



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE

DRŽAVNI PROGRAM ZA OBVLADOVANJE
SLADKORNE BOLEZNI 2020-30

Sladkorna bolezen v Sloveniji v letu 2021

Ivan Eržen, Aleš Korošec, Petra Nadrag, Mojca Simončič
Nacionalni inštitut za javno zdravje

*13. Nacionalna konferenca o sladkorni bolezni
15. november 2022*

PREVALENCA SLADKORNE BOLEZNI

V letu 2021 je bilo...

123.420

**vseh prejemnikov zdravil za
zniževanje glukoze
(ATC A10)**



Ocena števila oseb s sladkorno boleznijo

Prebivalci RS, ki živijo v lastnih gospodinjstvih*, EHIS 2019:

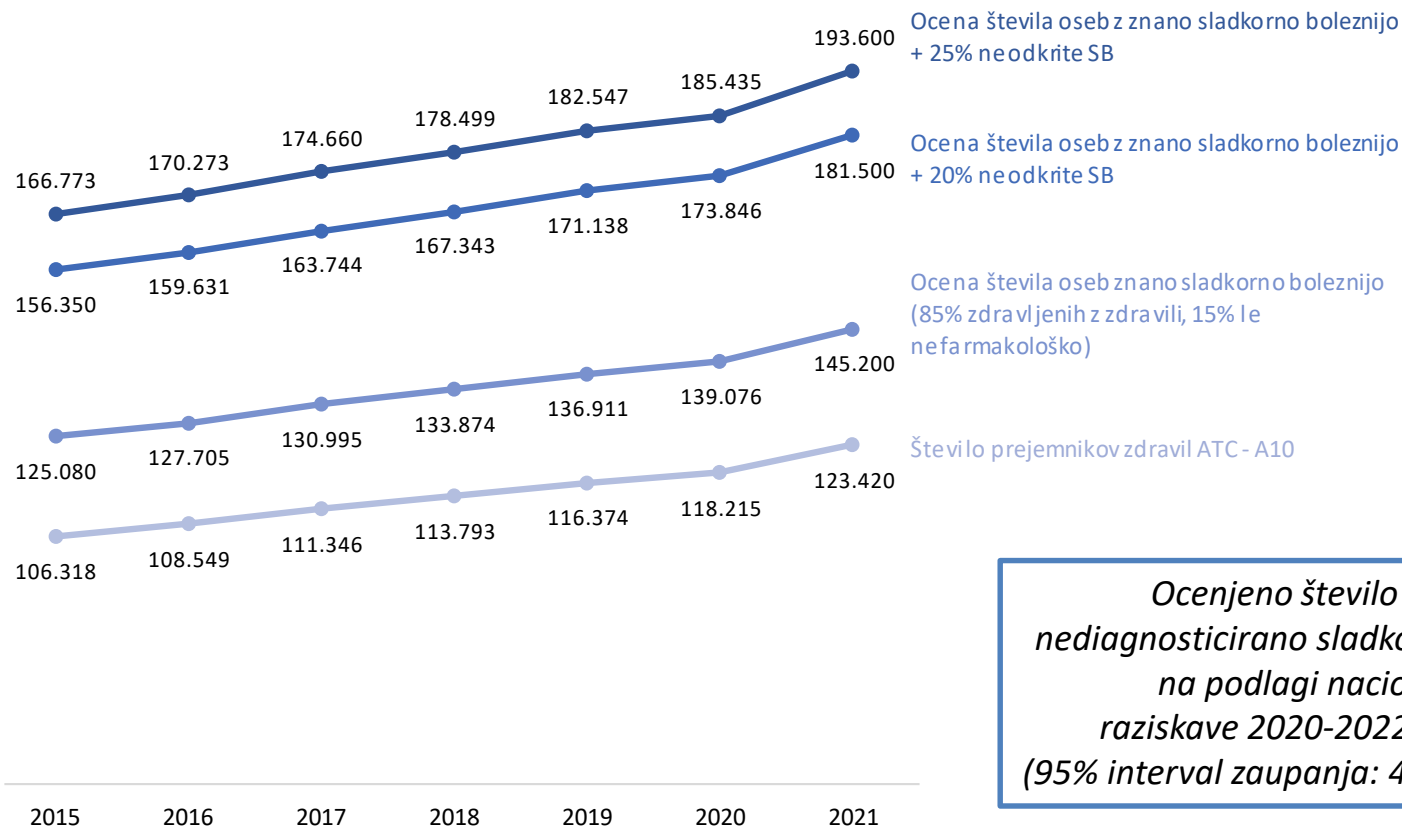
Sladkorno bolezen ima **6,3%** oseb (95% interval zaupanja 5,7% -6,9%) oziroma 132.900 oseb (95% interval zaupanja 120.000 – 146.000 oseb) **v vseh starostnih obdobjih**

