

2. ZDRAVSTVENO STANJE PREBIVALSTVA





2.4.2. RAK

Leta 2022 je za rakom zbolelo približno 19.000 ljudi (več kot 10.000 moških in skoraj 9.000 žensk), od tega 5.500 za nemelanomskim kožnim rakom. Umrlo je blizu 6.400 ljudi (okoli 3.600 moških in 2.800 žensk). Med nami je konec leta 2022 živelo že več kot 136.000 ljudi, ki so kadarkoli zboleli za eno od rakavih bolezni (prevalenca), kar odraža napredek pri zdravljenju in preživetju bolnikov. Groba incidenčna stopnja¹⁾ se v zadnjem desetletju veča za 1,1 % povprečno letno (porast je značilen pri ženskah). Med moškimi sta najpogostejša¹⁾ rak prostate (25 %) in rak pljuč (13 %), med ženskami pa sta najpogostejša¹⁾ rak dojk (25 %) in pljučni rak (11 %). Pogosto¹⁾ zbolevamo še za rakom debelega črevesa in danke ter melanomom kože, ki skupaj predstavljata 16 % vseh na novo ugotovljenih malignih bolezni pri obeh spolih skupaj. Čisto preživetje¹⁾ slovenskih bolnikov z rakom se s časom izboljšuje, saj v zadnjih letih že več kot 60 % zbolelih živi več kot pet let po diagnozi.

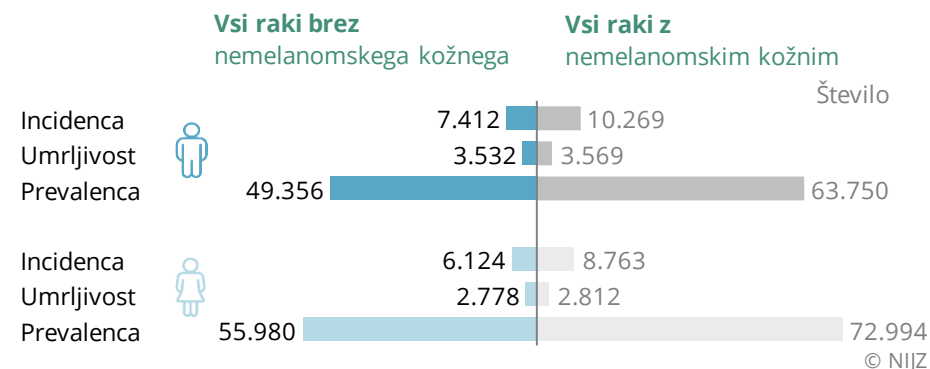
Osnovni kazalniki bremena raka kažejo, da spada rak med največje javnozdravstvene probleme v Sloveniji. Po podatkih Registra raka Republike Slovenije (RRRS) je leta 2022 v Sloveniji na novo za rakom zbolelo 19.032 ljudi (10.269 moških in 8.763 žensk), od tega je skupno 5.500 ljudi z nemelanomskim kožnim rakom. To je precej višje v primerjavi z letom 2021, predvsem zaradi spremembe v načinu zbiranja podatkov v RRRS, ki je prispevala k porastu incidence nemelanomskega kožnega raka in melanoma. Del porasta je treba pripisati tudi primanjkljaju zaradi epidemije covid-19 v letu 2020.

Zaradi staranja prebivalstva je pričakovati nadaljnjo rast števila novih primerov raka.

Leta 2022 je zaradi raka umrlo 6.381 ljudi (3.569 moških in 2.812 žensk). Konec leta 2022 je živelo 136.744 ljudi, ki jim je bila tekom življenja postavljena diagnoza rak. Med njimi je več žensk (72.994) kot moških (63.750), k čemur prispevata različna porazdelitev rakov po spolu ter manjša umrljivost žensk zaradi drugih vzrokov in s tem daljša pričakovana življenjska doba.

Z letošnjim letopisom dodatno prikazujemo podatke o vseh rakih tako z nemelanomskim kožnim rakom kot brez njega, kar je pomembno za mednarodno primerljivost kazalnikov bremena raka. Nemelanomski kožni raki namreč niso vključeni v statistike številnih držav, ker večinoma ne ogrožajo življenja in so ambulantno zdravljeni, pogosto v zasebnih ustanovah, ki ne poročajo popolno.

2.4.2. Slika 1: **Breme raka**, Slovenija, 2022



Viri:

Rak v Sloveniji 2022, Register raka Republike Slovenije, 2025.

Zdravniško poročilo o umrli osebi (NIJZ 46).

Po podatkih Registra raka Republike Slovenije je ocenjeno, da bo od rojenih leta 2022 za rakom do **75. leta** starosti zbolel **vsak tretji Slovenec**.

¹⁾ Nemelanomski kožni rak ni vključen.



RAK 2022

19.032 novih primerov (incidenca) → ocena okoli 19.200 v letu 2025

Incidenca raka raste. Več kot polovica zvečanja incidence gre na račun staranja prebivalstva.



6.381 umrlih

136.744 živečih, ki so kadarkoli zboleli za eno od rakavih bolezni (prevalenca)

Najpogostejši raki¹⁾



54 % vseh novih primerov rakavih bolezni obsega pet najpogostejših rakov:

13,9%



Prostata

12,4%



Pljuča

11,1%



Dojka

9,9%



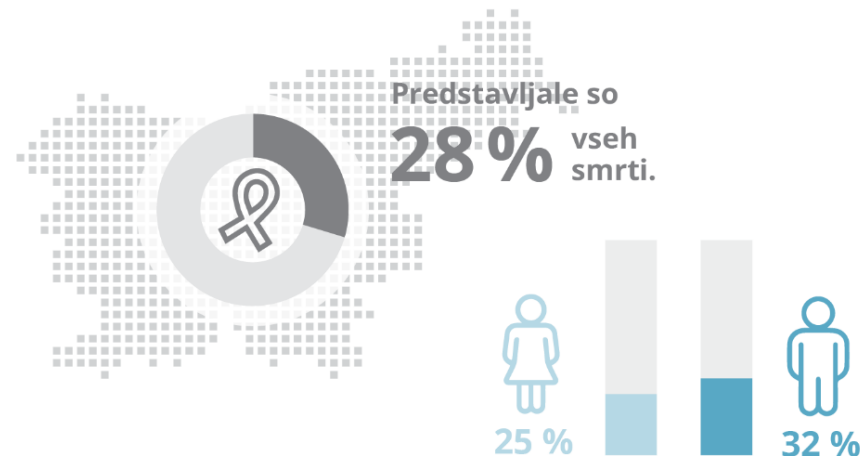
Debelo črevo in danka

6,5 %



Koža, melanom

Rakave bolezni so **drugi** najpogostejši vzrok smrti.



Od leta 2009 so **najpogostejši vzrok smrti pri moških.**

Najpogostejši raki so povezani z **nezdravim življenjskim slogom.**



Kajenje



Prekomerno pitje alkohola



Neustrezna prehrana



Telesna neaktivnost



Čezmerna telesna teža



Čezmerno sončenje

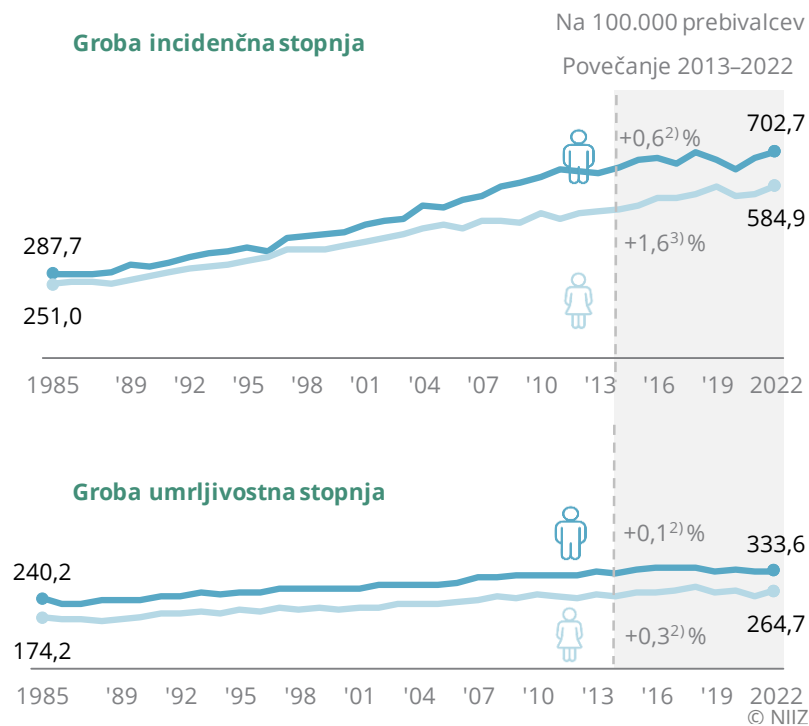
¹⁾ Nemelanomski kožni rak ni vključen.

