

# OBVLADOVANJE SLADKORNE BOLEZNI

Ključni podatki  
za leto 2021

November 2022

Uredniki:

Ivan Eržen, Jelka Zaletel, Petra Nadrag

Oblikovanje:

Petra Nadrag, Mojca Simončič, Aleš Korošec

Izdajatelj:

Nacionalni inštitut za javno zdravje, Trubarjeva 2, 1000 Ljubljana

Elektronska izdaja.

Spletni naslov: <http://www.nijz.si/>

Kraj in leto izida:

Ljubljana, 2022

ISSN 2738-4535

Zaščita dokumenta

© 2022 NIJZ Uporaba in objava podatkov, v celoti ali deloma, dovoljena le z navedbo vira.

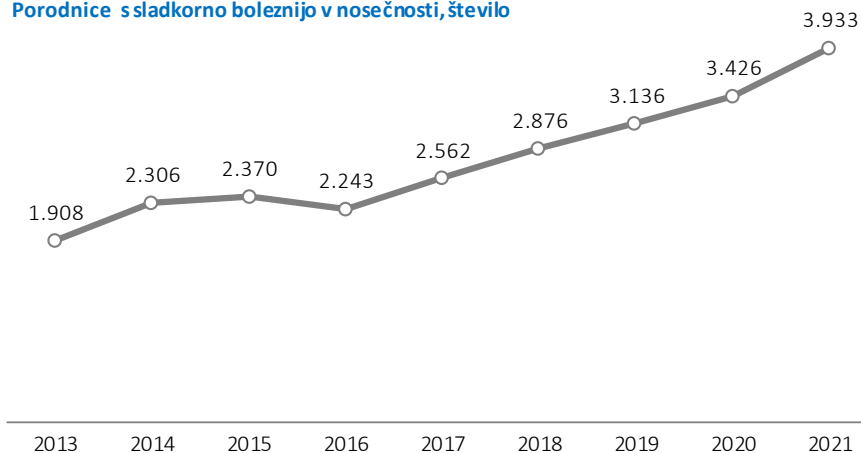
## POVZETEK

Število oseb z znano sladkorno boleznijo se je v Sloveniji v 2021 strmo povečalo in je ocenjeno na 145.200 oseb (na podlagi izračuna iz števila prejemnikov antihiperглиkemikov), kar je 6.100 več kot v letu 2020.

Natančneje lahko na letni ravni spremljamo tiste osebe, ki se zaradi sladkorne bolezni zdravijo v zdravili. Teh je bilo v 2021 123.420, kar je 5.205 (4,4%) več kot v letu 2020 in 30.962 (33,5%) več kot v letu 2010; med njimi je 67.087 (54,4%) in 56.333 žensk (45,6%). V 2021 je na novo pričelo prejemati ta zdravila 13.620 oseb, kar je 4.121 (43,4%) več kot v 2020 (Slika 1), med njimi je več moških kot žensk. Razlogi za tako velik porast še niso povsem razjasnjeni, porast pa je opazen tudi v drugih državah. Več analiz načrtujemo v 2023.

Slika 1: Porodnice s sladkorno boleznijo v nosečnosti, Slovenija, 2013-2021

### Porodnice s sladkorno boleznijo v nosečnosti, število

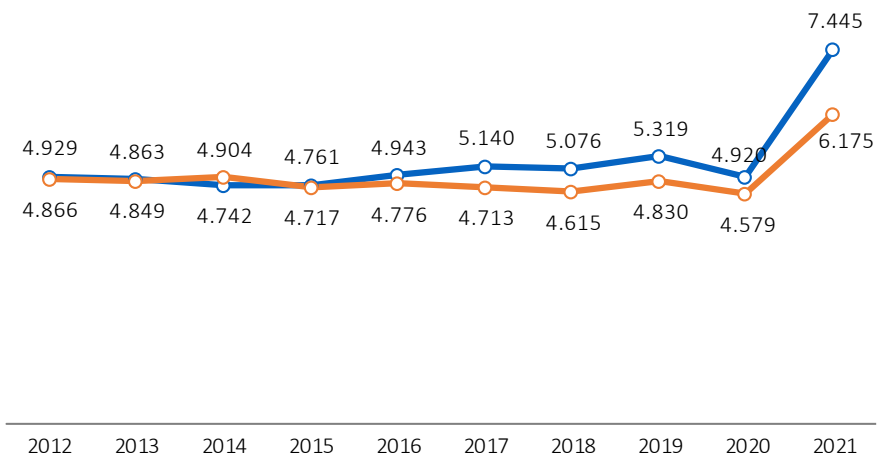


Sladkorna bolezen v nosečnosti je imelo v letu 2021 3.933 porodnic, kar je 507 (14,8%) več kot v letu 2019 in 2.025 oz. 106,1% več kot v letu 2013 (Slika 2). V 2021 je na novo zbolelo 87 otrok oziroma mladostnikov, v letu 2020 pa 81.

Čezmerna telesna masa in debelost v otroštvu sta pomembna dejavnika tveganja za pojav sladkorne bolezni tipa 2 v odrasli dobi. V 2021 je bil med fanti delež posameznikov s čezmerno telesno maso 20,5% (v 2020 19,7%, v 2009 20,1%), z debelostjo 7,6% (v 2020 7,4%, v 2009 6,0%) ter z morbidno debelostjo 2,3% (v 2020 2%, v 2009 1,1%). Delež je pri deklicah le nekoliko manjši, v vseh kategorijah.

Slika 2: Novi prejemniki zdravil za zdravljenje sladkorne bolezni, po spolu, Slovenija, 2012-2021

### Novi prejemniki zdravil za zdravljenje sladkorne bolezni



Na letni ravni spremljamo incidenco nekaterih zapletov, ki potrebujejo bolnišnično obravnavo. V 2021 je bilo na 100.000 oseb, ki sladkorno bolezen zdravijo v zdravili, 723 možganskih kapi (na novo), 552 miokardnih infarktov (na novo), 295 amputacij noge nad gležnjem, 63 sprejemov zaradi hipoglikemije, 53 sprejemov zaradi diabetične ketoacidoze, 44 sprejemov zaradi diabetičnega aketotičnega hiperosmolarnega sindroma. 817 oseb, ki prejemajo tudi antihiperглиkemike, se zdravi z dializo. Število oseb s sladkorno boleznijo, ki so vključene v sistematično presejanje za diabetično retinopatijo, je bilo 24.268, kar je glede na ocenjeno število vseh oseb s sladkorno boleznijo mnogo manjši delež od želenega. Standardizirana stopnja umrljivosti zaradi sladkorne bolezni na 100.000 prebivalcev je 21,3.

Spremljamo tudi vzorce predpisovanja zdravil. Z metforminom, ki je temeljno zdravilo za sladkorno bolezen tipa 2, se zdravi v povprečju 7.499,1 oseb na 10.000 oseb, ki prejemajo antihiperглиkemike; sočasno zdravljenje z antihipertenzivi prejema 7.020,8 oseb, z antihiperlipemiki pa 6.066,7 oseb. Vzorci farmakološkega zdravljenja se med regijami razlikujejo. Izdatek ZZS za zdravila za zdravljenje sladkorne bolezni je bil v 2021 43,3 mio EUR in se vsako leto povečuje.

V zdravljenju sladkorne bolezni uporabljamo medicinske pripomočke. V letu 2021 je uporabljalo trakove za določanje glukoze v krvi z merilnikom v povprečju 314,2 oseb

na 1.000 oseb, ki sladkorno bolezen zdravijo z zdravili, v povprečju so prejeli 604,9 trakov. Uporaba se manjša na račun uvedbe drugega medicinskega pripomočka, za katerega izračune načrtujemo v 2023. Senzor za kontinuirano merjenje glukoze je v 2021 uporabljalo 292 (ali 41,4%) otrok in mladostnikov s sladkorno boleznijo, med odraslimi je bilo takšnih 1.328. Insulinsko črpalko je v 2021 uporabljalo 358 (ali 53,9%) otrok in mladostnikov s sladkorno boleznijo, med odraslimi je bilo takšnih 1.496. Izdatek ZZS za medicinske pripomočke za zdravljenje sladkorne bolezni je bil v 2020 27,26 mio EUR in se vsako leto povečuje. Breme sladkorne bolezni se povečuje. Redno in sistematično zbiranje podatkov in njihova nadgradnja omogočata na podlagi informacij osnovano načrtovanje ukrepov in aktivnosti za boljše obvladovanje sladkorne bolezni v okviru [Državnega programa za obvladovanje sladkorne bolezni 2020-2030](#).

Opis in definicije izračunanih kazalnikov so zajeti v publikaciji [Ožji nabor kazalnikov za spremljanje obvladovanja sladkorne bolezni v Sloveniji - Opis in definicije kazalnikov \(2. dopolnjena izdaja\)](#). V publikaciji ob imenu kazalnika navajamo v oklepaju tudi številko, na katero definicijo se posamezni kazalnik nanaša. V tej publikaciji večinoma navajamo podatke, ki so na novo izračunani tekom leta 2022; nekateri pomembni izračuni so na voljo v publikaciji iz leta 2021. Vsi predstavljeni podatki v publikaciji so dosegljivi na: [Podatkovnem portalu NIJZ](#).



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE

**DRŽAVNI PROGRAM ZA OBVLADOVANJE  
SLADKORNE BOLEZNI 2020-30**

## KAZALO:

<i>PREVALENCA, INCIDENCA IN SOCIODEMOGRAFSKE ZNAČILNOSTI OSEB S SLADKORNO BOLEZNIJO</i> .....	8
PREVALENCA SLADKORNE BOLEZNI – REGISTRSKI PODATKI .....	8
ŠTEVILO NOVIH PRIMEROV SLADKORNE BOLEZNI .....	9
ŠTEVILO NOVIH PRIMEROV SLADKORNE BOLEZNI MED OTROCI IN MLADOSTNIKI.....	10
DOSEGANJE CILJNIH VREDNOSTI ZDRAVLJENJA GLIKEMIJE MED OTROCI IN MLADOSTNIKI .....	11
SLADKORNA BOLEZEN V NOSEČNOSTI .....	12
SLADKORNA BOLEZEN V POVEZAVI S STAROSTJO, SPOLOM IN IZOBRAZBO .....	13
<i>DEJAVNIKI TVEGANJA PRI OTROCIH IN MLADOSTNIKI, PREVENTIVNE OBRAVNAVE V AMBULANTAH DRUŽINSKE MEDICINE</i> .....	14
ČEZMerna TELESNA MASA IN DEBELOSTI PRI OTROCIH IN MLADOSTNIKI .....	14
PREVENTIVNA OBRAVNAVA V AMBULANTAH DRUŽINSKE MEDICINE .....	15
<i>AKUTNI IN KRONIČNI ZAPLETI</i> .....	16
HOSPITALIZACIJE ZARADI SLADKORNE BOLEZNI .....	16
MOŽGANSKA KAP .....	17
MIOKARDNI INFARKT .....	18
AMPUTACIJA NOGE NAD GLEŽNJEM .....	19
HIPOGLIKEMIJE .....	20
DIABETIČNA KETOACIDOZA .....	21
DIABETIČNI AKETOTIČNI HIPEROSMOLARNI SINDROM .....	22
<i>SLADKORNA BOLEZEN, DIALIZE IN TRANSPLANTACIJE</i> .....	23
SLADKORNA BOLEZEN IN ZDRAVLJENJE Z DIALIZO .....	23
ZDRAVLJENJE Z DIALIZO IN SLADKORNA BOLEZEN .....	24
TRANSPLANTACIJA LEDVIC ALI LEDVIC IN TREBUŠNE SLINAVKE .....	25
<i>UMRLJIVOST</i> .....	26
UMRLJIVOST .....	26
<i>ZDRAVILA</i> .....	27
ZDRAVLJENJE Z METFORMINOM .....	28
ZDRAVLJENJE Z ANTIHIPERGLIKEMIKI IN ANTIHIPERTENZIVI .....	29
ZDRAVLJENJE Z ANTIHIPERGLIKEMIKI IN ANTIHIPERLIPEMIKI .....	30
IZDATKI ZA ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE SLADKORNE BOLEZNI .....	31
<i>MEDICINSKI PRIPOMOČKI</i> .....	32
UPORABA DIAGNOSTIČNIH TRAKOV ZA MERILNIK GLUKOZE V KRVI .....	32

UPORABA DIAGNOSTIČNIH TRAKOV ZA MERILNIK GLUKOZE V KRVU - ŠTEVILO NA OSEBO .....	33
UPORABA SENZORJA ZA KONTINUIRANO MERJENJE GLUKOZE PRI OTROCIH IN MLADOSTNIKI.....	34
UPORABA SENZORJA ZA KONTINUIRANO MERJENJE GLUKOZE MED ODRASLI OSEBAMI S SLADKORNO BOLEZNIJO.....	35
ZDRAVLJENJE Z INZULINSKO ČRPALKO PRI OTROCIH IN MLADOSTNIKI .....	36
ZDRAVLJENJE Z INZULINSKO ČRPALKO MED ODRASLI OSEBAMI S SLADKORNO BOLEZNIJO .....	37
IZDATKI ZA MEDICINSKE PRIPOMOČKE PRI SLADKORNI BOLEZNI .....	38
<b>ZDRAVSTVENI SISTEM.....</b>	<b>39</b>
AMBULANTA DRUŽINSKE MEDICINE, KJER JE VKLJUČENA DIPLOMIRANA MEDICINSKA SESTRA .....	39
DIABETOLOŠKE AMBULANTE .....	40
<b>DIABETIČNA RETINOPATIJA.....</b>	<b>41</b>
PRESEJANJE ZA DIABETIČNO RETINOPATIJO.....	41



## Razlaga krajšav in druga pojasnila

%	odstotek
mio	milijon
OE	območna enota ZZZS
OZZ	obvezno zdravstveno zavarovanje
preb.	prebivalci Slovenije
SB	sladkorna bolezen
antihiperглиkemiki	zdravila za zdravljenje sladkorne bolezni, ki po ATC klasifikaciji sodijo v skupino A10

## PREVALENCA, INCIDENCA IN SOCIODEMOGRAFSKE ZNAČILNOSTI OSEB S SLADKORNO BOLEZNIJO

### Prevalenca sladkorne bolezni – registrski podatki

#### Prevalenca sladkorne bolezni – registrski podatki (Kazalnik 1.1.2)

Delež prebivalcev, ki so prejeli zdravila za zniževanje glukoze v koledarskem letu (antihyperglikemiki, ATC podskupina A10), na 100 prebivalcev.

Na letni ravni spremljamo število oseb, ki so v tem koledarskem letu prejele zdravila za zniževanje glukoze; zanje privzemamo, da jih jemljejo zaradi sladkorne bolezni, saj je delež uporabe teh zdravil za druga stanja zelo majhen. Število teh oseb je bilo v letu 2021 123.420, kar je 5.205 več kot v letu 2020 in 30.962 več kot v letu 2010. Medletni porast je zelo velik. Podoben prirast je prisoten tudi v drugih državah, natančni vzroki še niso znani. Načrtujemo poglobljene analize v 2023. Med prejemniki je 67.087 moških in 56.333 žensk, pri čemer je moških bistveno več kot žensk v starostnem obdobju od 40 do 70 let. Večje število žensk je pri mlajših od 40 let zaradi nosečniške sladkorne bolezni, pri starejših od 70 let pa zaradi daljše splošne življenjske dobe žensk.

Slika 3: Osebe s sladkorno boleznijo, ki prejemajo antihyperglikemike, starost 20-79 let, po statističnih regijah, 2021.



Vir: Evidenca porabe zdravil izdanih na recept, NIJZ

Med prebivalci Slovenije starimi med 20-79 let je 6,2% (starostno standardizirana prevalenčna stopnja) takšnih, ki so prejeli zdravila za zniževanje za glukoze v letu 2021, pri čemer se delež med posameznimi regijami razlikuje (od 5,1% v Goriški do 7,6% v Zasavski regiji).

Kadar želimo oceniti število vseh oseb s sladkorno boleznijo na podlagi števila oseb, ki prejemajo zdravila, zaenkrat uporabimo predpostavko, da se 15% oseb zdravi nefarmakološko, kar je bilo potrjeno z raziskavo EHIS 2019. Ob teh predpostavkah je ocenjeno število vseh oseb z diagnosticirano sladkorno boleznijo v letu 2021 145.000 (v letu 2020 ocenjeno 139.000, v 2019 ocenjeno 137.000, v 2010 ocenjeno 109.000 oseb). Razlikovanje med tipi sladkorne bolezni ni možno.

Na podlagi nacionalne raziskave v 2020 in 2021 ocenjujemo, da je število oseb z še nediagnosticirano sladkorno boleznijo 69.000 (95% interval zaupanja: 49.600-94.700), pri čemer gre za osebe, ki so stare 55 let in več.

Slika 4: Osebe s sladkorno boleznijo, ki prejemajo antihyperglikemike, po spolu in starosti, Slovenija, 2021.

Starostna skupina	Število prejemnikov		% prejemnikov	
	Moški	Ženske	Moški	Ženske
90+ let	634	1.931	0,9	3,4
80-89 let	7.356	11.433	11,0	20,3
70-79 let	18.680	16.934	27,8	30,1
60-69 let	22.738	14.470	33,9	25,7
50-59 let	11.669	6.334	17,4	11,2
40-49 let	4.007	2.389	6,0	4,2
30-39 let	1.145	1.508	1,7	2,7
20-29 let	416	905	0,6	1,6
10-19 let	348	345	0,5	0,6
0-9 let	94	84	0,1	0,1
<b>SKUPAJ</b>	<b>67.087</b>	<b>56.333</b>		

Vir: Evidenca porabe zdravil izdanih na recept, NIJZ



## Število novih primerov sladkorne bolezni

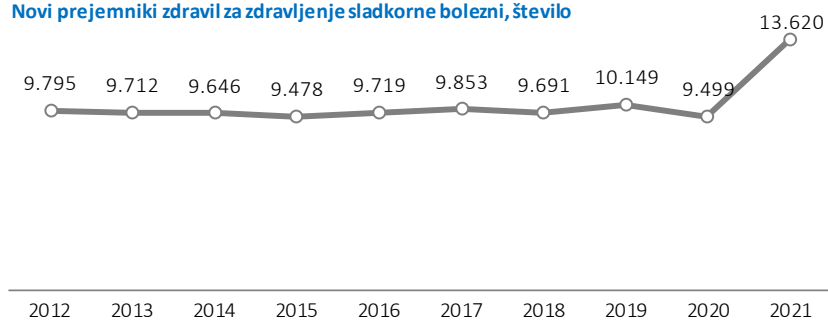
### Število novih primerov sladkorne bolezni (Kazalnik 1.1.3)

Kot nov primer sladkorne bolezni je definirana oseba, ki je v koledarskem letu prejela vsaj en recept za zdravilo za zniževanje glukoze v krvi (antihiperглиkemiki – ATC podskupina A10) in ki se ni pojavila v predhodnih 2 letnih zbirkah zdravil na recept.

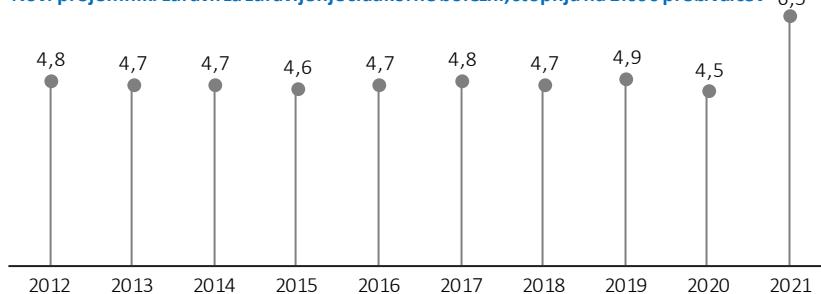
Na letni ravni lahko spremljamo število oseb, ki so na novo prejele zdravila za zniževanje glukoze (ATC za podskupina A10) v koledarskem letu (na novo pomeni, da teh zdravil niso prejeli v preteklih dveh letih).

Slika 5: Novi prejemniki zdravil za zdravljenje sladkorne bolezni, Slovenija, 2012-2021

#### Novi prejemniki zdravil za zdravljenje sladkorne bolezni, število



#### Novi prejemniki zdravil za zdravljenje sladkorne bolezni, stopnja na 1.000 prebivalcev

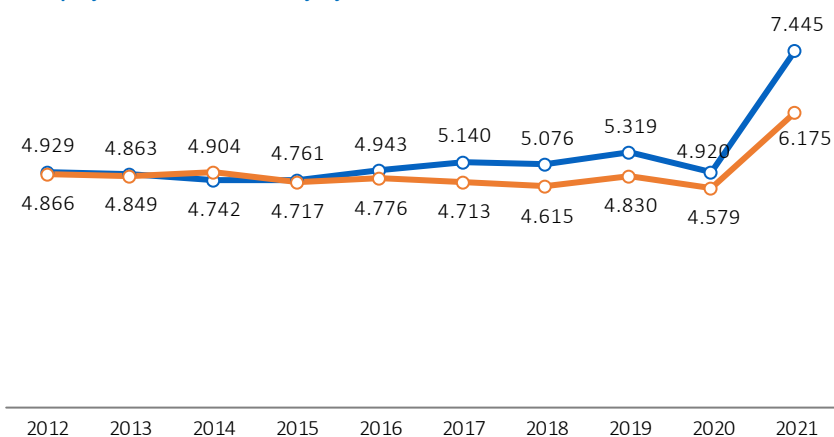


Vir: Evidenca porabe zdravil izdanih na recept, NIJZ

Število teh oseb je bilo v letu 13.620, kar je 4.121 več kot v letu 2020 in 3.825 več kot v letu 2012. Med njimi je bilo moških 7.445 in 6.175 žensk. Medletni porast je zelo velik. Podoben prirast je prisoten tudi v drugih državah, natančni vzroki še niso znani. Načrtujemo poglobljene analize v 2023.

