



REPUBLIKA HRVATSKA



VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA

Upravni odjel za zdravstvo

Savjet za zdravlje Vukovarsko-srijemske županije

KLASA:500-01/19-01/100

URBROJ:2196/1-08-19-3

Vinkovci, 10. prosinca 2019.

Na temelju članka 12. st.3. Zakona o zdravstvenoj zaštiti („Narodne novine“ 100/18), a nakon provedene rasprave o prijedlogu Plana zdravstvene zaštite Vukovarsko-srijemske županije, Savjet za zdravlje Vukovarsko-srijemske županije na 2. sjednici održanoj dana 10. prosinca 2019. godine donosi sljedeći

ZAKLJUČAK

I

Daje se pozitivno mišljenje i suglasnost na prijedlog Plana zdravstvene zaštite Vukovarsko-srijemske županije izrađenog od strane Upravnog odijela za zdravstvo.

Prijedlog Plana zdravstvene zaštite Vukovarsko-srijemske županije dostaviti će se Županijskoj skupštini na daljnje postupanje.

II

Prijedlog Plana zdravstvene zaštite Vukovarsko-srijemske županije sastavni je dio ovog Zaključka.





REPUBLIKA HRVATSKA



VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA
ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA

KLASA: 500-01/19-01/102

URBROJ: 2196/1-03/1-19-3

Vukovar, 30. prosinca 2019. god.

Na temelju članka 11. Zakona o zdravstvenoj zaštiti („Narodne novine“ br.100/18), te članka 17. i 40. Statuta Vukovarsko-srijemske županije („Službeni vjesnik“ Vukovarsko-srijemske županije br. 3/18), Županijska skupština Vukovarsko-srijemske županije na 24. sjednici održanoj 30. prosinca 2019. godine, donosi

ODLUKU

I.

Donosi se Plan zdravstvene zaštite Vukovarsko-srijemske županije na koji je Savjet za zdravlje Vukovarsko-srijemske županije svojim Zaključkom KLASA: 500-01/19-01/100, URBROJ: 2196/1-08-19-1 od 11. prosinca 2019. godine dao pozitivno mišljenje i suglasnost.

Plan zdravstvene zaštite Vukovarsko-srijemske županije sastavni je dio ove Odluke.

II.

Provedba Plana zdravstvene zaštite Vukovarsko-srijemske županije osigurat će se kroz Program javnih potreba u zdravstvu, kojega na prijedlog Upravnog odjela za zdravstvo donosi Županijska skupština za svaku kalendarsku godinu, a za koji se sredstva osiguravaju u proračunu Vukovarsko-srijemske županije.

III.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Službenom vjesniku“ Vukovarsko-srijemske županije.



PREDSJEDNIK SKUPŠTINE
Dražan Milinković, dipl. ing.

PLAN ZDRAVSTVENE ZAŠTITE VUKOVARSKO-SRIJEMSKJE ŽUPANIJE

1. ZAKONSKA REGULATIVA

- Zakon o zdravstvenoj zaštiti („Narodne novine“, broj 100/18.)
- Nacionalna strategija razvoja zdravstva 2012-2020. („Narodne novine“, broj 116/12.)
- Mreža javne zdravstvene službe („Narodne novine“, broj 101/12., 31/13. i 113/15.)
- Plan i program mjera zdravstvene zaštite iz obveznog zdravstvenog osiguranja („Narodne novine“, broj 126/06. i 156/08.)
- Razvojna Strategija Vukovarsko-srijemske županije do 2020.

2. UVOD

Planom zdravstvene zaštite Vukovarsko-srijemske županije (u daljnjem tekstu: Plan) u cilju provođenja zdravstvene zaštite na području Vukovarsko-srijemske županije određuju se zadaće i ciljevi zdravstvene zaštite, prioritetna razvojna područja, te aktivnosti i nositelji ostvarivanja Plana. Ovaj Plan dokument je koji usmjerava razvoj zdravstva na području Vukovarsko-srijemske županije i čini osnovu za donošenje važnih odluka u zdravstvu uključujući i odluke o rasporedu proračunskih sredstava u sektoru zdravstva. Zakonom o zdravstvenoj zaštiti pred županije, kao jedinice područne (regionalne) samouprave, postavljene su brojne obaveze i odgovornosti, ali isto tako i lokalna samouprava u suradnji sa Županijom treba u vlastitoj sredini prepoznavati zdravstvene prioritete, te osmišljavati i provoditi programe promicanja zdravlja, prevencije bolesti kao i razvoja specifičnih zdravstvenih kapaciteta (npr. zdravstveni i medicinski turizam) pri čemu je vrlo važan segment suradnja s organizacijama civilnog društva.

Zdravstvena zaštita na području Vukovarsko-srijemske županije organizirana je na primarnoj i sekundarnoj razini zdravstvene djelatnosti. Primarna zdravstvena zaštita provodi se kroz županijske ustanove (domove zdravlja Vinkovci, Vukovar i Županja, Zavod za javno zdravstvo i Zavod za hitnu medicinu), privatnu praksu i dodijeljene koncesije. Sekundarna zdravstvena zaštita provodi se kroz bolničku zdravstvenu zaštitu (županijske opće bolnice Vinkovci i Vukovar) i izvanbolničku specijalističko-konzilijarnu zdravstvenu zaštitu kroz specijalističke ordinacije domova zdravlja i specijalističke ordinacije, poliklinike i ustanove za zdravstvenu njegu u privatnoj praksi.

Potreban broj zdravstvenih ustanova, potreban broj postelja po djelatnostima, broj zdravstvenih timova, te privatnih zdravstvenih radnika s kojima Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje sklapa ugovor o provođenju zdravstvene zaštite određen je mrežom javne zdravstvene službe.

Organizacija zdravstvene zaštite na području Vukovarsko-srijemske županije temelji se na načelima:

- Sveobuhvatnosti zdravstvene zaštite – uključivanjem cjelokupnog stanovništva Županije u provedbu odgovarajućih mjera zdravstvene zaštite u skladu sa Zakonom o zdravstvenoj zaštiti,
- Kontinuiranosti zdravstvene zaštite – pružanjem neprekidne zdravstvene zaštite stanovnicima Županije, kroz sve životne dobi, osobito na primarnoj razini,
- Dostupnosti zdravstvene zaštite – koordiniranjem i organizacijom rada svih pravnih i fizičkih osoba koje obavljaju zdravstvenu djelatnost u Županiji, te osiguravanjem financijskih sredstava za provođenje zdravstvene zaštite u svom proračunu.

Za vrijeme Domovinskog rata, velikosrpska agresija na Republiku Hrvatsku imala je nemjerljiv utjecaj na demografsku strukturu stanovništva, društveno-ekonomske uvjete i zdravlje populacije. Površina Vukovarsko-srijemske županije se najduže nalazila pod okupacijom, a posljedice tog štetnog utjecaja su dugoročne i jasno vidljive u zdravstvu i stanju zdravlja stanovništva, stoga danas bilježimo povećanu smrtnost kod određenih stresom induciranih bolesti, neuropsihijatrijska stanja izazvana PTSP-om, povećanu stopu samoubojstva, te kao izravnu posljedicu rata financijsko opterećenje po cijeli zdravstveni sustav.

3. DEMOGRAFSKA OBILJEŽJA

3. 1. Vitalna demografija/prirodno kretanje stanovništva

Prema Popisu stanovništva iz 2011. godine na području Vukovarsko-srijemske županije živi 179.521 stanovnika. Indeks usporedbe s prethodnim popisom ukazuje na znatno smanjenje ukupnog broja stanovnika od čak 12,3% u odnosu na stanje iz 2001. godine kada je Županija imala 204.768 stanovnika. Podaci procjene stanovništva sredinom 2016. ukazuju na nastavak negativnog trenda, točnije vidljivo je smanjenje ukupnog broja stanovnika od 7,64% u odnosu na 2011. godinu. Negativni demografski trendovi su karakteristični za većinu slavonskih županija čime se Vukovarsko-srijemska županija uklapa u širi trend smanjenja broja stanovništva na području istočne Hrvatske.

Tablica 1. Broj stanovnika u Republici Hrvatskoj i Vukovarsko-srijemskoj županiji prema Popisima stanovništva 1971.-2011. godine

	1971.	1981.	1991.	2001.	2011.
Republika Hrvatska	4.426.221	4.601.469	4.478.265	4.437.460	4.284.889
Vukovarsko-srijemska županija	217.115	224.103	231.241	204.768	179.521

Izvor: Zdravstveno statistički ljetopis Zavoda za javno zdravstvo Vukovarsko-srijemske županije za 2017. godinu

Na ukupno kretanje broja stanovnika utjecalo je dugogodišnje smanjivanje broja rođenih, porast smrtnosti mlađih dobnih skupina tijekom domovinskog rata, te negativni migracijski trendovi. Prirodni prirast kao razlika živorođenih i umrlih osoba u Vukovarsko-srijemskoj županiji je kontinuirano negativan posljednjih sedam godina, s time da se u tom razdoblju od 2011. do 2017. godine s -571 povećao na -1060, što je vidljivo i kroz smanjenje vitalnog indeksa (broj živorođenih na 100 umrlih) sa 74,8 u 2011. na 55,1 u 2017. godini.

Slika 1. Stopa prirodnog prirasta stanovništva na 1.000 stanovnika, usporedba Vukovarsko-srijemske županije i Republike Hrvatske 2011.-2017. godine .



Napomena: Prirodni prirast je razlika između broja rođenih i umrlih na 1.000 stanovnika nekog područja .

Izvor: Zdravstveno statistički ljetopis Zavoda za javno zdravstvo Vukovarsko-srijemske županije za 2017. godinu

Tablica 2. Prirodno kretanje stanovništva u Vukovarsko-srijemskoj županiji 2011.-2017. godine

Županija		Rođeni			Umrli		Prirodni prirast	Brakovi		Umrla dojenčad	Vitalni indeks
		ukupno	živorođeni	mrtvorodođeni	ukupno	umrla dojenčad		sklopljeni	razvedeni		
Republika Hrvatska	2011.	41 342	41 197	145	51 019	192	-9 822	20 211	5 662	4,7	80,7
	2012.	41 901	41 771	130	51 710	150	-9 939	20 323	5 659	3,6	80,8
	2013.	40 083	39 939	144	50 386	162	-10 447	19 169	5 992	4,1	79,3
	2014.	39 716	39 566	150	50 839	199	-11 273	19 501	6 570	5	77,8
	2015.	37 666	37 503	163	54 205	154	-16 702	19 834	6 010	4,1	69,2
	2016.	37706	37537	169	51542	161	-14005	20467	7036	4,3	72,8
	2017.	35705	35556	149	53477	148	-16921	20310	6265	4	68,4
Vukovarsko-srijemska županija	2011.	1 707	1 698	9	2 269	8	-571	926	233	4,7	74,8
	2012.	1 781	1 772	9	2 325	2	-553	949	251	1,1	76,2
	2013.	1 597	1 593	4	2 261	7	-668	939	269	4,4	70,5
	2014.	1 656	1 651	5	2 270	11	-619	869	256	6,7	72,7
	2015.	1 445	1 438	7	2 400	5	-962	906	249	3,5	59,9
	2016.	1450	1436	14	2307	7	-871	970	262	4,9	62,2
	2017.	1310	1302	8	2362	2	-1060	1004	257	3,1	55,1