Viri: Rak v Sloveniji 2022, Register raka Republike Slovenije, 2025.



Časovna trenda incidence in umrljivosti raka pri obeh spolih skupaj nakazujeta rast bremena raka v Sloveniji. V splošnem se groba incidenčna stopnja raka večja večinoma na račun nemelanomskega kožnega raka. V zadnjih 10 letih se groba incidenčna stopnja¹⁾ pri moških ni spreminjala, pri ženskah pa se je večala za 1,6 %. Groba umrljivostna stopnja¹⁾ se v zadnjem desetletju ni spreminjala. Več kot polovica zvečanja incidence lahko pripišemo staranju prebivalstva, saj z daljšo življenjsko dobo lahko tudi več ljudi dočaka to bolezen.

2.4.2. Slika 2: **Groba incidenčna in umrljivostna stopnja raka¹⁾ po spolu s povprečno letno spremembo²⁾ za zadnjih 10 let, Slovenija, 1985–2022**



¹⁾ Nemelanomski kožni rak ni vključen.

²⁾ Povprečna letna sprememba izražena v %.

³⁾ Povprečna letna sprememba izražena v % (statistično značilna pri stopnji tveganja 0,05).

Viri:

SLORA, <http://www.slora.si/>, 19. 2. 2026.

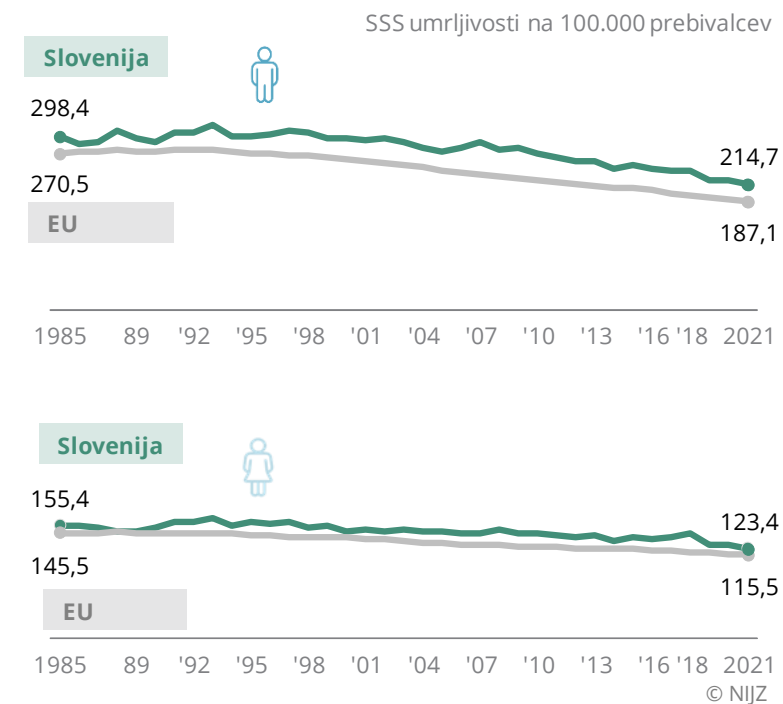
Rak v Sloveniji 2022, Register raka Republike Slovenije, 2025.

Starostno standardizirana incidenčna stopnja kaže, da se tveganje raka večja počasneje, pri moških se trend v zadnjem desetletju celo obrača navzdol.

Spodbudno je tudi, da se umrljivost zaradi raka (če ne upoštevamo staranja prebivalstva) manjša od sredine devetdesetih let, kar kaže na večjo uspešnost zdravljenja (povzeto po Rak v Sloveniji 2022).

Starostno standardizirana umrljivostna stopnja raka se polagoma zmanjšuje tako v EU kot v Sloveniji. V Sloveniji je večja od povprečja EU, pri čemer je razlika večja pri moških.

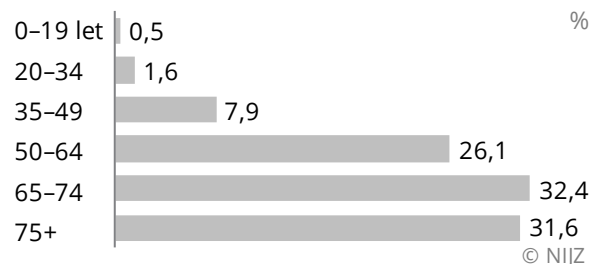
2.4.2. Slika 3: **Starostno standardizirana umrljivostna stopnja raka po spolu, Slovenija in EU, 1985–2021**



Viri: WHO, <https://gateway.euro.who.int>, 19. 1. 2026; podatki na sliki so isti kot v Zdravstvenem statističnem letopisu Slovenije 2023.



2.4.2. Slika 4: **Odstotni delež incidence raka¹⁾ po starostnih skupinah, Slovenija, 2022**



¹⁾ Nemelanomski kožni rak ni vključen.

Viri: Rak v Sloveniji 2022, Register raka Republike Slovenije, 2025.

Ogroženost z rakom je največja pri starejših. Leta 2022 je med vsemi onkološkimi bolniki brez vključenega nemelanomskega kožnega raka kar 67 % moških in 61 % žensk zbolelo po dopolnjeni starosti 65 let.

Najpogostejši raki brez nemelanomskega kožnega raka so v raznih življenjskih obdobjih različni.

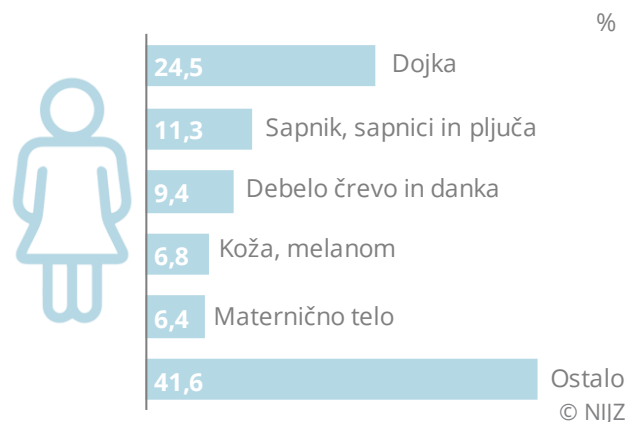
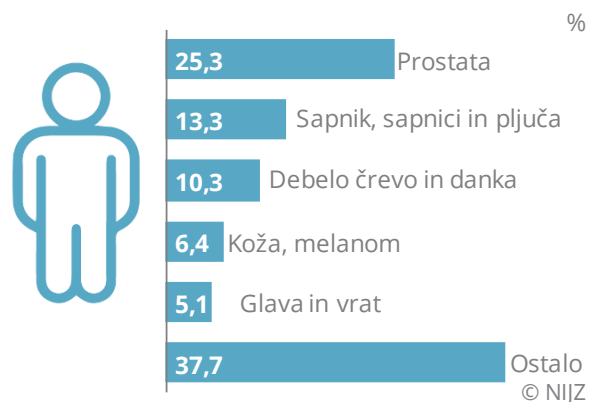
Pri otrocih in mladostnikih do 20. leta so najpogostejše:

- levkemije,
- tumorji centralnega in avtonomnega živčnega sistema,
- limfomi ter
- pri dekletih tudi rak ščitnice.

Mlajši odrasli (20-49 let):

- moški zbolevalo največ za rakom mod in melanomom

2.4.2. Slika 5: **Najpogostejše lokacije raka¹⁾ po spolu, Slovenija, 2022**



¹⁾ Nemelanomski kožni rak ni vključen.

Viri: Rak v Sloveniji 2022, Register raka Republike Slovenije, 2025.