Slika 6: Novi prejemniki zdravil za zdravljenje sladkorne bolezni, po spolu, Slovenija, 2012-2021

#### Novi prejemniki zdravil za zdravljenje sladkorne bolezni



Vir: Evidenca porabe zdravil izdanih na recept, NIJZ

## Število novih primerov sladkorne bolezni med otroci in mladostniki

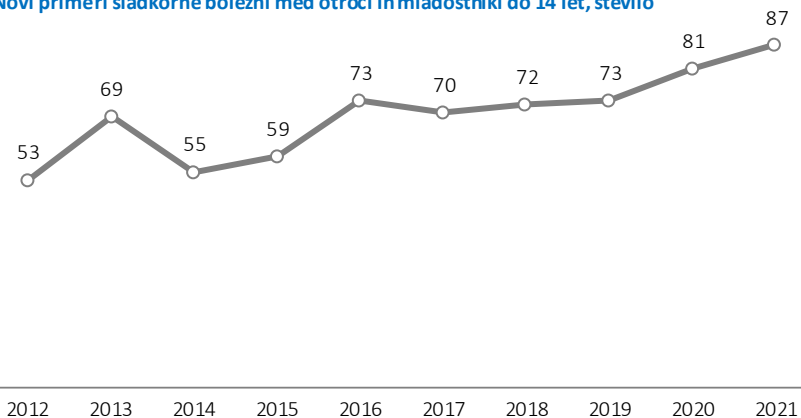
### Število novih primerov sladkorne bolezni med otroci in mladostniki (Kazalnik 1.1.4)

Število novih primerov sladkorne bolezni v koledarskem letu (incidenca).

Na novo je v letu 2021 zbolelo 87 otrok oziroma mladostnikov do 14 let, število je od leta 2016 do 2019 skoraj enako. I Od leta 2019 se nakazuje trend navzgor. Incidenčna stopnja sladkorne bolezni na 100.000 otrok in mladostnikov do 14 let, ki se izračunava v večletnem intervalu, je 16.1<sup>1</sup>.

Slika 7: Novi primeri sladkorne bolezni med otroci in mladostniki do 14 let, Slovenija, 2012-2021

#### Novi primeri sladkorne bolezni med otroci in mladostniki do 14 let, število



Vir: Register SBT1 Republike Slovenije, ISPEK PeK

<sup>1</sup> Vir: [Ožji nabor kazalnikov spremljanja in obvladovanja sladkorne bolezni v Sloveniji - opis in definicije kazalnikov](#)

## Doseganje ciljnih vrednosti zdravljenja glikemije med otroci in mladostniki

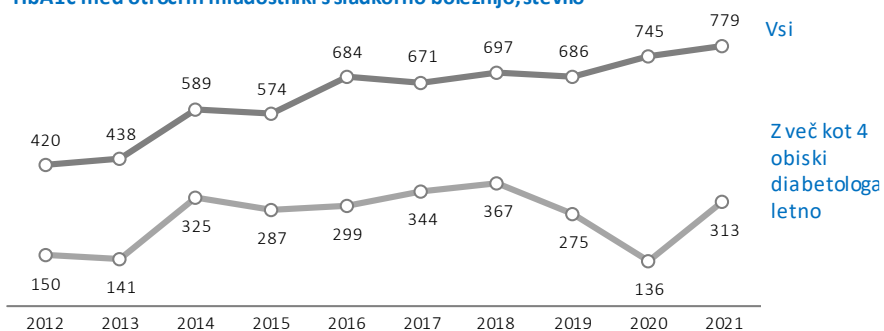
### Urejenost sladkorne bolezni med otroci in mladostniki – meritev HbA1c (Kazalnik 1.1.5)

Vrednost HbA1c je izmerjena na standardiziranem aparatu, vrednosti so v %, zabeležena je mediana mediane otrok in mladostnikov, ki imajo sladkorno bolezen.

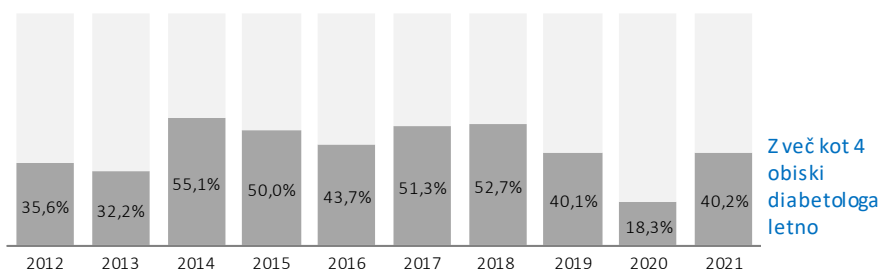
Doseganje ciljnih vrednosti zdravljenja glikemije se preverja z določanjem HbA1c. Ciljni HbA1c je ne glede na starost pod 7% tudi v obdobju otroka in mladostnika, cilje se lahko individualno tudi prilagodi.

Slika 8: HbA1c med otroci in mladostniki s sladkorno boleznijo, Slovenija, 2012-2021

#### HbA1c med otroci in mladostniki s sladkorno boleznijo, število



#### HbA1c med otroci in mladostniki s sladkorno boleznijo, delež



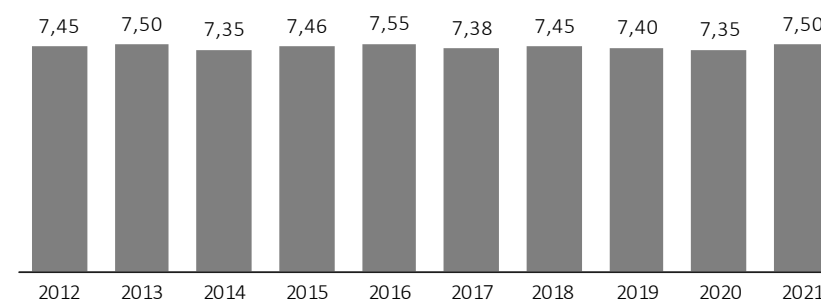
Vir: ISPEK PeK, analiza SWEET

Med 779 otroci in mladostniki je mediana vrednost mediane HbA1c v 2021 7,5%, pri čemer je imelo 40,2% več kot 4 obiske pri diabetologu, ki vključujejo tudi določitev HbA1c.

OPOMBA: V letu 2019 niso vštete meritve HbA1c, ki se opravijo v koloniji, kar bi za 120 otrok pomenilo še 1 dodatno meritev. Podatki za leto 2020 so okrnjeni zaradi preklica poletnega tabora in preklica dveh obdobj telemedicine marec-maj in november – december.

Slika 9: HbA1c pri otrocih in mladostnikih s sladkorno boleznijo, Slovenija, 2012-2021

#### HbA1c pri otrocih in mladostnikih s sladkorno boleznijo



Vir: ISPEK PeK, analiza SWEET

## Sladkorna bolezen v nosečnosti

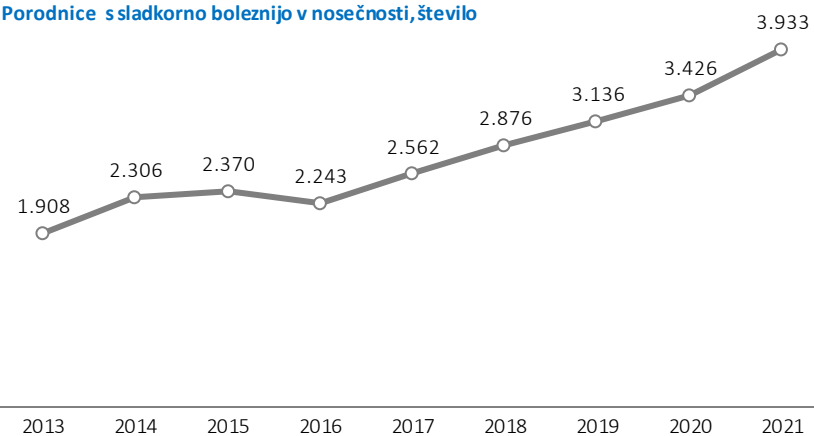
### Sladkorna bolezen v nosečnosti (Kazalnik 1.1.6)

Sladkorna bolezen v nosečnosti (O24.4) na 1.000 porodnic.

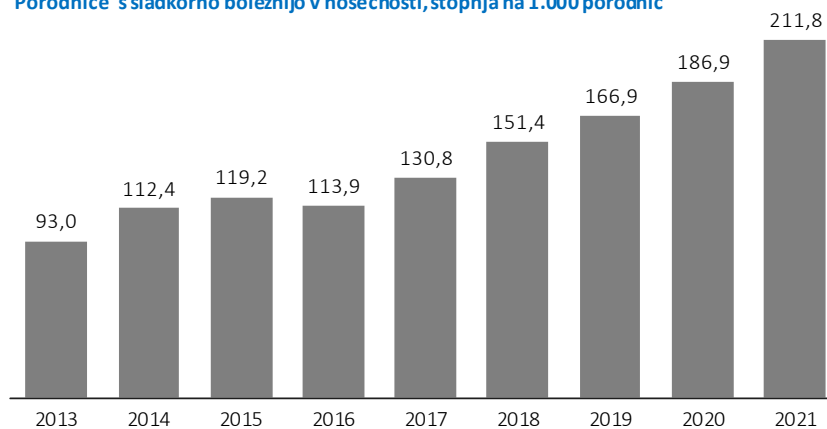
Število porodnic s sladkorno boleznijo v nosečnosti je bilo v letu 2021 3.933 kar je 507 več kot v 2020 in 2.025 več kot v letu 2013. Število, izraženo na 1.000 porodnic je v letu 2021 211,8, v letu 2020 je bilo 186,9, v letu 2013 pa 93,0. Število samo po sebi in število, izraženo glede na 1.000 porodnic, strmo naraščata. V Sloveniji so se diagnostični kriteriji za diagnozo sladkorne bolezni v nosečnosti znižali z objavo strokovnih smernic v letu 2011.

Slika 10: Porodnice s sladkorno boleznijo v nosečnosti, Slovenija, 2013-2021

#### Porodnice s sladkorno boleznijo v nosečnosti, število



#### Porodnice s sladkorno boleznijo v nosečnosti, stopnja na 1.000 porodnic



Vir Perinatalni informacijski sistem: Republike Slovenije, NIJZ

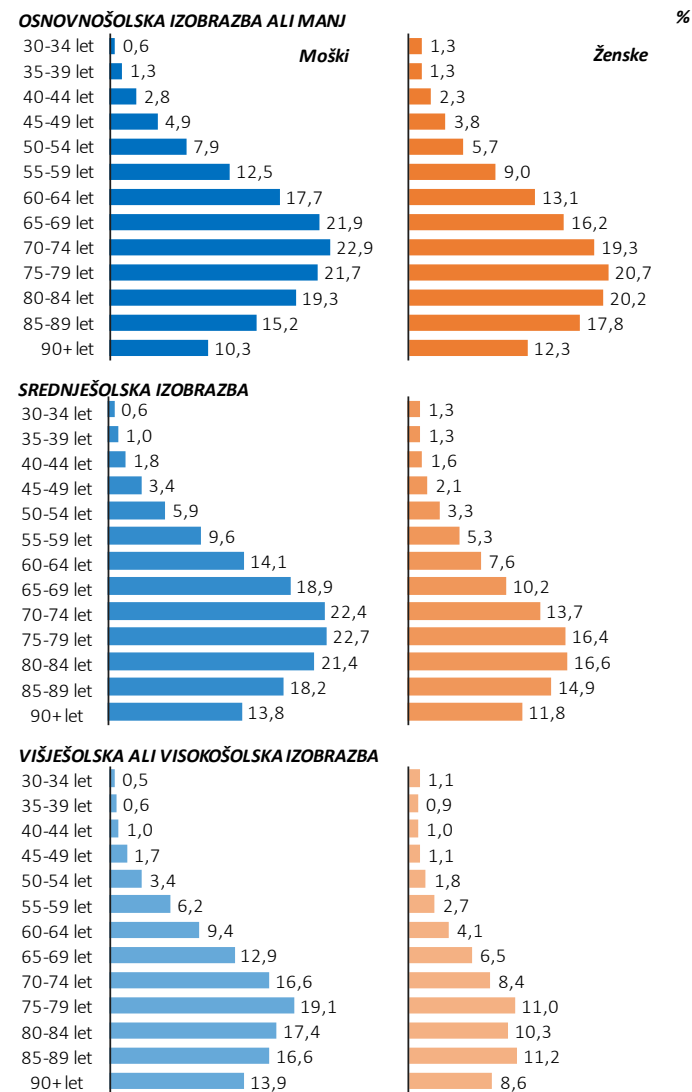
## Sladkorna bolezen v povezavi s starostjo, spolom in izobrazbo

### Starostno-specifična prevalenčna stopnje sladkorne bolezni (registrski podatki) po spolu in izobrazbi (Kazalnik 1.1.7)

Delež prebivalcev, ki so prejeli zdravila za zniževanje glukoze v krvi (antihiperглиkemike, ATC podskupina A10) v koledarskem letu, na 100 prebivalcev (%), ločeno po izobrazbenih in starostnih skupinah.

Med osebami s sladkorno boleznijo, ki se zdravijo z zdravili, je najmanjši delež žensk z višješolsko oziroma visokošolsko izobrazbo. Z nižanjem izobrazbe se pri ženskah večja delež prisotne sladkorne bolezni. Pri moških je vpliv izobrazbe manj izrazit.

Slika 11: Osebe s sladkorno boleznijo, glede na starost, spol in izobrazbo, Slovenija, 2021



Vir: Evidenca porabe zdravil izdanih na recept, NIJZ

## DEJAVNIKI TVEGANJA PRI OTROCIH IN MLADOSTNIKI, PREVENTIVNE OBRAVNAVE V AMBULANTAH DRUŽINSKE MEDICINE

### Čezmerna telesna masa in debelosti pri otrocih in mladostnikih

#### Prevalenca čezmerne telesne mase in debelosti pri otrocih in mladostnikih (Kazalnik 1.2.2)

Čezmerna telesna teža in debelost sta opredeljeni z indeksom telesne mase.

V 2021 je med fanti v osnovni šoli delež posameznikov s čezmerno telesno maso 20,5% (v letu 2020 19,9, v letu 2019 18%, v 2009 20,1%), z debelostjo 7,6% (v letu 2020 7,4, v 2019 5,8, v 2009 6%) ter z morbidno debelostjo 2,3% (v letu 2020 2%, v 2019 1,5, v 2009 1,1%). V 2021 je delež fantov večji kot pri deklicah tako med čezmerno težkimi, debelimi in morbidno debelimi otroci in mladostniki.

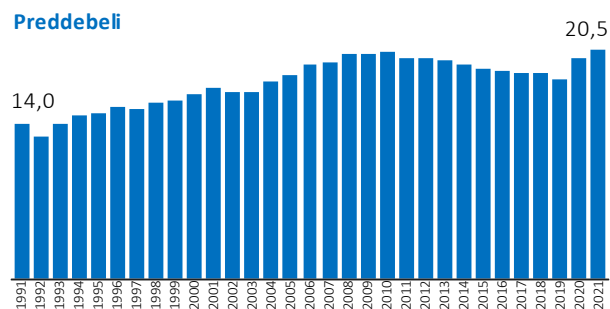
2020 7,4%, v 2019 5,8%, v 2009 6%) ter z morbidno debelostjo 2,3% (v letu 2020 2%, v 2019 1,5, v 2009 1,1%). V 2021 je delež fantov večji kot pri deklicah tako med čezmerno težkimi, debelimi in morbidno debelimi otroci in mladostniki.

V 2021 je med deklicami v osnovni šoli delež posameznic s čezmerno telesno maso 18,9% (v letu 2020 19,2, v 2019 16,8, v 2009 17,2%), z debelostjo 5,7% (v letu 2020 5,8, v 2019 4,6, v 2009 4,4%) ter z morbidno debelostjo 1,7% (v letu 2020 1,6, v 2019 1,2, v 2009 1,1%).

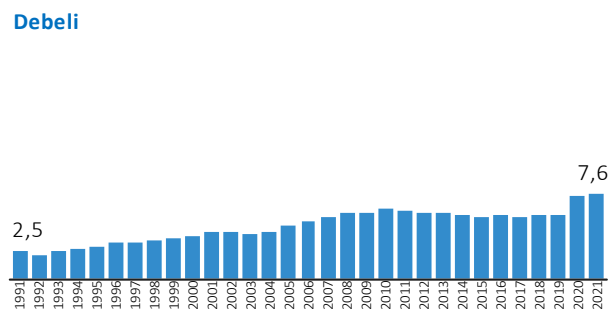
Slika 12: Čezmerna telesna masa in debelost pri otrocih, ki obiskujejo osnovno šolo, 2020/2021

#### FANTJE

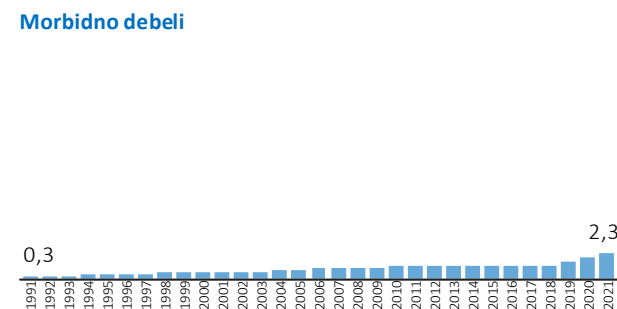
##### Preddebili



##### Debili

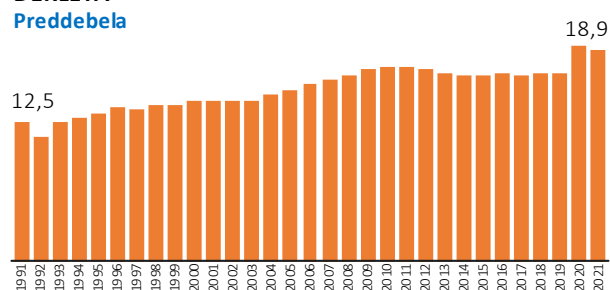


##### Morbidno debili

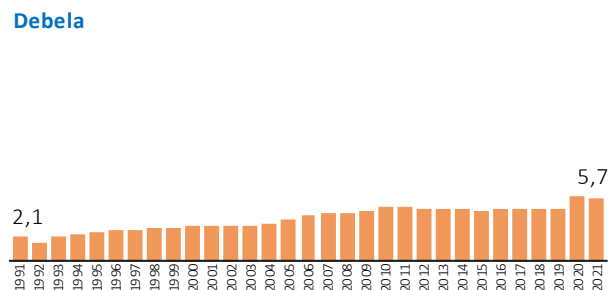


#### DEKLETA

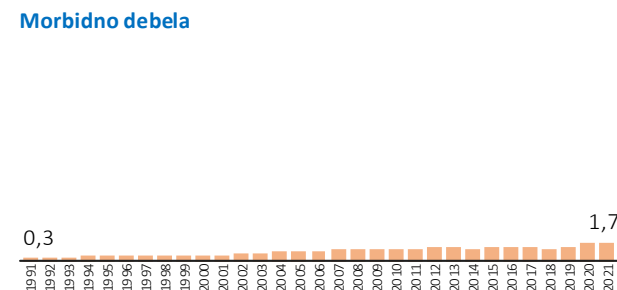
##### Preddebela



##### Debela



##### Morbidno debela



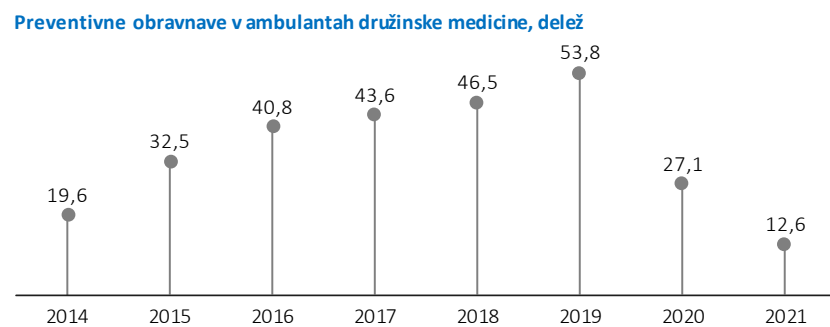
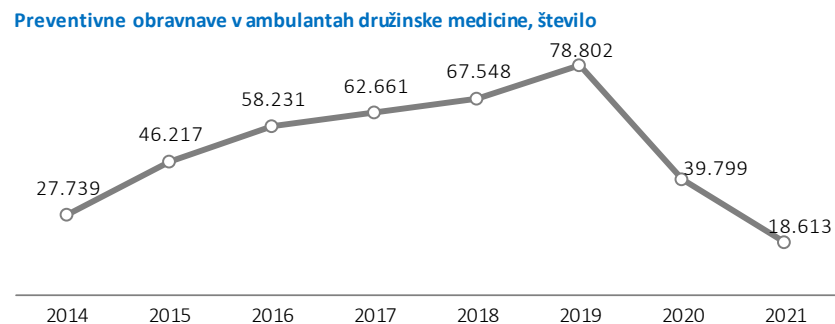
Vir: SLOfit – Športnovzgojni karton

## Preventivna obravnava v ambulantah družinske medicine

**Preventivna obravnava v ambulantah družinske medicine (Kazalnik 1.2.5)**  
Število opravljenih storitev preventivne obravnave s presejanjem in svetovanjem - ogroženost za kronične nenalezljive bolezni (K0121) v ambulantah družinske medicine na 100.000 oseb z obveznim zdravstvenim zavarovanjem.