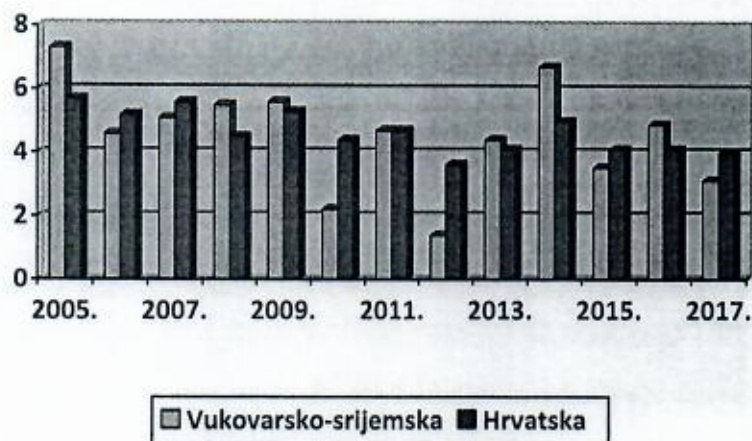
Izvor: Zdravstveno statistički ljetopis Zavoda za javno zdravstvo Vukovarsko-srijemske županije za 2017. godinu

Tablica 3. Stope mortaliteta dojenčadi (na 1.000 živorođenih), usporedba Vukovarsko-srijemske županije, Republike Hrvatske, Europske unije i Europske regije 2005.-2017. godine

	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Vukovarsko-srijemska županija	7,3	4,6	5,1	5,5	5,6	2,2	4,7	1,4	4,4	6,7	3,5	4,9	3,1
Republika Hrvatska	5,7	5,2	5,6	4,5	5,3	4,4	4,7	3,6	4,1	5	4,1	4,1	4
EU	4,9	4,6	4,5	4,3	4,2	4,1	4	3,8	3,7	3,7	-	-	-
Europska regija	8,1	7,8	7,6	7,5	7,3	7	7	6,9	6,7	6,6	-	-	-

Izvor: Zdravstveno statistički ljetopis Zavoda za javno zdravstvo Vukovarsko-srijemske županije za 2017. godinu

Slika 2. Stope mortaliteta dojenčadi (na 1.000 živorođenih) u Vukovarsko-srijemskoj županiji i Republici Hrvatskoj 2005.-2017. godine



Izvor: Zdravstveno statistički ljetopis Zavoda za javno zdravstvo Vukovarsko-srijemske županije za 2017. godinu

Pored negativnoga prirodnog prirasta Vukovarsko-srijemska županija kontinuirano bilježi i negativni saldo migracije. Glavni čimbenik negativnog salda migracija su migracije u druge županije i u inozemstvo u kojima broj odseljenih značajno nadmašuje broj doseljenih osoba.

Prema podacima Državnog zavoda za statistiku Vukovarsko-srijemska županija u 2017. godini bilježi negativan saldo migracije među županijama (-1021 osoba) kao i najveći negativan saldo migracije stanovništva s inozemstvom (-4644 osoba).

Tablica 4. Doseljeno i odseljeno stanovništvo prema području doseljenja i odseljenja u Vukovarsko-srijemskoj županiji 2005.-2017. godine

	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Saldo ukupne migracije	-718	-703	-191	-247	-1010	-1392	-1239	-871	-1624	-2579	-2712	-3526	-5665
Doseljeni	1528	1677	2121	1749	1274	946	1037	1087	1076	1043	1165	1150	1156
iz druge županije	938	1063	1267	986	845	756	726	734	751	756	731	656	709
iz inozemstva	590	614	854	763	429	190	311	353	325	287	434	494	447
Odseljeni	2246	2380	2312	1996	2284	2338	2276	1958	2700	3622	3877	4676	6821
u drugu županiju	1822	1800	1714	1496	1480	1407	1504	1459	1681	2028	1910	1913	1730
u inozemstvo	424	580	598	500	804	931	772	499	1019	1594	1967	2763	5091

Izvor: Zdravstveno statistički ljetopis Zavoda za javno zdravstvo Vukovarsko-srijemske županije za 2017. godinu

3. 2. Dobna struktura/očekivano trajanje života i smrtnost

Struktura stanovništva prema popisu 2011. godine pokazuje da je hrvatsko stanovništvo u trendu progresivnog starenja jer je udio starijih od 65 godina dosegao 17,7%, a mlađih od 14 godina je smanjen na 15,2%.

Demografsko starenje, odnosno promjene u dobnoj strukturi stanovništva koje se očituju kroz smanjenje broja mladih i rast broja starijih u populaciji, izazvano je ne samo povećanjem očekivanog trajanja života već u velikoj mjeri je rezultat smanjenog broja rađanja u nekoliko posljednjih desetljeća.

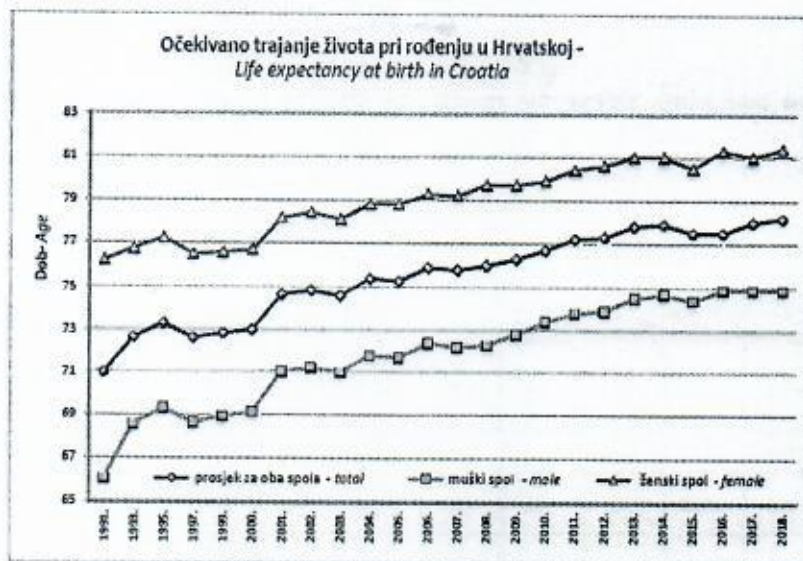
Prema podacima Državnog zavoda za statistiku, u 2018. godini je očekivano trajanje života za oba spola 78,2 godine, za žene 81,4 godine, a za muškarce 74,9 godina.

Tablica 5. Očekivano trajanje života pri rođenju u hrvatskoj za razdoblje 2005 do 2018.

Godina Year	oba spola both sexes	muški male	žene female
2005.	75,3	71,7	78,8
2006.	75,9	72,4	79,3
2007.	75,8	72,2	79,2
2008.	76,0	72,3	79,7
2009.	76,3	72,8	79,7
2010.	76,7	73,4	79,9
2011.	77,2	73,8	80,4
2012.	77,3	73,9	80,6
2013.	77,8	74,5	81,0
2014.	77,9	74,7	81,0
2015.	77,4	74,3	80,4
2016.	78,2	75,0	81,3
2017.	78,0	74,9	81,0
2018.*	78,2	74,9	81,4

Izvori podataka: Eurostat: <http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/>
* Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku

Slika 3. Očekivano trajanje života pri rođenju u Hrvatskoj



Izvor: Hrvatski zdravstveno – statistički ljetopis za 2018. godinu

Pokazatelji dobne strukture stanovništva ukazuju na trend postupnog starenja stanovništva, što je u skladu s trendom na nacionalnoj razini. Iako prosječna starost stanovništva VSŽ iznosi 40,6 godina, ubraja se u županije s prosječno najmlađim stanovništvom, indeks starenja koji iznosi 98,3% te koeficijent starosti od 23,0% pokazuju da je stanovništvo VSŽ ušlo u proces starenja (Popis stanovništva 2011).

Tablica 6. Procjena stanovništva Vukovarsko-srijemske županije prema dobi i spolu sredinom 2017. g.

Dobne skupine	ukupno	muškarci	žene
0 – 4	7 285	3 799	3 486
5 – 9	8 274	4 220	4 054
10 – 14	8 770	4 429	4 341
15 – 19	10 177	5 248	4 929
20 – 24	10 708	5 444	5 264
25 – 29	9 188	4 780	4 408
30 – 34	9 400	4 965	4 435
35 – 39	9 271	4 674	4 597
40 – 44	9 798	5 007	4 791
45 – 49	10 206	5 154	5 052
50 – 54	11 692	5 848	5 844
55 – 59	12 084	5 983	6 101
60 – 64	11 521	5 530	5 991
65 – 69	9 394	4 213	5 181
70 – 74	6 842	2 767	4 075
75 – 79	6 791	2 495	4 296
80 – 84	5 035	1 633	3 402
85 +	2 777	776	2 001
Ukupno	159 213	76 965	82 248

Izvor: Zdravstveno statistički ljetopis Zavoda za javno zdravstvo Vukovarsko-srijemske županije za 2017. godinu

S produljenjem očekivanog životnog vijeka sve više ljudi umire zbog teških kroničnih bolesti kao što su bolesti srca, kardiovaskularne bolesti i bolesti dišnog sustava, baš kao i od tumora.

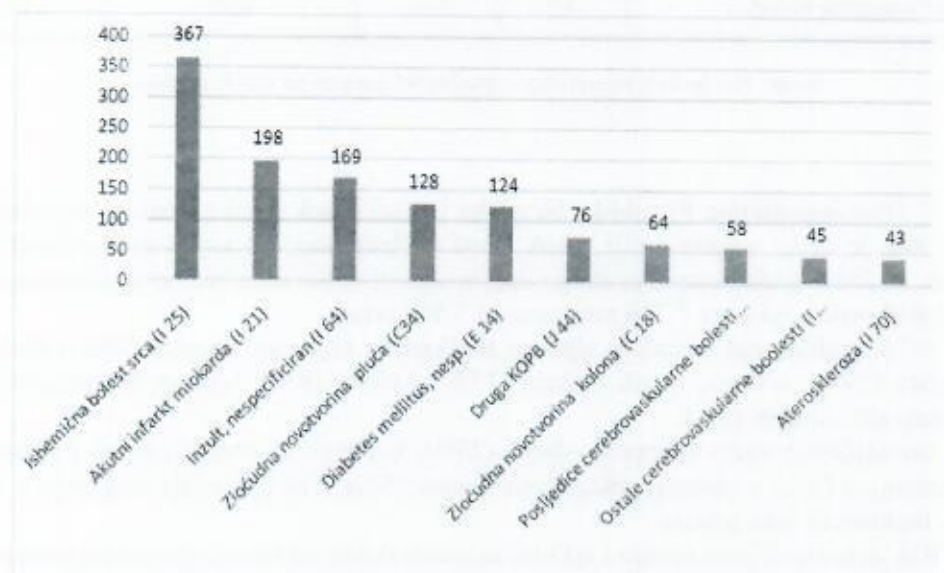
Prema podacima Državnog zavoda za statistiku u 2018. godini u Republici Hrvatskoj najviše ljudi umrlo je od ishemijske bolesti srca 10.195 i cerebrovaskularnih bolesti 6.137. U 2018. godini rak bronha i pluća i dalje je treći uzrok smrti s 2.957 umrlih, a šećerna bolest četvrti od kojeg je umrlo 2.855 osoba. Hipertenzija je peti vodeći uzrok smrti od kojega je umrlo 2.247 osoba. Rak debelog crijeva od kojega je umrlo 2.240 osoba je na šestom mjestu. Slijede kronične bolesti donjeg dišnog sustava s 1.845 umrlih, kronične bolesti jetre s 984 umrlih, insuficijencija srca s 914 umrlih te prijelom bedrene kosti s 831 umrlom osobom.

