



Zavod za zdravstveno
zavarovanje Slovenije
Miklošičeva cesta 24
1507 Ljubljana
www.zzzs.si



Tehnično navodilo za spletni dostop zdravnika do kazalnikov kakovosti predpisovanja zdravil in podatkov o predpisovanju

Verzija 3, 26. 3. 2025

1. O informacijski rešitvi

Zavod za zdravstveno zavarovanje Slovenije (v nadaljevanju: ZZZS) z namenom spodbujanja učinkovitega predpisovanja zdravil zdravnikom splošne/družinske medicine in pediatrije zagotavlja spletni dostop do podatkov o kazalnikih predpisovanja zdravil in podatkov o predpisovanju zdravil.

2. Dostop do podatkov

Storitev je z uporabo spletnega brskalnika na voljo na spletnem naslovu:

<https://kakovost.zzzs.si>

Zdravnik mora ob vstopu vpisati uporabniško ime in geslo (glej sliko 1).

Kazalniki kakovosti predpisovanja zdravil za zdravnike splošne/družinske medicine in pediatre ter statistika predpisovanja zdravil

Uporabniško ime:*

Geslo:*

Prijava

Slika 1: Vstopna spletna stran

V polje Uporabniško ime zdravnik vpiše številko zavarovanja iz svoje kartice zdravstvenega zavarovanja ali profesionalne kartice. V polje Geslo vpiše številko zdravnika in vpis podatkov potrdi s klikom na gumb »Prijava«.



Slika 2: Mesto, kjer je na kartici zdravstvenega zavarovanja izpisana številka zavarovanja

Če sta vpisana podatka ustrezna, se uporabniku prikaže vmesna spletna stran (slika 3).

Kazalniki kakovosti predpisovanja zdravil za zdravnike splošne/družinske medicine in pediatrije ter statistika predpisovanja zdravil

Odjava

Kazalniki predpisovanja zdravil so izbrani podatki, ki delno osvetlujejo zdravnikovo delo na področju predpisovanja zdravil. Temeljujejo na podatkih o izdanih zdravilih na recept. Čeprav so v e-receptu tudi podatki o predpisanih zdravilih, se v vseh kazalnikih upoštevajo le v lekarnah v Sloveniji izdana zdravila. Upoštevajo se recepti, ki jih je predpisal zdravnik vsem zavarovanim osebam, tako opredeljenim kot tistim, ki jih je predpisal kot nadomestni zdravnik, v dežurstvih, itd. Podatki o receptih se črpajo iz Baze receptov ZZS, kamor se stekajo vsi podatki o papirnatih in elektronskih receptih.

Podatki o zdravniku, izvajalcu in zaposlitvah se črpajo iz baze podatkov o izvajalcih (RIZDDZ – Register izvajalcev zdravstvene dejavnosti in delavcev v zdravstvu). Če ima zdravnik več zaposlitev, se vsi recepti pripišejo osnovni zaposlitvi. Če osnovna zaposlitev ni v klinični praksi, se za analizo upošteva dopolnilna zaposlitev.

Kazalniki kakovosti v splošni/družinski medicini

Kazalniki kakovosti v pediatriji

Podatki o predpisovanju zdravil na recept

Podatki o predpisovanju zdravil s seznamov A in B

Več o kakovostnem predpisovanju zdravil

Slika 3: Vmesna spletna stran

Če zdravnik predpisuje recepte tako v splošni/družinski medicini, kot v pediatriji, sta na tej spletni strani prikazana zelena gumba »Splošna/družinska medicina« in »Pediatrija«, s pomočjo katerih izbere, katere kazalnike želi pregledati. Če zdravnik predpisuje recepte samo v eni od teh dejavnosti, se mu prikaže le prvi ali drugi gumb. Za vse zdravnike so na voljo tudi podatki o predpisovanju zdravil, do katerih se pride s klikom na gumb »Podatki o predpisovanju zdravil na recept«. Če je zdravil predpisal zdravila iz seznamov A in B, s klikom na gumb »Podatki o predpisovanju zdravil s seznamov A in B«.