V letu 2021 je bilo v timih družinske medicine opravljenih 18.613 preventivnih pregledov, ki vključujejo med drugim tudi presejanje za sladkorno bolezen tipa 2 ter mejno bazalno glikemijo in moteno toleranco za glukozo ter ustrezno svetovanje, kar je 21.186 manj kot v letu 2020 in kar 60.189 manj kot v letu 2019.

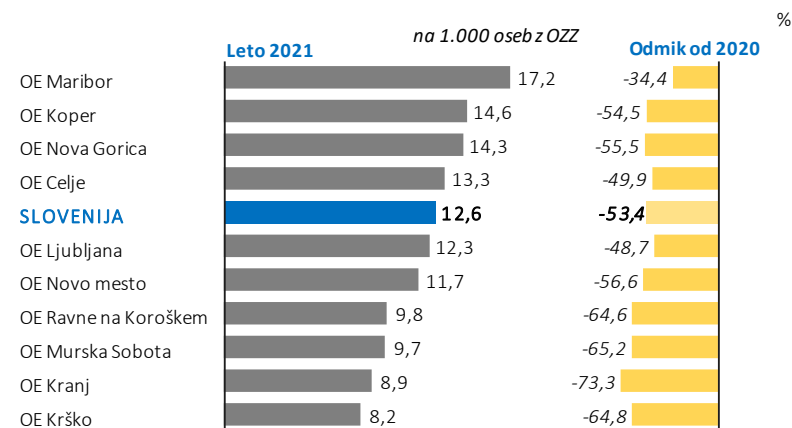
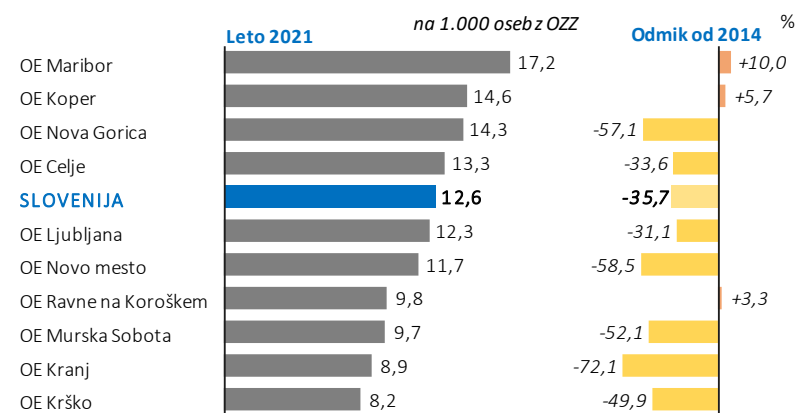
Slika 13: Preventivne obravnave v ambulantah družinske medicine - ogroženost za kronične nenalezljive bolezni, Slovenija, 2014-2021.



Vir: Izdatki zdravstvenih storitev.

Ta obravnava je bila v letu 2021 opravljena v povprečju pri 12,6 osebah na 1000 oseb z osnovnim zdravstvenim zavarovanjem, med regijami pa je ta delež od 8,2 do 17,2. Število in stopnja sta od 2014 dalje imeli pozitiven trend, v 2020 pa sta se strmo znižali, v 2021 pa še dodatno več kot razpolovili. V letu 2021 so razlike med regijami še vedno velike.

Slika 14: Preventivne obravnave v ambulantah družinske medicine – ogroženost za kronične nenalezljive bolezni, po območnih enotah ZZZS, 2014, 2020 in 2021



Vir: Izdatki zdravstvenih storitev

## AKUTNI IN KRONIČNI ZAPLETI

### Hospitalizacije zaradi sladkorne bolezni

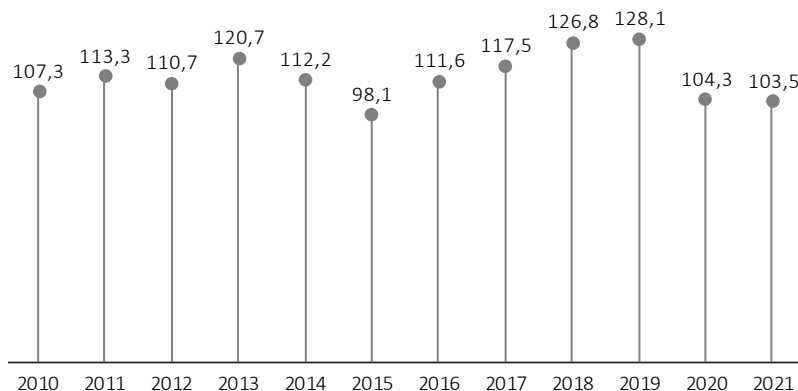
#### Stopnja hospitalizacij zaradi sladkorne bolezni pri osebah, starih 15 let in več (Kazalnik 2.3.1)

Stopnja hospitalizacij (odpustov) zaradi sladkorne bolezni (glavna odpustna diagnoza ena od diagnoz MKB-10-AM:E10-E14) pri osebah, starih 15 let ali več.

V letu 2021 je bilo 1.852 hospitalizacij z glavno diagnozo »sladkorna bolezen« pri osebah, starih 15 let ali več (v letu 2019 2.273, v 2018 2.229, v 2010 1.888), kar pomeni 103,5 hospitalizacij na 100.000 prebivalcev Slovenije (v 2020 104,3, v 2018 126,8, v 2010 107,3) oziroma 1.506,2 na 100.000 oseb, ki prejemajo zdravila za sladkorno bolezen (v 2019 1.960,8, v 2010 2.049,9).

Slika 15: Hospitalizacije zaradi sladkorne bolezni na 100.000 prebivalcev, Slovenija, 2010-2021

#### Hospitalizacije zaradi sladkorne bolezni na 100.000 prebivalcev

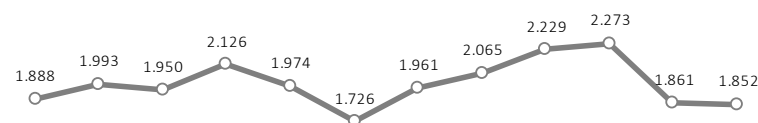


Vir: Evidenca bolezni, ki zahtevajo zdravljenje v bolnišnici, BOIT, NIJZ in Prebivalci, SURS

V letih od 2015 do 2019 sta se število in stopnja hospitalizacij zaradi sladkorne bolezni povečevala, v 2020 pa je prišlo do pomembnega zmanjšanja, ki je vztrajalo tudi v 2021.

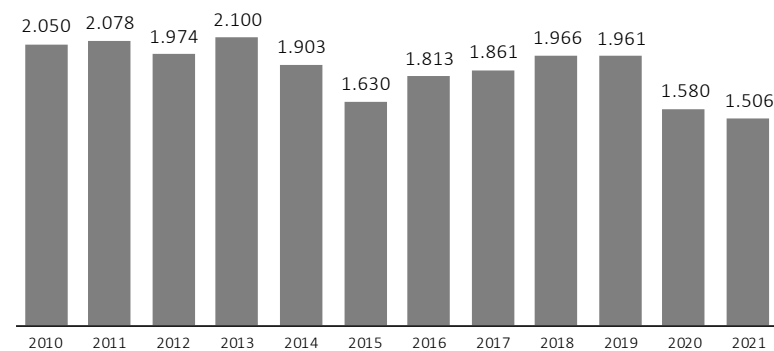
Slika 16: Hospitalizacije zaradi sladkorne bolezni in stopnja hospitalizacij zaradi sladkorne bolezni na 100.000 oseb, ki prejemajo antihiperглиkemike, Slovenija, 2010-2021

#### Hospitalizacije zaradi sladkorne bolezni, osebe, ki prejemajo antihiperглиkemike, število



2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021

#### Stopnja hospitalizacij zaradi sladkorne bolezni na 100.000 oseb, ki prejemajo antihiperглиkemike



Vir: Evidenca bolezni, ki zahtevajo zdravljenje v bolnišnici, BOIT, NIJZ in Prebivalci, SURS



## Možganska kap

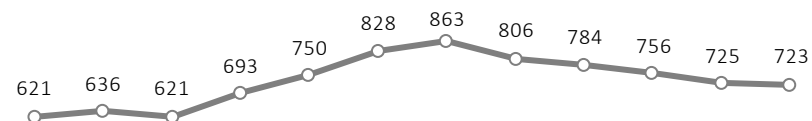
### Letna incidenca možganske kapi pri osebah s sladkorno boleznijo na 100.000 oseb s sladkorno boleznijo (Kazalnik 1.3.1)

Število in letna incidenca novih primerov možganske kapi (ishemične ali hemoragične), ki so zahtevale hospitalizacijo, na 100.000 oseb s sladkorno boleznijo, starih 15 let ali več, zdravljenih z antihiperlipidemiki, v opazovanem koledarskem letu.

Na novo je bilo v letu 2021 v bolnišnicah dokumentiranih 723 možganskih kapi (ishemičnih ali hemoragičnih) pri tistih osebah, ki sladkorno bolezen zdravijo z zdravili, kar je 2 manj kot v 2020 in 102 več kot v 2010. To pomeni 588,0 možganskih kapi na 100.000 oseb, ki sladkorno bolezen zdravijo z zdravili (v letu 2020 615,7, v 2018 691,1 in v letu 2010 674,2).

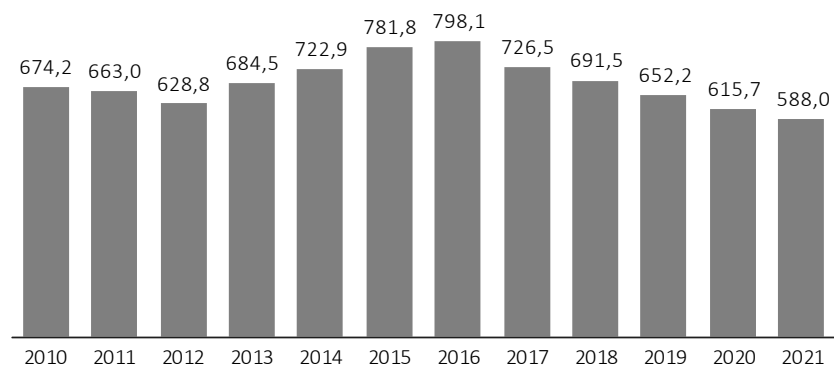
Slika 17: Novi primeri možganske kapi, ki so zahtevale hospitalizacijo, pri osebah s sladkorno boleznijo, ter stopnja novih primerom možganske kapi na 100.000 oseb, ki prejemajo antihiperlipidemike, Slovenija, 2010-2021

#### Število novih primerov možganske kapi



2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021

#### Incidenca možganske kapi, ki so zahtevale hospitalizacijo, pri osebah s sladkorno boleznijo na 100.000 oseb s sladkorno boleznijo, zdravljenih z antihiperlipidemiki



Vir: Evidenca bolezni, ki zahtevajo zdravljenje v bolnišnici, SPP – BO, NIJZ in Evidenca porabe zdravil izdanih na recept, NIJZ

## Miokardni infarkt

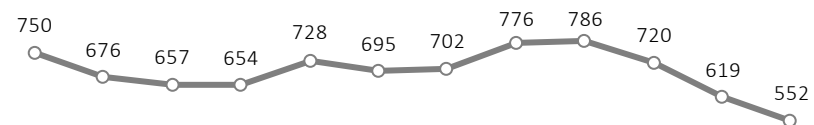
### Letna incidenca miokardnega infarkta (vsi tipi) pri osebah s sladkorno boleznijo na 100.000 oseb s sladkorno boleznijo (Kazalnik 1.3.2)

Število in letna incidenca novih primerov miokardnega infarkta (MI, vse vrste) pri osebah, ki se zdravijo z antihiperlipidemiki, starih 15 let in več, na 100.000 oseb s sladkorno boleznijo, zdravljenih z antihiperlipidemiki, v opazovanem koledarskem letu.

Na novo je bilo v letu 2021 v bolnišnicah dokumentiranih 552 miokardnih infarktov pri osebah, ki sladkorno bolezen zdravijo z zdravili, kar je 67 manj kot v letu 2020 in 234 manj kot v 2018 in 198 manj kot v 2010. To pomeni 448,9 miokardnih infarktov na 100.000 oseb, ki sladkorno bolezen zdravijo z zdravili (v letu 2020 525,7, v 2018 693,3 in v letu 2010 814,3). Število in stopnja novih primerov miokardnega infarkta imata zanesljiv trend upadanja.

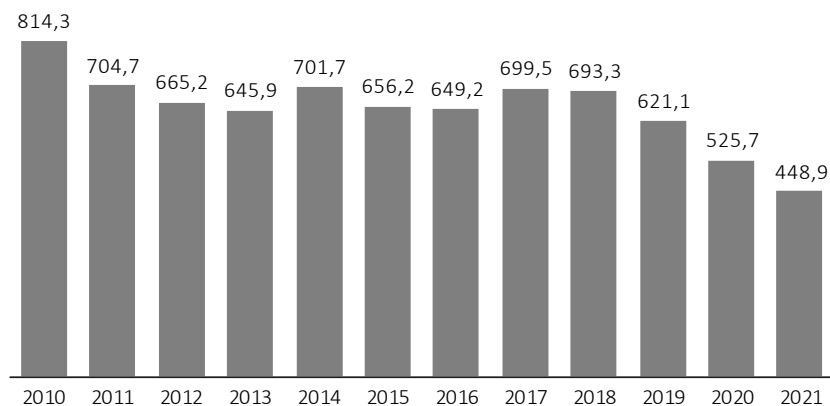
Slika 18: Novi primeri miokardnega infarkta pri osebah s sladkorno boleznijo, ter stopnja novih primerom miokardnega infarkta na 100.000 oseb, ki prejemajo antihiperlipidemike, Slovenija, 2010-2021

#### Novi primeri miokardnega infarkta pri osebah s sladkorno boleznijo



2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021

#### Stopnja novih primerom miokardnega infarkta na 100.000 oseb, ki prejemajo



Vir: Evidenca bolezni, ki zahtevajo zdravljenje v bolnišnici, SPP – BO, NIJZ in Evidenca porabe zdravil izdanih na recept, NIJZ

## Amputacija noge nad gležnjem

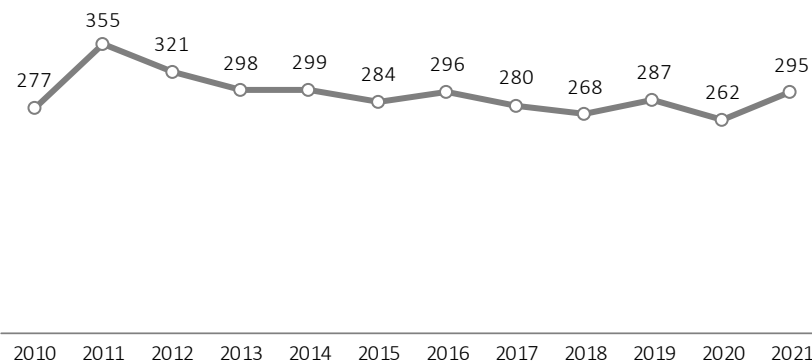
### Letna incidenca amputacije nad gležnjem pri osebah s sladkorno boleznijo na 100.000 oseb s sladkorno boleznijo (visoka amputacija) (Kazalnik 1.3.3)

Število in letna incidenca amputacij nad gležnjem pri osebah, ki se zdravijo z antihyperglikemiki, na 100.000 oseb s sladkorno boleznijo ki se zdravijo z antihyperglikemiki (visoka amputacija).

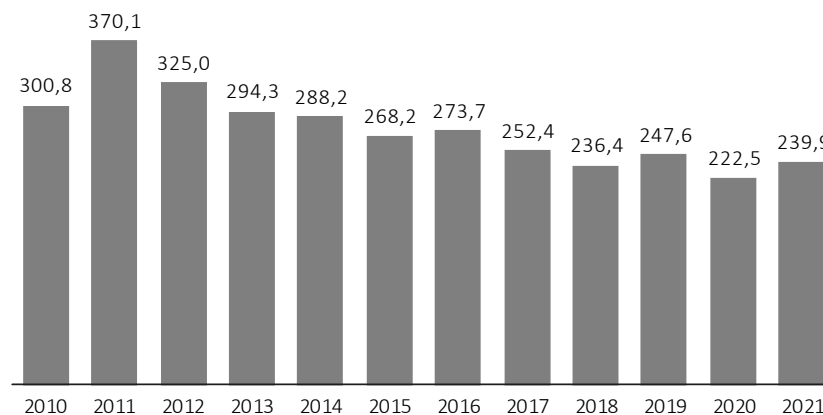
Na novo je bilo v letu 2021 opravljenih 295 amputacij noge nad gležnjem pri osebah, ki sladkorno bolezen zdravijo z zdravili, kar je 33 več kot v 2020 in 18 več kot v 2010. To pomeni 239,9 amputacij nad gležnjem na 100.000 oseb, ki sladkorno bolezen zdravijo z zdravili (v letu 2020 222,5, v 2018 236,4 in v letu 2010 300,8). Število in stopnja amputacij nad gležnjem sta imela trend upadanja do 2020, v 2021 pa je zabeležen porast.

Slika 19: Novi primeri amputacij nad gležnjem pri osebah s sladkorno boleznijo, ter stopnja novih primerom amputacij nad gležnjem na 100.000 oseb, ki prejema antihyperglikemike, Slovenija, 2010-2021

#### Novi primeri amputacij nad gležnjem pri osebah s sladkorno boleznijo



#### Stopnja novih primerom amputacij nad gležnjem na 100.000 oseb, ki prejema



Vir: Evidenca bolezni, ki zahtevajo zdravljenje v bolnišnici, SPP – BO, NIJZ in Evidenca porabe zdravil izdanih na recept, NIJZ

## Hipoglikemije

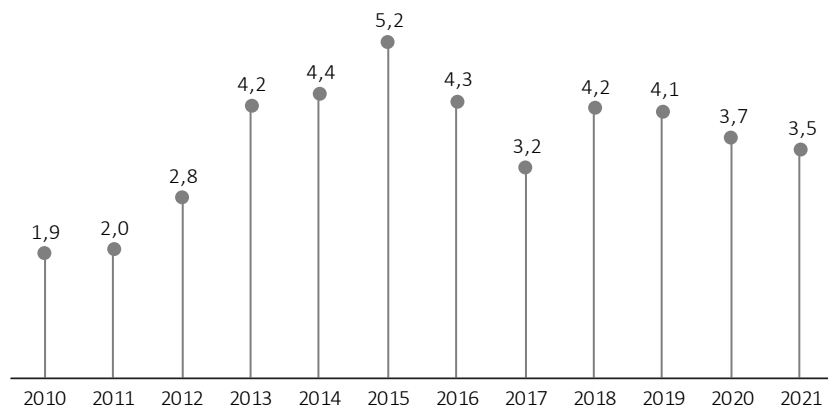
### Stopnja hospitalizacij zaradi hipoglikemije (Kazalnik 1.3.4)

Stopnja hospitalizacij (odpustov) zaradi hipoglikemije na 100.000 prebivalcev v opazovanem koledarskem letu.

V letu 2021 je bilo 63 hospitalizacij zaradi hipoglikemije (v letih 2018 in 2019 73, v 2010 34) med osebami, ki sladkorno bolezen zdravijo z zdravili, kar pomeni 51,2 hospitalizacij zaradi hipoglikemije na 100.000 oseb, ki sladkorno bolezen zdravijo z zdravili (v 2020 56,1, v 2018 64,4, v 2010 36,9) oziroma 3,5 hospitalizacije zaradi hipoglikemije na 100.000 prebivalcev Slovenije (v 2018 4,2, v 2010 1,9). Število in incidenčna stopnja sta v zadnjih letih približno stabilna.