Tablica 7. Rang i udjel deset vodećih uzroka smrti u Republici Hrvatskoj 2018. godine

3-X ŠIFRA 10 Code	DIJAGNOZA Diagnosis	BROJ No.	%
I25	Ishemijske bolesti srca - <i>Ischaemic heart diseases</i>	10.195	19,3
I69	Cerebrovaskularne bolesti - <i>Cerebrovascular diseases</i>	6.137	11,6
-C34	Zloćudna novotvorina dušnika, dušnica i pluća - <i>Malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung</i>	2.957	5,6
-E14	Dijabetes melitus - <i>Diabetes mellitus</i>	2.855	5,4
I15	Hipertenzivne bolesti - <i>Hypertensive diseases</i> Upale pluća - <i>Pneumonia</i>	2.247	4,3
-C21	Zloćudne novotvorine debelog crijeva - <i>Malignant neoplasms of colon, rectum and anus</i>	2.240	4,2
J47	Kronične bolesti donjeg dišnog sustava - <i>Chronic lower respiratory diseases</i>	1.845	3,5
K73,K74	Kronične bolesti jetre, fibroza i ciroza - <i>Chronic liver diseases, fibrosis and cirrhosis</i>	984	1,9
	Insuficijencija srca - <i>Heart failure</i>	914	1,7
	Prijelom bedrene kosti - <i>Fracture of femur</i>	831	1,6
IH 10 UZROKA SMRTI - <i>First 10 causes</i>		31.205	59,2
JPNO - <i>Total</i>		52.706	100,0

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2018. god.
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2018

Slika 4. Rang ljestvica deset vodećih uzroka smrti ukupno u Vukovarsko-srijemskoj županiji u 2017. godini



Izvor: Zdravstveno statistički ljetopis Zavoda za javno zdravstvo Vukovarsko-srijemske županije za 2017. godinu

Prema podacima Hrvatskog zdravstveno-statističkog ljetopisa za 2018. godinu najčešći uzroci smrti stanovnika Vukovarsko-srijemske županije su bolesti cirkulacijskog sustava, s učešćem od čak 47,09% (u RH 43,73%). Drugi po učestalosti uzrok smrti su novotvorine sa 23,52% što je vrlo blizu prosjeku RH koji iznosi 26,96% i također je na drugom mjestu. Na trećem mjestu najčešćih uzroka smrti u županiji s učešćem od 7,40% nalaze se endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma (u RH 5,46).

Tablica 8. Umrli s prebivalištem u Vukovarsko-srijemskoj županiji po skupinama bolesti, te udio i stope na 100.000 stanovnika u 2018. godini

Skupina bolesti - stanja	Umrli		Stopa na 100 000 stanovnika	Rang
	Broj	%		
Bolesti cirkulacijskog sustava	1075	47,09	696,37	1
Novotvorine	537	23,52	347,86	2
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	169	7,40	109,48	3
Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka	113	4,95	73,20	4
Bolesti dišnog sustava	107	4,69	69,31	5
Bolesti probavnog sustava	91	3,99	58,9	6
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	68	2,98	44,05	7
Bolesti živčanog sustava	54	2,37	34,98	8
Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	30	1,31	19,43	9
Zarazne i parazitske bolesti	13	0,57	8,42	10

Izvor: Hrvatski zdravstveno – statistički ljetopis za 2018. godinu

U svim županijama Republike Hrvatske vodeći uzrok smrti su bolesti cirkulacijskog sustava. Rak je drugi najznačajniji uzrok smrti u Hrvatskoj, od kojeg umire svaki četvrti stanovnik. U 2017. godini umrlo je zbog raka (invazivni oblici raka bez ne-melanomskog raka kože) 13.638 osoba, od čega 7.789 muškaraca i 5.849 žena.

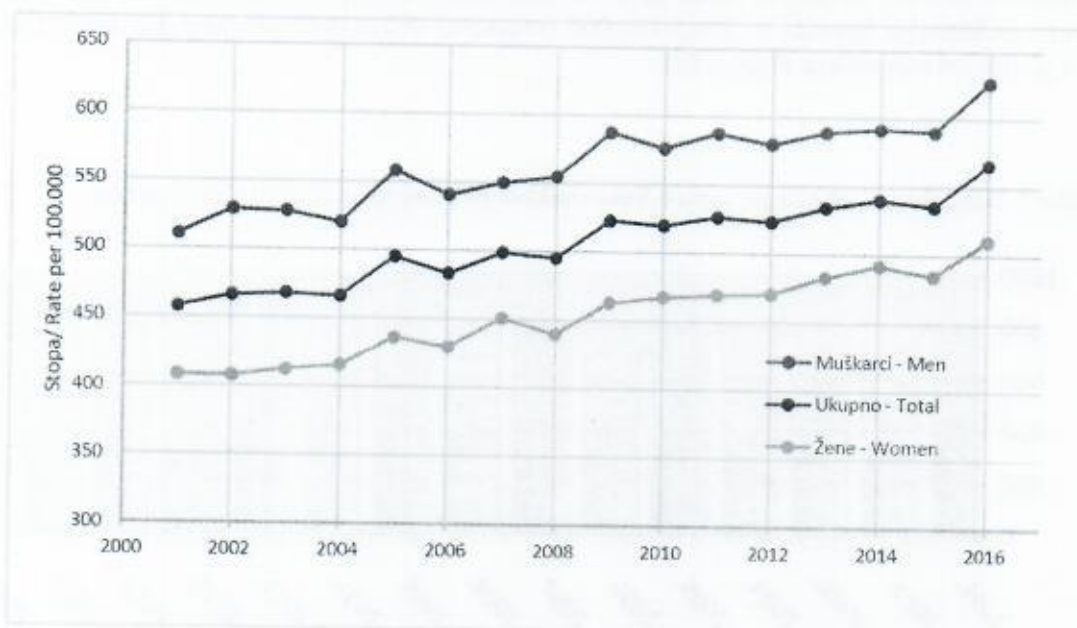
2016. godine, pet najčešćih sijela u muškaraca, koji čine ukupno 57% u incidenciji su: prostata (19%), traheja, bronh i pluća (17%), kolon (10%), rektum, rektosigma i anus (6%) i mokraćni mjehur (5%).

Pet najčešćih sijela u žena su: dojka (25%), kolon (9%), traheja, bronh i pluća (8%), tijelo maternice (6%) i rektum, rektosigma i anus (5%). Tih pet sijela sudjeluje s 53% u ukupnoj incidenciji raka u žena.

Rak debelog crijeva (kolon i rektum zajedno) dolazi na treće mjesto kod muškaraca s udjelom u incidenciji od 16% a kod žena je na drugom mjestu s udjelom od 14%; ukupno je to najčešći novodijagnosticirani rak u Hrvatskoj u 2016. godini.

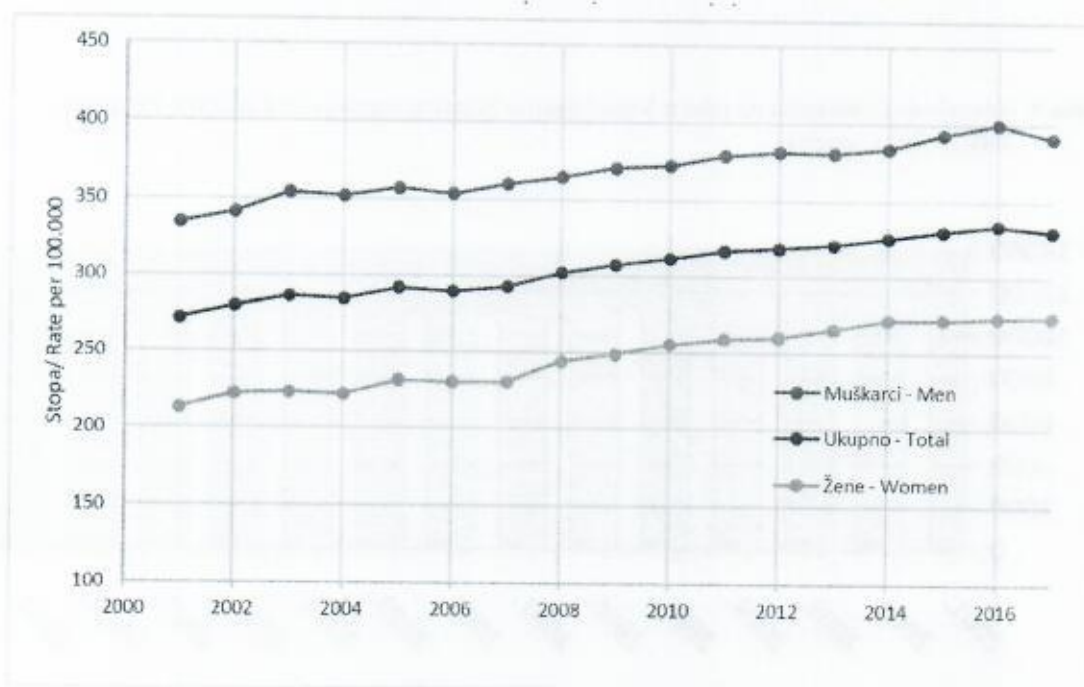
Broj i gruba stopa umrlih od raka su u RH u porastu, no taj porast nastaje zbog sve većeg udjela starog stanovništva. U usporedbi s ostalim zemljama Europe, Hrvatska je zemlja srednje incidencije, no visokog mortaliteta od raka.

Slika 5. Incidencija raka u Republici Hrvatskoj od 2001. do 2016. godine



Izvor: Hrvatski zdravstveno – statistički ljetopis za 2018. godinu

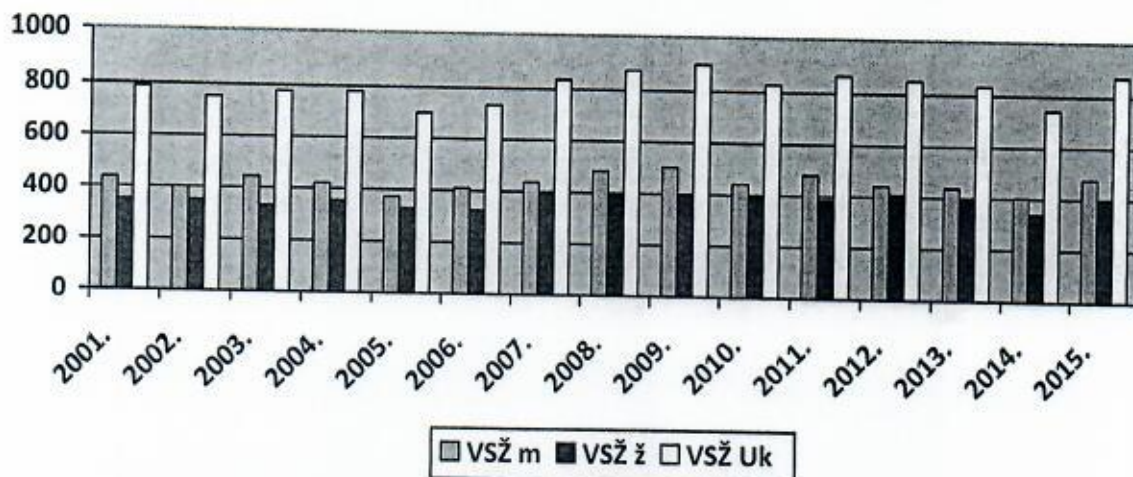
Slika 6. Mortalitet od raka u Republici Hrvatskoj od 2001. do 2017. godine



