|  |  |
| --- | --- |
| **ERAF** | **ESlogo** |
| **IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ** |

**VIENOTĀS VESELĪBAS INFORMĀCIJAS SISTĒMAS**

...2.

Rīgā 2013

 Dokumenta identifikācija

|  |  |
| --- | --- |
| Dokumenta ID: | ...2. |
| Dokumenta nosaukums: | ... |
| Dokumenta kods: | .. |
| Versija: | Versija 2., Laidiens 05.02.2013. |

Saskaņojumi

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Organizācija | Vārds, uzvārds, amats  | Datums | Paraksts |
| Nacionālais veselības dienests | A.Cīrule, E-veselības un standartu nodaļas vadītāja no Pasūtītāja pusesL.Freimane, projekta vadītāja no Pasūtītāja pusesI.Štamere, vecākā eksperte no Pasūtītāja pusesV.Ziedone, Standarta procesu pārvaldniece no Pasūtītāja puses | 18.02.2013. |  |
| SIA "ABC software" |  | 18.02.2013. |  |
| SIA "Lattelecom Tehnology" |  | 18.02.2013. |  |
|  |  | 18.02.2013. |  |
| SIA „In-volv Latvia” |  | 18.02.2013. |  |

|  |
| --- |
| *Neatkarīgi no izmantotajiem līdzekļiem nevienu daļu no šī dokumenta nedrīkst reproducēt, pārraidīt, pārrakstīt, uzglabāt elektroniskā meklēšanas sistēmā vai tulkot kādā citā valodā bez atsauces uz šo dokumentu.**Visas tekstā izmantotās preču zīmes pieder to īpašniekiem un ir izmantotas tikai kā atsauces.* |

Izmaiņu vēsture

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versija | Datums | Apraksts | Autors |
| 0.01 | 19.01.2012.. | Izveidota dokumenta sākotnējā versija  |  |
| 0.02 | 10.02.2012. | Veikti labojumi atsaucoties un iesniegtajiem komentāriem saskaņošanas procesā |  |
| 0.03 | 02.03.2012. | Veikti labojumi pēc atkārtotas saskaņošanas ar NVD. Pievienots 4.6. klasifikators. |  |
| 1.01 | 25.05.2012. | Pievienots klasifikators 4.9 „Kompensējamo zāļu grupas”.Klasifikatoriem 4.1 „Kompensējamo zāļu saraksts” un 4.2 „Zāļu kompensācijas apjomi un nosacījumi” atribūts „Zāļu vispārīgais nosaukums” aizstāts ar sasaisti ar klasifikatoru 4.9 „Kompensējamo zāļu grupas”.Klasifikatoram 4.2 „Zāļu kompensācijas apjomi un nosacījumi” pievienota sasaiste ar VI klasifikatoru „ĀP specialitāšu veidi”.Izņemts klasifikators „Speciālistu grupas kompensācijas apjomu definēšanai” (OID: 1.3.6.1.4.1.38760.2.157.Klasifikatoram 4.7 „Vecumu grupas kompensējamajiem apjomiem” pievienoti vecumu robežas nosakošie atribūti. |  |
| 1.02 | 27.08.2012. | Klasifikatoriem: OID -1.3.6.1.4.1.38760.2.151, 1.3.6.1.4.1.38760.2.152, 1.3.6.1.4.1.38760.2.154 precizētas asociācijas (norādītas asociatīvo klasifikatoru OID vērtības) |  |
| 1.03 | 17.09.2012. | Papildināts klasifikators 4.2. „Zāļu kompensācijas apjomi un nosacījumi” ar lauku „Papilddiagnoze”.Izmainīts klasifikatora 4.7. „Vecumu grupas kompensējamajiem apjomiem” lauku „Vecums no” un „Vecums līdz” tips uz „decimal”. Izlabots klasifikatora 4.4. „Medicīnisko ierīču kompensācijas apjomi un nosacījumi” lauka „Ierobežojumi specialitātei” apraksts. |  |
| 1.04 | 30.11.2012. | Veiktas redakcionālas izmaiņas: mainīts veidlapas noformējums, mainīta Versijas numerācija uz 1, nodaļā 1.3. klasifikatoru vadlīniju versija NVD.STD.KLR.0.03  |  |
| 2.012.022.03 | 05.02.2013.17.10.2014.30.09.2015. | 8.,4.tabulās nomainīts koncepta kods un nosaukums uz „ieraksta unikāls identifikators”Veiktas redakcionālas izmaiņas, precizēti klasifikatoru publicēšanas spraudņiPrecizēts, ka visiem klasifikatoriem:Klasifikatoru turētāju autorizē - Klasifikatoru reģistra turētājs |  |