Slika 20: Hospitalizacije zaradi hipoglikemije na 100.000 prebivalcev, Slovenija, 2010-2021

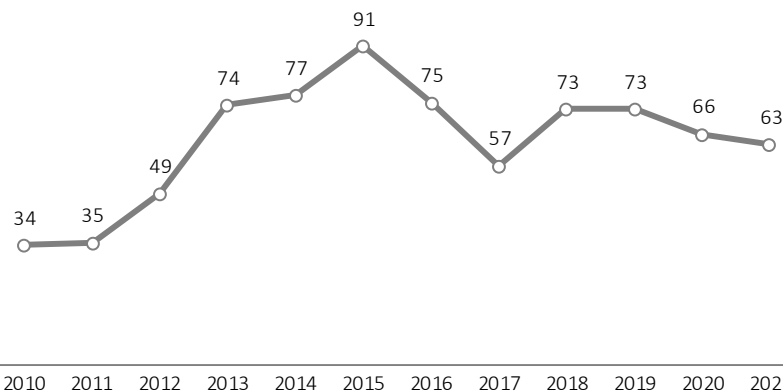
#### Hospitalizacije zaradi hipoglikemije na 100.000 prebivalcev



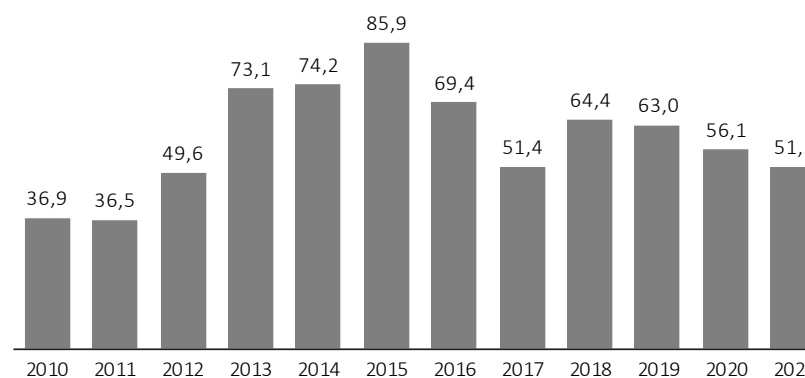
Vir: Evidenca bolezni, ki zahtevajo zdravljenje v bolnišnici, NIJZ in Podatki o prebivalstvu, SURS

Slika 21: Hospitalizacije zaradi hipoglikemije na 100.000 prejemnikov antihiperглиkemikov, Slovenija, 2010-2021

#### Hospitalizacije zaradi hipoglikemije, število



#### Hospitalizacije zaradi hipoglikemije na 100.000 prejemnikov antihiperглиkemikov



Vir: Evidenca bolezni, ki zahtevajo zdravljenje v bolnišnici, NIJZ in Evidenca porabe zdravil izdanih na recept, NIJZ

## Diabetična ketoacidoza

### Stopnja hospitalizacij zaradi diabetične ketoacidoze (Kazalnik 1.3.5)

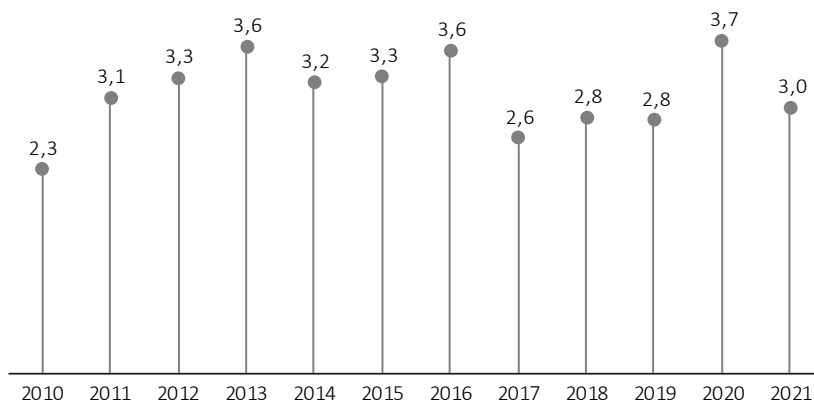
Stopnja hospitalizacij (odpustov) zaradi diabetične ketoacidoze na 100.000 prebivalcev v opazovanem koledarskem letu.

V letu 2021 je bilo 53 hospitalizacij zaradi diabetične ketoacidoze (v letih 2020 66, v 2018 in v 2019 50, v 2010 40) med osebami, ki sladkorno bolezen zdravijo z zdravili, kar pomeni 43,1 hospitalizacij zaradi diabetične ketoacidoze na 100.000 oseb, ki sladkorno bolezen zdravijo z zdravili (v 2020 56,1, v 2018 44,1, v 2010 43,4) oziroma 3,0 hospitalizacij zaradi diabetične ketoacidoze na 100.000 prebivalcev Slovenije (leta 2020 3,7, v letih 2018 in 2019 2,8, v 2010 2,3).

Število in incidenčna stopnja sta bila v 2020 bistveno višja kot nekaj let pred tem, glede na majhno število pa je za oceno trenda potrebno daljše opazovano obdobje nekaj naslednjih let, oziroma analiza vzrokov za porast v 2020. V letu 2021 se je stopnja ponovno znižala na ravni pred epidemijo covid-19.

Slika 22: Hospitalizacije zaradi diabetične ketoacidoze na 100.000 prebivalcev, Slovenija, 2010-2021

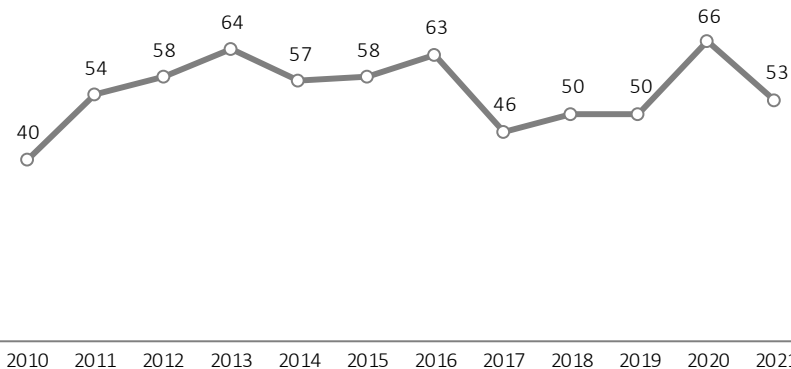
#### Hospitalizacije zaradi diabetične ketoacidoze na 100.000 prebivalcev



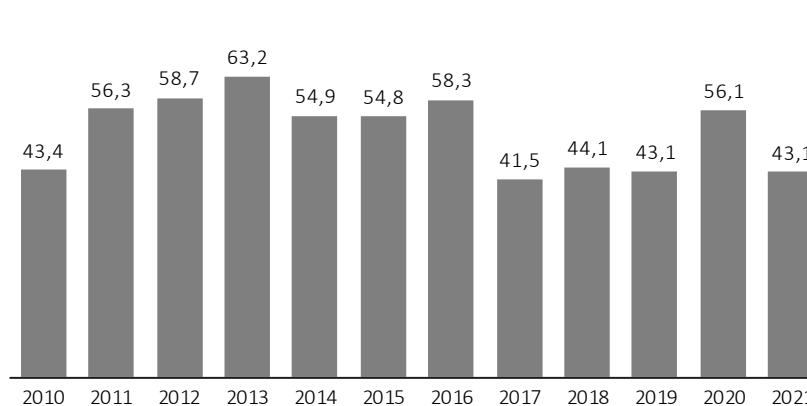
Vir: Evidenca bolezni, ki zahtevajo zdravljenje v bolnišnici, NIJZ in Podatki o prebivalstvu, SURS

Slika 23: Hospitalizacije zaradi diabetične ketoacidoze na 100.000 prejemnikov antihiperглиkemikov, Slovenija, 2010-2021

#### Hospitalizacije zaradi diabetične ketoacidoze, število



#### Hospitalizacije zaradi diabetične ketoacidoze na 100.000 prejemnikov



Vir: Evidenca bolezni, ki zahtevajo zdravljenje v bolnišnici, NIJZ in Evidenca porabe zdravil izdanih na recept, NIJZ

## Diabetični aketotični hiperosmolarni sindrom

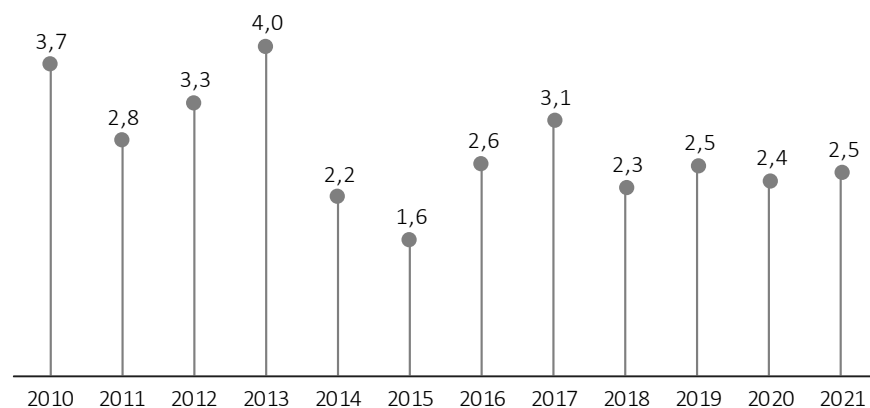
### Stopnja hospitalizacij zaradi diabetičnega aketotičnega hiperosmolarnega sindroma (Kazalnik 1.3.6)

Stopnja hospitalizacij (odpustov) zaradi diabetičnega aketotičnega hiperosmolarnega sindroma na 100.000 prebivalcev v opazovanem letu.

V letu 2021 je bilo 44 hospitalizacij zaradi diabetičnega aketotičnega hiperosmolarnega sindroma (v 2020 42, v 2018 40, v 2010 66) med osebami, ki sladkorno bolezen zdravijo z zdravili, kar pomeni 35,8 hospitalizacij zaradi diabetičnega aketotičnega hiperosmolarnega sindroma na 100.000 oseb, ki sladkorno bolezen zdravijo z zdravili (v letu 2019 38,8, v 2018 35,3, v 2010 71,7) oziroma 2,5 hospitalizacij zaradi diabetičnega aketotičnega hiperosmolarnega sindroma na 100.000 prebivalcev Slovenije (v 2020 2,4, v 2018 2,3, v 2010 3,7). Število in incidenčna stopnja sta v zadnjih letih približno stabilni.

Slika 24: Hospitalizacije zaradi diabetičnega aketotičnega hiperosmolarnega sindroma na 100.000 prebivalcev, Slovenija, 2010-2021

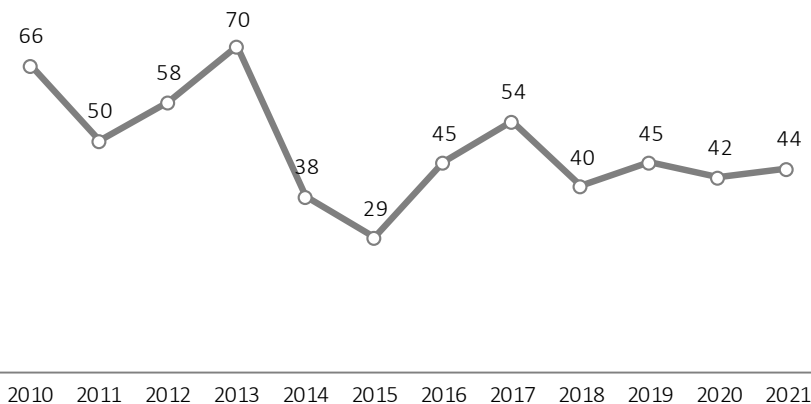
#### Hospitalizacije zaradi diabetičnega aketotičnega hiperosmolarnega sindroma na 100.000 prebivalcev



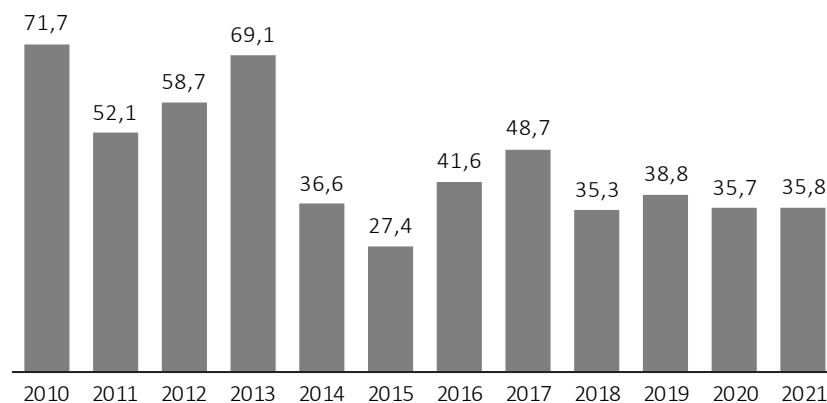
Vir: Evidenca bolezni, ki zahtevajo zdravljenje v bolnišnici, NIJZ in Podatki o prebivalstvu, SURS

Slika 25: Hospitalizacije zaradi diabetičnega aketotičnega hiperosmolarnega sindroma na 100.000 prejemnikov antihiperglidikemikov, Slovenija, 2010-2021

#### Hospitalizacije zaradi diabetičnega aketotičnega hiperosmolarnega, število



#### Hospitalizacije zaradi diabetičnega aketotičnega hiperosmolarnega sindroma na 100.000 prejemnikov antihiperglidikemikov,



Vir: Evidenca bolezni, ki zahtevajo zdravljenje v bolnišnici, NIJZ in Podatki o prebivalstvu, SURS

## SLADKORNA BOLEZEN, DIALIZE IN TRANSPLANTACIJE

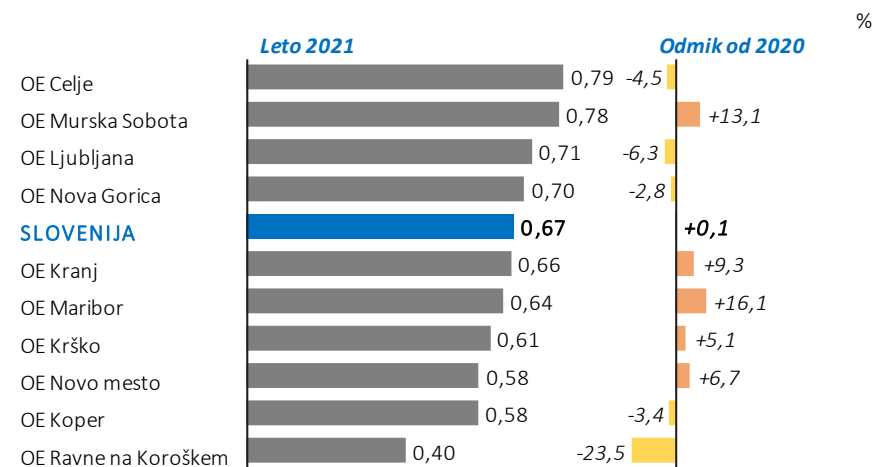
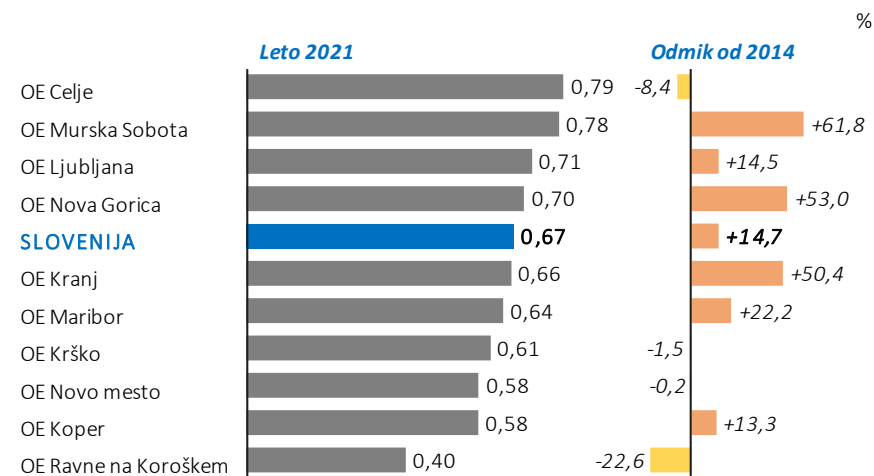
### Sladkorna bolezen in zdravljenje z dializo

#### Osebe s sladkorno boleznijo, ki se zdravijo z dializo (Kazalnik 1.4.2)

Število in delež oseb, ki so v koledarskem prejemale antihiperглиkemike in se hkrati zdravile z dializo, med vsemi osebami, ki so prejemale antihiperглиkemike.

V letu 2021 se je z dializo zdravilo 817 oseb (v letu 2020 782, v 2019 778 in v 2014 603) od 122.320 oseb, ki sladkorno bolezen zdravijo z zdravili. Izraženo z deležem se je v letu 2021 zdravilo z dializo 0,67 oseb na 100 oseb, ki sladkorno boleznijo zdravijo z zdravili (v letu 2020 in 2019 0,67, 2018 0,63 in v letu 2014 0,58).

Slika 26: Osebe, zdravljene z dializo med osebami, ki sladkorno bolezen zdravijo z zdravili, po območnih enotah ZZS, 2014, 2020 in 2021



Vir: Izdatki zdravstvenih storitev, ZZS

## Zdravljenje z dializo in sladkorna bolezen

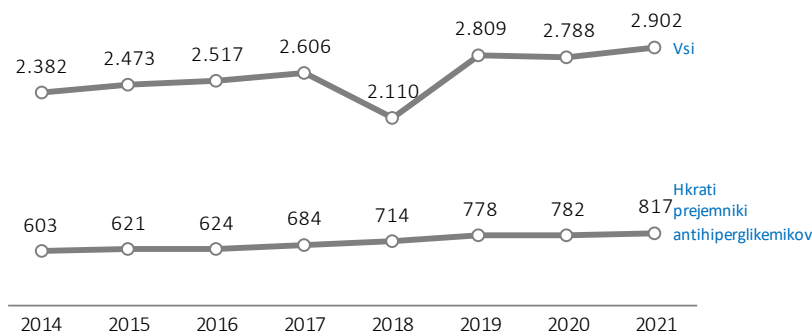
### Osebe s sladkorno boleznijo med osebami na dializi (Kazalnik 1.4.1)

Število in delež oseb, ki so v koledarskem prejemale antihiperlglikemike in se hkrati zdravile z dializo, med vsemi osebami, ki se zdravijo z dializo.

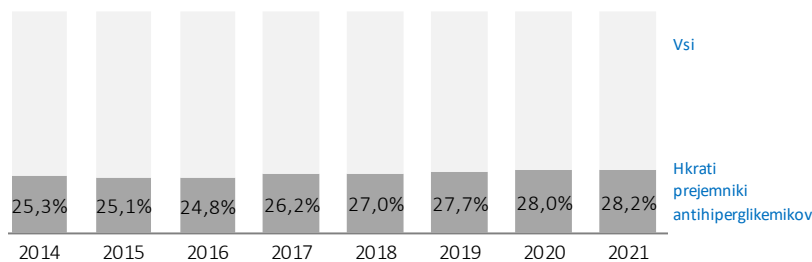
Vseh oseb, ki so se v letu 2021 zdravile z dializo, ne glede na vzrok je, 2.902 (v letu 2020 2.788, v 2019 2.809 in v letu 2014 2.382). Med njimi je torej 817 oseb, ki se hkrati zdravijo z zdravili za sladkorno bolezen, kar pomeni 28,2 odstotka izmed tistih, ki se zdravijo z dializo (v letu 2020 28%, 2019 27,7%, in v letu 2014 25,3%).