Sladkorno bolezen ima **8,1%** oseb (95% interval zaupanja 7,3 % - 8,9 %) = 132.000 oseb (95% interval zaupanja 119.000 – 145.000), **starih 18 leta ali več**

**ocena ne upošteva npr. oseb v domovih za starejše*



Ocenjeno število oseb s sladkorno boleznijo v Sloveniji na podlagi števila prejemnikov antiherglukemičnih zdravil

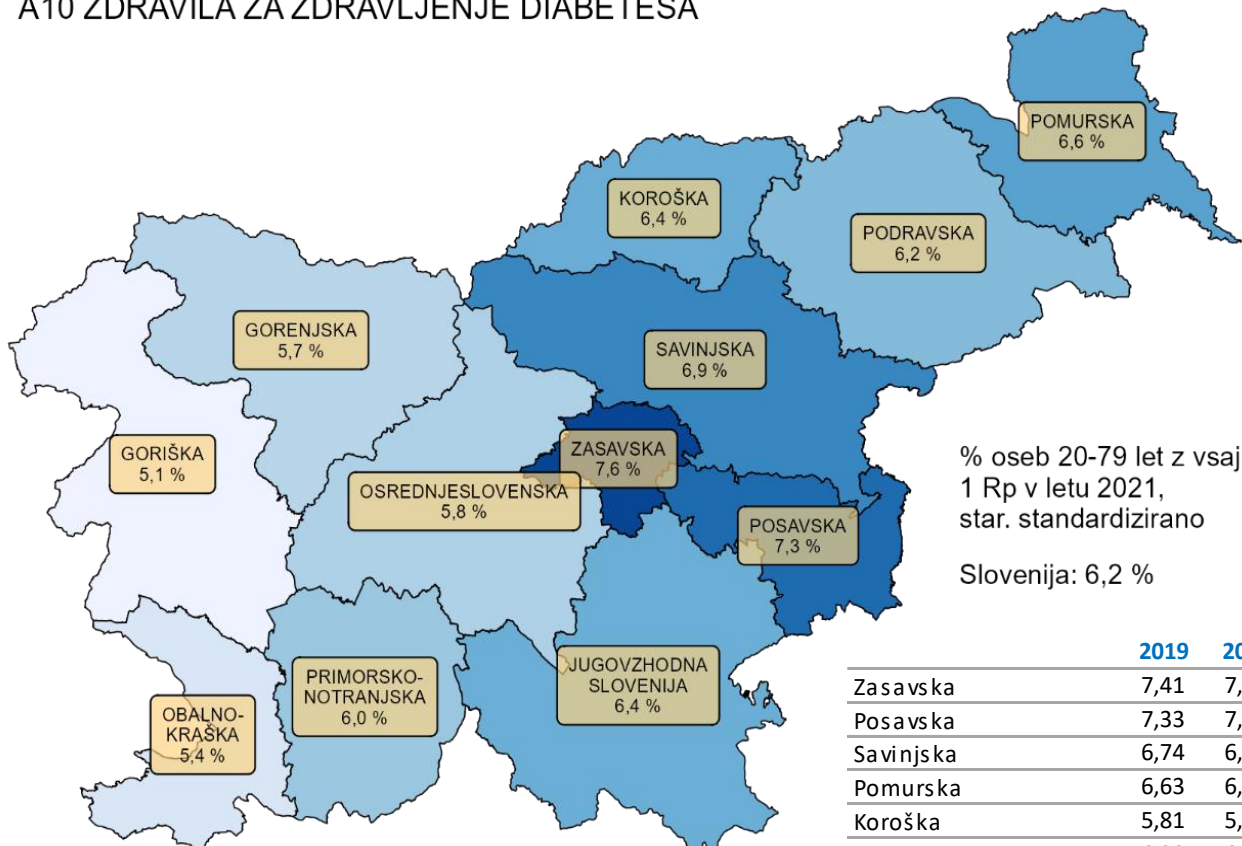