****Satura rādītājs****

[1. Ievads 5](#_Toc325729024)

[1.1. Dokumenta nolūks 5](#_Toc325729025)

[1.2. Ierobežojumi 5](#_Toc325729026)

[1.3. Saistītie dokumenti 5](#_Toc325729027)

[2. Esošās situācijas raksturojums 6](#_Toc325729028)

[3. Klasifikatora elektronizācijas pilnveidošanas pamatnostādnes 7](#_Toc325729029)

[4. Detalizēti klasifikatora apraksti 8](#_Toc325729030)

[4.1. Klasifikators „Kompensējamo zāļu saraksts” 8](#_Toc325729031)

[4.2. Klasifikators „Zāļu kompensācijas apjomi un nosacījumi” 9](#_Toc325729032)

[4.3. Klasifikators „Kompensējamo medicīnisko ierīču saraksts” 11](#_Toc325729033)

[4.4. Klasifikators „Medicīnisko ierīču kompensācijas apjomi un nosacījumi” 12](#_Toc325729034)

[4.5. Klasifikators „Kompensējamo medicīnisko ierīču grupas” 14](#_Toc325729035)

[4.6. Klasifikators „Kompensējamo medicīnisko ierīču apakšgrupas” 15](#_Toc325729036)

[4.7. Klasifikators „Vecumu grupas kompensējamajiem apjomiem” 16](#_Toc325729156)

[4.8. Klasifikators „Kompensējamo zāļu grupas” 18](#_Toc325729157)

[5. Klasifikatoru elektronizācijas risinājums 20](#_Toc325729158)

[5.1. Klasifikatora publicēšanas procesa apraksts 20](#_Toc325729159)

[5.2. Nepieciešamās procesu un organizatoriskās izmaiņas 20](#_Toc325729160)

[**5.2.1.** **Nepieciešamās izmaiņas iestādes IS** **20**](#_Toc325729161)

# Ievads

## Dokumenta nolūks

Dokuments ir paredzēts e-veselības sistēmu projektu realizācijā iesaistītajām pusēm. Dokumenta nolūks ir specificēt klasifikatorus, kuri saistīti ar Nacionālā veselības dienesta informāciju par kompensējamajiem medikamentiem un ierīcēm.

## Ierobežojumi

Kompensējamo medikamentu un ierīču klasifikatoru apraksts ir izveidots saskaņā ar HL7 standarta nosacījumiem par klasifikatoru izstrādi, taču tas neatbilst pašreizējai situācijai Nacionālajā veselības dienestā.

## Saistītie dokumenti

Dokuments ir izstrādāts saistībā ar šādiem dokumentiem:

1. E-VESELĪBAS KLASIFIKATORU IZSTRĀDES UN IZMANTOŠANAS VADLĪNIJAS (NVD.STD.KLR.0.03);
2. Terminu un saīsinājumu indekss (VEC.IP.TSI.1.00).

# Esošās situācijas raksturojums

Esošajā situācijā klasifikatoru uztur Nacionālais veselības dienests, izmantojot savā pārziņā esošo informācijas sistēmu. Esošajā situācijā šie dati nav elektroniski pieejami citām iestādēm, tai skaitā arī e-Veselības informāciju sistēmām.