Slika 27: Osebe s sladkorno boleznijo, ki jo zdravijo z zdravili, med osebami na dializi, Slovenija, 2014-2021

#### Osebe s sladkorno boleznijo, ki jo zdravijo z zdravili, med osebami na dializi, število

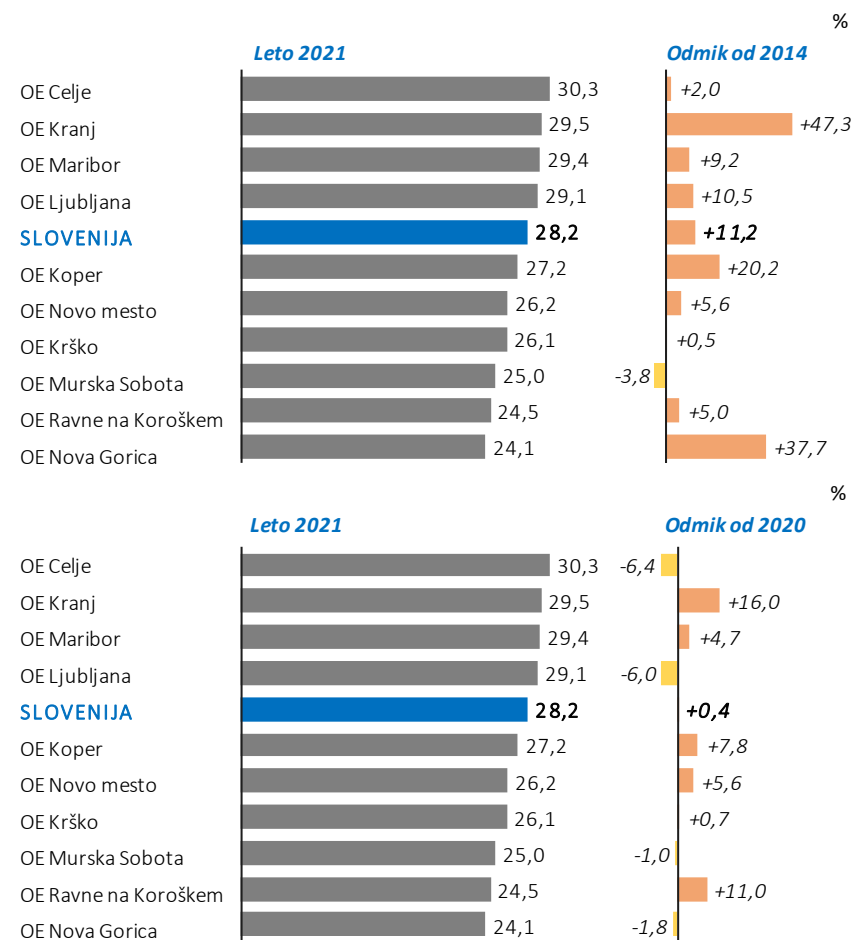


#### Osebe s sladkorno boleznijo, ki jo zdravijo z zdravili, med osebami na dializi, delež



Vir: Izdatki zdravstvenih storitev, ZZS

Slika 28: Osebe s sladkorno boleznijo, ki jo zdravijo z zdravili, med osebami na dializi, po območnih enotah ZZS, 2014, 2020 in 2021



Vir: Izdatki zdravstvenih storitev, ZZS



## Transplantacija ledvic ali ledvic in trebušne slinavke

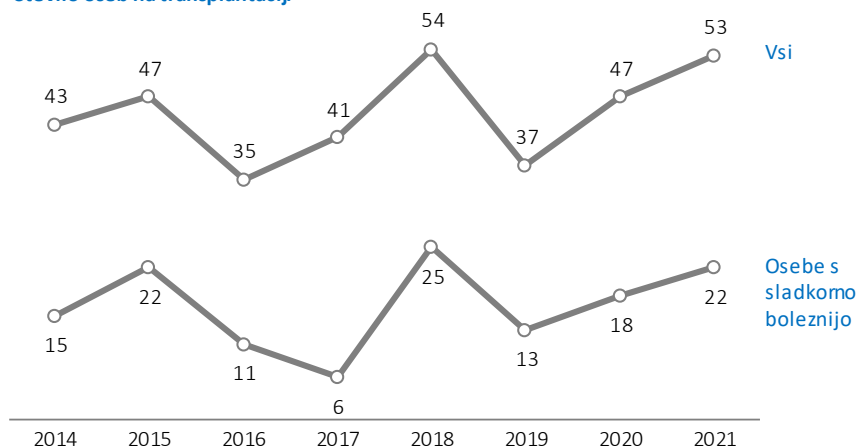
### Transplantacija ledvic ali ledvic in trebušne slinavke (1.4.3)

Število in delež oseb, ki so v tekočem letu imele transplantacijo ledvic ali ledvic s trebušno slinavko in so prejemale vsaj eno zdravilo za zdravljenje sladkorne bolezni med bolniki s transplantacijo., med osebami s transplantacijo.

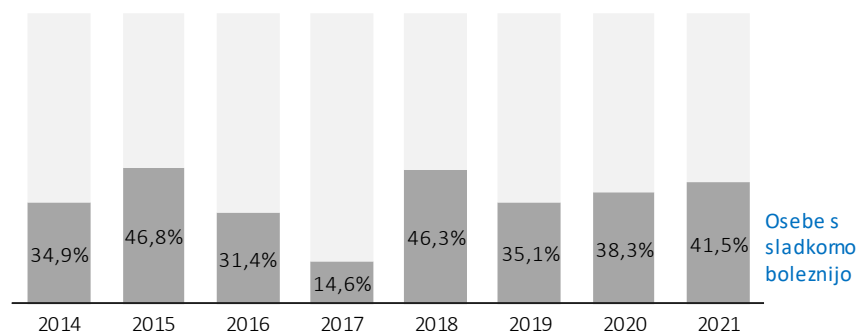
Vseh oseb, ki so imele v letu 2021 opravljeno transplantacijo ledvic ne glede na vzrok je 53 (v letu 2020 47, v 2019 37 in v 2014 43). Med njimi je 22 oseb, ki se hkrati zdravijo z zdravili za sladkorno bolezen, kar pomeni 41,5 odstotka (v letu 2020 38,3%, v 2019 35,1% in v 2014 34,9%).

Slika 29: Osebe z na novo opravljeno transplantacijo ledvic ali ledvic in trebušne slinavke, ki imajo tudi sladkorno bolezen, zaradi katere se zdravijo z zdravili, med vsemi osebami z na novo opravljeno transplantacijo ledvic ali ledvic in trebušne slinavke, Slovenija, 2014-2021

#### Število oseb na transplantaciji\*



#### Delež oseb na transplantaciji\*



\* transplantacije ledvic ali ledvic in trebušne slinavke

Vir: Izdatki zdravstvenih storitev, ZZZS

## UMRLJIVOST

### Umrljivost

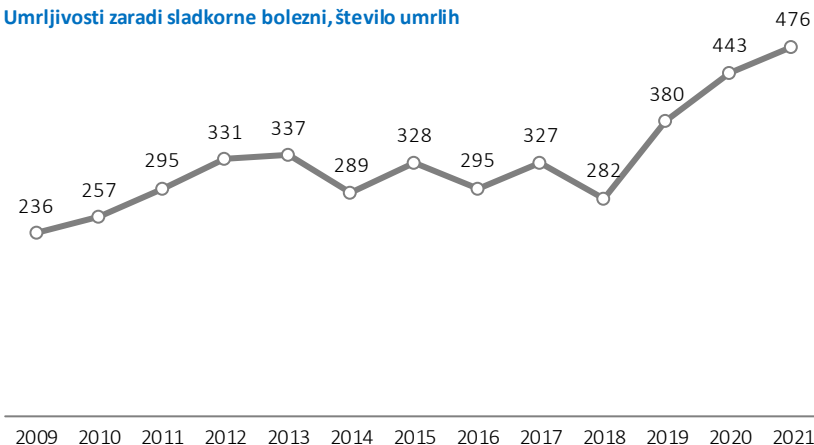
#### Standardizirana stopnja umrljivosti (SSU) zaradi sladkorne bolezni (E10-E14) na 100.000 prebivalcev (Kazalnik 1.5.1)

Standardizirana stopnja umrljivosti zaradi sladkorne bolezni (E10-E14) na 100.000 prebivalcev je starostno standardizirana stopnja umrljivosti z uporabo direktne metode standardizacije in Evropske standardne populacije (ESP).

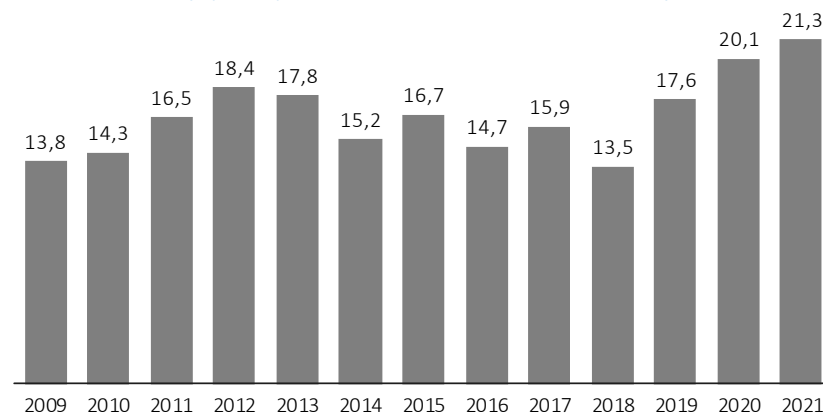
V letu 2021 je število umrlih zaradi sladkorne bolezni kot osnovnega vzroka smrti 476 (v letu 2020 443, v 2019 380, v letu 2018 282, v letu 2010 257). Standardizirana stopnja umrljivosti v Sloveniji zaradi sladkorne bolezni kot osnovnega vzroka smrti je 21,3 (v letu 2020 20,1, v 2019 17,6, v 2018 13,5, v 2010 14,3). Umrljivost in standardizirana stopnja umrljivosti sta v 2020 in 2021 večji kot kadarkoli do sedaj v opazovanem obdobju.

Slika 30: Umrljivosti zaradi sladkorne bolezni, Slovenija, 2009 -2021

#### Umrljivosti zaradi sladkorne bolezni, število umrlih



#### Standardizirana stopnja umrljivosti zaradi sladkorne bolezni, na 100.000 prebivalcev (ESP 2013)



Vir: Zdravniško poročilo o umrli osebi, NIJZ in Prebivalstvo, SURS

## ZDRAVILA

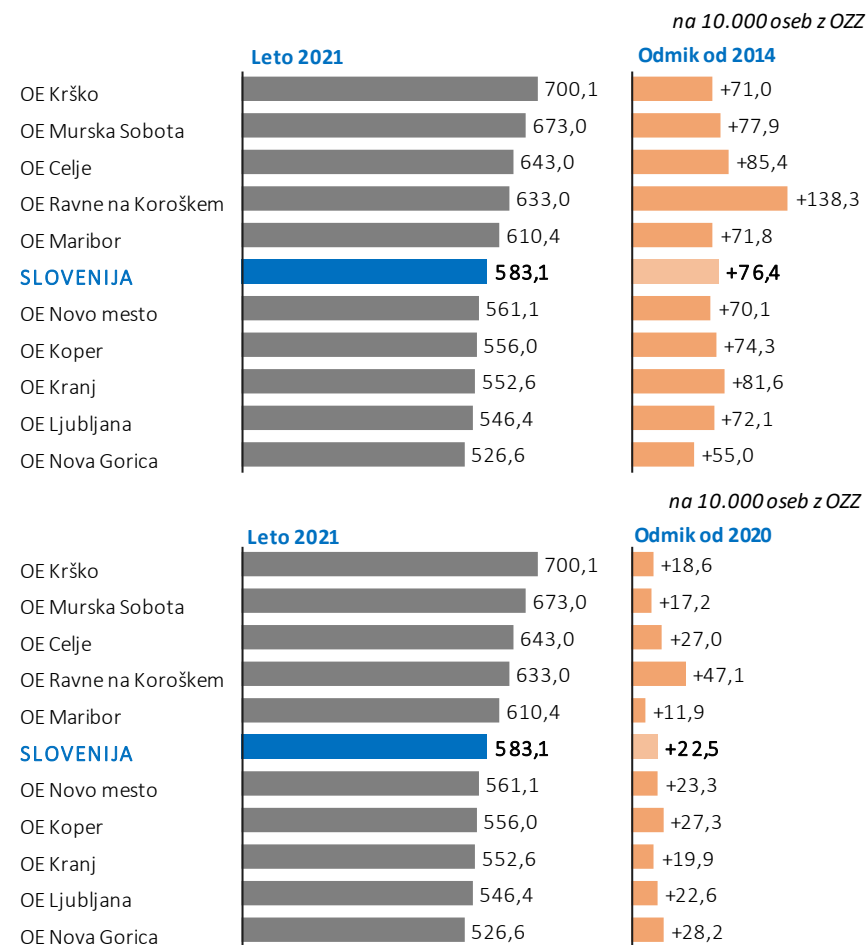
### Zdravila za sladkorno bolezen

#### Zavarovane osebe s sladkorno boleznijo, zdravljene z antihyperglikemiki (Kazalnik 2.1.1)

Zavarovane osebe, ki so v koledarskem letu prejele vsaj eno zdravilo za zdravljenje sladkorne bolezni (antihyperglikemik) na 10.000 oseb z obveznim zdravstvenim zavarovanjem.

Število oseb, ki so v tekočem koledarskem letu prejele zdravila za zniževanje glukoze (ATC podskupina A10, imenovani tudi antihyperglikemiki) in ki so hkrati vključene v obvezno zdravstveno zavarovanje, je v letu 2021 122.320, kar je 5.089 več kot v letu 2020 in 21.265 več kot v letu 2014. Na 10.000 zavarovanih oseb je torej v letu 2021 583,1 takšnih, ki so prejele zdravilo za zdravljenje sladkorne bolezni, kar je 15,1% več kot leta 2014. Med regijami so v letu 2021 razlike, od 700,1 na 10.000 prebivalcev v OE Krško do 526,6 v OE Nova gorica. Tudi prirast glede na leto 2014 se razlikuje, od 55,0 v OE Nova Gorica do 138,3 v OE Ravne na Koroškem.

Slika 31: Zavarovane osebe, ki sladkorno bolezen zdravijo z zdravili, po območnih enotah ZZZS (OE), 2014, 2020 in 2021.



Vir: Izdatki zdravstvenih storitev, ZZZS

## Zdravljenje z metforminom

### Osebe s sladkorno boleznijo, ki so se v tekočem letu zdravili z metforminom samostojno ali v kombinaciji z drugimi antihiperqlikemiki (Kazalnik 2.1.6)

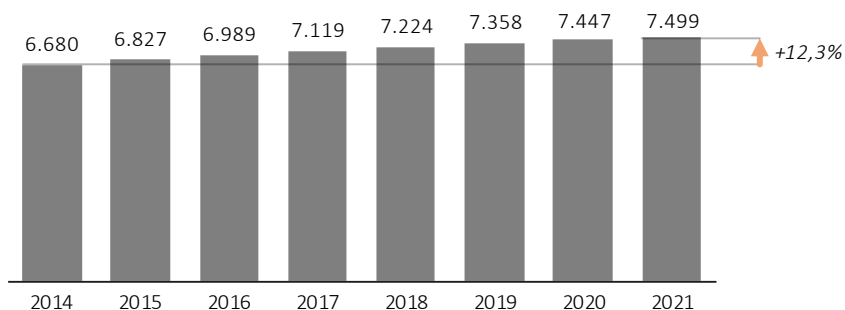
Osebe s sladkorno boleznijo, ki so v koledarskem letu vsaj enkrat prejeli metformin v monoterapiji ali v kombinaciji z drugimi antihiperqlikemiki (antihiperqlikemiki iz ATC skupine A10BA in A10BD {02, 03, 05, 07, 08, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 22, 23}, na 10.000 prejemnikov antihiperqlikemikov.

Metformin je temeljno zdravilo za zdravljenje sladkorne bolezni tipa 2. Za zdravljenje drugih stanj se uporablja le izjemoma, zato smo privzeli, da gre za osebe s sladkorno boleznijo.

Med 10.000 osebami s sladkorno boleznijo, ki prejemajo antihiperqlikemike, je v povprečju v letu 2021 zdravljenje z metforminom prejelo 7.499 oseb, kar je več kot v letu 2014, ko jih je bilo 6.680. Razlike med regijami obstajajo, od 6.929 do 7.761 na 10.000 oseb s sladkorno boleznijo, ki se zdravijo z zdravili.

Slika 32: Zdravljenje sladkorne bolezni z metforminom, na 10.000 prejemnikov antihiperqlikemikov, Slovenija, 2014-2021

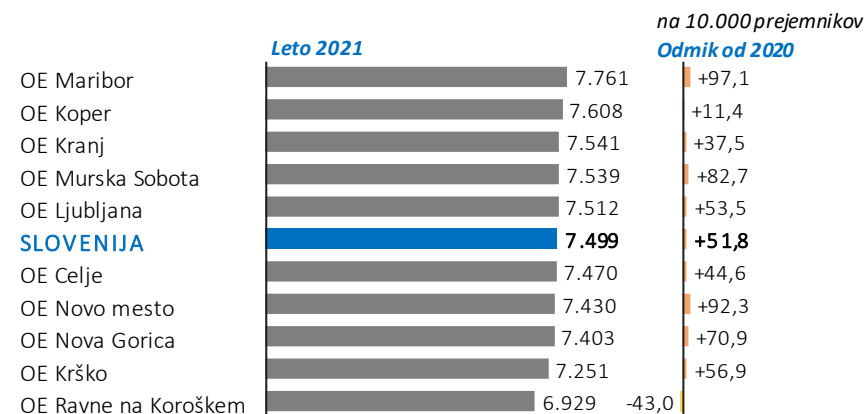
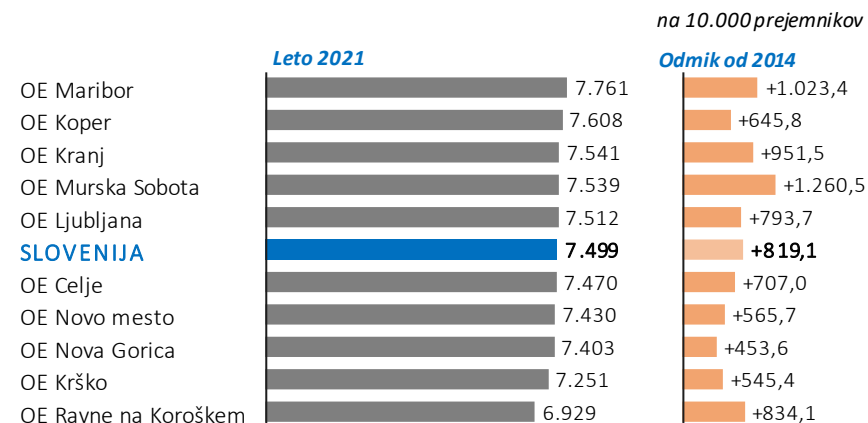
#### Zdravljenje sladkorne bolezni z metforminom, na 10.000 prejemnikov antihiperqlikemikov



Vir: Izdatki zdravstvenih storitev, ZZS

Število oseb s sladkorno boleznijo, ki prejemajo metformin, izraženo na 10.000 prejemnikov antihiperqlikemikov, je v vseh regijah Slovenije večje kot v letu 2014, povečanje je največje v OE Murska Sobota in najmanjše v OE Nova Gorica.

Slika 33: Zdravljenje sladkorne bolezni z metforminom na 10.000 prejemnikov antihiperqlikemikov, območne enote ZZS, 2014, 2020 in 2021.



Vir: Izdatki zdravstvenih storitev, ZZS

## Zdravljenje z antihiperglikemiki in antihipertenzivi

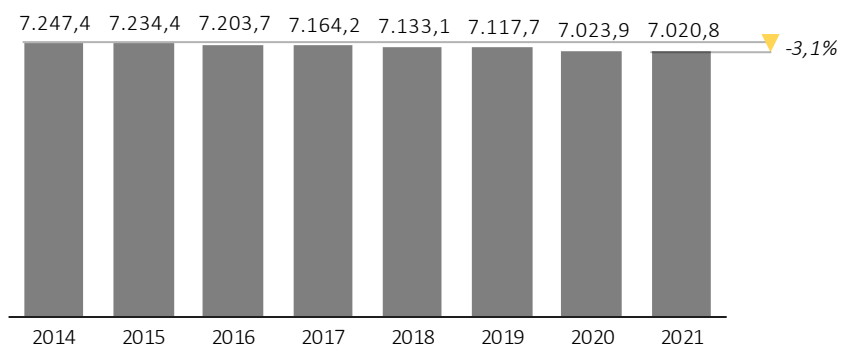
### Osebe s sladkorno boleznijo, zdravljene z antihiperglikemiki in antihipertenzivi (Kazalnik 2.1.10)

Osebe s sladkorno boleznijo, ki so hkrati prejemniki antihiperglikemikov in ACE zaviralcev ali A2 antagonistov v monoterapiji ali v kombinaciji z drugimi antihipertenzivi (A10 in hkrati C09A ali C09B ali C09C ali C09AD) na 10.000 prejemnikov antihiperglikemikov.

Med 10.000 osebami s sladkorno boleznijo, ki se zdravijo z antihiperglikemiki, je v povprečju v letu 2021 zdravljenje tako z antihiperglikemikom kot z antihiperlipemikom prejelo 7.020 oseb kar je manj kot v letu 2014, ko jih je bilo 7.247. Razlike med regijami tudi v letu 2021 obstajajo, od 6.378 do 7.542 na 10.000 oseb s sladkorno boleznijo, ki prejemajo antihiperglikemike. Število oseb, zdravljenih hkrati z antihiperglikemiki in antihiperlipemiki, izraženo na 10.000 prejemnikov antihiperglikemikov, je v vseh regijah Slovenije manjše kot v letu 2014, v povprečju za 3,1%.