I. INCIDENČNE MERE RAKA

2.4.2. Tabela 1: **Incidenca raka** po izbranih lokacijah, spolu in starostnih skupinah, Slovenija, 2022

Lokacija po MKB-10			0-19 let	20-34	35-49	50-64	65-74	75+	SKUPAJ
Želodec	C16	Moški	0	2	17	66	91	117	293
		Ženske	0	0	7	35	42	69	153
Debelo črevo	C18	Moški	1	5	31	107	116	194	454
		Ženske	2	8	24	68	99	204	405
Rektum in rektosigmoidna zveza	C19-C20	Moški	0	0	23	109	88	87	307
		Ženske	0	1	12	40	34	83	170
Sapnik, sapnici in pljuča	C33-C34	Moški	0	4	17	257	444	264	986
		Ženske	0	1	12	185	283	210	691
Koža, razen melanoma	C44	Moški	0	19	140	545	918	1.235	2.857
		Ženske	0	21	206	504	692	1.216	2.639
Dojka	C50	Moški	0	0	0	3	3	2	8
		Ženske	0	21	268	482	334	397	1.502
Maternični vrat	C53	Moški	-	-	-	-	-	-	-
		Ženske	0	11	34	28	15	9	97
Maternično telo	C54	Moški	-	-	-	-	-	-	-
		Ženske	0	3	18	149	113	107	390
Prostata	C61	Moški	0	0	11	433	867	567	1.878
		Ženske	-	-	-	-	-	-	-
Ostale lokacije		Moški	34	94	316	938	1.102	1.002	3.486
		Ženske	26	64	277	636	750	963	2.716
SKUPAJ vse lokacije	C00-C96	Moški	35	124	555	2.458	3.629	3.468	10.269
		Ženske	28	130	858	2.127	2.362	3.258	8.763
SKUPAJ lokacije brez kožnega raka	C00-C96 brez C44	Moški	35	105	415	1.913	2.711	2.233	7.412
		Ženske	28	109	652	1.623	1.670	2.042	6.124

Viri: Rak v Sloveniji 2022, Register raka Republike Slovenije, 2025.

2.4.2. Tabela 2: **Groba in starostno specifična incidenčna stopnja raka** po izbranih lokacijah, spolu in starostnih skupinah, Slovenija, 2022

Na 100.000 prebivalcev			Starostno specifična incidenčna stopnja						Groba stopnja
Lokacija po MKB-10			0-19 let	20-34	35-49	50-64	65-74	75+	SKUPAJ
Želodec	C16	Moški	0,0	1,1	7,0	29,5	75,0	156,8	27,7
		Ženske	0,0	0,0	3,2	16,0	31,8	56,8	14,6
Debelo črevo	C18	Moški	0,5	2,7	12,7	47,8	95,6	259,9	42,9
		Ženske	1,0	5,0	11,0	31,0	74,9	167,9	38,6
Rektum in rektosigmoidna zveza	C19-C20	Moški	0,0	0,0	9,4	48,7	72,6	116,6	29,0
		Ženske	0,0	0,6	5,5	18,3	25,7	68,3	16,2
Sapnik, sapnici in pljuča	C33-C34	Moški	0,0	2,2	7,0	114,9	366,1	353,7	93,1
		Ženske	0,0	0,6	5,5	84,5	214,2	172,8	65,8
Koža, razen melanoma	C44	Moški	0,0	10,4	57,4	243,6	756,9	1.654,8	269,7
		Ženske	0,0	13,2	94,8	230,1	523,8	1.000,8	251,4
Dojka	C50	Moški	0,0	0,0	0,0	1,3	2,5	2,7	0,8
		Ženske	0,0	13,2	123,3	220,1	252,8	326,7	143,1
Maternični vrat	C53	Moški	-	-	-	-	-	-	-
		Ženske	0,0	6,9	15,6	12,8	11,4	7,4	9,2
Maternično telo	C54	Moški	-	-	-	-	-	-	-
		Ženske	0,0	1,9	8,3	68,0	85,5	88,1	37,2
Prostata	C61	Moški	0,0	0,0	4,5	193,5	714,9	759,7	177,3
		Ženske	-	-	-	-	-	-	-
Ostale lokacije		Moški	15,9	51,5	129,6	419,2	908,6	1.342,6	329,1
		Ženske	13,0	40,3	127,4	290,4	567,7	792,5	258,8
SKUPAJ vse lokacije	C00-C96	Moški	16,4	68,0	227,6	1.098,5	2.992,2	4.646,8	969,5
		Ženske	14,0	81,8	394,7	971,2	1.788,0	2.681,3	834,9
SKUPAJ lokacije brez kožnega raka	C00-C96 brez C44	Moški	16,4	57,6	170,2	855,0	2.235,3	2.992,0	699,8
		Ženske	14,0	68,6	299,9	741,1	1.264,2	1.680,6	583,5

Viri: Rak v Sloveniji 2022, Register raka Republike Slovenije, 2025.

2.4.2. Tabela 3: *Starostno standardizirana incidenčna stopnja raka po spolu in najpogostejših lokacijah, Slovenija, 2013–2022*

SSS incidence na 100.000 prebivalcev

Lokacije po MKB-10		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Koža, razen melanoma	C44	107,9	96,7	110,2	109,9	110,2	124,0	126,5	106,6	140,9	174,2
Prostata	C61	123,9	115,2	128,4	129,1	118,9	122,4	112,9	100,4	101,0	115,2
Sapnik, sapnici in pljuča	C33–C34	67,9	67,5	72,6	70,3	62,9	67,7	67,5	61,5	60,5	61,0
Debelo črevo in danka	C18–C20	63,3	64,6	58,5	63,6	56,2	55,9	52,3	52,4	49,1	48,7
Koža, melanom	C43	23,4	22,7	23,8	23,5	21,9	23,1	23,0	23,5	22,5	32,3
Glava in vrat	C00–C14, C32	28,8	29,1	28,8	26,6	26,4	27,6	23,6	24,2	26,7	24,3
SKUPAJ vse lokacije	C00–C96	606,7	596,9	624,5	617,9	592,2	621,2	602,3	558,7	608,8	650,8
SKUPAJ lokacije brez kožnega raka	C00–C96 brez C44	498,8	500,2	514,3	508,0	482,0	497,2	475,8	452,1	467,9	476,6
Koža, razen melanoma	C44	80,5	72,9	78,2	84,4	93,5	105,5	103,5	82,7	116,4	137,5
Dojka	C50	92,8	93,0	95,7	98,5	98,5	104,0	108,4	98,7	98,2	97,9
Sapnik, sapnici in pljuča	C33–C34	28,8	27,1	29,7	35,1	35,6	36,5	35,6	35,7	37,6	37,4
Debelo črevo in danka	C18–C20	33,3	32,1	32,1	34,5	30,7	30,5	31,9	29,2	26,5	29,3
Koža, melanom	C43	19,6	17,8	17,7	19,9	20,1	20,1	22,4	21,3	21,1	28,7
Maternično telo	C54	20,6	23,3	23,4	23,0	22,8	22,5	24,3	23,7	22,9	23,8
SKUPAJ vse lokacije	C00–C96	421,2	411,3	424,4	446,1	446,7	465,1	479,5	434,5	466,6	502,4
SKUPAJ lokacije brez kožnega raka	C00–C96 brez C44	340,7	338,4	346,2	361,7	353,2	359,6	376,0	351,8	350,2	364,9

Viri: SLORA, <http://www.slora.si/>, 11. 2. 2026.