# Klasifikatora elektronizācijas pilnveidošanas pamatnostādnes

Klasifikatora elektronizācijas mērķis ir pilnveidot klasifikatora izplatīšanu, un publicēšanu izmantojot E-veselības Klasifikatoru reģistru. Šāda pieeja nodrošinātu integrētu datu un to struktūru pārvaldību. Klasifikatoru reģistrā tiks publicēta sekojoša Nacionālā veselības dienesta informācija par kompensējamajiem medikamentiem un ierīcēm kā klasifikatori:

1. Kompensējamo zāļu saraksts– skatīt 4.1. nodaļu;
2. Zāļu kompensācijas apjomi un nosacījumi – skatīt 4.2. nodaļu;
3. Kompensējamo medicīnisko ierīču saraksts – skatīt 4.3. nodaļu;
4. Medicīnisko ierīču kompensācijas apjomi un nosacījumi – skatīt 4.4. nodaļu;
5. Kompensējamo medicīnisko ierīču grupas – skatīt 4.5. nodaļu;
6. Kompensējamo medicīnisko ierīču apakšgrupas – skatīt 4.6. nodaļu;
7. Vecuma grupas kompensējamajiem apjomiem – skatīt 4.7. nodaļu.

# Detalizēti klasifikatora apraksti

## Klasifikators „Kompensējamo zāļu saraksts”

1.tabula

Elektronizētā klasifikatora apraksts

| Nr.p.k. | Lauka nosaukums | Lauka apraksts |
| --- | --- | --- |
| I. Klasifikatora grupēšanai un apstrādei nepieciešamās pazīmes |
| 1 | OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.151 |
| 2 | Nosaukums | Kompensējamo zāļu saraksts |
| 3 | Nozare | Veselības aprūpe |
| 4 | Klasifikatora izmantošanas mērķa apraksts | Satur pacientiem, ārstiem un farmaceitiem nepieciešamo informāciju par kompensējamajiem medikamentiem |
| 5 | Klasifikatora avots un tā uzturēšanas juridiskā bāze | MK noteikumi Nr. 899 „Ambulatorajai ārstēšanai paredzēto zāļu un medicīnisko ierīču iegādes izdevumu kompensācijas kārtība” (31.10. 2006.) |
| 6 | Klasifikatora turētāj iestāde | Nacionālais veselības dienests (Reģ.Nr.90009649337) |
| 7 | Klasifikatora izmantošanas juridiskā bāze |  |
|  | Klasifikatora lietojuma saskarņu piezīmes |  |
|  | Piezīmes |  |
|  | Piezīmes par klasifikatora izmantošanas drošības aspektiem. |  |
|  | Klasifikatora pieprasīšana | Sistēma automātiski |
|  | Klasifikatora publicēšanas kanāli | FS |
|  | Klasifikatora izplatīšanas kanāli | PortālsDIT |
|  | Klasifikatoru turētāju autorizē | Klasifikatoru reģistra turētājs |

2.tabula

Elektronizētā klasifikatora datu struktūra

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atribūts** | **Datu tips** | **Daudzvērtība** | **ID** | **Apraksts** |
| Koncepts |
| Kods | code |  |  | Zāļu identifikācijas numurs |
| Nosaukums | displayText |  |  | Zāļu nosaukums |
| Vienkāršas datu struktūras atribūti |
| Kompensācijas bāzes cena | decimal | 1 | **289** | Kompensācijas bāzes cena |
| Aptiekas cena | decimal | 1 | **290** | Aptiekas cena |
| Kompensācijas summa | decimal | 1 | **291** | Kompensācijas summa |
| Medikamenta pazīme | string[5] | 0..\* | **292** | Medikamenta pazīme |
| Saraksts | string[1] | 1 | **293** | Medikamentu saraksts |
| Datums no  | date | 1 | **294** | Medikamenta iekļaušanas sākuma datums |
| Datums līdz | date | 0..1 | **295** | Medikamenta iekļaušanas beigu datums |
| Asociācijas ar citiem klasifikatoriem |
| Medikaments | CD | \* | **296** | Sasaiste ar ZVA „Medikamentu saraksta” klasifikatoru (OID: 1.3.6.1.4.1.38760.2.144) |
| Kompensējamo zāļu grupa | CD | 1 | **383** | Sasaiste ar klasifikatoru „Kompensējamo zāļu grupas” (skatīt 4.8 nodaļu). |
| Saliktas datu struktūras atribūts |
|  |  |  |  |  |