Ocenjeno število oseb z nediagnosticirano sladkorno boleznijo, na podlagi nacionalne raziskave 2020-2022: 69.000* (95% interval zaupanja: 49.600-94.700).



Stopnja starostno standardizirane prevalece sladkorne bolezni v Sloveniji v letu 2021 - po regijah, 20-79 let

A10 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE DIABETESA



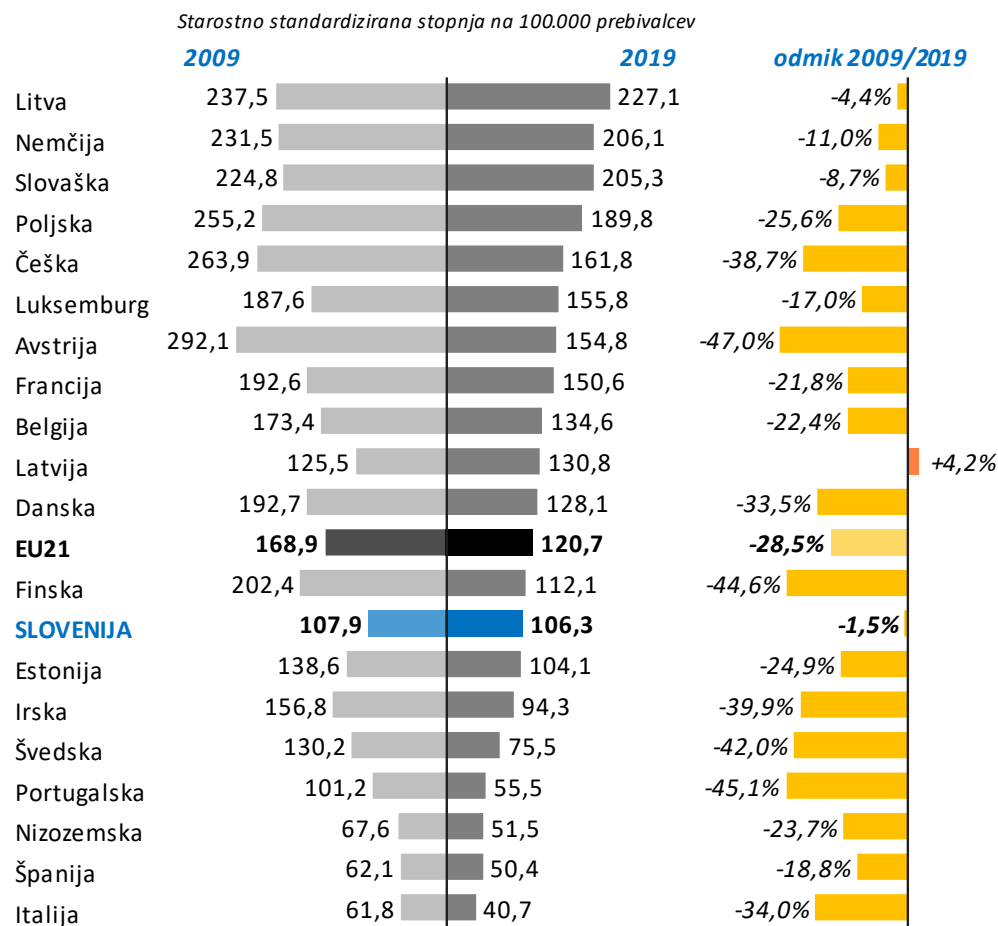
% oseb 20-79 let z vsaj 1 Rp v letu 2021, star. standardizirano