S klikom na enega od navedenih gumbov se uporabniku prikažejo podatki o kazalnikih oz. o predpisovanju. Primer kazalnikov za splošno/družinsko medicino je prikazan na sliki 4. Primer kazalnikov za pediatrijo je prikazan na sliki 5. Primer dostopa do podatkov o predpisovanju zdravil na recept je prikazan na sliki 6. Primer dostopa do podatkov o predpisovanju zdravil iz seznamov A in B je prikazan na sliki 7.

Pri prikazu izbranih podatkov, se s klikom na gumb »Nazaj na seznam« vrnemo na prikaz vmesne strani, ki je prikazana na sliki 3.

Kazalniki kakovosti predpisovanja zdravil za zdravnike splošne/družinske medicine

[Nazaj na seznam](#)

Zdravnik:

Izvajalec, kjer je zdravnikova osnovna zaposlitev:

V oklepaju so prikazana slovenska povprečja
 Vrednosti, označene z **rdečo pisavo**, so 20% slabše od slovenskega povprečja
 Vrednost, označene z **zeleno pisavo**, so 20% boljše od slovenskega povprečja

Količina in vrednost predpisanih zdravil	2020	2021	2022	2023	2024
KK1 - poraba zdravil na standardiziranega prejemnika	185	208	190	177	162
Podatek je izražen v definiranem dnevnem odmerku (DDD). Upoštevajo se vsi recepti, ki jih je predpisal zdravnik. Pri določitvi standardizirane populacije prejemnikov receptov sta upoštevana spol in starostna struktura prejemnikov.	(194)	(216)	(189)	(179)	(189)
KK2 – povprečna vrednost DDD	0,33	0,35	0,34	0,40	0,39
Povprečna vrednost enote DDD vseh izdanih zdravil v evrih. Nižji rezultat od povprečja pomeni, da zdravnik predpisuje cenejša zdravila.	(0,31)	(0,31)	(0,32)	(0,34)	(0,38)
Predpisovanje antibiotikov	2020	2021	2022	2023	2024
KK3 – prevalenca prejemnikov antibiotikov	238	232	292	301	338
Podatek kaže število zavarovanih oseb na 1.000 prejemnikov receptov, ki so prejele vsaj en recept za antibiotik (zdravila z oznako ATC J01). Nižji rezultat od povprečja kaže na bolj preudarno predpisovanje antibiotikov, saj je antibiotik prejelo manj oseb od slovenskega povprečja.	(174)	(172)	(191)	(202)	(213)
KK4 – delež porabe širokospektralnih antibiotikov	13,54	15,11	12,84	13,30	12,15
Kazalnik je povzet po metodologiji Organizacije za ekonomsko sodelovanje in razvoj (OECD). Prikazuje delež porabe (v DDD) dveh skupin širokospektralnih antibiotikov, kinolonov in cefalosporinov, v vseh antibiotikih. Nižji količnik pomeni, da zdravnik v večji meri predpisuje antibiotike v skladu s slovenskimi smernicami.	(13,69)	(14,31)	(11,89)	(10,87)	(11,31)

Slika 4: Spletna stran s prikazom kazalnikov splošne/družinske medicine (prikazan je samo del kazalnikov)

Kazalniki kakovosti predpisovanja zdravil za pediatrijo

[Nazaj na seznam](#)

Zdravnik:

Izvajalec, kjer je zdravnikova osnovna zaposlitev:

V oklepaju so prikazana slovenska povprečja
 Vrednosti, označene z **rdečo pisavo**, so 20% slabše od slovenskega povprečja
 Vrednost, označene z **zeleno pisavo**, so 20% boljše od slovenskega povprečja