## Klasifikators „Zāļu kompensācijas apjomi un nosacījumi”

3.tabula

Elektronizētā klasifikatora apraksts

| Nr.p.k. | Lauka nosaukums | Lauka apraksts |
| --- | --- | --- |
| I. Klasifikatora grupēšanai un apstrādei nepieciešamās pazīmes |
| 1 | OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.152 |
| 2 | Nosaukums | Zāļu kompensācijas apjomi un nosacījumi |
| 3 | Nozare | Veselības aprūpe |
| 4 | Klasifikatora izmantošanas mērķa apraksts | Norāda zāļu kompensācijas apjomus un nosacījumus, pie kuriem tie ir spēkā |
| 5 | Klasifikatora avots un tā uzturēšanas juridiskā bāze | MK noteikumi Nr. 899 „Ambulatorajai ārstēšanai paredzēto zāļu un medicīnisko ierīču iegādes izdevumu kompensācijas kārtība” (31.10. 2006.) |
| 6 | Klasifikatora turētāj iestāde | Nacionālais veselības dienests (Reģ.Nr.90009649337) |
| 7 | Klasifikatora izmantošanas juridiskā bāze |  |
| 8 | Klasifikatora lietojuma saskarņu piezīmes |  |
| 9 | Piezīmes |  |
| 10 | Piezīmes par klasifikatora izmantošanas drošības aspektiem. |  |
| 11 | Klasifikatora pieprasīšana | Sistēma automātiski |
| 12 | Klasifikatora publicēšanas kanāli | FS |
| 13 | Klasifikatora izplatīšanas kanāli | PortālsDIT |
| 14 | Klasifikatoru turētāju autorizē | Klasifikatoru reģistra turētājs |

4.tabula

Elektronizētā klasifikatora datu struktūra

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atribūts** | **Datu tips** | **Daudzvērtība** | **ID** | **Apraksts** |
| Koncepts |
| Kods | code |  |  |  Ieraksta unikāls identifikators |
| Nosaukums | displayText |  |  | Ieraksta unikāls identifikators  |
| Vienkāršas datu struktūras atribūti |
| Kompensācijas apmērs | int | 1 | **297** | Kompensācijas apmērs procentos |
| Derīgs no | date | 1 | **298** | Datums, no kura kompensācijas apjoms ir spēkā |
| Nosacījumi | string[1000] | \* | **299** | Izrakstīšanas nosacījumi un kompensācijas ierobežojumi |
| Asociācijas ar citiem klasifikatoriem |
| Diagnoze | CD | 1 | **301** | Sasaiste ar diagnožu klasifikatoru (SSK-10 diagnozes. OID: 1.3.6.1.4.1.38760.2.159) |
| Papilddiagnoze | CD | 0..1 | **399** | Sasaiste ar diagnožu klasifikatoru (SSK-10 diagnozes. OID: 1.3.6.1.4.1.38760.2.159) |
| Ierobežojumi specialitātei | CD | \* | **302** | Sasaiste ar ĀP specialitātēm, kuras var izrakstīt kompensējamos medikamentus (ar VI klasifikatoru „ĀP specialitāšu veidi”) |
| Ierobežojumi vecumam | CD | \* | **303** | Sasaite ar vecumu grupām, kurām tiek kompensēti medikamenti (skatīt 4.7. nodaļu) |
| Ierobežojumi dzimumam | CD | 0..1 | **304** | Sasaiste ar dzimumu klasifikatoru (no PMLP Personas dzimumu klasifikatora; OID: 1.3.6.1.4.1.38760.2.111) |
| Kompensējamo zāļu grupa | CD | 1 | **384** | Sasaiste ar klasifikatoru „Kompensējamo zāļu grupas” (skatīt 4.8 nodaļu). |
| Saliktas datu struktūras atribūts |
|  |  |  |  |  |