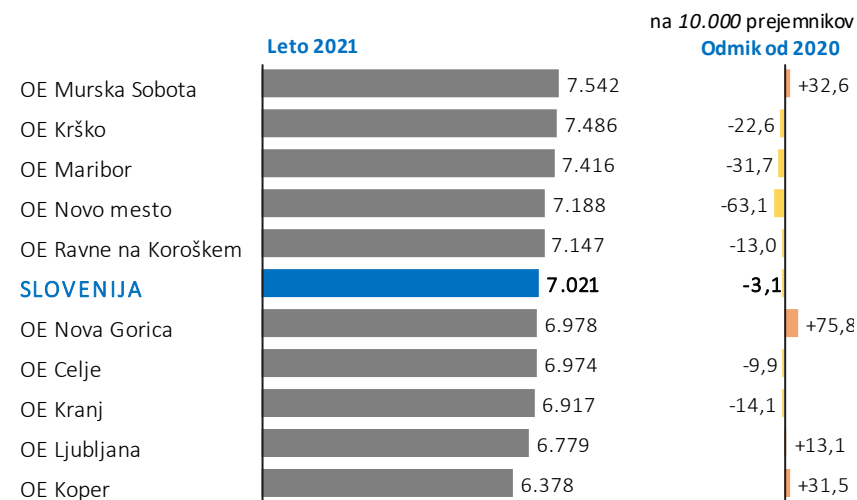
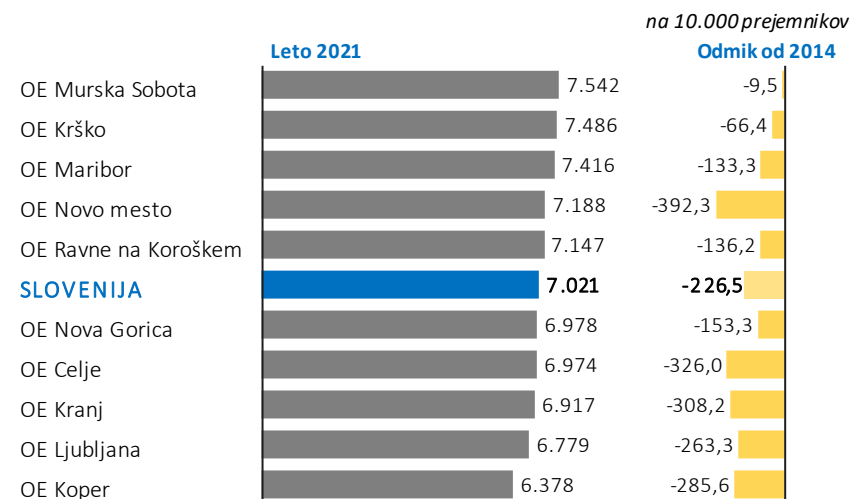
Slika 34: Zdravljenje z antihiperglikemiki in antihipertenzivi hkrati, na 10.000 prejemnikov antihiperglikemikov, Slovenija, 2014-2021

#### Zdravljenje sladkorne bolezni z metforminom, na 10.000 prejemnikov antihiperglikemikov



Vir: Izdatki zdravstvenih storitev, ZZS

Slika 35: Zdravljenje z antihiperglikemiki in antihipertenzivi hkrati, na 10.000 prejemnikov antihiperglikemikov, območne enote ZZS, 2014, 2020 in 2021.



Vir: Izdatki zdravstvenih storitev, ZZS

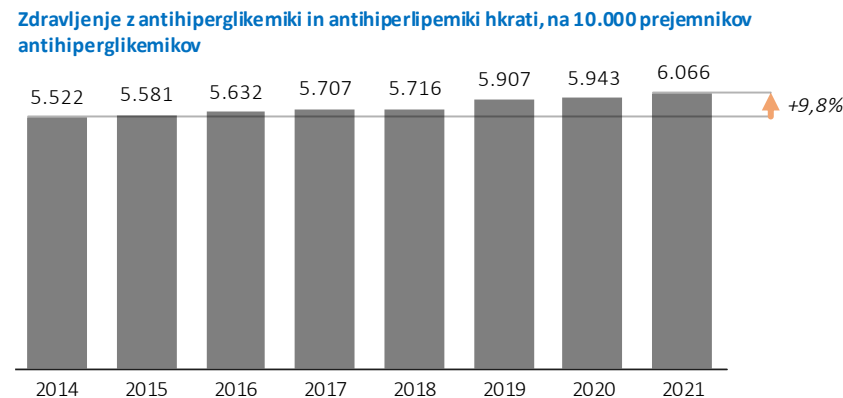
## Zdravljenje z antihiperглиkemiki in antihiperlipemiki

### Osebe s sladkorno boleznijo, zdravljeni z antihiperглиkemiki in antihiperlipemiki (Kazalnik 2.1.11)

Osebe s sladkorno boleznijo, ki so hkrati prejemniki antihiperглиkemikov in antihiperlipemikov v monoterapiji ali v kombinaciji (A10 in hkrati C10AA ali C10B) na 10.000 prejemnikov antihiperглиkemikov.

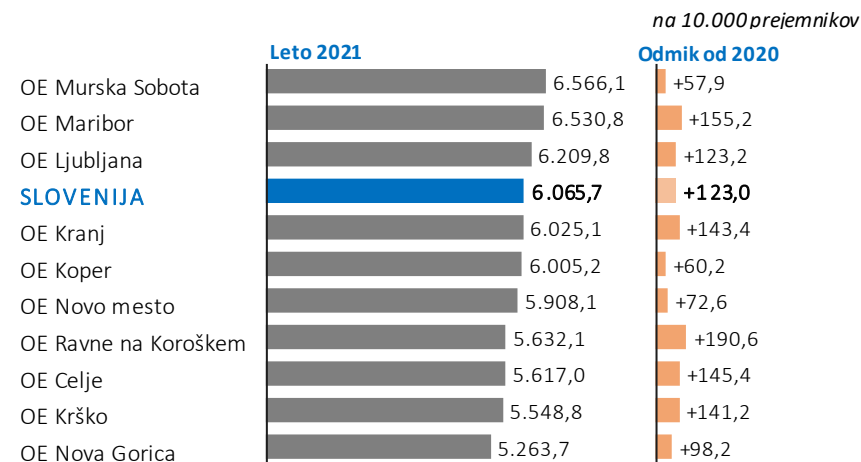
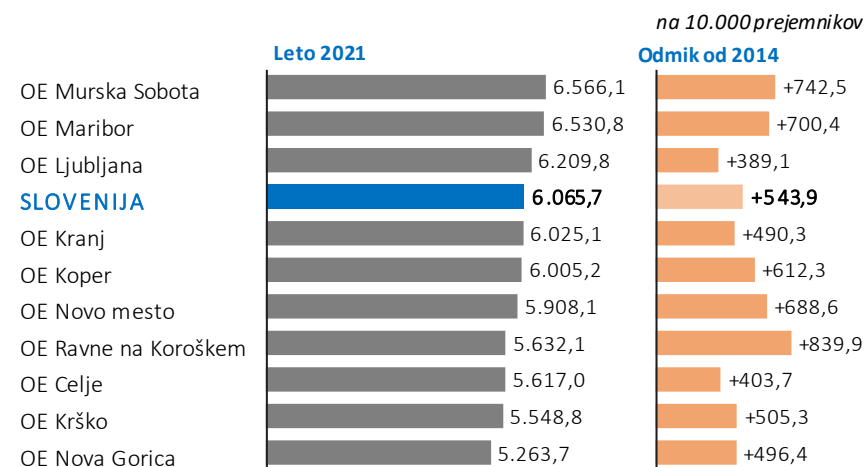
Med 10.000 osebami s sladkorno boleznijo, ki se zdravijo z antihiperглиkemiki, je v povprečju v letu 2021 zdravljenje tako z antihiperглиkemikom kot z antihiperlipemikom prejelo 6.065,7 oseb, kar je več kot v letu 2014, ko jih je bilo 5.522. Razlike med regijami v letu 2021 obstajajo, od 5.264 do 6.566 na 10.000 oseb s sladkorno boleznijo, ki prejemajo antihiperглиkemike. Število oseb, zdravljenih hkrati z antihiperглиkemiki in antihiperlipemiki, izraženo na 10.000 prejemnikov antihiperглиkemikov, je v vseh regijah Slovenije večje kot v letu 2014, v povprečju za 9,8%. Razlike med regijami so prisotne tudi glede na leto 2020 in sicer je v povprečju povečanje večje za 2,1%, najmanjše je v OE Murska Sobota in največje v OE Ravne na Koroškem.

Slika 36: Zdravljenje z antihiperглиkemiki in antihiperlipemiki hkrati, na 10.000 prejemnikov antihiperглиkemikov, Slovenija, 2014-2021



Vir: Izdatki zdravstvenih storitev, ZZS

Slika 37: Zdravljenje z antihiperглиkemiki in antihiperlipemiki hkrati, na 10.000 prejemnikov antihiperглиkemikov, območne enote ZZS, 2014, 2020 in 2021



Vir: Izdatki zdravstvenih storitev, ZZS

## Izdatki za zdravila za zdravljenje sladkorne bolezni

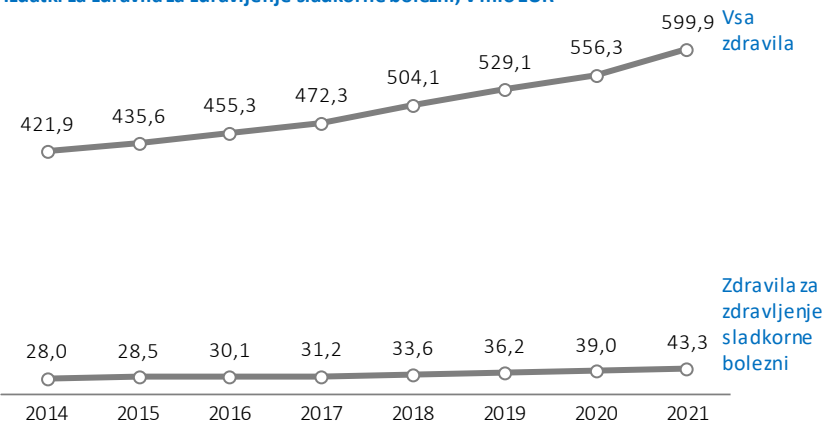
### Izdatki za zdravila za zdravljenje sladkorne bolezni (Kazalnik 2.1.12)

Odstotek izdatkov za zdravila za zdravljenje sladkorne bolezni (antihiperглиkemikov) v vseh izdatkih za zdravila na recept.

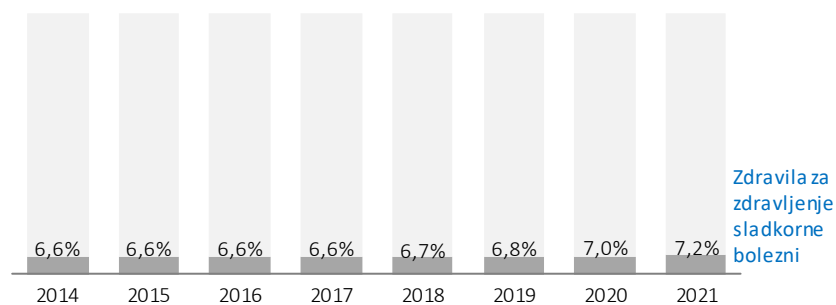
Izdatek ZZS za zdravila za zdravljenje sladkorne bolezni je bil v letu 2021 43,26 milijonov EUR (v letu 2020 39,0, v letu 2018 33.61, v letu 2014 28,04), kar predstavlja 7,21% celotnih izdatkov za zdravila (v letu 2020 7,02%, v 2018 6,67%, v 2014 6,65%). Izdatek se iz leta v leto povečuje, delež pa manj strmo kot celotni izdatki.

Slika 38: Izdatki za zdravila za zdravljenje sladkorne bolezni, Slovenija, 2014-2021

#### Izdatki za zdravila za zdravljenje sladkorne bolezni, v mio EUR



#### Izdatki za zdravila za zdravljenje sladkorne bolezni, glede na izdatke za vsa izdana zdravila



Vir: Izdatki zdravstvenih storitev

## MEDICINSKI PRIPOMOČKI

### Uporaba diagnostičnih trakov za merilnik glukoze v krvi

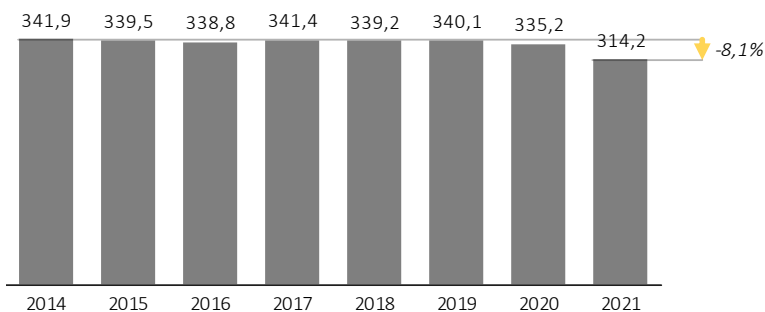
#### Osebe s sladkorno boleznijo, ki so v tekočem letu prejemale diagnostične trakove za merilnik glukoze v krvi (Kazalnik 2.2.1)

Število oseb s sladkorno boleznijo, ki so v tekočem letu prejele vsaj eno naročilnico za diagnostične trakove za merilnik glukoze v krvi (Medicinski pripomoček s šifro 1232) na 1.000 prejemnikov antihiperглиkemikov.

V letu 2021 je število oseb, ki so uporabljale diagnostične trakove za merilnik glukoze v krvi, kar za 11% večje glede na leto 2014. Izmed 1000 oseb, ki za sladkorno bolezen prejemajo zdravlila, je v breme ZZS diagnostične trakove za merilnik glukoze v krvi v letu 2021 prejelo v povprečju 314,2 oseb, v letu 2020 335,2, v 2019 340,1 in v 2014 341,9. Razlike med regijami v letu 2021 obstajajo, od 295,5 do 330,3 oseb na 1000 oseb, ki sladkorno bolezen zdravijo z zdravili. Vzorec razporeditve med regijami ni enak kot v 2014, v OE Celje je prišlo do porasta, v ostalih območnih enotah do znižanja. Glede na leto 2020 se je v povprečju uporaba trakov za merilnik glukoze v krvni zmanjšala na račun uvedbe drugega medicinskega pripomočka. Kazalnik zanj pripravimo v 2023.

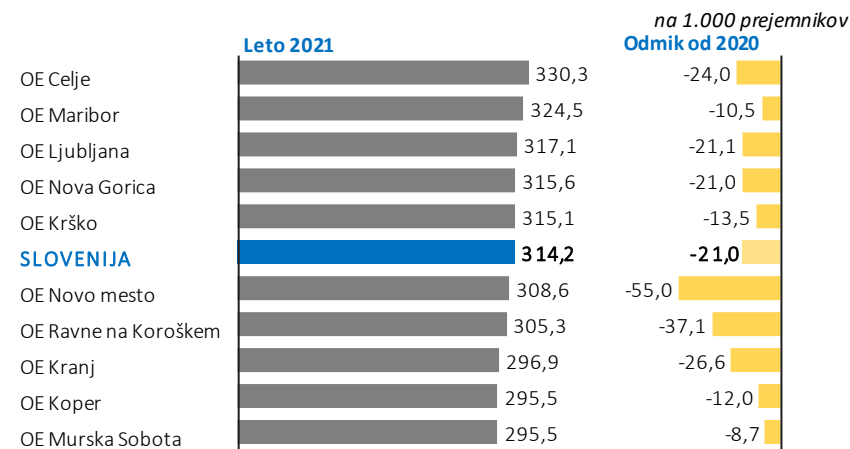
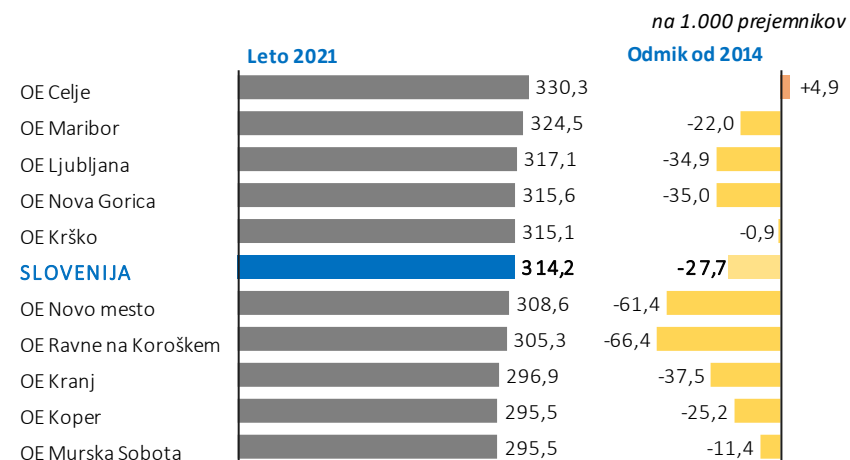
Slika 39: Uporaba diagnostičnih trakov za merilnik glukoze v krvi, na 1.000 prejemnikov antihiperглиkemikov, Slovenija, 2014-2021

#### Uporaba diagnostičnih trakov za merilnik glukoze v krvi, na 1.000 prejemnikov antihiperглиkemikov



Vir: Izdatki zdravstvenih storitev

Slika 40: Uporaba diagnostičnih trakov za merilnik glukoze v krvi, na 1.000 prejemnikov antihiperглиkemikov, po območnih enotah ZZS, 2014, 2020 in 2021



Vir: Izdatki zdravstvenih storitev



## Uporaba diagnostičnih trakov za merilnik glukoze v krvi - število na osebo

### Število izdanih diagnostičnih trakov za merilnik glukoze v krvi (Kazalnik 2.2.2)

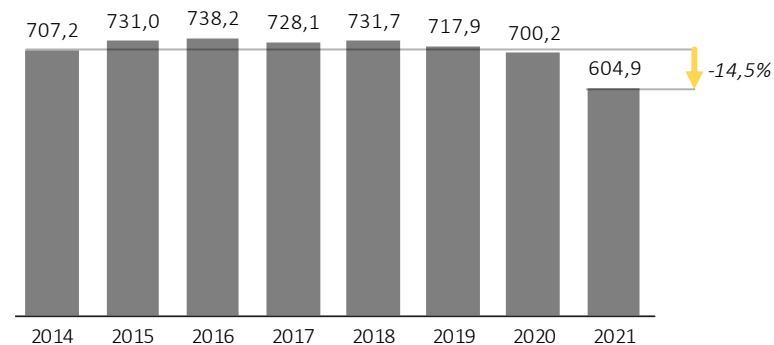
Število kosov izdanih diagnostičnih trakov za merilnik glukoze v krvi (Medicinski pripomoček s šifro 1232) na osebo, ki je prejela diagnostične trakove za merilnik glukoze v krvi.

Osebam, ki so v breme ZZS prejele diagnostične trakove za merilnik glukoze v krvi v 2021, je bilo v povprečju izdanih 604,9 diagnostičnih trakov v celotnem koledarskem letu, v letu 2020 700, 2, v letu 2019 717,9 in v letu 2014 707,2. V povprečju se je v primerjavi z letom 2014 uporaba diagnostičnih trakov, ki jih dobi posameznik v koledarskem letu zmanjšala za 14,5%. Glede na leto 2020 se je v povprečju uporaba trakov za merilnik glukoze v krvi zmanjšala na račun uvedbe drugega medicinskega pripomočka. Kazalnik zanj pripravimo v 2023.

Razlike med regijami obstajajo, predpisanih je bilo od 521,1 do 658,7 trakov na osebo, pri čemer vzorec razporeditve med regijami ni enak kot v 2014 ali v letu 2020.

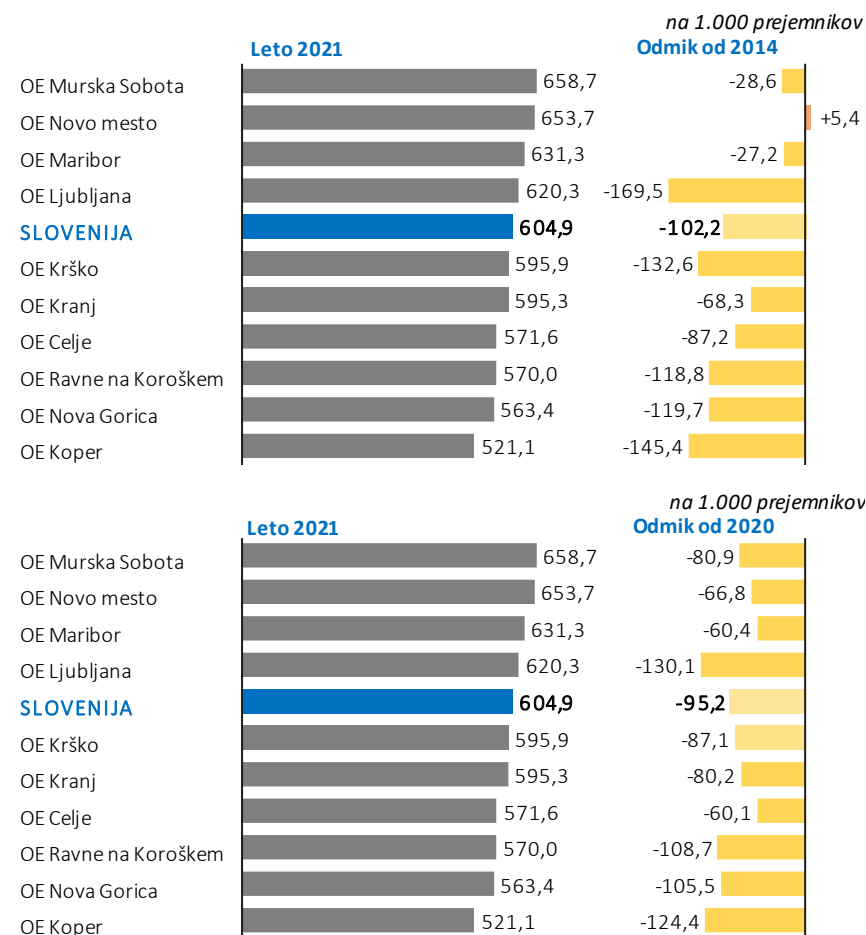
Slika 41: Uporaba diagnostičnih trakov za merilnik glukoze v krvi, letno na enega prejemnika diagnostičnih trakov, Slovenija, 2014-2021

### Uporaba diagnostičnih trakov za merilnik glukoze v krvi, letno na enega prejemnika diagnostičnih trakov



Vir: Izdatki zdravstvenih storitev, ZZS

Slika 42: Uporaba diagnostičnih trakov za merilnik glukoze v krvi, letno na enega prejemnika diagnostičnih trakov, po območnih enotah ZZS, 2014, 2020 in 2021



Vir: Izdatki zdravstvenih storitev, ZZS

## Uporaba senzorja za kontinuirano merjenje glukoze pri otrocih in mladostnikih

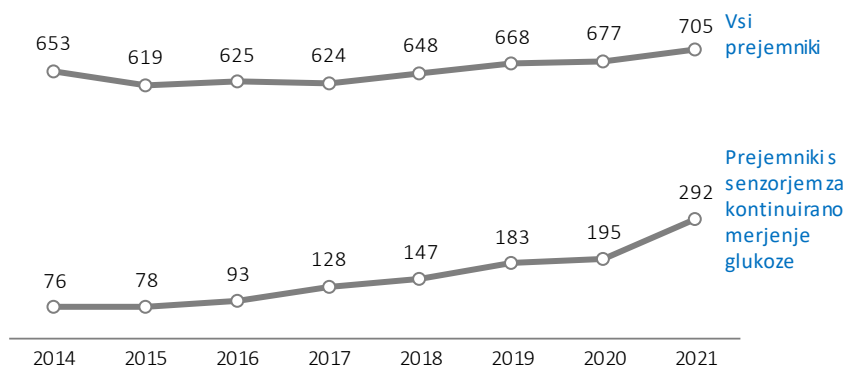
### Otroci in mladostniki s sladkorno boleznijo, stari do 18 let, ki so v koledarskem letu prejeli senzor za kontinuirano merjenje glukoze (Kazalnik 2.2.5)

Število in delež oseb s sladkorno boleznijo, starih do 18 let, ki so v koledarskem letu prejeli senzor za kontinuirano merjenje glukoze (Medicinski pripomoček s šifro 1247) med prejemniki antihiperглиkemikov do 18 leta.