II. UMRLJIVOSTNE MERE RAKA

2.4.2. Tabela 4: **Umrli zaradi raka** po izbranih lokacijah, spolu in starostnih skupinah, Slovenija, 2022

Lokacija po MKB-10			0-19 let	20-34	35-49	50-64	65-74	75+	SKUPAJ
Želodec	C16	Moški	0	0	4	34	54	90	182
		Ženske	0	0	4	10	26	66	106
Debelo črevo	C18	Moški	0	0	8	26	54	99	187
		Ženske	0	1	7	23	25	116	172
Rektum in rektosigmoidna zveza	C19-C20	Moški	0	1	11	28	44	72	156
		Ženske	0	0	1	12	20	69	102
Sapnik, sapnici in pljuča	C33-C34	Moški	0	1	5	153	289	228	676
		Ženske	0	1	7	97	152	161	418
Koža, razen melanoma	C44	Moški	0	0	1	0	6	30	37
		Ženske	0	0	0	2	0	32	34
Dojka	C50	Moški	0	0	0	0	2	4	6
		Ženske	0	5	21	67	83	258	434
Maternični vrat	C53	Moški	-	-	-	-	-	-	-
		Ženske	0	1	4	7	6	14	32
Maternično telo	C54	Moški	-	-	-	-	-	-	-
		Ženske	0	0	2	16	31	59	108
Prostata	C61	Moški	0	0	1	36	113	387	537
		Ženske	-	-	-	-	-	-	-
Ostale lokacije		Moški	4	17	45	328	558	836	1.788
		Ženske	0	6	37	186	311	866	1.406
SKUPAJ vse lokacije	C00-C97	Moški	4	19	75	605	1.120	1.746	3.569
		Ženske	0	14	83	420	654	1.641	2.812
SKUPAJ lokacije brez kožnega raka	C00-C97 brez C44	Moški	4	19	74	605	1.114	1.716	3.532
		Ženske	0	14	83	418	654	1.609	2.778

Viri:

Zdravniško poročilo o umrli osebi (NIJZ 46).

SLORA, <http://www.slora.si/>, 16. 2. 2026.

2.4.2. Tabela 5: **Groba in starostno specifična umrljivostna stopnja raka** po izbranih lokacijah, spolu in starostnih skupinah, Slovenija, 2022

Na 100.000 prebivalcev			Starostno specifična stopnja						Groba stopnja
Lokacija po MKB-10			0-19 let	20-34	35-49	50-64	65-74	75+	SKUPAJ
Želodec	C16	Moški	0,0	0,0	1,6	15,2	44,5	120,6	17,2
		Ženske	0,0	0,0	1,8	4,6	19,7	54,3	10,1
Debelo črevo	C18	Moški	0,0	0,0	3,3	11,6	44,5	132,7	17,7
		Ženske	0,0	0,6	3,2	10,5	18,9	95,5	16,4
Rektum in rektosigmoidna zveza	C19-C20	Moški	0,0	0,5	4,5	12,5	36,3	96,5	14,7
		Ženske	0,0	0,0	0,5	5,5	15,1	56,8	9,7
Sapnik, sapnici in pljuča	C33-C34	Moški	0,0	0,5	2,1	68,4	238,3	305,5	63,8
		Ženske	0,0	0,6	3,2	44,3	115,1	132,5	39,8
Koža, razen melanoma	C44	Moški	0,0	0,0	0,4	0,0	4,9	40,2	3,5
		Ženske	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	26,3	3,2
Dojka	C50	Moški	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	5,4	0,6
		Ženske	0,0	3,1	9,7	30,6	62,8	212,3	41,4
Maternični vrat	C53	Moški	-	-	-	-	-	-	-
		Ženske	0,0	0,6	1,8	3,2	4,5	11,5	3,0
Maternično telo	C54	Moški	-	-	-	-	-	-	-
		Ženske	0,0	0,0	0,9	7,3	23,5	48,6	10,3
Prostata	C61	Moški	0,0	0,0	0,4	16,1	93,2	518,5	50,7
		Ženske	-	-	-	-	-	-	-
Ostale lokacije		Moški	1,9	9,3	18,5	146,6	460,1	1.120,2	168,8
		Ženske	0,0	3,8	17,0	84,9	235,4	712,7	134,0
SKUPAJ vse lokacije	C00-C97	Moški	1,9	10,4	30,8	270,4	923,5	2.339,5	337,0
		Ženske	0,0	8,8	38,2	191,8	495,1	1.350,5	267,9
SKUPAJ lokacije brez kožnega raka	C00-C97 brez C44	Moški	1,9	10,4	30,3	270,4	918,5	2.299,3	333,5
		Ženske	0,0	8,8	38,2	190,9	495,1	1.324,2	264,7

Viri:

Zdravniško poročilo o umrli osebi (NIJZ 46).

SLORA, <http://www.slora.si/>, 16. 2. 2026.



III. PREVALENČNE MERE RAKA

2.4.2. Tabela 6: **Prevalenca raka** po izbrani primarni lokaciji, spolu in starostnih skupinah, Slovenija, 31. 12. 2022

Lokacija po MKB-10 ¹⁾			Leta po diagnozi				Celotna prevalenca
			<1 leto	1-4	5-9	10+	SKUPAJ
Želodec	C16	Moški	195	351	283	430	1.259
		Ženske	109	238	193	393	933
Debelo črevo in danka	C18-C20	Moški	648	1.878	1.748	2.816	7.090
		Ženske	465	1.328	1.255	2.489	5.537
Sapnik, sapnici in pljuča	C33-C34	Moški	604	1.084	482	446	2.616
		Ženske	485	934	446	293	2.158
Koža, melanom	C43	Moški	463	1.062	1.039	1.432	3.996
		Ženske	406	1.062	1.001	2.228	4.697
Koža, razen melanoma	C44	Moški	2.807	6.590	5.012	5.740	20.149
		Ženske	2.611	6.701	5.233	6.859	21.404
Dojka	C50	Moški	7	41	37	48	133
		Ženske	1.432	5.233	4.883	9.552	21.100
Maternični vrat	C53	Moški	-	-	-	-	-
		Ženske	91	321	349	2.638	3.399
Maternično telo	C54	Moški	-	-	-	-	-
		Ženske	345	1.177	1.153	2.542	5.217
Prostata	C61	Moški	1.744	5.609	5.719	5.499	18.571
		Ženske	-	-	-	-	-
SKUPAJ vse lokacije	C00-C96	Moški	8.496	21.184	17.970	22.540	63.750
		Ženske	7.540	20.724	17.702	32.281	72.994
SKUPAJ lokacije brez kožnega raka	C00-C96 brez C44	Moški	5.977	15.999	13.894	18.459	49.356
		Ženske	5.106	14.913	13.108	27.194	55.980

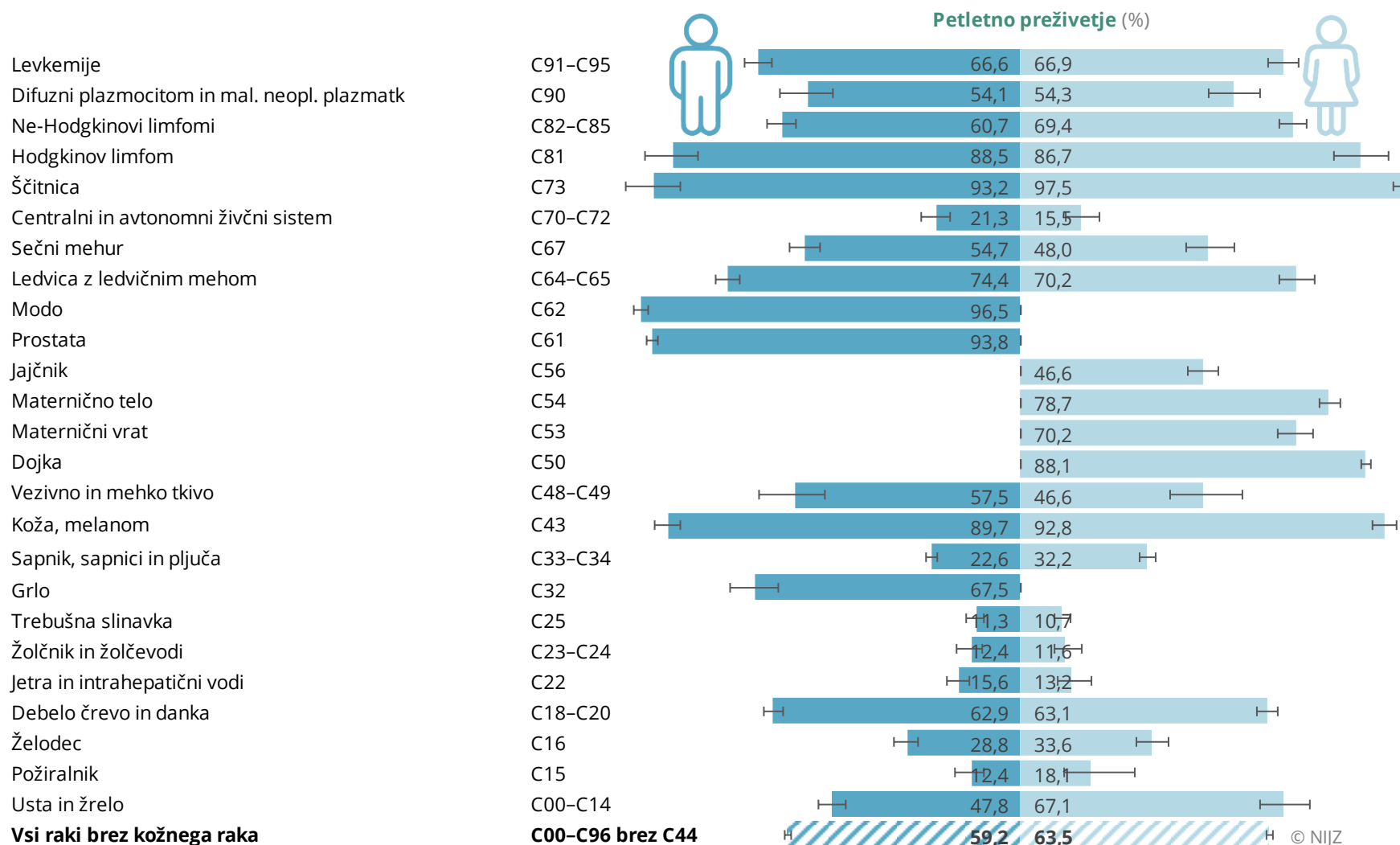
¹⁾ Pri posameznih lokacijah je pri prikazu prevalenca oseba z več raki vključena v vsako lokacijo, pri vseh lokacijah skupaj pa se v prevalenci tudi oseba z več raki šteje le enkrat.