## Klasifikators „Kompensējamo medicīnisko ierīču saraksts”

5.tabula

Elektronizētā klasifikatora apraksts

| Nr.p.k. | Lauka nosaukums | Lauka apraksts |
| --- | --- | --- |
| I. Klasifikatora grupēšanai un apstrādei nepieciešamās pazīmes |
| 1 | OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.153 |
| 2 | Nosaukums | Kompensējamo medicīnisko ierīču saraksts |
| 3 | Nozare | Veselības aprūpe |
| 4 | Klasifikatora izmantošanas mērķa apraksts | Satur visu kompensējamo ierīču sarakstu |
| 5 | Klasifikatora avots un tā uzturēšanas juridiskā bāze | MK noteikumi Nr. 899 „Ambulatorajai ārstēšanai paredzēto zāļu un medicīnisko ierīču iegādes izdevumu kompensācijas kārtība” (31.10. 2006.) |
| 6 | Klasifikatora turētāj iestāde | Nacionālais veselības dienests (Reģ.Nr.90009649337) |
| 7 | Klasifikatora izmantošanas juridiskā bāze |  |
| 8 | Klasifikatora lietojuma saskarņu piezīmes |  |
| 9 | Piezīmes |  |
| 10 | Piezīmes par klasifikatora izmantošanas drošības aspektiem. |  |
| 11 | Klasifikatora pieprasīšana | Sistēma automātiski |
| 12 | Klasifikatora publicēšanas kanāli | FS |
| 13 | Klasifikatora izplatīšanas kanāli | PortālsDIT |
| 14 | Klasifikatoru turētāju autorizē | Klasifikatoru reģistra turētājs |

6.tabula

Elektronizētā klasifikatora datu struktūra

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atribūts** | **Datu tips** | **Daudzvērtība** | **ID** | **Apraksts** |
| Koncepts |
| Kods | code |  |  | Medicīniskās ierīces identifikācijas numurs (NVD ģenerēts) |
| Nosaukums | displayText |  |  | Medicīniskās ierīces nosaukums |
| Vienkāršas datu struktūras atribūti |
| Iepakojuma lielums | int | 1 | **305** | Iepakojuma lielums |
| Kompensācijas bāzes cena | decimal | 1 | **306** | Kompensācijas bāzes cena |
| Aptiekas cena | decimal | 1 | **307** | Aptiekas cena |
| Kompensācijas summa | decimal | 1 | **308** | Kompensācijas summa |
| Datums no | date | 1 | **309** | Datums, no kura spēkā |
| Datums līdz | date | 0..1 | **310** | Datums, līdz kuram spēkā |
| Ierīces pazīme | string[5] | \* | **311** | Ierīces pazīme |
| Saraksts | string[1] | 1 | **312** | Saraksts |
| Iesniedzējs | string[50] | 0..1 | **313** | Iesniedzējs |
| Asociācijas ar citiem klasifikatoriem |
| Ierīču grupa | CD | 0..\* | **314** | Sasaiste ar kompensējamo medicīnas ierīču grupām (skatīt 4.5. nodaļu) |
| Ierīču apakšgrupa | CD | 0..\* | **315** | Sasaiste ar Ierīču apakšgrupu klasifikatoru (skatīt 4.6. nodaļu) |
| Saliktas datu struktūras atribūts |
|  |  |  |  |  |

## Klasifikators „Medicīnisko ierīču kompensācijas apjomi un nosacījumi”

7.tabula

Elektronizētā klasifikatora apraksts

| Nr.p.k. | Lauka nosaukums | Lauka apraksts |
| --- | --- | --- |
| I. Klasifikatora grupēšanai un apstrādei nepieciešamās pazīmes |
| 1 | OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.154 |
| 2 | Nosaukums | Medicīnisko ierīču kompensācijas apjomi un nosacījumi |
| 3 | Nozare | Veselības aprūpe |
| 4 | Klasifikatora izmantošanas mērķa apraksts | Saraksts, kas satur ierīču kompensācijas apjomus un nosacījumus, pie kuriem tie ir spēkā |
| 5 | Klasifikatora avots un tā uzturēšanas juridiskā bāze | MK noteikumi Nr. 899 „Ambulatorajai ārstēšanai paredzēto zāļu un medicīnisko ierīču iegādes izdevumu kompensācijas kārtība” (31.10. 2006.) |
| 6 | Klasifikatora turētāj iestāde | Nacionālais veselības dienests (Reģ.Nr.90009649337) |
| 7 | Klasifikatora izmantošanas juridiskā bāze |  |
| 8 | Klasifikatora lietojuma saskarņu piezīmes |  |
| 9 | Piezīmes |  |
| 10 | Piezīmes par klasifikatora izmantošanas drošības aspektiem. |  |
| 11 | Klasifikatora pieprasīšana | Sistēma automātiski |
| 12 | Klasifikatora publicēšanas kanāli | FS |
| 13 | Klasifikatora izplatīšanas kanāli | PortālsDIT |
| 14 | Klasifikatoru turētāju autorizē | Klasifikatoru reģistra turētājs |