Slovenija: 6,2 %

	2019	2020	2021
Zasavska	7,41	7,43	7,64
Posavska	7,33	7,23	7,29
Savinjska	6,74	6,71	6,94
Pomurska	6,63	6,56	6,58
Koroška	5,81	5,96	6,40
Jugovzhodna Slovenija	6,30	6,23	6,40
Podravska	6,14	6,13	6,20
SLOVENIJA	6,00	6,00	6,16
Primorsko-notranjska	5,84	5,86	6,00
Osrednjeslovenska	5,53	5,59	5,80
Gorenjska	5,64	5,63	5,70
Obalno-kraška	5,24	5,20	5,37
Goriška	4,96	4,88	5,14



Starostno standardizirana stopnja hospitalizacij (OECD), na 100.000 oseb starih 15 let in več



INCIDENCA SLADKORNE BOLEZNI

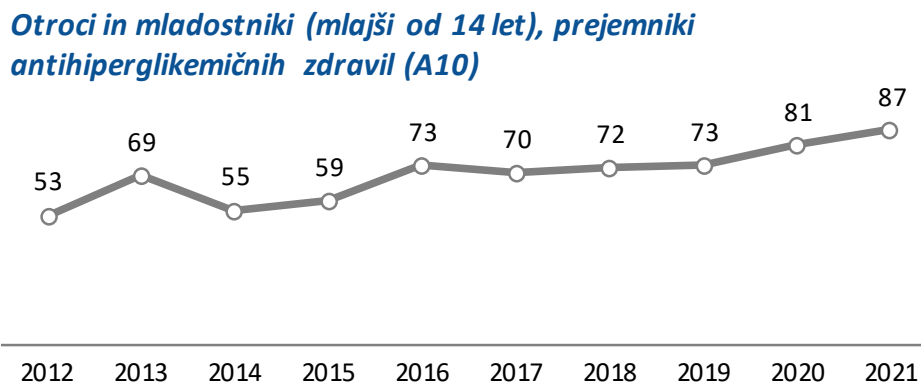
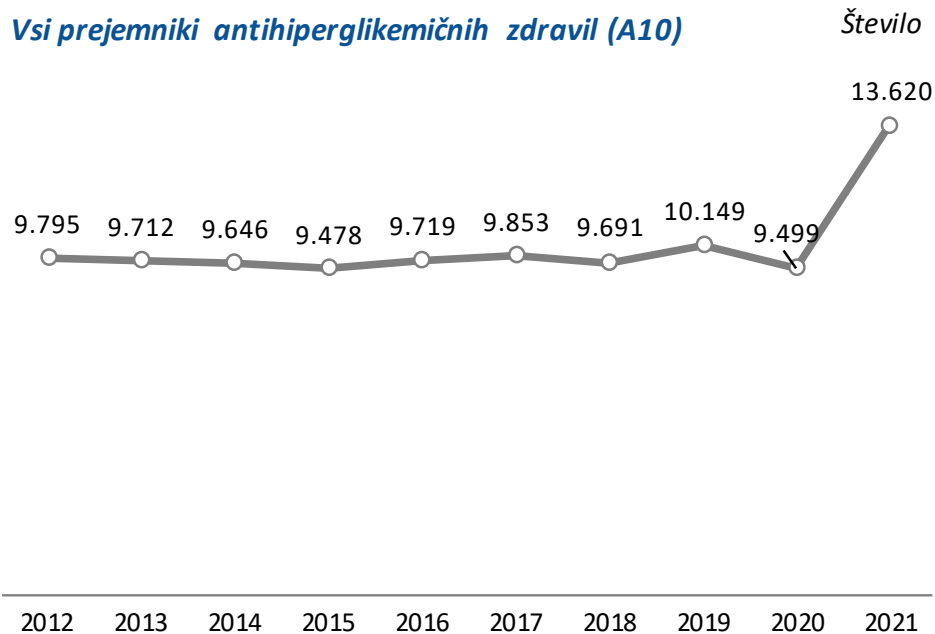
V letu 2021 je bilo...