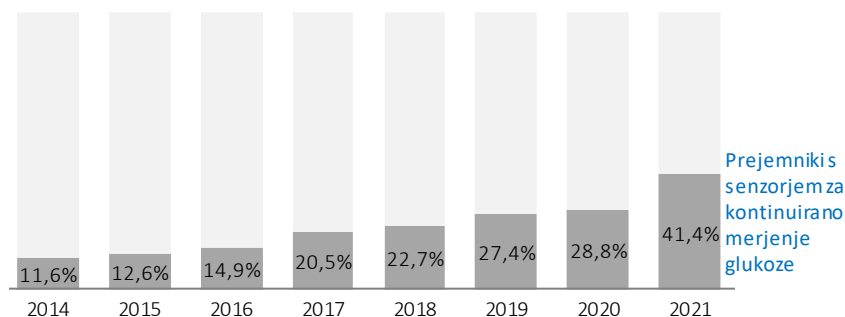
V letu 2021 je senzor za kontinuirano merjenje glukoze prejelo 292 otrok oziroma mladostnikov, starih do 18 let (v letu 2020 195, v 2019 183, v 2018 147, v 2014 76), kar pomeni 41,4 odstotkov med vsemi osebami, ki so mlajše od 18 let in prejema zdravila za sladkorno bolezen (v 2020 28,8, v 2018 22,7%, v 2014 11,6%). Število in delež se iz leta v leto povečujeta.

Slika 43: Uporaba senzorja za kontinuirano merjenje pri otrocih in mladostnikih do starosti 18 let med prejemniki antihiperглиkemikov do 18 let, Slovenija, 2014-2020

### Uporaba senzorja za kontinuirano merjenje pri otrocih in mladostnikih do starosti 18 let med prejemniki antihiperглиkemikov do 18 let, število



### Uporaba senzorja za kontinuirano merjenje pri otrocih in mladostnikih do starosti 18 let med prejemniki antihiperглиkemikov do 18 let, delež



Vir: Izdatki zdravstvenih storitev, ZZZS

## Uporaba senzorja za kontinuirano merjenje glukoze med odraslimi osebami s sladkorno boleznijo

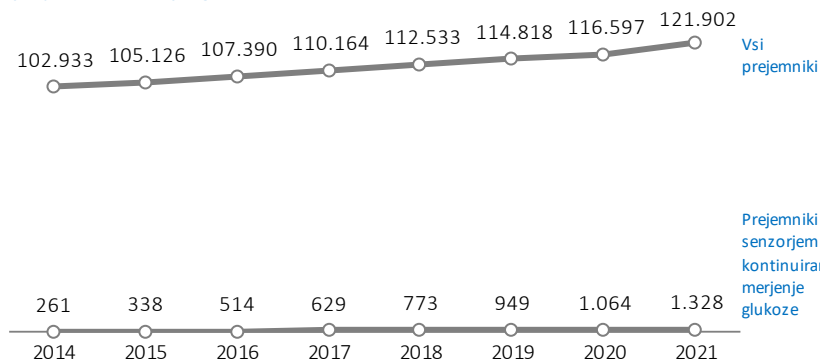
### Osebe s sladkorno boleznijo, stare 18 let in več, ki so v koledarskem letu prejele senzor za kontinuirano merjenje glukoze (Kazalnik 2.2.6)

Število in delež oseb s sladkorno boleznijo, starih 18 let in več, ki so v koledarskem letu prejele senzor za kontinuirano merjenje glukoze (Medicinski pripomoček s šifro 1247) med prejemniki antihiperглиkemikov starih 18 let in več.

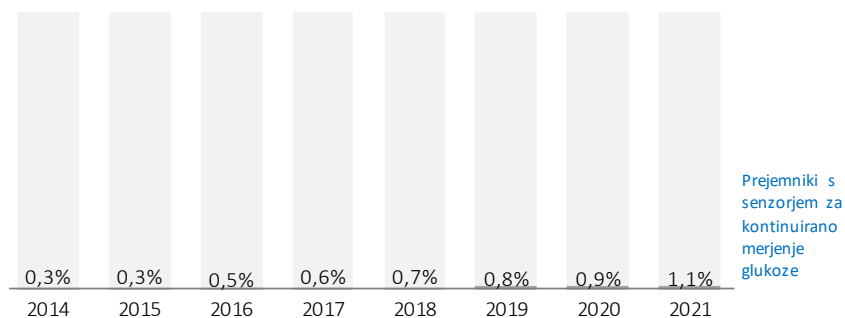
V letu 2021 je senzor za kontinuirano merjenje glukoze prejelo 1.328 odraslih (v 2019 949, v 2018 773, v 2014 261), kar pomeni 1,09 odstotkov med vsemi osebami, ki so starejše od 18 let in prejemajo zdravila za sladkorno bolezen (v 2018 0,69%, v 2014 0,25%). Število oseb se iz leta v leto povečuje, delež pa je pričakovano majhen, predvsem glede na majhen delež sladkorne bolezni tipa 1 (pri katerih je indicirana uporaba senzorja) med odraslimi osebami s sladkorno boleznijo.

Slika 44: Uporaba senzorja za kontinuirano merjenje pri odraslih od 18 let dalje med odraslimi prejemniki antihiperглиkemikov, Slovenija, 2014-2021

### Uporaba senzorja za kontinuirano merjenje pri odraslih od 18 let dalje med odraslimi prejemniki antihiperглиkemikov, število



### Uporaba senzorja za kontinuirano merjenje pri odraslih od 18 let dalje med odraslimi prejemniki antihiperглиkemikov, delež



Vir: Izdatki zdravstvenih storitev, ZZS

## Zdravljenje z insulinsko črpalko pri otrocih in mladostnikih

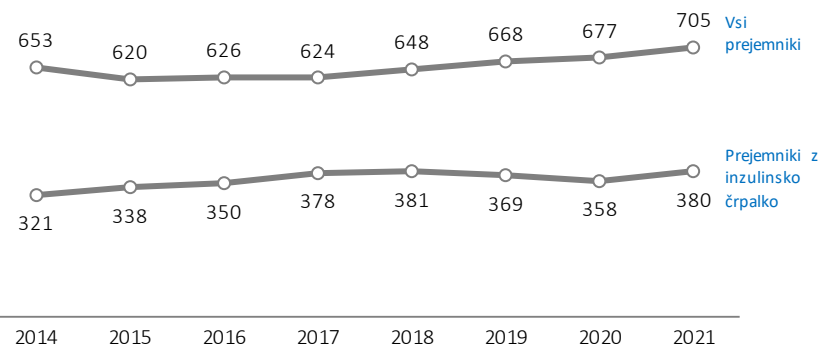
### Osebe s sladkorno boleznijo stare do 18 let, ki se zdravijo z insulinsko črpalko (Kazalnik 2.2.7)

Število in delež oseb s sladkorno boleznijo do 18 let, ki so v koledarskem letu prejele vsaj eno naročilnico za ampule za insulinsko črpalko (Medicinski pripomoček s šifro 1244) med prejemniki antihiperglikemikov do 18 let. Uporaba ampul za insulinsko črpalko je označevalec trajnega zdravljenja z insulinsko črpalko.

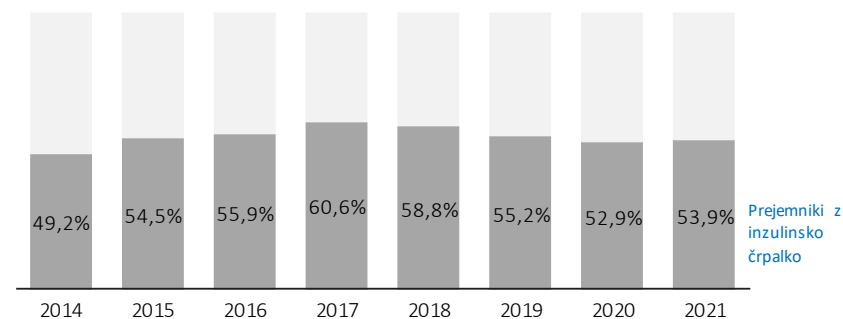
V letu 2021 je insulinsko črpalko uporabljalo 380 otrok oziroma mladostnikov, starih do 18 let (v letu 2020 358, v 2019 369, v 2014 321), kar pomeni 53,9 odstotkov med vsemi osebami, ki so mlajše od 18 let in prejemajo zdravila za sladkorno bolezen (v 2020 52,9, v 2019 55,2% in v 2014 49,2%).

Slika 45: Uporaba insulinske črpalke pri otrocih in mladostnikih do starosti 18 let med prejemniki antihiperglikemikov do 18 let, Slovenija, 2014-2021

### Uporaba insulinske črpalke pri otrocih in mladostnikih do starosti 18 let med prejemniki antihiperglikemikov do 18 let, število



### Uporaba insulinske črpalke pri otrocih in mladostnikih do starosti 18 let med prejemniki antihiperglikemikov do 18 let, delež



Vir: Izdatki zdravstvenih storitev, ZZZS

## Zdravljenje z insulinsko črpalko med odraslimi osebami s sladkorno boleznijo

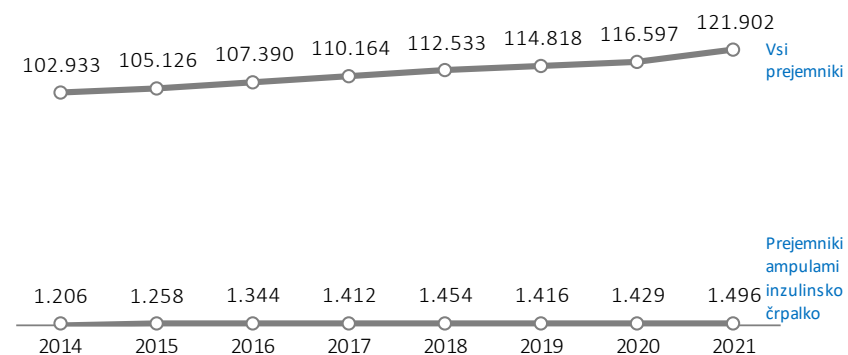
### Osebe s sladkorno boleznijo, stare 18 let in več, ki se zdravijo z insulinsko črpalko (Kazalnik 2.2.8)

Število in delež oseb s sladkorno boleznijo, starih 18 let in več, ki so v koledarskem letu vsaj enkrat prejele ampule za insulinsko črpalko (Medicinski pripomoček s šifro 1244) med prejemniki antihiperглиkemikov starih 18 let in več. Uporaba ampul za insulinsko črpalko je označevalec trajnega zdravljenja z insulinsko črpalko

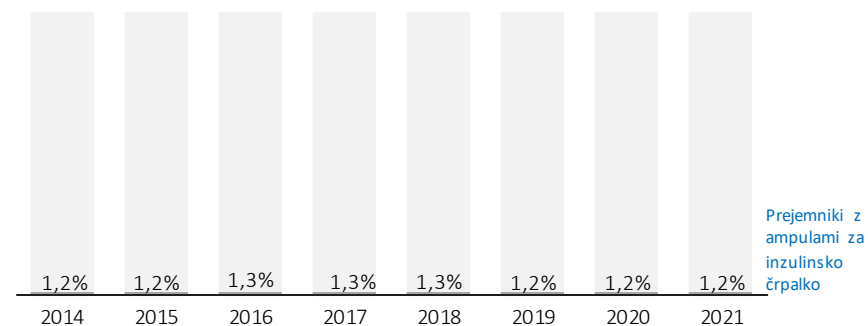
V letu 2021 se je z insulinsko črpalko zdravilo 1.496 odraslih (v 2020 1.429, v 2019 1.416, v 2014 1.206), kar pomeni 1,23 odstotkov med vsemi osebami, ki so starejše od 18 let in prejemajo zdravila za sladkorno bolezen (enako tudi v letu 2020 in 2019, v 2018 1,29%, v 2014 1,17%). Število je približno stabilno, delež pa je pričakovano majhen, predvsem glede na majhen delež sladkorne bolezni tipa 1 (pri katerih se uporablja zdravljenje z insulinsko črpalko) med odraslimi osebami s sladkorno boleznijo.

Slika 46: Uporaba insulinske črpalke pri odraslih od 18 let dalje, med odraslimi prejemniki antihiperглиkemikov, Slovenija, 2014-2021

### Uporaba insulinske črpalke pri odraslih od 18 let dalje, med odraslimi prejemniki antihiperглиkemikov, število



### Uporaba insulinske črpalke pri odraslih od 18 let dalje, med odraslimi prejemniki antihiperглиkemikov, delež



Vir: Izdatki zdravstvenih storitev, ZZS

## Izdatki za medicinske pripomočke pri sladkorni bolezni

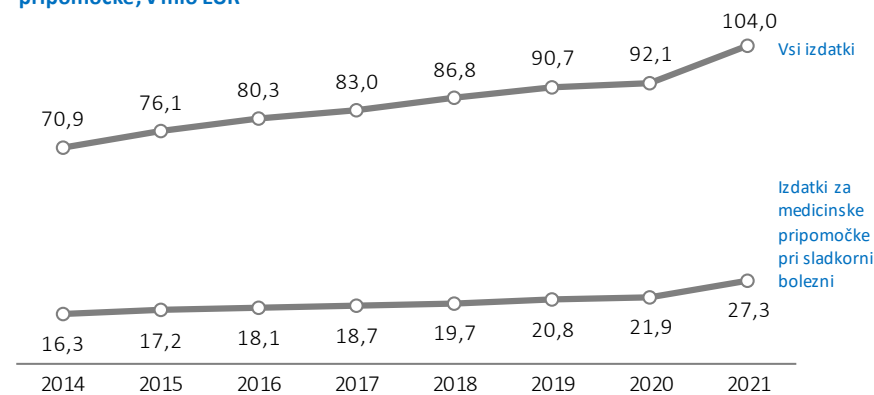
### Izdatki za medicinske pripomočke pri sladkorni bolezni (Kazalnik 2.2.9)

Delež izdatkov za medicinske pripomočke pri sladkorni bolezni glede na vse izdatke za medicinske pripomočke.

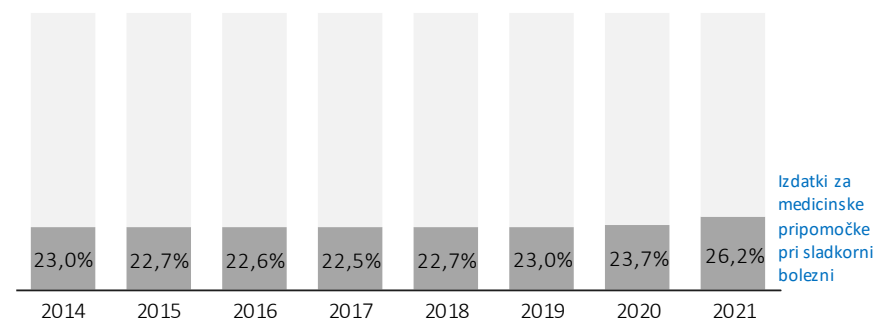
Izdatek ZZZS za medicinske pripomočke za zdravljenje sladkorne bolezni je bil v letu 2021 27,26 milijonov EUR (v letu 2020 21,88, v 2019 20,85, in v letu 2014 16,30), kar predstavlja 26,23 celotnih izdatkov za zdravila (v letu 2020 23,74, v 2018 22,7%, v letu 2014 23%). Izdatki se iz leta v leto povečujejo, v 2021 pa se je pomembno povečal tudi delež glede na celotne izdatke.

Slika 47: Odstotek izdatkov medicinskih pripomočkov pri sladkorni bolezni med vsemi izdatki za medicinske pripomočke, Slovenija, 2014-2021

### Izdatki za medicinske pripomočke pri sladkorni bolezni med vsemi izdatki za medicinske pripomočke, v mio EUR



### Odstotek izdatkov medicinskih pripomočkov pri sladkorni bolezni med vsemi izdatki za medicinske pripomočke



Vir: Izdatki zdravstvenih storitev, ZZZS

## ZDRAVSTVENI SISTEM

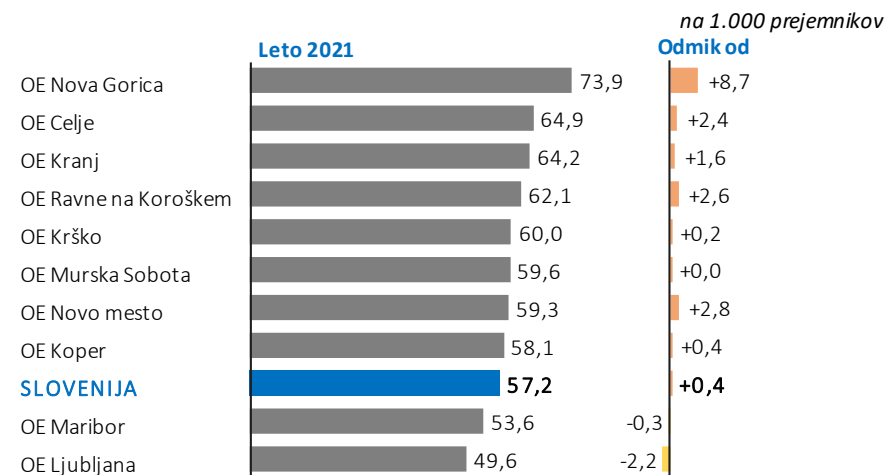
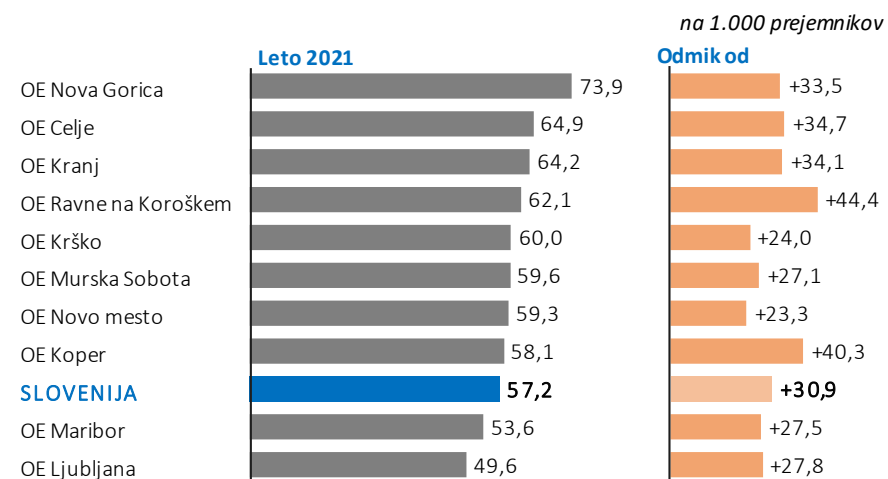
### Ambulanta družinske medicine, kjer je vključena diplomirana medicinska sestra

#### Ambulanta družinske medicine – delo diplomirane medicinske sestre (Kazalnik 2.4.1)

Število ambulant družinske medicine z diplomirano medicinsko sestro, preračunano na 100.000 oseb z obveznim zdravstvenim zavarovanjem.