8.tabula

Elektronizētā klasifikatora datu struktūra

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atribūts** | **Datu tips** | **Daudzvērtība** | **ID** | **Apraksts** |
| Koncepts |
| Kods | code |  |  | Ieraksta unikāls identifikators  |
| Nosaukums | displayText |  |  | Ieraksta unikāls identifikators  |
| Vienkāršas datu struktūras atribūti |
| Kompensācijas apmērs | int | 1 | **316** | Kompensācijas apmērs procentos |
| Derīgs no | date | 1 | **317** | Datums, no kura kompensācijas apmērs spēkā |
| Nosacījumi | string[1000] | 1 | **318** | Kompensācijas nosacījumi |
| Asociācijas ar citiem klasifikatoriem |
| Diagnoze | CD | 1 | **319** | Sasaiste ar diagnožu klasifikatoru (SSK-10 diagnozes. OID: 1.3.6.1.4.1.38760.2.159) |
| Ierobežojumi specialitātei | CD | \* | **320** | Sasaiste ar ĀP specialitāšu klasifikatoru(ĀP specialitāšu veidi; OID: 1.3.6.1.4.1.38760.2.38) |
| Ierobežojumi vecumam | CD | \* | **321** | Sasaiste ar vecumu grupu klasifikatoru (skatīt 4.7. nodaļu) |
| Ierobežojumi dzimumam | CD | 0..1 | **322** | Sasaite ar dzimumu klasifikatoru |
| Ierīču grupas | CD | 1 | **323** | Sasaiste ar ierīču grupu klasifikatoru (skatīt 4.5. nodaļu) |
| Ierīču apakšgrupa | CD | 0..\* | **324** | Sasaiste ar ierīču apakšgrupu klasifikatoru (skatīt 4.6. nodaļu) |
| Saliktas datu struktūras atribūts |
|  |  |  |  |  |

## Klasifikators „Kompensējamo medicīnisko ierīču grupas”

9.tabula

Elektronizētā klasifikatora apraksts

| Nr.p.k. | Lauka nosaukums | Lauka apraksts |
| --- | --- | --- |
| I. Klasifikatora grupēšanai un apstrādei nepieciešamās pazīmes |
| 1 | OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.155 |
| 2 | Nosaukums | Kompensējamo medicīnisko ierīču grupas |
| 3 | Nozare | Veselības aprūpe |
| 4 | Klasifikatora izmantošanas mērķa apraksts | Satur kompensējamo medicīnisko ierīču grupas |
| 5 | Klasifikatora avots un tā uzturēšanas juridiskā bāze | MK noteikumi Nr. 899 „Ambulatorajai ārstēšanai paredzēto zāļu un medicīnisko ierīču iegādes izdevumu kompensācijas kārtība” (31.10. 2006.) |
| 6 | Klasifikatora turētāj iestāde | Nacionālais veselības dienests (Reģ.Nr.90009649337) |
| 7 | Klasifikatora izmantošanas juridiskā bāze |  |
| 8 | Klasifikatora lietojuma saskarņu piezīmes |  |
| 9 | Piezīmes |  |
| 10 | Piezīmes par klasifikatora izmantošanas drošības aspektiem. |  |
| 11 | Klasifikatora pieprasīšana | Sistēma automātiski |
| 12 | Klasifikatora publicēšanas kanāli | FS |
| 13 | Klasifikatora izplatīšanas kanāli | PortālsDIT |
| 14 | Klasifikatoru turētāju autorizē | Klasifikatoru reģistra turētājs |