Viri: Rak v Sloveniji 2022, Register raka Republike Slovenije, 2025.



IV. PREŽIVETJE

2.4.2. Slika 6: **Petletno čisto preživetje (s 95 % intervalom zaupanja) bolnikov z rakom po lokaciji in spolu, Slovenija, 2018–2022**



Viri: Rak v Sloveniji 2022, Register raka Republike Slovenije, 2025.



REGIONALNE PRIMERJAVE

I. INCIDENČNE MERE RAKA

2.4.2. Tabela 7: *Starostno standardizirana incidenčna stopnja raka po izbranih lokacijah, spolu in statističnih regijah, Slovenija, 2022*

SSS incidence na 100.000 prebivalcev

Lokacija po MKB–10		Pomurska	Podravska	Koroška	Savinjska	Zasavska	Posavska	Jugovzhodna Slovenija	Ostrednjeslovenska	Gorenjska	Primorsko-notranjska	Goriška	Obalno-kraška	SLOVENIJA
Koža, razen melanoma	C44	129,1	189,0	158,0	157,5	126,5	156,9	158,7	193,2	179,2	118,8	183,8	199,2	174,2
Prostata	C61	148,7	116,5	104,2	102,7	90,4	125,7	94,7	109,5	115,1	162,6	122,0	132,6	115,2
Sapnik, sapnici in pljuča	C33–C34	69,4	67,0	74,2	52,1	69,8	45,3	51,7	62,2	65,0	52,1	58,1	59,7	61,0
Debelo črevo in danka	C18–C20	61,4	52,2	50,5	50,3	44,3	37,9	47,6	47,5	44,5	50,9	49,5	39,4	48,7
Koža, melanom	C43	24,1	25,9	13,8	27,6	27,0	34,4	27,4	44,2	40,3	13,0	37,4	23,5	32,3
Glava in vrat	C00–C14, C32	29,0	33,4	39,1	29,2	30,5	14,4	21,1	21,1	17,6	12,8	10,4	24,5	24,3
SKUPAJ vse lokacije	C00–C96	635,7	682,2	649,9	619,0	556,7	597,8	604,5	663,9	680,2	597,2	667,3	663,7	650,8
SKUPAJ lokacije brez kožnega raka	C00–C96 brez C44	506,6	493,2	491,9	461,4	430,2	440,8	445,7	470,7	501,0	478,4	483,4	464,6	476,6
Koža, razen melanoma	C44	117,2	152,6	153,9	134,8	120,5	122,0	107,9	160,9	124,4	81,6	118,0	126,5	137,5
Dojka	C50	87,7	101,1	101,0	99,6	104,3	99,8	88,2	86,5	111,1	96,3	113,0	118,8	97,9
Sapnik, sapnici in pljuča	C33–C34	34,7	38,4	40,8	24,4	52,6	22,4	38,4	42,1	55,6	42,1	22,8	27,7	37,4
Debelo črevo in danka	C18–C20	43,4	27,8	28,7	25,9	35,8	24,3	28,9	30,1	26,9	25,2	26,5	30,9	29,3
Koža, melanom	C43	25,3	29,7	26,0	20,1	34,0	22,6	21,7	38,3	28,4	28,1	12,1	32,7	28,7
Maternično telo	C54	27,6	25,2	21,6	18,8	24,7	25,7	14,9	26,7	26,8	29,7	18,8	21,1	23,8
SKUPAJ vse lokacije	C00–C96	494,0	524,3	522,2	467,8	531,7	475,4	441,5	539,9	520,0	439,6	452,2	482,3	502,4
SKUPAJ lokacije brez kožnega raka	C00–C96 brez C44	376,9	371,7	368,3	332,9	411,1	353,4	333,6	379,0	395,6	358,0	334,2	355,8	364,9

Viri: SLORA, <http://www.slora.si/>, 13. 11. 2025.

2.4.2. Tabela 8: **Incidenca raka** po izbranih lokacijah, spolu in statističnih regijah, Slovenija, 2022

Lokacija po MKB–10			Pomurska	Podravska	Koroška	Savinjska	Zasavska	Posavska	Jugovzhodna Slovenija	Osrednjeslovenska	Gorenjska	Primorsko-notranjska	Goriška	Obalno-kraška	SLOVENIJA
Želodec	C16	Moški	18	54	14	48	4	5	24	53	32	8	14	19	293
		Ženske	8	34	3	14	5	6	9	40	19	3	7	5	153
Debelo črevo	C18	Moški	31	91	13	52	8	11	31	112	44	15	29	17	454
		Ženske	33	68	11	33	12	17	32	108	34	10	21	26	405
Rektum in rektosigmoidna zveza	C19–C20	Moški	23	42	18	47	7	10	19	73	24	7	19	18	307
		Ženske	15	24	6	25	2	3	11	42	21	2	8	11	170
Sapnik, sapnici in pljuča	C33–C34	Moški	70	171	43	108	24	26	58	241	104	23	59	59	986
		Ženske	35	106	27	60	23	15	47	201	100	20	26	31	691
Koža, razen melanoma	C44	Moški	121	493	95	326	43	89	172	788	291	55	193	191	2.857
		Ženske	131	461	103	341	42	76	142	778	228	40	139	158	2.639
Dojka	C50	Moški	1	1	0	0	0	1	1	3	1	0	0	0	8
		Ženske	76	251	47	185	34	52	94	348	170	37	102	106	1.502
Maternični vrat	C53	Moški	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Ženske	7	15	1	19	2	3	3	24	10	1	8	4	97
Maternično telo	C54	Moški	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Ženske	27	71	13	43	8	12	16	107	41	11	20	21	390
Prostata	C61	Moški	152	307	62	212	31	72	106	426	182	71	125	132	1.878
		Ženske	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostale lokacije		Moški	188	572	131	435	69	113	226	885	376	78	220	193	3.486
		Ženske	159	431	91	311	65	97	180	760	261	69	146	146	2.716
SKUPAJ vse lokacije	C00–C96	Moški	604	1.731	376	1.228	186	327	637	2.581	1.054	257	659	629	10.269
		Ženske	491	1.461	302	1.031	193	281	534	2.408	884	193	477	508	8.763
SKUPAJ lokacije brez kožnega raka	C00–C96 brez C44	Moški	483	1.238	281	902	143	238	465	1.793	763	202	466	438	7.412
		Ženske	360	1.000	199	690	151	205	392	1.630	656	153	338	350	6.124

Viri:

SLORA, <http://www.slora.si/>, 3. 11. 2025.

Rak v Sloveniji 2022, Register raka Republike Slovenije, 2025.