Izvor: Hrvatski zdravstveno – statistički ljetopis za 2018. godinu

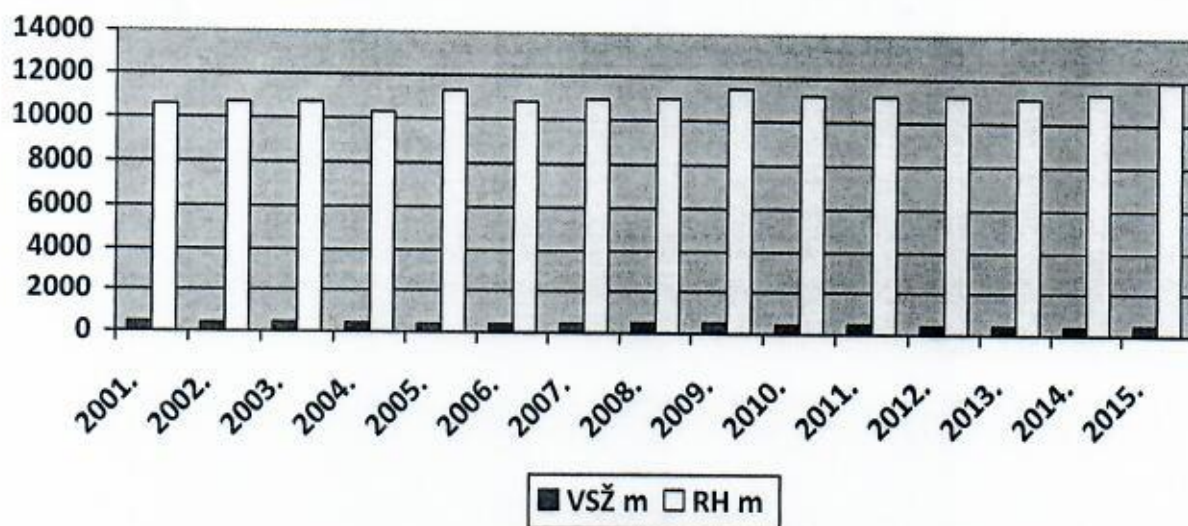
U Vukovarsko-srijemskoj županiji je u 2016. godini dijagnosticirano 722 novih bolesnika od raka (invazivni oblici raka bez raka kože), od toga 396 muškaraca i 326 žena. Stopa incidencije iznosila je 435,5/100.000 (muškarci 493,6/100.000; žene 381,0/100.000) što je niže od usporedive stope u RH.

Slika 7. Novooboljeli od raka po spolu u Vukovarsko-srijemskoj županiji 2001.-2015. godine



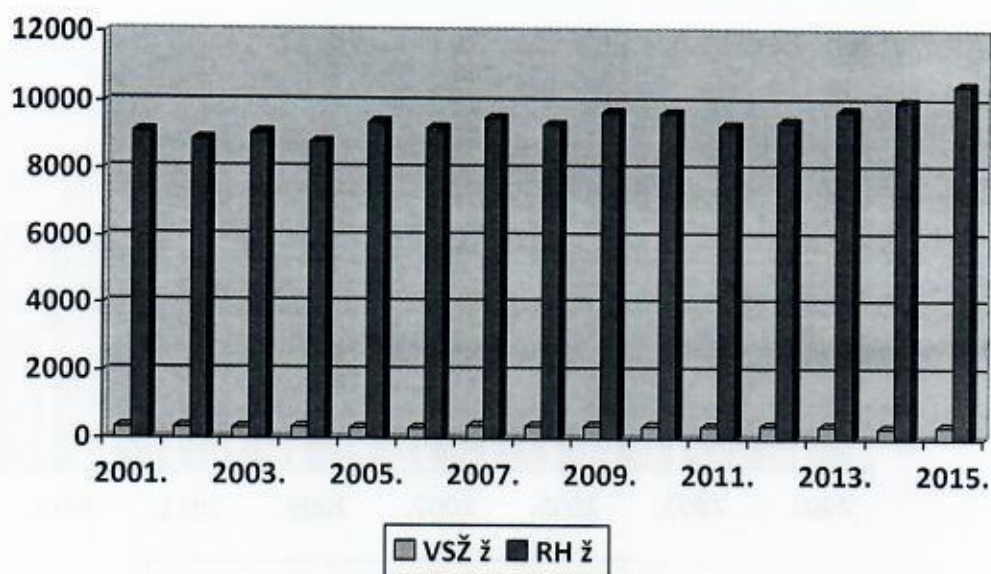
Izvor: Zdravstveno statistički ljetopis Zavoda za javno zdravstvo Vukovarsko-srijemske županije za 2017. godinu/ Bilten "Incidencija raka u Hrvatskoj" br. 26-40, Registar za rak, HZJZ, 2017.

Slika 8. Novooboljeli muškarci od raka u Vukovarsko-srijemskoj županiji i u Republici Hrvatskoj 2001. – 2015. godine



Izvor: Zdravstveno statistički ljetopis Zavoda za javno zdravstvo Vukovarsko-srijemske županije za 2017. godinu/ Bilten "Incidencija raka u Hrvatskoj" br. 26-40, Registar za rak, HZJZ, 2017.

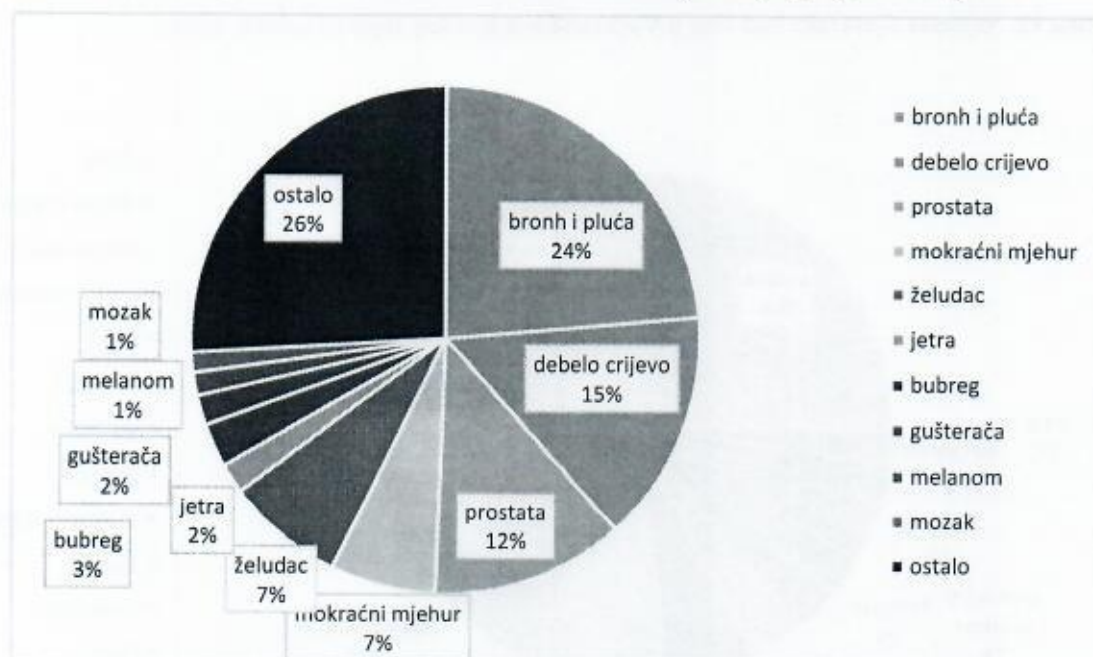
Slika 9. Novooboljele žene od raka od raka u Vukovarsko-srijemskoj županiji i u Republici Hrvatskoj 2001. – 2015. godine



Izvor: Zdravstveno statistički ljetopis Zavoda za javno zdravstvo Vukovarsko-srijemske županije za 2017. godinu/ Bilten "Incidencija raka u Hrvatskoj" br. 26-40, Registar za rak, HZJZ, 2017.

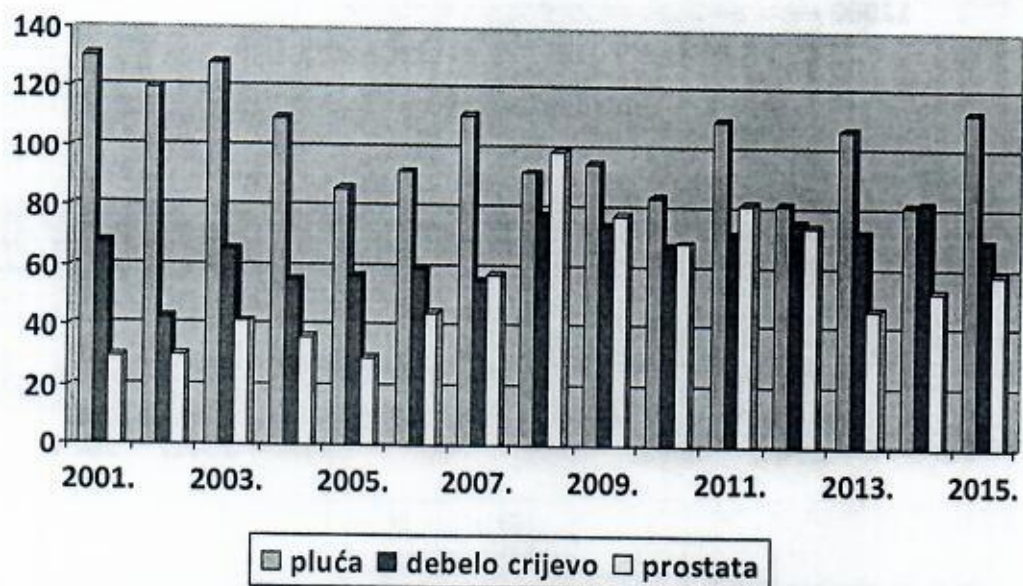
U Vukovarsko-srijemskoj županiji su u 2016. godini pet najčešćih novodijagnosticiranih sijela raka u muškaraca rak traheje, bronha i pluća (23%), debelog crijeva (14,1%), prostate (13,9%), želuca (7,32%) i bubrega (6,8%).

Slika 10. Najčešća sijela raka kod muškaraca u Vukovarsko-srijemskoj županiji u 2015. godini



Izvor: Zdravstveno statistički ljetopis Zavoda za javno zdravstvo Vukovarsko-srijemske županije za 2017. godinu/ Bilten "Incidencija raka u Hrvatskoj" br.40, Registar za rak, HZJZ, 2018.

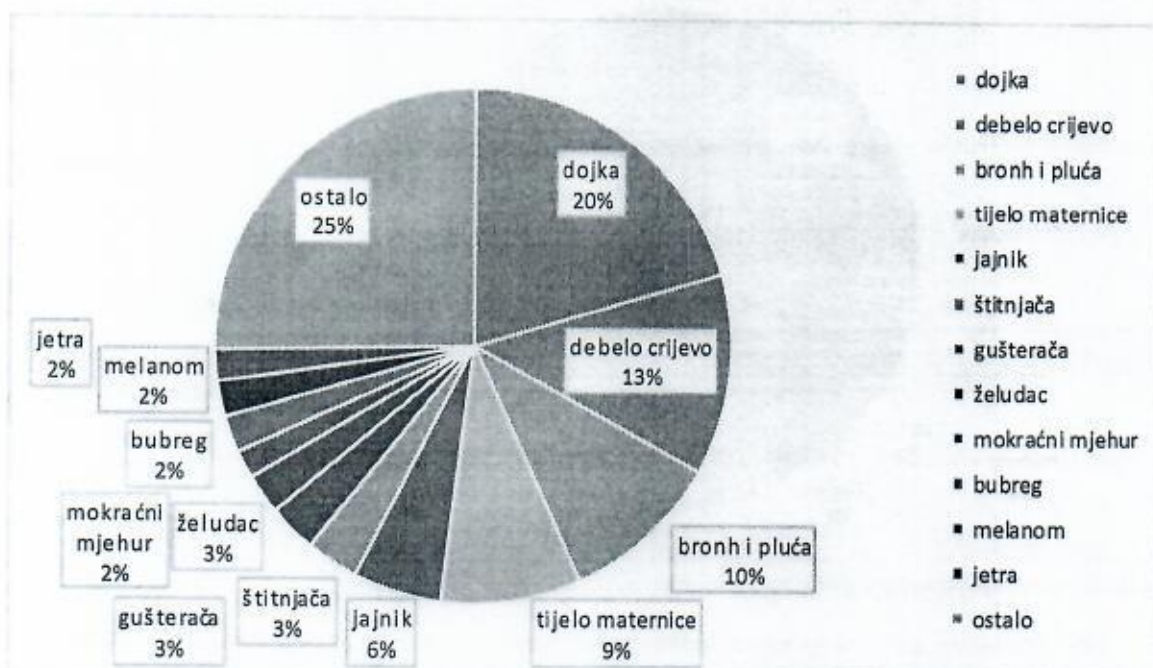
Slika 11. Novooboljeli muškarci od raka pluća, debelog crijeva i prostate u Vukovarsko-srijemskoj županiji 2001.-2015. godine



Izvor: Zdravstveno statistički ljetopis Zavoda za javno zdravstvo Vukovarsko-srijemske županije za 2017. godinu/ Bilten "Incidencija raka u Hrvatskoj" br. 26-40, Registar za rak, HZJZ, 2017.