10.tabula

Elektronizētā klasifikatora datu struktūra

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atribūts** | **Datu tips** | **Daudzvērtība** | **ID** | **Apraksts** |
| Koncepts |
| Kods | code |  |  | Ierīču grupas kods |
| Nosaukums | displayText |  |  | Ierīču grupas nosaukums |
| Vienkāršas datu struktūras atribūti |
|  |  |  |  |  |
| Asociācijas ar citiem klasifikatoriem |
| Ierīču apakšgrupa | CD | 0..\* | **325** | Sasaiste ar Ierīču apakšgrupu klasifikatoru (skatīt 4.6. nodaļu) |
| Saliktas datu struktūras atribūts |
|  |  |  |  |  |

## Klasifikators „Kompensējamo medicīnisko ierīču apakšgrupas”

11.tabula

Elektronizētā klasifikatora apraksts

| Nr.p.k. | Lauka nosaukums | Lauka apraksts |
| --- | --- | --- |
| I. Klasifikatora grupēšanai un apstrādei nepieciešamās pazīmes |
|  | Klasifikatora identifikators |  |
|  | OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.156 |
|  | Nosaukums | Kompensējamo medicīnisko ierīču apakšgrupas |
|  | Nozare | Veselības aprūpe |
|  | Klasifikatora izmantošanas mērķa apraksts | Satur kompensējamo medicīnisko ierīču apakšgrupas |
|  | Klasifikatora avots un tā uzturēšanas juridiskā bāze | MK noteikumi Nr. 899 „Ambulatorajai ārstēšanai paredzēto zāļu un medicīnisko ierīču iegādes izdevumu kompensācijas kārtība” (31.10. 2006.) |
|  | Klasifikatora turētāj iestāde | Nacionālais veselības dienests (Reģ.Nr.90009649337) |
|  | Klasifikatora izmantošanas juridiskā bāze |  |
|  | Klasifikatora lietojuma saskarņu piezīmes |  |
|  | Piezīmes |  |
|  | Piezīmes par klasifikatora izmantošanas drošības aspektiem. |  |
|  | Klasifikatora pieprasīšana | Sistēma automātiski |
|  | Klasifikatora publicēšanas kanāli | FS |
|  | Klasifikatora izplatīšanas kanāli | PortālsDIT |
|  | Klasifikatoru turētāju autorizē | Klasifikatoru reģistra turētājs |

12.tabula

Elektronizētā klasifikatora datu struktūra

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atribūts** | **Datu tips** | **Daudzvērtība** | **ID** | **Apraksts** |
| Koncepts |
| Kods | code |  |  | Ierīču apakšgrupas kods |
| Nosaukums | displayText |  |  | Ierīču apakšgrupas nosaukums |
| Vienkāršas datu struktūras atribūti |
|  |  |  |  |  |
| Asociācijas ar citiem klasifikatoriem |
|  |  |  |  |  |
| Saliktas datu struktūras atribūts |
|  |  |  |  |  |

## Klasifikators „Vecumu grupas kompensējamajiem apjomiem”

15.tabula

Elektronizētā klasifikatora apraksts

| Nr.p.k. | Lauka nosaukums | Lauka apraksts |
| --- | --- | --- |
| I. Klasifikatora grupēšanai un apstrādei nepieciešamās pazīmes |
| 1 | OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.158 |
| 2 | Nosaukums | Vecumu grupas kompensējamajiem apjomiem |
| 3 | Nozare | Veselības aprūpe |
| 4 | Klasifikatora izmantošanas mērķa apraksts | Satur vecuma grupas, pēc kurām tiek noteikti kompensēšanas apmēri |
| 5 | Klasifikatora avots un tā uzturēšanas juridiskā bāze | MK noteikumi Nr. 899 „Ambulatorajai ārstēšanai paredzēto zāļu un medicīnisko ierīču iegādes izdevumu kompensācijas kārtība” (31.10. 2006.) |
| 6 | Klasifikatora turētāj iestāde | Nacionālais veselības dienests (Reģ.Nr.90009649337) |
| 7 | Klasifikatora izmantošanas juridiskā bāze |  |
| 8 | Klasifikatora lietojuma saskarņu piezīmes |  |
| 9 | Piezīmes |  |
| 10 | Piezīmes par klasifikatora izmantošanas drošības aspektiem. |  |
| 11 | Klasifikatora pieprasīšana | Sistēma automātiski |
| 12 | Klasifikatora publicēšanas kanāli | FS |
| 13 | Klasifikatora izplatīšanas kanāli | PortālsDIT |
| 14 | Klasifikatoru turētāju autorizē | Klasifikatoru reģistra turētājs |

