základní informace
   1. Důležité informace (poznámky) k léčivým přípravkům

Ke konkrétnímu HVLP může SUKL stanovit jednu nebo více důležitých informací (poznámek). Předmětem zpráv bude informace o např. změně složení léků. Typy poznámek budou "Edukativní materiál", "Důležitá informace“ a „DHPC“.

* 1. Načtení důležité informace daného léčivého přípravku

Načtení poznámky ke konkrétnímu léčivému přípravku se provede pomocí webové služby ZjistitPoznamkyHvlp. Vlastní důležité informace (poznámky) léčivých přípravků nejsou vystavovány veřejně v číselníku.

* 1. Číselník existence důležité informace (poznámky)

Pro SW třetích stran je vystavený nový číselník, který obsahuje informaci, zda k danému léčivému přípravku existuje platná poznámka. Tento číselník si budou přebírat SW třetích stran (lékařské, lékárenské). Službu ZjistitPoznamkyHvlp tak budou volat jen v případě, pokud k danému léčivému přípravku existuje poznámka.

Tento číselník je v pravidelných intervalech aktualizován.

Příklad položek číselníku:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| KOD\_SUKL | LEKAR | LEKARNIK | PACIENT | TYP | PLATNOST\_OD | PLATNOST\_DO | PRIORITA |
| 32083 | 1 | 1 | 0 | DI | 24.10.2019 | 31.12.2020 | Zvýšená |
| 84262 | 1 | 1 | 0 | DI | 24.10.2019 | 31.12.2020 | Zvýšená |
| 12471 | 1 | 1 | 0 | DI | 24.10.2019 | 31.12.2020 | Zvýšená |
| 12472 | 1 | 1 | 0 | DI | 24.10.2019 | 31.12.2020 | Zvýšená |
| 12473 | 1 | 1 | 0 | DI | 24.10.2019 | 31.12.2020 | Zvýšená |
| 201131 | 1 | 1 | 0 | DI | 24.10.2019 | 31.12.2020 | Zvýšená |

* 1. Rozsah dat důležité informace (poznámky)

Každá poznámka bude mít tyto atributy: kód HVLP, vlastní text (max. 1024 znaků), odkaz-URL (na výkladové PDF), typ poznámky, platnost od-do, pro koho je poznámky určená (lékař, lékárník, pacient nebo kombinace), priorita poznámky.

Ke každému kódu HVLP může být více poznámek.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribut** | **Typ** | **Popis** |
| **Kód HVLP** | Řetězec | Kód HVLP, ke kterému se poznámka vztahuje |
| **ID** | Číslo | Číslo poznámky. Každá poznámka u HVLP má své číslo. Na základě tohoto čísla se může např. zjišťovat, zda daná poznámka pro daného lékaře již byla zobrazena. Využití ID je tedy na vývojáře SW pro lékaře a lékárníky. |
| **Typ** | Výčet | * EM (edukační materiál) * DI (důležitá informace) * DHPC (Direct Healtcare Professional Communication) |
| **Znění (text)** | Řetězec poznámky (<= 1024 znaků) | Vlastní text poznámky k léčivému přípravku. Je formátován pomocí HTML – příklad:  <Zneni>  <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">  <body>  <p>Doporučení k zamezení potenciálně smrtelných chyb při podávání methotrexátu k léčbě autoimunitních onemocnění 1x denně místo 1x týdně</p>  </body>  </html>  </Zneni> |
| **Priorita** | Výčet | Priorita (důležitost) poznámky:   * vysoká * střední * nízká |
| **URL odkaz** | URL adresa | Odkaz na PDF dokument s výkladem |
| **Příjemci** | Výčet | * Lékař * Lékárník * Pacient |
| **Platnost od** | Datum | Datum, od kdy je poznámka platná |
| **Platnost do** | Datum | Datum, do kdy je poznámka platná |

* 1. Oprávnění k důležitým informacím LP

Lékař se může dívat na poznámky určené pro lékaře a pacienty.

Lékárník se může dívat na poznámky určené pro lékárníky a pacienty.

Pacient se může dívat jen poznámky určené pro pacienta.

Pro daný léčivý přípravek může být jiná důležitá informace pro lékaře a jiná pro pacienta. Pokud se má zobrazit informace pro lékaře, na vstupu služby ZjistitPoznamkyHvlp se dá parametr role Lekar. Pro zjištění poznámky pro pacienta se do vstupu služby dá parametr role Pacient. Pokud se má zobrazit poznámka jak pro lékaře a pacienta ve vstupu služby ZjistitPoznamkyHvlp budu obě role.

1. Seznam služeb
   1. Metody a zprávy (SOAP Actions):

* Zprávy
  + ZjistitPoznamkyHvlpDotaz – input
  + ZjistitPoznamkyHvlpOdpoved – output
* Metody
  + ZjistitPoznamkyHvlp
    1. ZjistitPoznamkyHvlp

Vstupem služby je zpráva ZjistitPoznamkyHvlpDotaz. V dotazu jsou zejména údaje o přípravku, ke kterému je poznámka požadována (kód HVLP), role, pro kterou má být poznámka navrácena a uživatel dotazující se na poznámku.

Výstupem služby je zpráva ZjistitPoznamkyHvlpOdpoved s daty poznámky – jednoznačným identifikátorem, platností, typem, odkazem na informace v PDF formátu, prioritou a příjemcem, pro něhož je poznámka určena.