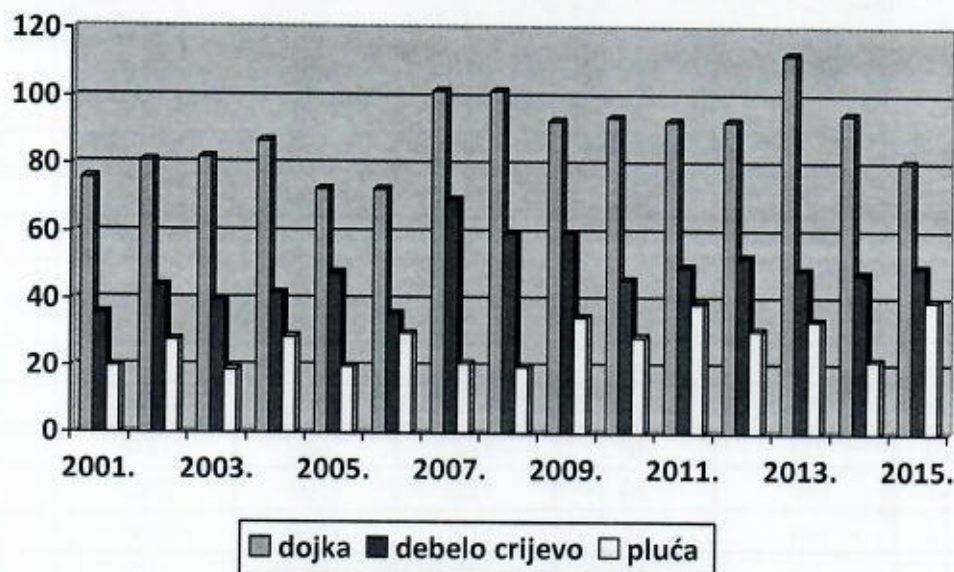
Pet najčešćih sijela raka u žena u 2016. godini su rak dojke (19,9%), debelog crijeva (12,6%), traheje, bronha i pluća (6,1%), bubrega (5,5%), te želuca (5,2%), tijela maternice (5,2%) i vrata maternice (5,2%).

Slika 12. Najčešća sijela raka kod žena u Vukovarsko-srijemskoj županiji u 2015. godini



Izvor: Zdravstveno statistički ljetopis Zavoda za javno zdravstvo Vukovarsko-srijemske županije za 2017. godinu/ Bilten "Incidencija raka u Hrvatskoj" br. 40, Registar za rak, HZJZ, 2018.

Slika 13. Novooboljele žene od raka dojke, debelog crijeva i pluća u Vukovarsko-srijemskoj županiji 2001. do 2015. godine



Izvor: Zdravstveno statistički ljetopis Zavoda za javno zdravstvo Vukovarsko-srijemske županije za 2017. godinu/ Bilten "Incidencija raka u Hrvatskoj" br. 26-40, Registar za rak, HZJZ, 2017.

Tablica 9. Broj novooboljelih od raka traheje, bronha i pluća kod muškaraca i žena u Vukovarsko-srijemskoj županiji i Republici Hrvatskoj 2001.-2015.

	Vukovarsko-srijemska županija			Republika Hrvatska		
	muški	žene	ukupno	muški	žene	ukupno
2001.	131	20	151	2432	550	2982
2002.	120	28	148	2326	571	2897
2003.	129	19	148	2228	554	2782
2004.	110	29	139	2113	580	2693
2005.	86	20	106	2329	659	2988
2006.	92	30	122	2182	658	2840
2007.	111	21	132	2203	570	2773
2008.	92	20	112	2016	512	2528
2009.	95	35	130	2219	706	2925
2010.	84	29	113	2013	653	2666
2011.	110	39	149	2139	767	2906
2012.	82	31	113	2042	671	2713
2013.	107	34	141	2027	720	2747
2014.	82	22	104	2122	787	2909
2015.	113	40	153	2187	811	2998

Izvor: Zdravstveno statistički ljetopis Zavoda za javno zdravstvo Vukovarsko-srijemske županije za 2017. godinu/ Bilten "Incidencija raka u Hrvatskoj" br. 26-40, Registar za rak, HZJZ, 2017.

Tablica 10. Broj novooboljelih od raka debelog crijeva kod muškaraca i žena u Vukovarsko-srijemskoj županiji i Republici Hrvatskoj 2001.-2015.

	Vukovarsko-srijemska županija			Republika Hrvatska		
	muški	žene	ukupno	muški	žene	ukupno
2001.	68	36	104	1259	980	2239
2002.	43	44	87	1402	1003	2405
2003.	66	40	106	1330	1110	2440
2004.	56	42	98	1409	1034	2443
2005.	57	48	105	1482	1126	2608
2006.	60	36	96	1469	1067	2536
2007.	56	70	126	1453	1116	2569
2008.	78	60	138	1652	1133	2785
2009.	75	60	135	1566	1125	2691
2010.	68	46	114	1689	1146	2835
2011.	72	50	122	1503	1065	2568
2012.	76	53	129	1520	1145	2665
2013.	73	49	122	1687	1125	2812
2014.	83	48	131	1720	1142	2862
2015.	70	50	120	1716	1226	2942

Izvor: Zdravstveno statistički ljetopis Zavoda za javno zdravstvo Vukovarsko-srijemske županije za 2017. godinu/ Bilten "Incidencija raka u Hrvatskoj" br. 26-40, Registar za rak, HZJZ, 2017.

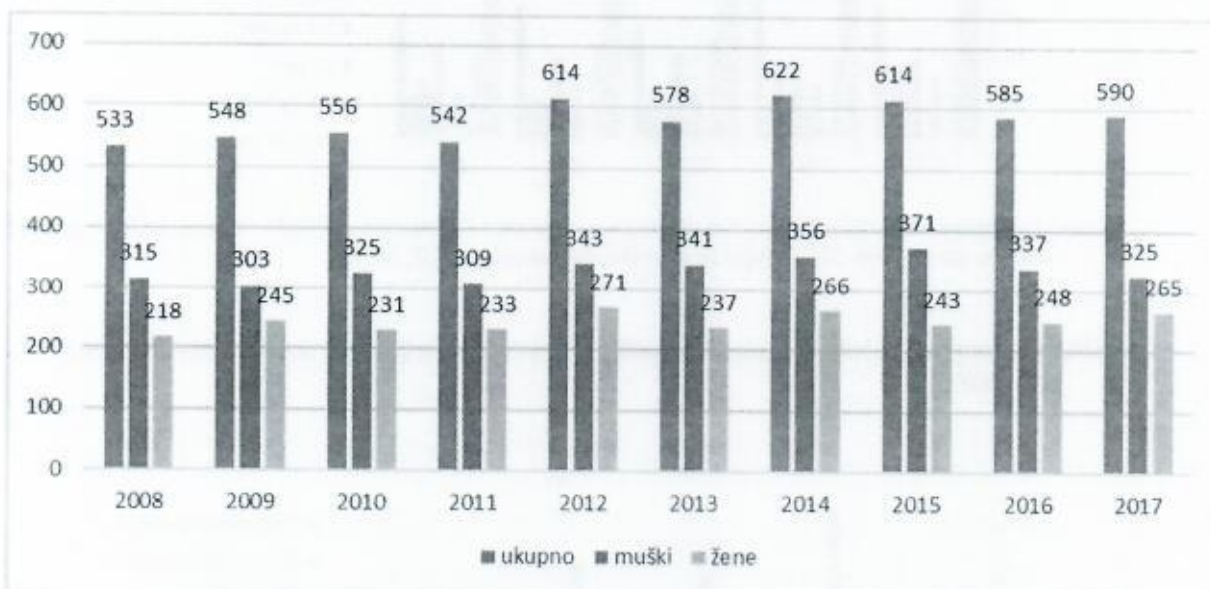
Tablica 11. Broj novooboljelih od raka dojke kod muškaraca i žena u Vukovarsko- srijemskoj županiji i Republici Hrvatskoj 2001.-2015.

	Vukovarsko-srijemska županija			Republika Hrvatska		
	muški	žene	ukupno	muški	žene	ukupno
2001.	1	76	77	36	2286	2322
2002.	2	81	83	29	2057	2086
2003.	0	82	82	31	2303	2334
2004.	1	87	88	23	2131	2154
2005.	1	73	74	28	2303	2331
2006.	0	73	73	31	2203	2234
2007.	2	102	104	21	2572	2593
2008.	0	102	102	25	2473	2498
2009.	0	93	93	34	2390	2424
2010.	1	94	95	21	2492	2513
2011.	0	93	93	32	2094	2126
2012.	0	93	93	27	2227	2254
2013.	0	113	113	27	2557	2584
2014.	1	95	96	24	2644	2668
2015.	1	81	82	24	2748	2772

Izvor: Zdravstveno statistički ljetopis Zavoda za javno zdravstvo Vukovarsko-srijemske županije za 2017. godinu/ Bilten "Incidencija raka u Hrvatskoj" br. 26-40, Registar za rak, HZJZ, 2017.

Može se uočiti trend porasta stope novooboljelih od raka, kako u RH tako i u Vukovarsko-srijemskoj županiji. Stope za muškarce su više od usporedivih za žene. Stope umrlih od raka na 100.000 stanovnika su također u porastu, kako u našoj županiji, tako i u RH.

Slika 14. Umrli od raka po spolu, u Vukovarsko-srijemskoj županiji, 2008.-2017.



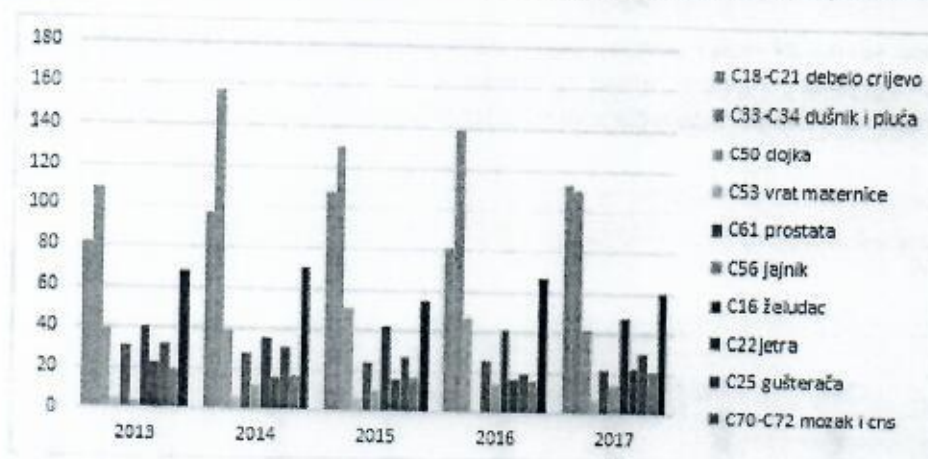
Izvor: Zdravstveno statistički ljetopis Zavoda za javno zdravstvo Vukovarsko-srijemske županije za 2017. godinu/ Detaljni uzroci smrti 2017., Odjel za mortalitetnu statistiku, HZJZ, 2018.