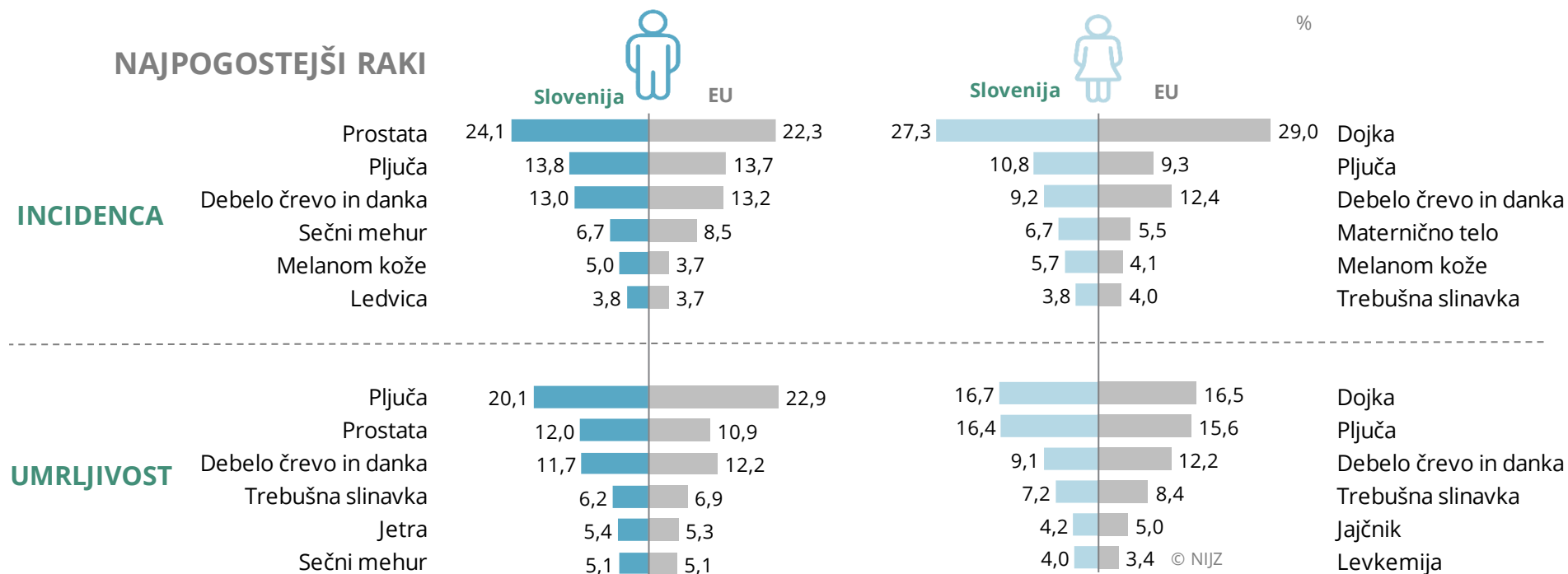


MEDNARODNE PRIMERJAVE

2.4.2. Slika 7: Ocenjena incidenca in umrljivost zaradi raka¹⁾, Slovenija in EU, 2024

Slovenija	2024	EU
13.719	ŠTEVILO NOVIH PRIMEROV	2.742.447
6.836	ŠTEVILO SMRTI	1.292.600

Slovenija	2024	EU
418	SSS INCIDENCE na 100.000	392
180	SSS UMR LJIVOSTI na 100.000	160

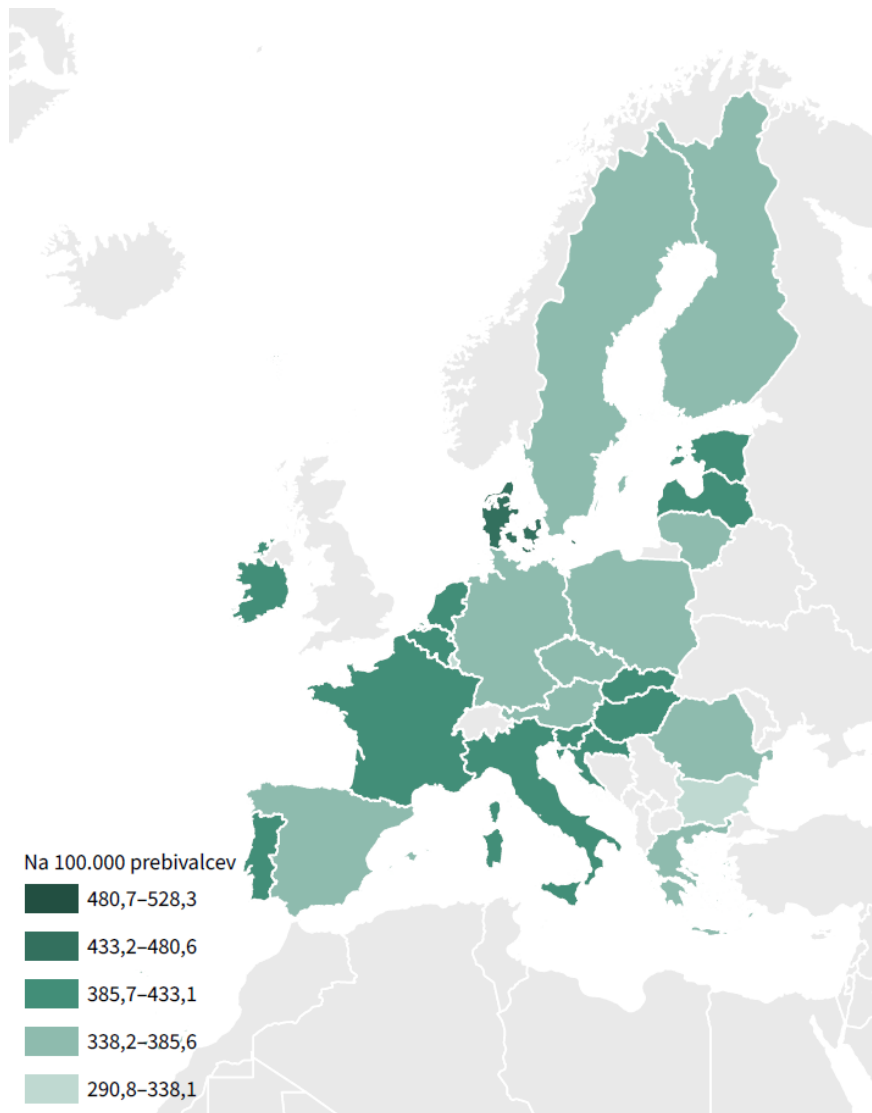


¹⁾ Nemelanomski kožni rak ni vključen.

Viri: ECIS, <https://ecis.jrc.ec.europa.eu/>, 7. 1. 2026.



2.4.2. Slika 8: *Ocenjena starostno standardizirana incidenčna stopnja raka¹⁾ – SKUPAJ, Slovenija in EU, 2024*



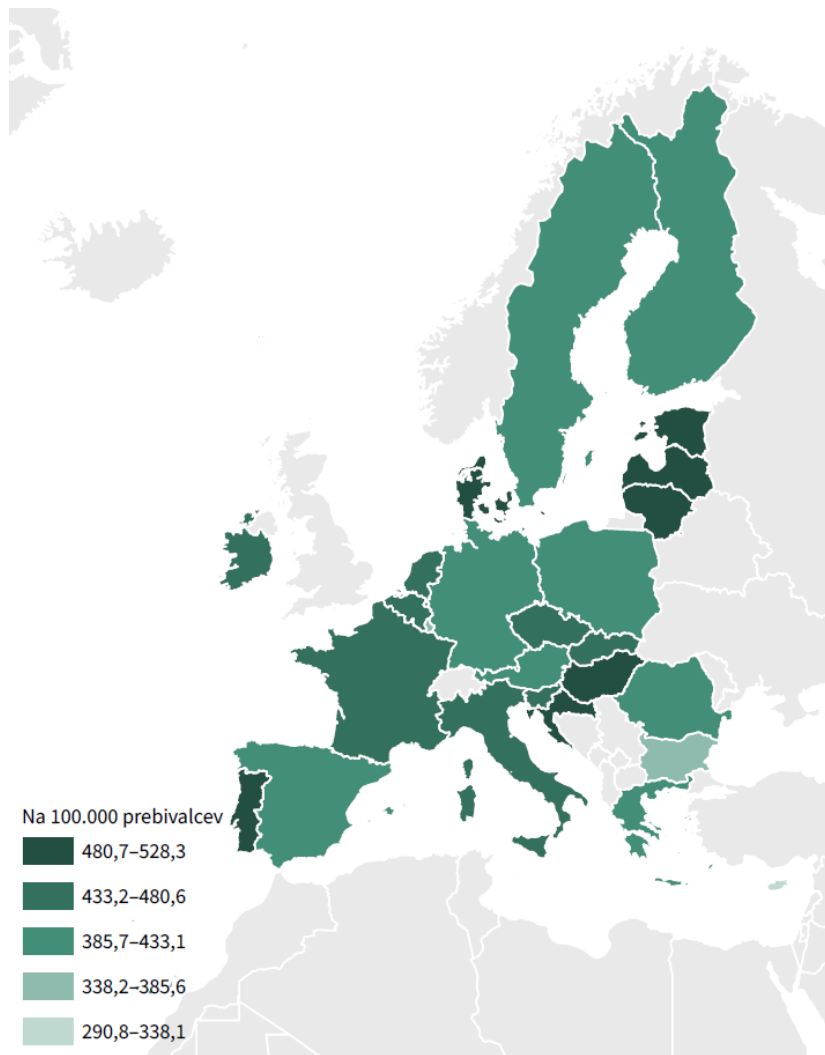
Po ocenah Evropskega informacijskega sistema za raka (ECIS – European Cancer Information System) je bila Slovenija leta 2024 po starostno standardizirani incidenčni stopnji raka¹⁾ (406/100.000) na devetem mestu med 27 državami EU.