13.620

**novih prejemnikov zdravil
za zniževanje glukoze
(ATC A10)**



Število novih primerov sladkorne bolezni v letu



AKUTNI IN KRONIČNI ZAPLETI

V letu 2021 je bilo...

1.852

hospitalizacij z
glavno diagnozo
„sladkorna bolezen“
pri osebah starih 15
let in več

103

hospitalizacije na
100.000 prebivalcev
Slovenije

1.506

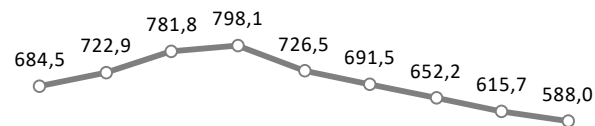
hospitalizacij na
100.000 oseb, ki
prejemajo zdravila za
sladkorno bolezen



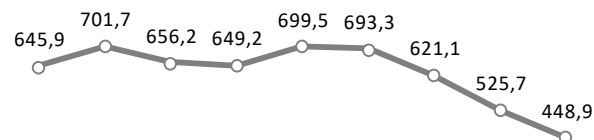
Letna incidenca akutnih in kroničnih zapletov na 100.000 oseb s sladkorno boleznijo

na 100.000 oseb s sladkorno boleznijo

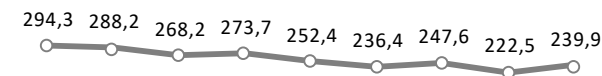
Možganska kap



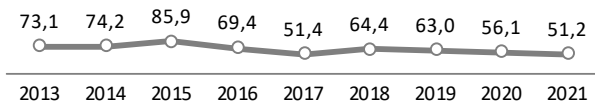
Srčni infarkt



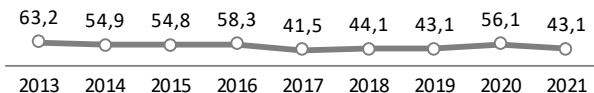
Amputacije nog nad gležnjem



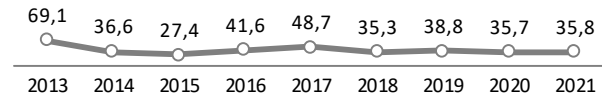
Hipoglikemija



Ketoacidoza



Diab. aketotični hipersmolarni sindrom



SLADKORNA BOLEZEN, DIALIZE IN TRANSPLANTACIJE

V letu 2021 je bilo...