V letu 2021 je bilo 844 ambulant družinske medicine, kjer je bila vključena diplomirana medicinska sestra (v letu 2020 824, v 2019 804, v 2018 737), kar pomeni na nivoju Slovenije v povprečju 57,2 ambulant na 100.000 oseb z osnovnim zdravstvenim zavarovanjem. Med regijami so razlike, od 49,6 do 73,9 na 100.000 oseb z osnovnim zdravstvenim zavarovanjem, v vseh regijah pa je teh ambulant bistveno več kot v letu 2014.

Slika 48: Ambulante družinske medicine z diplomirano medicinsko sestro na 100.000 oseb z obveznim zdravstvenim zavarovanjem, po območnih enotah ZZS, 2014, 2020 in 2021



Vir: Pogodbe z izvajalci zdravstvenih storitev in Evidence OZZ, ZZS

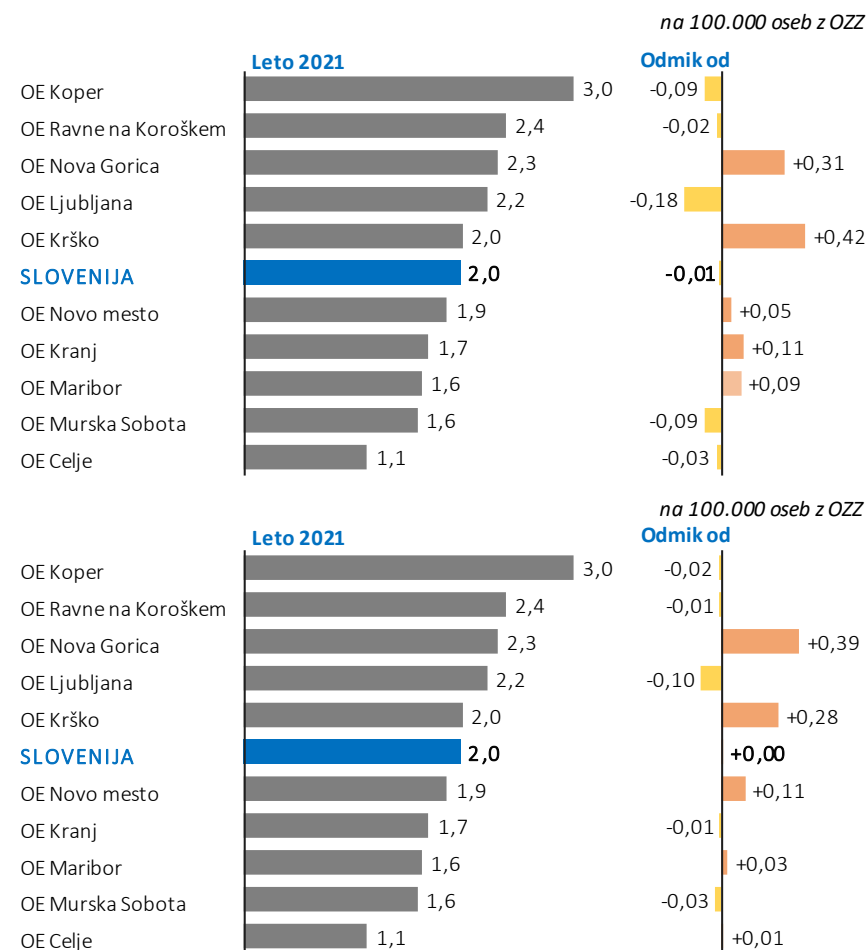
## Diabetološke ambulante

### Diabetološke ambulante (Kazalnik 2.4.2)

Število pogodbenih timov v specialistični zunajbolnišnični dejavnosti diabetologije (VZD 249 216) na 100.000 oseb z obveznim zdravstvenim zavarovanjem.

V letu 2021 je bilo v Sloveniji 41,46 diabetoloških timov (v letu 2020 41,24, v 2019 41,18 in v 2014 40,66), kar pomeni na nivoju Slovenije v povprečju 2,0 diabetološka tima na 100.000 oseb z OZZ. Med regijami so velike razlike, od 1,1 do 3,0 diabetološkega tima na 100.000 oseb z osnovnim zdravstvenim zavarovanjem, razlike med regijami se od 2014 niso pomembno zmanjšale.

Slika 49: Timi v dejavnosti diabetologije na 100.000 oseb z obveznim zdravstvenim zavarovanjem po območnih enotah ZZZS, 2014, 2020 in 2021



Vir: Pogodbe z izvajalci zdravstvenih storitev in Evidence OZZ, ZZZS



## DIABETIČNA RETINOPATIJA

### Presejanje za diabetično retinopatijo

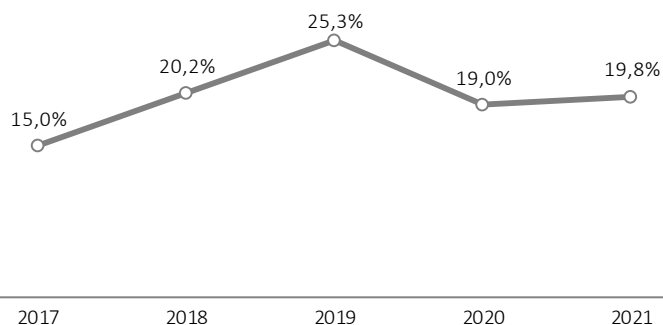
#### Osebe s sladkorno boleznijo, ki so vključene v državni program presejanja za diabetično retinopatijo (Kazalnik 2.5.1)

Število in delež oseb s sladkorno boleznijo, ki so bili vključene v državni program presejanja za diabetično retinopatijo (storitev E0627) v tekočem letu, na 100 prejemnikov antihiperglikemikov.

V letu 2021 je bilo v Centrih za diabetično retinopatijo pregledanih 24.268 oseb s sladkorno boleznijo (v letu 2020 22.259, v 2019 29.257 in v 2017 16.645), ki so opravili 24.834 pregledov (v letu 2020 22.661, v 2019 30.015, v 2018 23.748, v 2017 17.289). To pomeni 19,8% vseh oseb, ki se zaradi sladkorne bolezni zdravijo 22.661 z zdravili. To pomeni 19,8% vseh oseb, ki prejemajo antihiperglikemike. V letu 2020 in v letu 2021 sta tako število kot delež pomembno nižja kot v 2019. Tudi v 2019, ko ni bilo vpliva pandemije covid-19, in so podatki najugodnejši, je bil zajem oseb s sladkorno boleznijo v državni program presejanja za diabetično retinopatijo bistveno nižji od željenega.

Slika 50: Osebe s sladkorno boleznijo, ki so, vključene v državni program presejanja za diabetično retinopatijo, glede na število prejemnikov antihiperglikemikov, Slovenija, 2017-2021

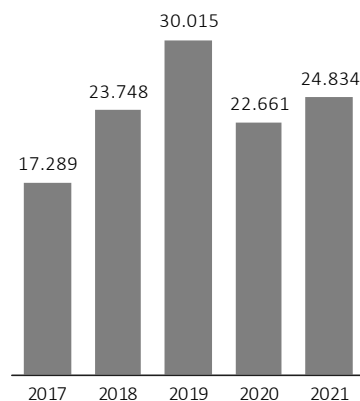
#### Stopnja na 100 prejemnikov antihiperglikemikov



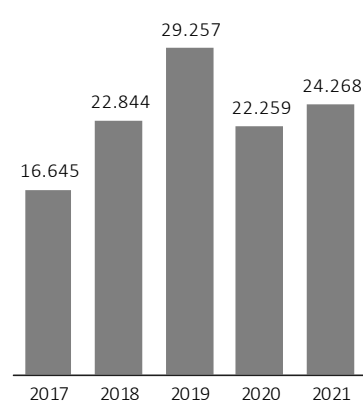
Vir: Izdatki zdravstvenih storitev, ZZS

Slika 51: Osebe s sladkorno boleznijo, ki so vključene v državni program presejanja za diabetično retinopatijo, Slovenija, 2017 – 2021

#### Opravljeni pregledi, število



#### Pregledane osebe, število



Vir: Izdatki zdravstvenih storitev, ZZS

## Kazalo slik

SLIKA 1: PORODNICE S SLADKORNO BOLEZNIJO V NOSEČNOSTI, SLOVENIJA, 2013-2021 .....	3
SLIKA 2: NOVI PREJEMNIKI ZDRAVIL ZA ZDRAVLJENJE SLADKORNE BOLEZNI, PO SPOLU, SLOVENIJA, 2012-2021 .....	3
SLIKA 3: OSEBE S SLADKORNO BOLEZNIJO, KI PREJEMAJO ANTIHIPERGLIKEMIJE, STAROST 20-79 LET, PO STATISTIČNIH REGIJAH, 2021.....	8
SLIKA 4: OSEBE S SLADKORNO BOLEZNIJO, KI PREJEMAJO ANTIHIPERTGLIKEMIJE, PO SPOLU IN STAROSTI, SLOVENIJA, 2021.....	8
SLIKA 5: NOVI PREJEMNIKI ZDRAVIL ZA ZDRAVLJENJE SLADKORNE BOLEZNI, SLOVENIJA, 2012-2021.....	9
SLIKA 6: NOVI PREJEMNIKI ZDRAVIL ZA ZDRAVLJENJE SLADKORNE BOLEZNI, PO SPOLU, SLOVENIJA, 2012-2021 .....	9
SLIKA 7: NOVI PRIMERI SLADKORNE BOLEZNI MED OTROCI IN MLADOSTNIKI DO 14 LET, SLOVENIJA, 2012-2021 .....	10
SLIKA 8: HbA1c MED OTROCI IN MLADOSTNIKI S SLADKORNO BOLEZNIJO, SLOVENIJA, 2012-2021 .....	11
SLIKA 9: HbA1c PRI OTROCIH IN MLADOSTNIKI S SLADKORNO BOLEZNIJO, SLOVENIJA, 2012-2021 .....	11
SLIKA 10: PORODNICE S SLADKORNO BOLEZNIJO V NOSEČNOSTI, SLOVENIJA, 2013-2021 .....	12
SLIKA 11: OSEBE S SLADKORNO BOLEZNIJO, GLEDE NA STAROST, SPOL IN IZOBRAZBO, SLOVENIJA, 2021.....	13
SLIKA 12: ČEZMerna TELESNA MASA IN DEBELOST PRI OTROCIH, KI OBISKUJEJO OSNOVNO ŠOLO, 2020/2021 .....	14
SLIKA 13: PREVENTIVNE OBRAVNAVE V AMBULANTAH DRUŽINSKE MEDICINE - OGROŽENOST ZA KRONIČNE NENALEZLJIVE BOLEZNI, SLOVENIJA, 2014-2021. ....	15
SLIKA 14: PREVENTIVNE OBRAVNAVE V AMBULANTAH DRUŽINSKE MEDICINE – OGROŽENOST ZA KRONIČNE NENALEZLJIVE BOLEZNI , PO OBMOČNIH ENOTAH ZZS, 2014, 2020 IN 2021 .....	15
SLIKA 15: HOSPITALIZACIJE ZARADI SLADKORNE BOLEZNI NA 100.000 PREBIVALCEV, SLOVENIJA, 2010-2021.....	16
SLIKA 16: HOSPITALIZACIJE ZARADI SLADKORNE BOLEZNI IN STOPNJA HOSPITALIZACIJ ZARADI SLADKORNE BOLEZNI NA 100.000 OSEB, KI PREJEMAJO ANTIHIPERGLIKEMIJE, SLOVENIJA, 2010-2021.....	16
SLIKA 17: NOVI PRIMERI MOŽGANSKE KAPI, KI SO ZAHTEVALE HOSPITALIZACIJO, PRI OSEBAH S SLADKORNO BOLEZNIJO, TER STOPNJA NOVIH PRIMEROM MOŽGANSKE KAPI NA 100.000 OSEB, KI PREJEMAJO ANTIHIPERGLIKEMIJE, SLOVENIJA, 2010-2021 .....	17
SLIKA 18: NOVI PRIMERI MIOKARDNEGA INFARKTA PRI OSEBAH S SLADKORNO BOLEZNIJO, TER STOPNJA NOVIH PRIMEROM MIOKARDNEGA INFARKTA NA 100.000 OSEB, KI PREJEMAJO ANTIHIPERGLIKEMIJE, SLOVENIJA, 2010-2021 .....	18
SLIKA 19: NOVI PRIMERI AMPUTACIJ NAD GLEŽNJEM PRI OSEBAH S SLADKORNO BOLEZNIJO, TER STOPNJA NOVIH PRIMEROM AMPUTACIJ NAD GLEŽNJEM NA 100.000 OSEB, KI PREJEMAJO ANTIHIPERGLIKEMIJE, SLOVENIJA, 2010-2021.....	19
SLIKA 20: HOSPITALIZACIJE ZARADI HIPOGLIKEMIJE NA 100.000 PREBIVALCEV, SLOVENIJA, 2010-2021 .....	20
SLIKA 21: HOSPITALIZACIJE ZARADI HIPOGLIKEMIJE NA 100.000 PREJEMNIKOV ANTIHIPERGLIKEMIKOV, SLOVENIJA, 2010-2021.....	20
SLIKA 22: HOSPITALIZACIJE ZARADI DIABETIČNE KETOACIDOZE NA 100.000 PREBIVALCEV, SLOVENIJA, 2010-2021.....	21
SLIKA 23: HOSPITALIZACIJE ZARADI DIABETIČNE KETOACIDOZE NA 100.000 PREJEMNIKOV ANTIHIPERGLIKEMIKOV, SLOVENIJA, 2010-2021.....	21
SLIKA 24: HOSPITALIZACIJE ZARADI DIABETIČNEGA AKETOTIČNEGA HIPEROSMOLARNEGA SINDROMA NA 100.000 PREBIVALCEV, SLOVENIJA, 2010-2021 .....	22
SLIKA 25: HOSPITALIZACIJE ZARADI DIABETIČNEGA AKETOTIČNEGA HIPEROSMOLARNEGA SINDROMA NA 100.000 PREJEMNIKOV ANTIHIPERGLIKEMIKOV, SLOVENIJA, 2010-2021 .....	22
SLIKA 26: OSEBE, ZDRAVLJENE Z DIALIZO MED OSEBAMI, KI SLADKORNO BOLEZEN ZDRAVIJO Z ZDRAVILI, PO OBMOČNIH ENOTAH ZZS, 2014, 2020 IN 2021 .....	23
SLIKA 27: OSEBE S SLADKORNO BOLEZNIJO, KI JO ZDRAVIJO Z ZDRAVILI, MED OSEBAMI NA DIALIZI, SLOVENIJA, 2014-2021 .....	24
SLIKA 28: OSEBE S SLADKORNO BOLEZNIJO, KI JO ZDRAVIJO Z ZDRAVILI, MED OSEBAMI NA DIALIZI, PO OBMOČNIH ENOTAH ZZS, 2014, 2020 IN 2021.....	24
SLIKA 29: OSEBE Z NA NOVO OPRAVLJENO TRANSPLANTACIJO LEDVIC ALI LEDVIC IN TREBUŠNE SLINAVKE, KI IMAJO TUDI SLADKORNO BOLEZEN, ZARADI KATERE SE ZDRAVIJO Z ZDRAVILI, MED VSEMI OSEBAMI Z NA NOVO OPRAVLJENO TRANSPLANTACIJO LEDVIC ALI LEDVIC IN TREBUŠNE SLINAVKE, SLOVENIJA, 2014-2021 .....	25
SLIKA 30: UMRLJIVOSTI ZARADI SLADKORNE BOLEZNI, SLOVENIJA, 2009 -2021 .....	26
SLIKA 31: ZAVAROVANE OSEBE, KI SLADKORNO BOLEZEN ZDRAVIJO Z ZDRAVILI, PO OBMOČNIH ENOTAH ZZS (OE), 2014, 2020 IN 2021. ....	27
SLIKA 32: ZDRAVLJENJE SLADKORNE BOLEZNI Z METFORMINOM, NA 10.000 PREJEMNIKOV ANTIHIPERGLIKEMIKOV, SLOVENIJA, 2014-2021 .....	28

SLIKA 33: ZDRAVLJENJE SLADKORNE BOLEZNI Z METFORMINOM NA 10.000 PREJEMNIKOV ANTIHIPERGLIKEMIKOV, OBMOČNE ENOTE ZZS, 2014, 2020 IN 2021 .....	28
SLIKA 34: ZDRAVLJENJE Z ANTIHIPERGLIKEMIKI IN ANTIHIPERTENZIVI HKRATI, NA 10.000 PREJEMNIKOV ANTIHIPERGLIKEMIKOV, SLOVENIJA, 2014-2021 .....	29
SLIKA 35: ZDRAVLJENJE Z ANTIHIPERGLIKEMIKI IN ANTIHIPERTENZIVI HKRATI, NA 10.000 PREJEMNIKOV ANTIHIPERGLIKEMIKOV, OBMOČNE ENOTE ZZS, 2014, 2020 IN 2021 .....	29
SLIKA 36: ZDRAVLJENJE Z ANTIHIPERGLIKEMIKI IN ANTIHIPERLIPEMIKI HKRATI, NA 10.000 PREJEMNIKOV ANTIHIPERGLIKEMIKOV, SLOVENIJA, 2014-2021 .....	30
SLIKA 37: ZDRAVLJENJE Z ANTIHIPERGLIKEMIKI IN ANTIHIPERLIPEMIKI HKRATI, NA 10.000 PREJEMNIKOV ANTIHIPERGLIKEMIKOV, OBMOČNE ENOTE ZZS, 2014, 2020 IN 2021 .....	30
SLIKA 38: IZDATKI ZA ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE SLADKORNE BOLEZNI, SLOVENIJA, 2014-2021 .....	31
SLIKA 39: UPORABA DIAGNOSTIČNIH TRAKOV ZA MERILNIK GLUKOZE V KRVI, NA 1.000 PREJEMNIKOV ANTIHIPERGLIKEMIKOV, SLOVENIJA, 2014-2021 .....	32
SLIKA 40: UPORABA DIAGNOSTIČNIH TRAKOV ZA MERILNIK GLUKOZE V KRVI, NA 1.000 PREJEMNIKOV ANTIHIPERGLIKEMIKOV, PO OBMOČNIH ENOTAH ZZS, 2014, 2020 IN 2021 .....	32
SLIKA 41: UPORABA DIAGNOSTIČNIH TRAKOV ZA MERILNIK GLUKOZE V KRVI, LETNO NA ENEGA PREJEMNIKA DIAGNOSTIČNIH TRAKOV, SLOVENIJA, 2014-2021 .....	33
SLIKA 42: UPORABA DIAGNOSTIČNIH TRAKOV ZA MERILNIK GLUKOZE V KRVI, LETNO NA ENEGA PREJEMNIKA DIAGNOSTIČNIH TRAKOV, PO OBMOČNIH ENOTAH ZZS, 2014, 2020 IN 2021 .....	33
SLIKA 43: UPORABA SENZORJA ZA KONTINUIRANO MERJENJE PRI OTROCIH IN MLADOSTNIKI DO STAROSTI 18 LET MED PREJEMNIKI ANTIHIPERGLIKEMIKOV DO 18 LET, SLOVENIJA, 2014-2020 .....	34
SLIKA 44: UPORABA SENZORJA ZA KONTINUIRANO MERJENJE PRI ODRASLIH OD 18 LET DALJE MED ODRASLI MI PREJEMNIKI ANTIHIPERGLIKEMIKOV, SLOVENIJA, 2014-2021 .....	35
SLIKA 45: UPORABA INSULINSKE ČRPALKE PRI OTROCIH IN MLADOSTNIKI DO STAROSTI 18 LET MED PREJEMNIKI ANTIHIPERGLIKEMIKOV DO 18 LET, SLOVENIJA, 2014-2021 .....	36
SLIKA 46: UPORABA INSULINSKE ČRPALKE PRI ODRASLIH OD 18 LET DALJE, MED ODRASLI MI PREJEMNIKI ANTIHIPERGLIKEMIKOV, SLOVENIJA, 2014-2021 .....	37
SLIKA 47: Odstotek izdatkov medicinskih pripomočkov pri sladkorni bolezni med vsemi izdatki za medicinske pripomočke, Slovenija, 2014-2021 .....	38
SLIKA 48: AMBULANTE DRUŽINSKE MEDICINE Z DIPLOMIRANO MEDICINSKO SESTRO NA 100.000 OSEB Z OBVEZNI M ZDRAVSTVENIM ZAVAROVANJEM, PO OBMOČNIH ENOTAH ZZS, 2014, 2020 IN 2021 .....	39
SLIKA 49: TIMI V DEJAVNOSTI DIABETOLOGIJE NA 100.000 OSEB Z OBVEZNI M ZDRAVSTVENIM ZAVAROVANJEM PO OBMOČNIH ENOTAH ZZS, 2014, 2020 IN 2021 .....	40
SLIKA 50: OSEBE S SLADKORNO BOLEZNIJO, KI SO, VKLJUČENE V DRŽAVNI PROGRAM PRESEJANJA ZA DIABETIČNO RETINOPATIJO, GLEDE NA ŠTEVILO PREJEMNIKOV ANTIHIPERGLIKEMIKOV, SLOVENIJA, 2017-2021 .....	41
SLIKA 51: OSEBE S SLADKORNO BOLEZNIJO, KI SO VKLJUČENE V DRŽAVNI PROGRAM PRESEJANJA ZA DIABETIČNO RETINOPATIJO, SLOVENIJA, 2017 – 2021 .....	41