¹⁾ Nemelanomski kožni rak ni vključen.

Viri: ECIS, <https://ecis.jrc.ec.europa.eu/>, 7. 1. 2026.



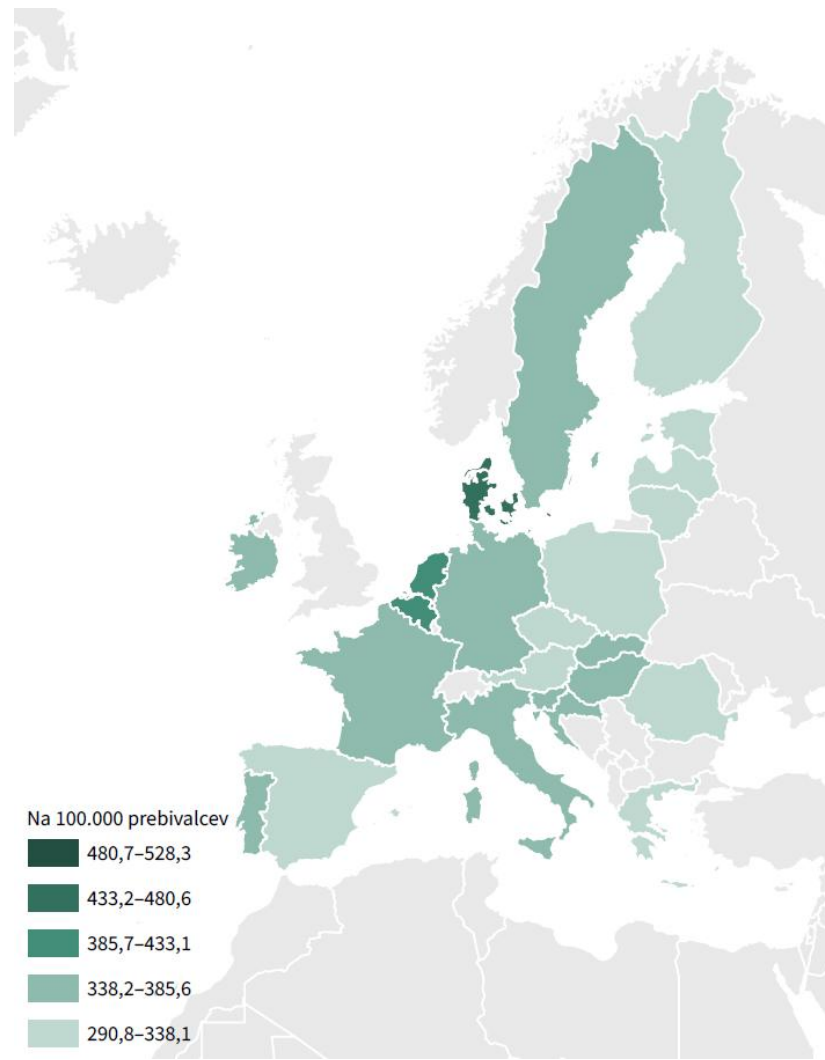
2.4.2. Slika 9: *Ocenjena starostno standardizirana incidenčna stopnja raka¹⁾ – MOŠKI, Slovenija in EU, 2024*



¹⁾ Nemelanomski kožni rak ni vključen.

Viri: ECIS, <https://ecis.jrc.ec.europa.eu/>, 7. 1. 2026.

2.4.2. Slika 10: *Ocenjena starostno standardizirana incidenčna stopnja raka¹⁾ – ŽENSKE, Slovenija in EU, 2024*



¹⁾ Nemelanomski kožni rak ni vključen.

Viri: ECIS, <https://ecis.jrc.ec.europa.eu/>, 7. 1. 2026.



DEFINICIJE

NAZIV	OKRAJŠAVA	DEFINICIJA	DODATNA METODOLOŠKA POJASNILA	ANGL. IZRAZ
Čisto preživetje		Relativno in čisto preživetje se izračunata s statističnim primerjanjem opazovanega preživetja proučevane skupine bolnikov in preživetjem, ki ga glede na spol in starost v določenem obdobju pričakujemo v celotni populaciji, iz katere prihajajo bolniki (t.i. pričakovano preživetje).	Pričakovano preživetje se izračuna na podlagi podatkov o splošni umrljivosti, ki se v obliki tablic umrljivosti za posamezno državo rutinsko objavljajo v okviru demografske statistike; za naše izračune so uporabljene slovenske letne popolne momentne tablice umrljivosti. Od leta 2014 naprej v prikazujemo čisto preživetje izračunano po metodi Pohar-Perme, do takrat pa smo prikazovali relativno preživetje izračunano po metodi Ederer-II. Za izračun je uporabljena knjižnica relsurv v programskem paketu R. Več na spletni strani OI LJ: http://www.onko-i.si/rrs . Ta metoda ni enaka tisti za prikaz relativnega preživetja na spletišču SLORA. Podrobnejša metodološka pojasnila so na http://www.slora.si .	Net survival
Groba incidenčna/umrljivostna stopnja raka	GS	Groba incidenčna/umrljivostna stopnja raka je razmerje med številom novih primerov raka/umrlih za rakom v koledarskem letu in številom prebivalcev v istem letu, pomnoženo s 100.000.	Groba incidenčna/umrljivostna stopnja raka = (število novih primerov raka/umrlih za rakom x 100.000) / število prebivalcev	Crude cancer incidence/mortality rate
Incidenca raka		Incidenca raka pomeni absolutno število vseh novih primerov raka v točno določeni populaciji v enem koledarskem letu.	Incidenca ne šteje bolnikov, pač pa primere bolezni. Tako lahko posamezna oseba, če v istem letu zbolijo za različnimi rakavimi boleznimi, prispeva v incidenco več primerov bolezni. Vir podatkov o incidenci je podatkovna zbirka Registra raka RS. V programu SLORA so podatki za bolnike, ki so zboleli od leta 1961 naprej in so imeli ob diagnozi stalno prebivališče v Republiki Sloveniji. Dodatna metodološka pojasnila so na voljo na spletnem portalu http://www.slora.si .	Cancer incidence
Prevalenca raka		Prevalenca raka pomeni število vseh bolnikov z rakom v točno določeni populaciji, ki so bili živi na izbrani datum (zadnji dan v koledarskem letu), ne glede na to, kdaj so zboleli.	Celotna prevalenca obsega vse bolnike, ne glede na to, kako dolgo pred datumom izračuna so zboleli. Delna prevalenca šteje samo bolnike, ki so zboleli v določenem obdobju, npr. 1, 5 ali 10 let pred datumom, na katerega računamo. Nekateri bolniki zbolijo za več kot eno rakavo boleznijo, zato je vsota prevalenc bolnikov po posameznih vrstah raka večja kot skupna prevalenca, pri kateri štejemo samo bolnike ne glede na število posameznih rakavih bolezni. Več na spletnem portalu http://www.slora.si .	Cancer prevalence
Rak		Rak (neoplazma, malignom ali maligni tumor) je bolezen, ki nastane zaradi	Rak ni ena sama bolezen, pač pa več sto različnih, ki lahko vzniknejo v vseh tkivih in organih človeškega organizma.	Cancer