817

**oseb s sladkorno boleznijo,
ki se zdravijo z dializo**

22

**oseb s sladkorno boleznijo, ki so imele
transplantacijo ledvic ali ledvic s trebušno
slinavko**

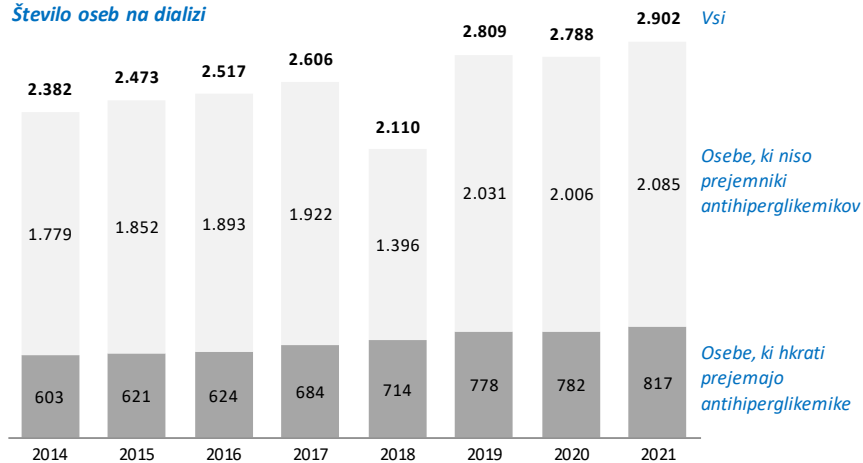


Osebe s sladkorno boleznijo, ki se zdravijo z dializo

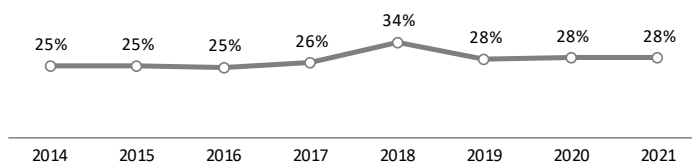
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Stopnja na 1.000 prejemnikov antihiperглиkemikov	5,8	5,9	5,8	6,2	6,3	6,7	6,7	6,7

Osebe s sladkorno boleznijo med osebami na dializi

Število oseb na dializi

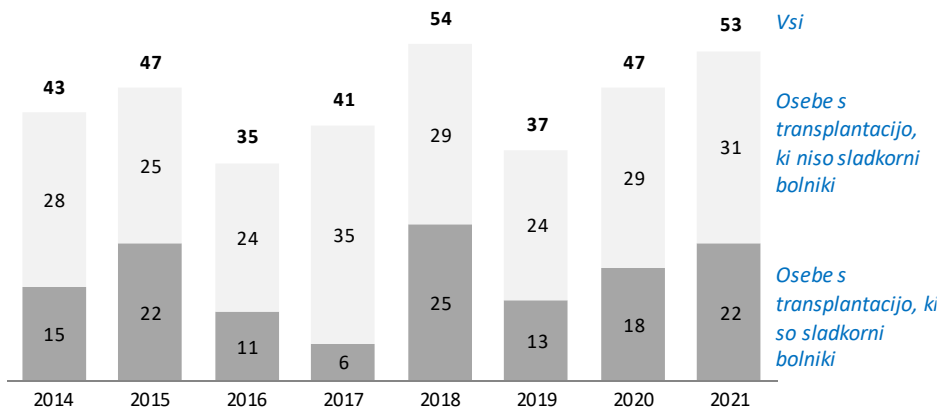


Delež oseb na dializi, ki so hkrati prejemniki antihiperглиkemikov

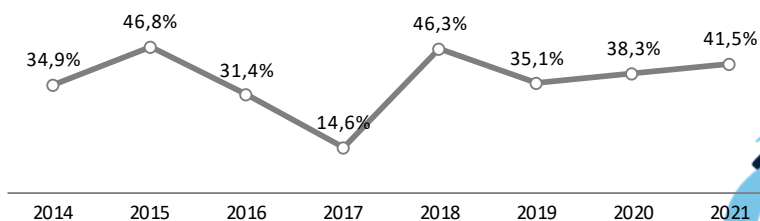


Osebe s sladkorno boleznijo med osebami s transplantacijo ledvic in trebušne slinavke