Slika 15. Umrli od raka u odnosu na ukupan broj umrlih u Vukovarsko-srijemskoj županiji, 2008.-2017.



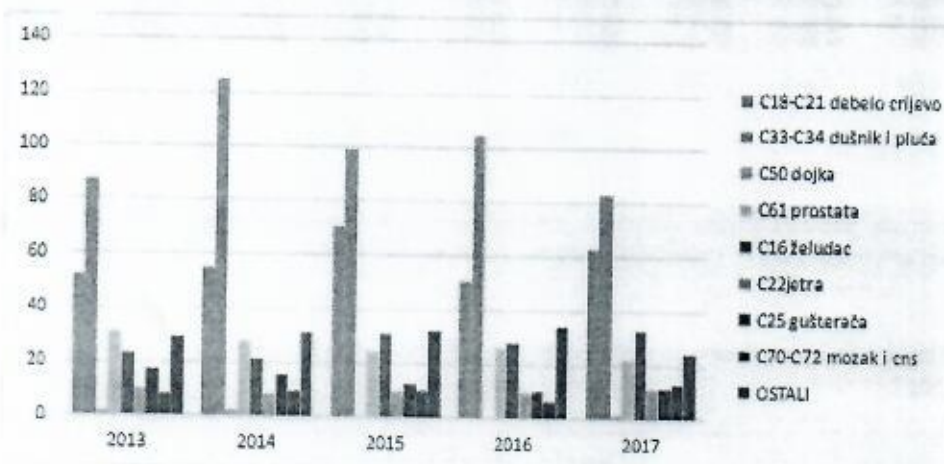
Izvor: Zdravstveno statistički ljetopis Zavoda za javno zdravstvo Vukovarsko-srijemske županije za 2017. godinu/ Detaljni uzroci smrti 2017., Odjel za mortalitetnu statistiku, HZJZ, 2018.

Slika 16. Umrli od pojedinih sijela raka u Vukovarsko-srijemskoj županiji, oba spola 2013.- 2017.



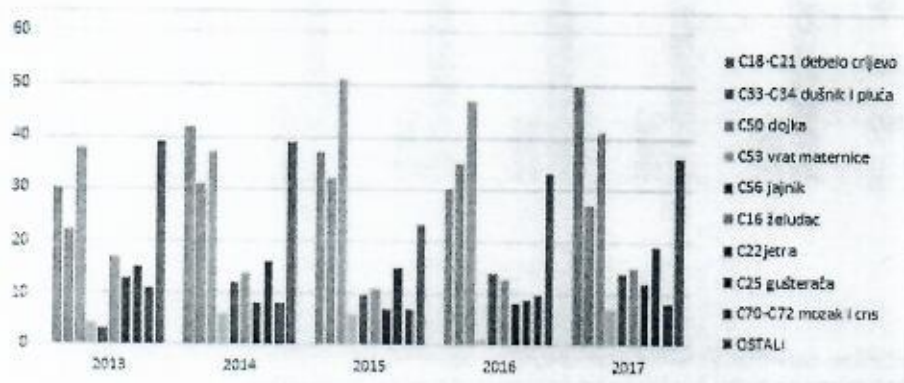
Izvor: Zdravstveno statistički ljetopis Zavoda za javno zdravstvo Vukovarsko-srijemske županije za 2017. godinu/ Detaljni uzroci smrti 2017., Odjel za mortalitetnu statistiku, HZJZ, 2018.

Slika 17. Umrli od pojedinih sijela raka, muški, u Vukovarsko-srijemskoj županiji, oba spola 2013.- 2017.



Izvor: Zdravstveno statistički ljetopis Zavoda za javno zdravstvo Vukovarsko-srijemske županije za 2017. godinu/ Detaljni uzroci smrti 2017., Odjel za mortalitetnu statistiku, HZJZ, 2018.

Slika 18. Umrli od pojedinih sijela raka, žene, u Vukovarsko-srijemskoj županiji, oba spola 2013.- 2017.



Izvor: Zdravstveno statistički ljetopis Zavoda za javno zdravstvo Vukovarsko-srijemske županije za 2017. godinu/ Detaljni uzroci smrti 2017., Odjel za mortalitetnu statistiku, HZJZ, 2018.

3. 3. Nacionalni preventivni programi

Vodeći javnozdravstveni problem današnjice je porast stope obolijevanja i umiranja od kroničnih nezaraznih bolesti, posebice kardiovaskularnih i malignih bolesti od kojih u Republici Hrvatskoj pa tako i našoj Županiji umire gotovo polovina svih umrlih osoba. Kronične nezarazne bolesti su obično karakterizirane dugim i najčešće doživotnim trajanjem što dovodi do smanjenja kvalitete života, invaliditeta, prijevremenog umiranja, te visokih troškova za zdravstveni sustav.

Kod nekih bolesti, kao što su maligne, mjere primarne prevencije su ograničene i zato je pažnja usmjerena prema mjerama sekundarne prevencije i ranog otkrivanja malignih bolesti.

Ranim otkrivanjem malignog oboljenja znatno se povećava mogućnost izlječenja. Preventivni pregledi i rana dijagnoza spašavaju živote. Stoga se u Hrvatskoj provode preventivni pregledi za rano otkrivanje raka dojke, raka vrata maternice i raka debelog crijeva, jer ove su bolesti među vodećim uzrocima smrti u Republici Hrvatskoj. Preventivni pregledi potpuno su besplatni i bezbolni, a spašavaju život.

U okviru preventivnog programa ranog otkrivanja raka dojke, pozivaju se žene u dobi između 50 i 69 godina na mamografski pregled svake dvije godine.

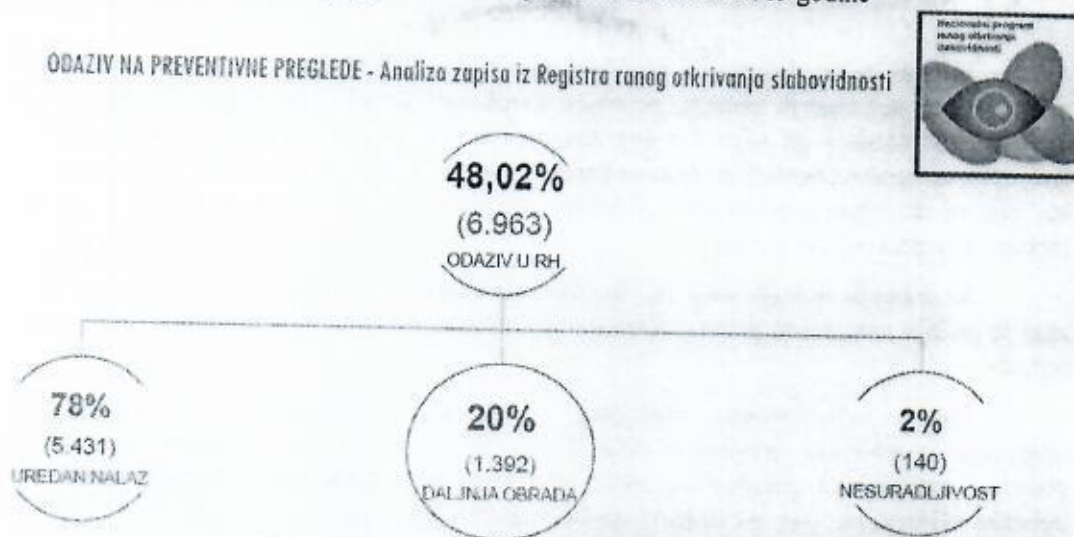
Nacionalnim programom ranog otkrivanja raka debelog crijeva obuhvaćene su žene i muškarci u dobi od 50. do 74. godine, koji se pozivaju da provedu testiranje na nevidljivo krvarenje u stolici svake dvije do tri godine, a pozitivne osobe se zatim pozivaju kolonoskopski pregled.

Programom ranog otkrivanja raka vrata maternice obuhvaćene su žene u dobi između 25 i 64 godina, koje na kućnu adresu dobivaju poziv na Papa test svake tri godine.

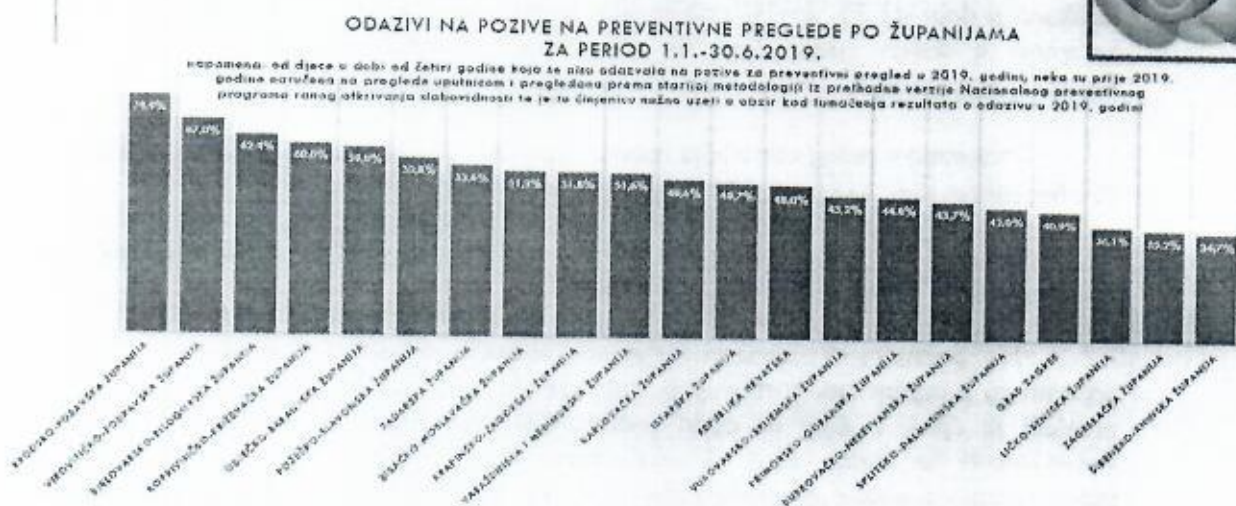
Koordinator provedbe navedenih nacionalnih programa u našoj Županiji je Zavod za javno zdravstvo Vukovarsko-srijemske županije.

Na području Vukovarsko-srijemske županije također se provodi i Nacionalni preventivni program ranog otkrivanja slabovidnosti u sklopu kojeg se provode preventivni pregledi za djecu u dobi od četiri godine. Cilj ovog programa je smanjiti prevalenciju slabovidnosti na manje od 1 % otkrivanjem bolesti u ranoj dobi djeteta, kako bi se pravovremeno započelo liječenje i nastupilo izlječenje, čime se poboljšava kvaliteta života pojedinca.

Slika 19. Odaziv na preventivne preglede u razdoblju 01.01. do 30.06. 2019 godine



Analiza zapisa iz Registra ranog otkrivanja slabovidnosti



Izvor: Registar ranog otkrivanja slabovidnosti

Nadalje, program preventivnih sistematskih pregleda hrvatskih branitelja iz Domovinskog rata usmjeren je na prevenciju i rano otkrivanje onkoloških, kardiovaskularnih i drugih kroničnih nezaraznih bolesti odnosno ukupne zaštite i očuvanja zdravlja hrvatskih branitelja.