Količina in vrednost predpisanih zdravil	2020	2021	2022	2023	2024
KK1p – vrednost enote DDD	0,53	0,58	6,86	10,12	7,55
Vrednost enote DDD vseh predpisanih zdravil v eur. Nižji rezultat od povprečja pomeni, da zdravnik predpisuje cenejša zdravila.	(0,70)	(0,85)	(1,10)	(1,60)	(1,56)
KK2p – število receptov na standardiziranega prejemnika	3,38	4,37	6,68	6,59	6,41
Povprečna vrednost enote DDD vseh izdanih zdravil v evrih. Nižji rezultat od povprečja pomeni, da zdravnik predpisuje cenejša zdravila.	(2,93)	(4,31)	(6,28)	(6,50)	(5,77)
KK3p – število DDD na standardiziranega prejemnika	97,40	110,39	129,60	101,63	93,59
Število enot DDD na standardiziranega prejemnika. Pri določitvi populacije prejemnikov je upoštevana starostna struktura prejemnikov.	(70,79)	(93,81)	(104,83)	(101,70)	(91,28)
KK4p – delež prejemnikov receptov med opredeljenimi otroci	55,39%	51,31%	51,33%	58,97%	58,12%
Delež med številom oseb, ki jim je zdravnik predpisal vsaj en recept in številom opredeljenih otrok.	(42,41%)	(42,76%)	(48,32%)	(51,24%)	(52,74%)

Slika 5: Spletna stran s prikazom kazalnikov pediatrije (prikazan je samo del kazalnikov)

Če zdravnik predpisuje zdravila v obeh dejavnostih, je na vrhu spletne strani, levo od gumba »Odjava« prikazan gumb za prehod v prikaz kazalnikov druge dejavnosti. Če so za zdravnika na voljo podatki o predpisovanju zdravil, je levo od gumba »Odjava« prikazan tudi gumb »Podatki o predpisovanju zdravil«.

Kakovost > Prikaz podatkov o predpisovanju zdravil na recept

Prikaz podatkov o predpisovanju zdravil na recept

[Nazaj na seznam](#)

Zdravnik:

Leto	V obliki PDF	V obliki Microsoft Excel
2017	Prenesi	Prenesi
2018	Prenesi	Prenesi
2019	Prenesi	Prenesi
2020	Prenesi	Prenesi
2021	Prenesi	Prenesi
2022	Prenesi	Prenesi
2023	Prenesi	Prenesi
2024	Prenesi	Prenesi

[Več o kakovostnem predpisovanju zdravil](#)

Slika 6: Spletna stran za dostop do letnih podatkov statistike predpisovanja zdravil na recept

Kakovost > Podatki o predpisovanju zdravil s seznamov A in B

Podatki o predpisovanju zdravil s seznamov A in B

[Nazaj na seznam](#)

Zdravnik:

Leto	V obliki PDF	V obliki Microsoft Excel
2020	Prenesi	Prenesi
2021	Prenesi	Prenesi
2022	Prenesi	Prenesi
2023	Prenesi	Prenesi
2024	Prenesi	Prenesi

[Več o kakovostnem predpisovanju zdravil](#)

Slika 7: Spletna stran za dostop do letnih podatkov statistike predpisovanja zdravil iz seznamov A in B

Na dnu spletnih strani (glej sliko 7) je uporabniku na voljo povezava **[Več o kakovostnem predpisovanju zdravil](#)**, kjer je opisana metodologija izračuna kazalnikov in pojasnjeni podatki o predpisovanju zdravil.

3. Izhod

Za izhod iz spletnega prikaza naj uporabnik klikne na vmesni spletni strani (glej sliko 3) klikne na gumb »Odjava«, ki se nahaja na vrhu spletne strani ali naj zapre spletni brskalnik.

4. Pomoč

V primeru težav pri dostopu, naj se uporabnik obrne na najbližjo območno enoto ZZZS ali pošlje sporočilo na elektronski naslov kakovost@zzzs.si.