NAZIV	OKRAJŠAVA	DEFINICIJA	DODATNA METODOLOŠKA POJASNILA	ANGL. IZRAZ
		nepopravljive spremembe v celičnem jedru (mutacija genov) v telesnih ali spolnih celicah. Spremenjene gene (mutacijo) lahko podedujemo ali pa nastanejo v času življenja.	Razlikujejo se po pogostosti ter načinu in izidu zdravljenja, imajo pa tudi različne, bolj ali manj znane dejavnike tveganja. Rak je z redkimi izjemami bolezen starejših ljudi. Podrobnejša metodološka pojasnila so na voljo na spletnem portalu http://www.slora.si .	
Register raka Republike Slovenije	RRRS	Register raka RS je eden najstarejših populacijskih registrov v Evropi, katerega namen je zbiranje in obdelava podatkov o vseh novih primerih raka in preživetju bolnikov z rakom.	RRRS je bil ustanovljen leta 1950 na Onkološkem inštitutu Ljubljana (OI LJ). Ena od stalnih oblik vračanja obdelanih podatkov so letna poročila Rak v Sloveniji. Novejši letniki so dostopni na spletni strani OI LJ: http://www.onko-i.si .	Slovenian Cancer Registry
Spletna stran ECIS	ECIS	Evropski informacijski sistem za raka (angl. European Cancer Information System) vsebuje informacije o indikatorjih bremena raka v Evropi in omogoča raziskovanje geografskih in časovnih vzorcev podatkov o incidenci, umrljivosti in preživetju.	Namen spletne aplikacije ECIS je podpora raziskovanju in odločanju na področju raka in informiranje evropskih državljanov. Možen je dostop do ocen incidence in umrljivosti (za leto 2022) v državah EU. Prikazuje tudi zgodovinske podatke o incidenci in umrljivosti ter ocene preživetja. Več na spletnem portalu: http://ecis.jrc.ec.europa.eu	ECIS web application
Spletna stran SLORA	SLORA	SLORA je spletna stran z epidemiološkimi podatki o raku v Sloveniji in dostopom do podatkovnih zbirk o raku po svetu.	Ob 60-letnici je RRRS uvedel novost – interaktivno spletišče z imenom SLORA, dostopno na: http://www.slora.si . Ime izhaja iz začetnih črk besed ' Slovenija in rak '. To je spletna aplikacija za neposreden dostop do podatkov iz baze RRRS, ki uporabniku omogoča priklic zbranih podatkov iz baze 'na klik'. Rezultati poizvedbe se prikažejo v grafični in tabelarični obliki. SLORA je interaktivno spletišče s sprotno posodobitvijo podatkov, zato je treba ob citiranju vira podatkov navesti datum poizvedbe.	SLORA web application
Starostno specifična incidenčna/umrljivostna stopnja raka		Starostno specifična incidenčna/umrljivostna stopnja raka je razmerje med številom novih primerov raka/umrlih za rakom pri osebah določene starosti v koledarskem letu in številom prebivalstva enake starosti sredi istega leta na določenem območju, pomnoženo s 100.000.	Starostno specifična incidenčna/umrljivostna stopnja raka = (število novih primerov raka/umrlih za rakom v določeni starostni skupini x 100.000) / število prebivalcev v isti starostni skupini	Age-specific cancer incidence/mortality rate
Starostno standardizirana stopnja incidence/umrljivosti	SSS	Starostno standardizirana stopnja je teoretična stopnja, pri kateri predpostavimo, da je starostna struktura opazovane populacije taka kot v standardni populaciji – pove nam torej, kakšna bi bila groba stopnja v	V programu SLORA je uporabljena neposredna metoda starostne standardizacije. Starostno standardizirane stopnje (SSS) se pri tej metodi izračunajo po formuli:	Age-standardized rate



NAZIV	OKRAJŠAVA	DEFINICIJA	DODATNA METODOLOŠKA POJASNILA	ANGL. IZRAZ
Umrljivost za rakom		Z umrljivostjo izrazimo absolutno število vseh umrlih zaradi raka v točno določeni populaciji v enem koledarskem letu.	$SSS = \sum_{i=1}^{17} S_i * \frac{N_i}{P_i}$ <p>kjer je N = podatek o številu primerov v opazovani populaciji (incidenca), P = podatek o številu prebivalcev v opazovani populaciji, S = podatek o številu prebivalcev v standardni populaciji in i = 5-letna starostna skupina.</p> <p>Če se določen rak pojavlja samo pri enem spolu, starostno standardizirana stopnja pri izračunu za oba spola skupaj ni prikazana.</p> <p>Pri izračunu SSS se uporablja Evropska standardna populacija (ESP) Svetovne zdravstvene organizacije iz leta 1976 (100.000 prebivalcev, razdeljenih po petletnih starostnih skupinah, razen delitve 0–5 let na 0 let, 1–4 let starosti, enotno za oba spola).</p> <p>V program SLORA podatke o umrlih posreduje NIJZ. Možna so malenkostna odstopanja med uradnim številom umrlih in izpisi programa SLORA. Vzroki za odstopanja so pojasnjeni na spletnem portalu http://www.slora.si.</p>	Cancer mortality



SEZNAM SLIK

2.4.2. Slika 1: Breme raka , Slovenija, 2022.....	2
2.4.2. Slika 2: Groba incidenčna in umrljivostna stopnja raka¹⁾ po spolu s povprečno letno spremembo ²⁾ za zadnjih 10 let, Slovenija, 1985–2022.....	4
2.4.2. Slika 3: Starostno standardizirana umrljivostna stopnja raka po spolu, Slovenija in EU, 1985–2021	4
2.4.2. Slika 4: Odstotni delež incidence raka¹⁾ po starostnih skupinah, Slovenija, 2022	5
2.4.2. Slika 5: Najpogostejše lokacije raka¹⁾ po spolu, Slovenija, 2022	5
2.4.2. Slika 6: Petletno čisto preživetje (s 95 % intervalom zaupanja) bolnikov z rakom po lokaciji in spolu, Slovenija, 2018–2022	12
2.4.2. Slika 7: Ocenjena incidenca in umrljivost zaradi raka¹⁾ , Slovenija in EU, 2024	15
2.4.2. Slika 8: Ocenjena starostno standardizirana incidenčna stopnja raka¹⁾ – SKUPAJ , Slovenija in EU, 2024	16
2.4.2. Slika 9: Ocenjena starostno standardizirana incidenčna stopnja raka¹⁾ – MOŠKI , Slovenija in EU, 2024	17
2.4.2. Slika 10: Ocenjena starostno standardizirana incidenčna stopnja raka¹⁾ – ŽENSKE , Slovenija in EU, 2024.....	17

SEZNAM TABEL

2.4.2. Tabela 1: Incidenca raka po izbranih lokacijah, spolu in starostnih skupinah, Slovenija, 2022.....	6
2.4.2. Tabela 2: Groba in starostno specifična incidenčna stopnja raka po izbranih lokacijah, spolu in starostnih skupinah, Slovenija, 2022.....	7
2.4.2. Tabela 3: Starostno standardizirana incidenčna stopnja raka po spolu in najpogostejših lokacijah, Slovenija, 2013–2022	8
2.4.2. Tabela 4: Umrli zaradi raka po izbranih lokacijah, spolu in starostnih skupinah, Slovenija, 2022.....	9
2.4.2. Tabela 5: Groba in starostno specifična umrljivostna stopnja raka po izbranih lokacijah, spolu in starostnih skupinah, Slovenija, 2022	10
2.4.2. Tabela 6: Prevalenca raka po izbrani primarni lokaciji, spolu in starostnih skupinah, Slovenija, 31. 12. 2022	11
2.4.2. Tabela 7: Starostno standardizirana incidenčna stopnja raka po izbranih lokacijah, spolu in statističnih regijah, Slovenija, 2022	13
2.4.2. Tabela 8: Incidenca raka po izbranih lokacijah, spolu in statističnih regijah, Slovenija, 2022	14