Provedba pilot projekta preventivnih sistematskih pregleda započela je u listopadu 2016. godine na području Vukovarsko-srijemske županije (u istoj godini pregledana su 823 hrvatska branitelja), a od 2017. godine provedba Programa nastavlja se u svim županijama Republike Hrvatske. Rezultati dosad obavljenih preventivnih pregleda na području cijele Republike Hrvatske govore da je 44 % pregledanih branitelja dobilo je preporuku provođenja dodatnih dijagnostičkih pretraga, a preporuku pregleda i daljnjeg tretmana specijaliste dobilo je više od 50 % pregledanih.

Tablica 12. Broj pregledanih hrvatskih branitelja u sklopu programa preventivnih sistematskih pregleda hrvatskih branitelja iz Domovinskog rata u Vukovarsko-srijemskoj županiji 2017. i 2018. godini

ŽUPANIJA I ZDRAVSTVENE USTANOVE	BROJ PREGLEDANIH U 2017. GOD.	PLAN ZA 2018. GODINU	BROJ PREGLEDANI H U 2018. GOD.
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA			
Opća županijska bolnica Vukovar i bolnica hrvatskih veterana	1202	1300	1292
Opća županijska bolnica Vinkovci	689	800	331

Tablica 13. Izvješće o provedbi Nacionalnog programa ranog otkrivanja raka dojke V ciklus provedbe u Vukovarsko-srijemskoj županiji, stanje na dan 31.12.2017.

Br. žena za pozvati	Pozvane žene	Udio pozvanih	Odazvane + obavile + imaju ca		
		%	Broj	Udio 1	Udio 2
30498	12120	39,74	3690	30,45	53,72

Izvor: Zdravstveno statistički ljetopis Zavoda za javno zdravstvo Vukovarsko-srijemske županije za 2017. godinu

Tablica 14. Izvješće o provedbi Nacionalnog programa ranog otkrivanja raka debelog crijeva III ciklus provedbe u Vukovarsko-srijemskoj županiji, stanje na dan 31.12.2017.

Broj poslatih pozivnih písama	Ukupan broj odazvanih osoba	Dobiveni uzorci		Uzorak neispravan		Broj testiranih osoba	Uzorak pozitivan		Odaziv na test	
		Broj	Udio	Broj	Udio		Broj	Udio	Udio 1(%)	Udio 2(%)
49717	8504	6769	79,6	16	0,19	6753	169	2,5	1358	17,39

Izvor: Zdravstveno statistički ljetopis Zavoda za javno zdravstvo Vukovarsko-srijemske županije za 2017. godinu

4. ZDRAVSTVENE ZAŠTITA NA PODRUČJU VUKOVARSKO-SRIJEMSKJE ŽUPANIJE

Poslovi vezani uz planiranje i razvoj djelatnosti zdravstva u nadležnosti su Upravnog odjela za zdravstvo koji kao upravno tijelo analizira, prati, planira, organizira, izrađuje izvještaje, stručne podloge i nacрте akata te obavlja i druge poslove vezane uz djelatnost zdravstva iz nadležnosti Županije.

Pri Upravnom odjelu za zdravstvo djeluju radna tijela koja sudjeluju u oblikovanju i praćenju provedbe mjera usmjerenih na specifične zdravstvene probleme na razini županije, s očekivanim pozitivnim utjecajem na koordinaciju različitih institucija, organizacija civilnog društva i stručnjaka iz područja zdravstva. Sastav radnih tijela osigurava sudjelovanje predstavnika iz svih sfera zdravstva, a posebno predstavnika lokalne samouprave, komora, strukovnih udruženja, udruga, sindikata i poslodavaca, ustanova iz područja zdravstva, te stručnih djelatnika iz područja zdravstva.

Sukladno Zakonu o zdravstvenoj zaštiti, zdravstvena zaštita obuhvaća sustav društvenih, skupnih i individualnih mjera, usluga i aktivnosti za očuvanje i unapređenje zdravlja, sprečavanje bolesti, rano otkrivanje bolesti, pravodobno liječenje te zdravstvenu njegu, rehabilitaciju i palijativnu skrb.

Vukovarsko-srijemska županija u skladu s utvrđenim pravima i obvezama osigurava uvjete za zaštitu, očuvanje i poboljšanje zdravlja stanovništva te u tom smislu organizira i osigurava ostvarivanje zdravstvene zaštite na svom području.

4 1. Županijske zdravstvene ustanove

Vukovarsko-srijemska županija osnivač je trenutno sedam zdravstvenih ustanova koje stanovnicima Županije pružaju zdravstvene usluge i to na primarnoj razini Dom zdravlja Vinkovci, Dom zdravlja Vukovar, Dom zdravlja Županja, Zavod za javno zdravstvo Vukovarsko-srijemske županije i Zavod za hitnu medicinu Vukovarsko-srijemske županije, te na sekundarnoj razini Opća županijska bolnica Vinkovci i Opća županijska bolnica Vukovar i bolnica hrvatskih veterana.

Domovi zdravlja u okvirima registriranih djelatnosti provode zdravstvenu zaštitu na primarnoj razini sukladno Zakonu o zdravstvenoj zaštiti i mreži javne zdravstvene službe. U sklopu domova zdravlja provodi se i izvanbolnička specijalističko-konzilijarna djelatnost i dijagnostika (radiološka i UZV dijagnostika, ortodoncija, fizikalna medicina i terapija, hemodijaliza, interna medicina, urologija, kirurgija). Zdravstvenu zaštitu na primarnoj razini obavljaju i privatni zdravstveni radnici koji javnu zdravstvenu službu obavljaju na temelju koncesije, odnosno ordinacije u djelatnostima opće/obiteljske medicine, dentalne zdravstvene zaštite, zdravstvene zaštite predškolske djece, zdravstvene zaštite žena, te laboratorijske dijagnostike i zdravstvene njege u kući bolesnika.

Zavod za javno zdravstvo Vukovarsko-srijemske županije obavlja javnozdravstvenu djelatnost putem Službi i to Službe za epidemiologiju, Službe za javno zdravstvo, Službe za školsku medicinu, Službe za prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti i zaštitu mentalnog zdravlja, te Službe za mikrobiologiju. Djelatnost javnog zdravstva obuhvaća provedbu javnozdravstvenog prosvjećivanja i promicanja zdravlja sukladno javnozdravstvenim prioritetima, a posebno usmjereno prema prevenciji kroničnih masovnih bolesti s naglaskom na promicanje zdravlja i zdravih stilova života kao što su suzbijanje pušenja, debljine, fizičke neaktivnosti i sl., te kroz provođenje i evaluaciju preventivno zdravstvenih programa usmjereno na rano otkrivanje malignih bolesti – raka dojke, raka debelog crijeva i raka grlića maternice.

Zavod za hitnu medicinu Vukovarsko-srijemske županije je zdravstvena ustanova za obavljanje djelatnosti izvanbolničke hitne medicinske pomoći neprekidnim hitnim zbrinjavanjem osoba kojima je zbog bolesti, stradanja ili ozljede neposredno ugrožen život.

Zdravstvena zaštita na sekundarnoj razini organizirana je kroz rad Opće županijske bolnice Vinkovci i Opće županijske bolnice Vukovar i bolnice hrvatskih veterana. Za razliku od djelatnosti primarne zdravstvene zaštite, koja svoju aktivnost usmjerava na zaštitu i unapređenje zdravlja te ambulantno i kućno liječenje bolesti i stanja, specijalističko konzilijarna djelatnost organizacijski je u pravilu povezana u cjelinu sa stacionarnom zdravstvenom zaštitom i usmjerena je samo na dijagnostiku i liječenje. Liječnici specijalisti

raznih specijalnosti samostalno obavljaju poslove više razine zdravstvene zaštite. Oni, u pravilu, na zahtjev liječnika primarne zdravstvene zaštite obavljaju tražene specijalističko-konzilijarne preglede na način da djeluju kao konzultanti liječnicima primarne zdravstvene zaštite u nedovoljno jasnim dijagnostičkim i terapijskim slučajevima dajući stručna mišljenja, obavljaju diferenciranije dijagnostičke postupke, posreduju u komunikaciji između djelatnosti primarne i stacionarne zdravstvene zaštite, preuzimaju u privremeni ciljani tretman bolesnika, ili provode traženi dijagnostički, terapijski ili rehabilitacijski zahvat.

Važno je napomenuti da je Županijska skupština u svibnju 2019. godine donijela Zaključak kojim se predlaže Ministarstvu zdravstva pokretanje inicijative prema Vladi Republike Hrvatske za donošenje Odluke o preuzimanju osnivačkih prava nad Općom županijskom bolnicom Vukovar i bolnicom hrvatskih veterana od strane Republike Hrvatske.

Navedena inicijativa leži u činjenici da sama bolnica, a i Vukovarsko-srijemska županija kao njezin osnivač, zbog fiskalnog kapaciteta svog proračuna nisu u mogućnosti pokriti nastale financijske gubitke, te osigurati sredstva za obavljanje redovne djelatnosti.

Time je nesporno dalje funkcioniranje bolnice dovedeno u pitanje. Ozbiljnost trenutne situacije rezultirala je pokretanjem postupka donošenja zakonodavnog okvira za dalje funkcioniranje i status bolnice. Kroz predloženi zakonodavni okvir, Zakonom o prijenosu osnivačkih prava nad Općom županijskom bolnicom Vukovar i bolnicom hrvatskih veterana na Republiku Hrvatsku osnivačka prava bolnicom prenose se s Vukovarsko-srijemske županije na Republiku Hrvatsku.

4.2. Mreža zdravstvene zaštite

Mrežu javne zdravstvene službe (u daljnjem tekstu: Mreža) uz prethodno pribavljeno mišljenje Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje, Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, nadležnih komora i predstavničkih tijela jedinica područne (regionalne) samouprave odlukom donosi ministar nadležan za zdravstvo. Mjerila za određivanje Mreže su: ukupan broj stanovnika Republike Hrvatske, ukupan broj osiguranih osoba Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje, demografske karakteristike stanovnika, zdravstveno stanje stanovništva, socijalna struktura stanovnika, gravitirajući broj stanovnika, karakteristike pojedinih područja, raspoloživost zdravstvenim resursima, utjecaj okoliša na zdravlje stanovništva i gospodarske mogućnosti.

Prema podacima Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje ukupan broj osiguranih osoba u Vukovarsko-srijemskoj županiji na dan 30. rujna 2019. godine je 161.223.

Osnovnom mrežom za primarnu razinu zdravstvene zaštite uz uvažavanje mjerila za određivanje osnovne mreže zdravstvene djelatnosti određen je za područje naše županije potreban broj timova primarne zdravstvene djelatnosti, potreban broj viših medicinskih sestara u domovima zdravlja za patronažnu zdravstvenu zaštitu, potreban broj medicinskih sestara u domovima zdravlja, zdravstvenim ustanovama odnosno privatnim praksama za zdravstvenu njegu i potreban broj koordinatora za palijativnu skrb.

Pravilnikom o standardima i normativima prava na zdravstvenu zaštitu za provođenje zdravstvene zaštite na primarnoj razini utvrđuju su između ostalog i kadrovski normativi te standardni broj osiguranih osoba, odnosno stanovnika po timu.

Odbredbama Zakona o zdravstvenoj zaštiti propisano je da je dom zdravlja uz odluku osnivača obavezan osigurati da u svom sastavu ima do 25% ordinacija.