Število oseb s transplantacijo



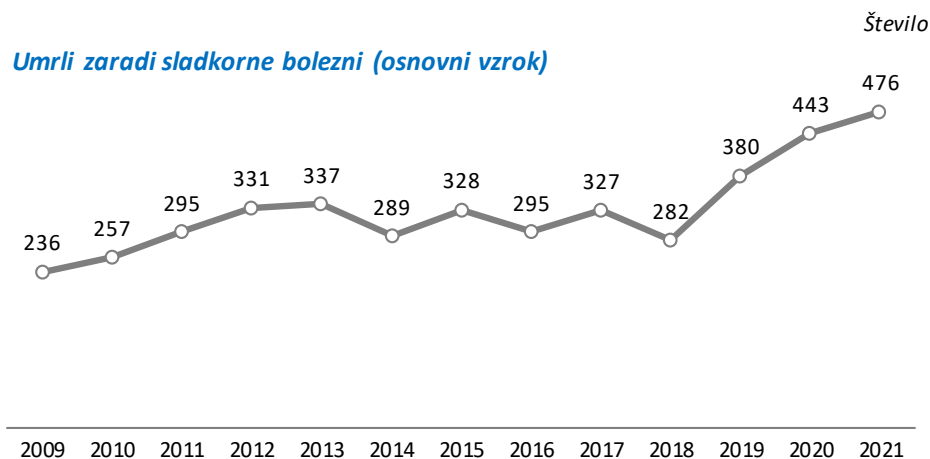
Delež oseb s transplantacijo, ki so hkrati sladkorni bolniki



UMRLJIVOST



Umrli zaradi sladkorne bolezni kot osnovnega vzroka smrti v obdobju od 2009 do 2021

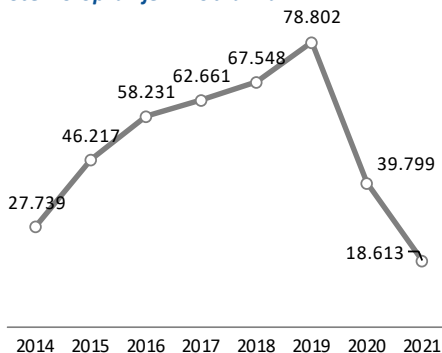


Preprečevanje in zgodnje odkrivanje sladkorne bolezni tipa 2

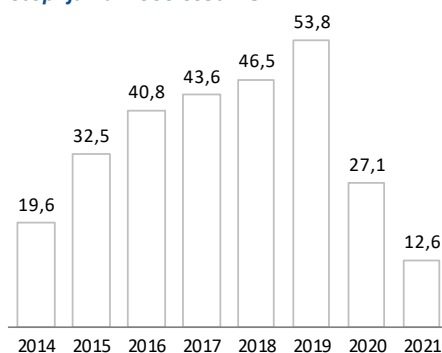


Število in stopnja opravljenih preventivnih obravnav v ADM, ki vključujejo tudi presejanje za sladkorno bolezen

Število opravljenih obravnav



Stopnja na 1.000 oseb z OZZ



V letu 2021 je bilo...

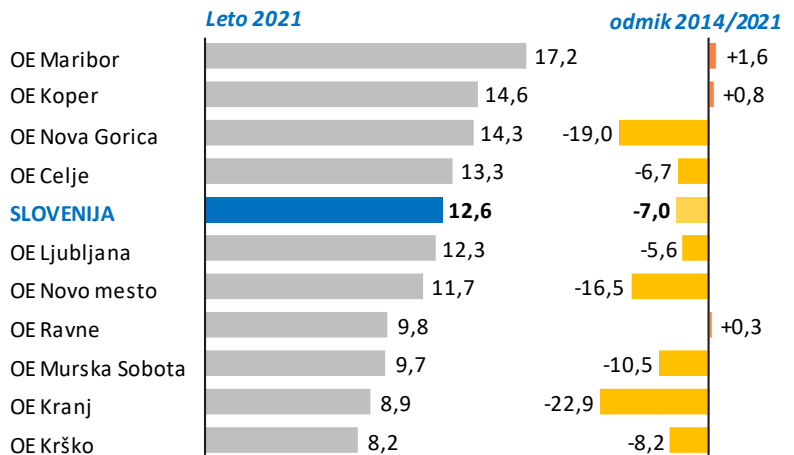
18.613

preventivnih obravnav v ambulantah družinske medicine, ki vključujejo tudi presejanje za sladkorno bolezen