16.tabula

Elektronizētā klasifikatora datu struktūra

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atribūts** | **Datu tips** | **Daudzvērtība** | **ID** | **Apraksts** |
| Koncepts |
| Kods | code |  |  | Kods |
| Nosaukums | displayText |  |  | Nosaukums |
| Vienkāršas datu struktūras atribūti |
| Vecums no | decimal | 0..1 | **385** | Minimālais vecums grupā. |
| Vecums līdz | decimal | 0..1 | **386** | Maksimālais vecums grupā. |
| Asociācijas ar citiem klasifikatoriem |
|  |  |  |  |  |
| Saliktas datu struktūras atribūts |
|  |  |  |  |  |

## Klasifikators „Kompensējamo zāļu grupas”

15.tabula

Elektronizētā klasifikatora apraksts

| Nr.p.k. | Lauka nosaukums | Lauka apraksts |
| --- | --- | --- |
| I. Klasifikatora grupēšanai un apstrādei nepieciešamās pazīmes |
| 1 | OID | 1.3.6.1.4.1.38760.2.177 |
| 2 | Nosaukums | Kompensējamo zāļu grupas |
| 3 | Nozare | Veselības aprūpe |
| 4 | Klasifikatora izmantošanas mērķa apraksts | Satur kompensējamo zāļu vispārīgos nosaukumus. Ar šī klasifikatora palīdzību tiek saistīti klasifikatori „Kompensējamo zāļu saraksts” un „Zāļu kompensācijas apjomi un nosacījumi”.  |
| 5 | Klasifikatora avots un tā uzturēšanas juridiskā bāze | MK noteikumi Nr. 899 „Ambulatorajai ārstēšanai paredzēto zāļu un medicīnisko ierīču iegādes izdevumu kompensācijas kārtība” (31.10. 2006.) |
| 6 | Klasifikatora turētāj iestāde | Nacionālais veselības dienests (Reģ.Nr.90009649337) |
| 7 | Klasifikatora izmantošanas juridiskā bāze |  |
| 8 | Klasifikatora lietojuma saskarņu piezīmes |  |
| 9 | Piezīmes |  |
| 10 | Piezīmes par klasifikatora izmantošanas drošības aspektiem. |  |
| 11 | Klasifikatora pieprasīšana | Sistēma automātiski |
| 12 | Klasifikatora publicēšanas kanāli | FS |
| 13 | Klasifikatora izplatīšanas kanāli | PortālsDIT |
| 14 | Klasifikatoru turētāju autorizē | Klasifikatoru reģistra turētājs |

16.tabula

Elektronizētā klasifikatora datu struktūra

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atribūts** | **Datu tips** | **Daudzvērtība** | **ID** | **Apraksts** |
| Koncepts |
| Kods | code |  |  | Kods |
| Nosaukums | displayText |  |  | Kompensējamo zāļu vispārīgais nosaukums |
| Vienkāršas datu struktūras atribūti |
|  |  |  |  |  |
| Asociācijas ar citiem klasifikatoriem |
| ATĶ kods | CD | 1 | **387** | Zāļu vispārīgā nosaukuma klasifikācija atbilstoši ZVA klasifikatoram „Zāļu anatomiski terapeitiski ķīmiskā klasifikācija (ATĶ)”.  |
| Saliktas datu struktūras atribūts |
|  |  |  |  |  |

# Klasifikatoru elektronizācijas risinājums

## Klasifikatora publicēšanas procesa apraksts

Klasifikatoru publicē klasifikatoru reģistrā izmantojot DIT publicējot klasifikatoru vērtības XML struktūrās atbilstoši E-Veselības klasifikatoru izstrādes vadlīnijām [1].

## Nepieciešamās procesu un organizatoriskās izmaiņas

### Nepieciešamās izmaiņas iestādes IS

Pirms šī klasifikatora ieviešanas nepieciešams veikt sekojošu klasifikatoru ieviešanu:

1. Diagnožu klasifikatoru;
2. ATĶ kodu klasifikatoru;
3. Medikamentu saraksta klasifikatoru.