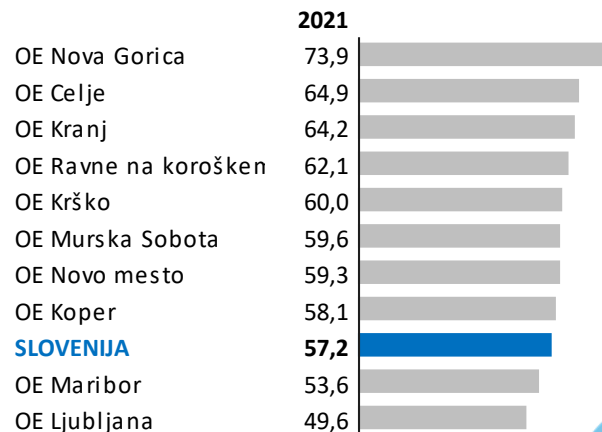
Stopnja opravljenih preventivnih obravnav s presejanjem in svetovanjem – ogroženost za kronične nenalezljive bolezni, po območnih enotah ZZZS

na 1.000 oseb z OZZ

odmik 2014/2021



Število ambulant družinske medicine z DMS po območnih enotah ZZZS na 100.000 oseb z OZZ



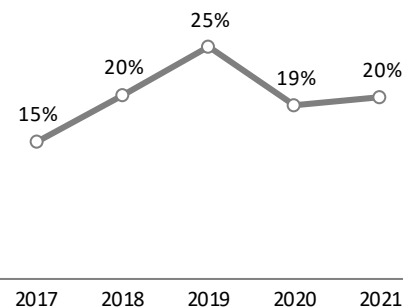
Presejanje za zgodnje odkrivanje diabetične retinopatije



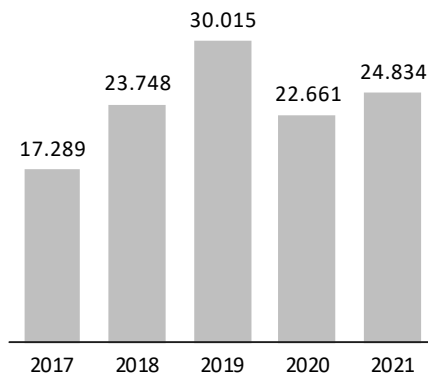
V letu 2021 je bilo opravljenih...

24.834
pregledov diabetične
retinopatije

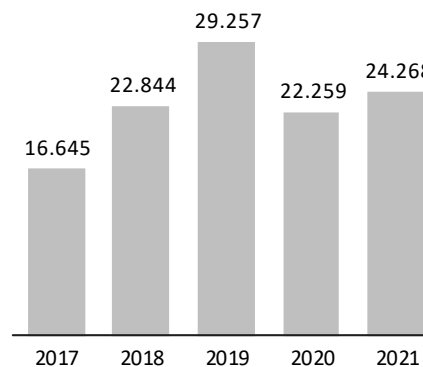
*Prejemniki zdravil za zniževanje sladkorja v krvi, ki so vključeni
v državni program presejanja za diabetično retinopatijo*



*Število opravljenih pregledov
diabetične retinopatije*



*Število različnih zavarovanih oseb z
opravljenim pregledom diab. retinopatije*



Viri podatkov za prikaze sladkorne bolezni v Sloveniji

1. Podatki NIJZ o predpisanih zdravilih za zniževanje krvnega sladkorja (A10), bolnišničnih obravnavah, umrlih
2. Podatki ZZZS o zdravilih in medicinskih pripomočkih in zmogljivostih v okviru dejavnosti Ambulant družinske medicine, Diabetologija
3. Podatki Pediatrične klinike v Ljubljani (ISPEK PeK) o novih primerih sladkorne bolezni pri otrocih
4. Nacionalna raziskava o zdravju in zdravstvenem varstvu (EHIS 2019), NIJZ
5. »Delež bolnikov s sladkorno boleznijo tipa 2, ki se zdravijo brez zdravil, in delež oseb z neprepoznano sladkorno boleznijo«, Evid.številk: 631-49/2019-27 (342), 1.11.2019 – 30.9.2021, NIJZ in Inštitut za nutricionistiko, Financiranje: ARRS in MZ