4.2.1. Mreža timova u djelatnosti opće/obiteljske medicine

Standardni broj osiguranih osoba po timu je 1700

- potreban broj timova 98

- ugovoreni broj timova 91

Slika 20. Mreža javne zdravstvene službe za Vukovarsko-srijemsku županiju u djelatnosti opće medicine

1	2	3	4	5	6	7
Županija/Grad Zagreb	Područje Doma zdravlja	Općina/Grad/Četvrt	Potreban broj timova	Ugovoreni broj timova	Razlika između ugovoreno g i potrebnog broja timova	Nedostaje timova
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VINKOVCI	ANDRIJAŠEVCI	2	2	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VINKOVCI	IVANKOVO	4	4	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VINKOVCI	JARMINA	1	1	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VINKOVCI	MARKUŠICA	1	1	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VINKOVCI	NJEMCI	2	2	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VINKOVCI	NUŠTAR	3	3	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VINKOVCI	OTOK	4	3	-1	-1
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VINKOVCI	PRIVLAKA	2	2	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VINKOVCI	STARI JANKOVCI	2	2	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VINKOVCI	STARI MIKANOVCI	1	1	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VINKOVCI	ŠTITAR	1	1	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VINKOVCI	TORDINCI	1	1	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VINKOVCI	VINKOVCI	21	20	-1	-1
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VINKOVCI	VODINCI	1	1	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VUKOVAR	BOGDANOVCI	1	1	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VUKOVAR	BOROVO	3	2	-1	-1
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VUKOVAR	ILOK	4	4	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VUKOVAR	LOVAŠ	1	1	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VUKOVAR	NEGOSLAVCI	1	1	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VUKOVAR	TOMPOJEVCI	1	1	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VUKOVAR	TOVARNIK	1	1	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VUKOVAR	TRPINJA	3	2	-1	-1
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VUKOVAR	VUKOVAR	15	13	-2	-2
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	ŽUPANJA	BABINA GREDA	2	2	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	ŽUPANJA	BOŠNJACI	2	2	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	ŽUPANJA	CERNA	3	2	-1	-1
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	ŽUPANJA	DRENOVCI	3	3	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	ŽUPANJA	GRADIŠTE	1	1	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	ŽUPANJA	GUNJA	2	2	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	ŽUPANJA	VRBANJA	2	2	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	ŽUPANJA	ŽUPANJA	7	7	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	Ukupno		98	91	-7	-7

Izvor: HZZO-Direkcija, Služba za informatiku, stanje na dan 30.09.2019.

4.2.2. Mreža timova u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece

Standardni broj osiguranih osoba po timu je 950

- potreban broj timova 14

- ugovoreni broj timova 10

Slika 21. Mreža javne zdravstvene službe za Vukovarsko-srijemsku županiju u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece

1	2	3	4	5	6	7
Županija/Grad Zagreb	Područje Doma zdravlja	Općina/Grad/Četvrt	Potreban broj timova	Ugovoreni broj timova	Razlika između ugovoreno g i potrebnog broja timova	Nedostaje timova
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VINKOVCI	ANDRIJAŠEVCI	0	0	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VINKOVCI	IVANKOVO	1	0	-1	-1
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VINKOVCI	JARMINA	0	0	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VINKOVCI	MARKUŠICA	0	0	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VINKOVCI	NIJEMCI	0	0	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VINKOVCI	NUŠTAR	1	0	-1	-1
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VINKOVCI	OTOK	1	0	-1	-1
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VINKOVCI	PRIVLAKA	0	0	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VINKOVCI	STARI JANKOVCI	0	0	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VINKOVCI	STARI MIKANOVCI	0	0	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VINKOVCI	TORDINCI	0	0	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VINKOVCI	VINKOVCI	5	4	-1	-1
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VINKOVCI	VOĐINCI	0	0	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VUKOVAR	BOGDANOVCI	0	0	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VUKOVAR	BOROVO	0	0	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VUKOVAR	ILOK	1	1	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VUKOVAR	LOVAS	0	0	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VUKOVAR	NEGOSLAVCI	0	0	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VUKOVAR	TOMPOJEVCI	0	0	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VUKOVAR	TOVARNIK	0	0	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VUKOVAR	TRPINJA	0	0	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VUKOVAR	VUKOVAR	3	3	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	ŽUPANJA	BABINA GREDA	0	0	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	ŽUPANJA	BOŠNIJACI	0	0	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	ŽUPANJA	CERNA	0	0	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	ŽUPANJA	DRENOVCI	0	0	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	ŽUPANJA	GRADIŠTE	0	0	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	ŽUPANJA	GUNJA	0	0	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	ŽUPANJA	ŠTITAR	0	0	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	ŽUPANJA	VRBANJA	0	0	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	ŽUPANJA	ŽUPANJA	2	2	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA Ukupno			14	10	-4	-4

Izvor: HZZO-Direkcija, Služba za informatiku, stanje na dan 30.09.2019.

4.2.3. Mreža timova u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite

Standardni broj osiguranih osoba po timu je 1900

- potreban broj timova 95

- ugovoreni broj timova 73

Slika 22. Mreža javne zdravstvene službe za Vukovarsko-srijemsku županiju u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite

1	2	3	4	5	6	7
Županija/Grad Zagreb	Područje Doma zdravlja	Općina/Grad/Četvrt	Potreban broj timova	Ugovoreni broj timova	Razlika između ugovoreno g i potrebnog broja timova	Nedostaje timova
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VINKOVCI	ANDRIJAŠEVCI	2	1	-1	-1
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VINKOVCI	IVANKOVO	3	2	-1	-1
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VINKOVCI	JARMINA	1	1	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VINKOVCI	MARKUŠICA	1	1	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VINKOVCI	NIJEMCI	2	1	-1	-1
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VINKOVCI	NUŠTAR	3	2	-1	-1
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VINKOVCI	OTOK	3	2	-1	-1
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VINKOVCI	PRIVLAKA	1	1	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VINKOVCI	STARI JANKOVCI	2	1	-1	-1
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VINKOVCI	STARI MIKANOVCI	2	1	-1	-1
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VINKOVCI	TORDINCI	1	0	-1	-1
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VINKOVCI	VINKOVCI	21	21	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VINKOVCI	VOĐINCI	1	1	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VUKOVAR	BOGDANOVI	1	0	-1	-1
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VUKOVAR	BOROVO	3	2	-1	-1
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VUKOVAR	ILOK	4	3	-1	-1
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VUKOVAR	LOVAS	1	1	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VUKOVAR	NEGOSLAVCI	1	0	-1	-1
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VUKOVAR	TOMPOJEVCI	1	0	-1	-1
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VUKOVAR	TOVARNIK	1	1	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VUKOVAR	TRPINJA	3	2	-1	-1
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VUKOVAR	VUKOVAR	14	11	-3	-3
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	ŽUPANJA	BABINA GREDA	2	1	-1	-1
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	ŽUPANJA	BOŠNJACI	2	1	-1	-1
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	ŽUPANJA	CERNA	3	2	-1	-1
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	ŽUPANJA	DRENOVCI	3	2	-1	-1
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	ŽUPANJA	GRADIŠTE	1	1	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	ŽUPANJA	GUNJA	2	2	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	ŽUPANJA	ŠTITAR	1	1	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	ŽUPANJA	VRBANJA	2	2	0	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	ŽUPANJA	ŽUPANJA	7	6	-1	-1
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	Ukupno		95	73	-22	-22

Izvor: HZZO-Direkcija, Služba za informatiku, stanje na dan 30.09.2019.

4.2.4. Mreža timova u djelatnosti zdravstvene zaštite žena

Standardni broj osiguranih osoba po timu je 6 000

- potreban broj timova 13

- ugovoreni broj timova 9

Slika 23. Mreža javne zdravstvene službe za Vukovarsko-srijemsku županiju u djelatnosti zdravstvene zaštite žena

Županija/Grad Zagreb	Područje doma zdravlja	Lokalitet	Potreban broj timova	Ugovoreni broj timova	Razlika između ugovorenog i potrebnog broja timova	Nedostaje timova
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VINKOVCI	VINKOVCI	6	4	-2	-2
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	VUKOVAR	VUKOVAR	4	3	-1	-1
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	ŽUPANJA	ŽUPANJA	3	2	-1	-1
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	Ukupno		13	9	-4	-4

Izvor: HZZO-Direkcija, Služba za informatiku, stanje na dan 30.09.2019.

4.2.5. Mreža u djelatnosti laboratorijske dijagnostike na primarnoj razini zdravstvene zaštite

Standardni broj osiguranih osoba po timu je 40 800

- potreban broj timova 4

- ugovoreni broj timova 4

Slika 24. Mreža javne zdravstvene službe za Vukovarsko-srijemsku županiju u djelatnosti laboratorijske dijagnostike na primarnoj razini

Redni broj	Županija/Grad Zagreb	Područje Doma zdravlja	Lokalitet	Broj timova		
				potreban	ugovoren	razlika ugovoreno-potrebno
17	Vukovarsko-srijemska županija	Vinkovci		2	2	0
		Vukovar		1	1	0
		Županja		1	1	0
		UKUPNO		4	4	

Izvor: HZZO-Direkcija, Služba za informatiku, stanje na dan 30.09.2019.

4.2.6. Mreža koordinatora za palijativnu skrb na primarnoj razini zdravstvene zaštite

Tablica 15. Mreža koordinatora za palijativnu skrb na primarnoj razini zdravstvene zaštite

Mjesto	Mreža		Ugovoreno	
	Koordinator	Mobilni palijativni tim	Koordinator	Mobilni palijativni tim
Vukovarsko-srijemska županija	3	3	2	2
Republika Hrvatska	52	52	29	22

Izvor: Zdravstveno statistički ljetopis Zavoda za javno zdravstvo Vukovarsko-srijemske županije za 2017. godinu

Slika 25. Mreža ugovornih subjekata medicine rada

1	2	3	4
MREŽA UGOVORNIH SUBJEKATA MEDICINE RADA			
Županija/Grad Zagreb	Mreža	Ugovoreni broj timova	Nedostaje
BJELOVARSKO-BILOGORSKA	5	4	-1
BRODSKO-POSAVSKA	6	6	0
DUBROVAČKO-NERETVANSKA	6	4	-2
GRAD ZAGREB	50	45	-5
ISTARSKA	11	10	-1
KARLOVAČKA	5	5	0
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA	5	1	-4
KRAPINSKO-ZAGORSKA	6	4	-2
LICKO-SENJSKA	2	2	0
MEĐIMURSKA	5	4	-1
OSJEČKO-BARANJSKA	13	8	-5
POŽEŠKO-SLAVONSKA	3	2	-1
PRIMORSKO-GORANSKA	16	15	-1
SISAČKO-MOSLAVAČKA	7	4	-3
SPLITSKO-DALMATINSKA	19	16	-3
SIBENSKO-KNINSKA	4	3	-1
VARAŽDINSKA	8	5	-3
VIROVITIČKO-PODRAVSKA	3	3	0
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	6	5	-1
ZADARSKA	7	5	-2
ZAGREBAČKA	6	5	-1
UKUPNO U REPUBLICI HRVATSKOJ	193	156	-37

Izvor: HZZO-Direkcija, Služba za informatiku, stanje na dan 30.09.2019.

Tablica 16. Mreža djelatnosti Zavod za javno zdravstvo Vukovarsko-srijemske županije

Djelatnost		Mreže javne zdravstvene službe	Ugovoreni	Nedostaje
Preventivno - odgojne mjere za zdravstvenu zaštitu školske djece i studenata	VSŽ	8	5	-3
	RH	188	157	-31
Djelatnost javnog zdravstva	VSŽ	1	1	0
	RH	37	37	0
Djelatnost higijensko-epidemiološke zdravstvene zaštite	VSŽ	5	4	-1
	RH	115	108	-7
Djelatnost mentalnog zdravlja, prevencije i izvanbolničkog liječenja ovisnosti	VSŽ	2	1	-1
	RH	45	41	-4

Izvor: Izvor: Zdravstveno statistički ljetopis Zavoda za javno zdravstvo Vukovarsko-srijemske županije za 2017. godinu

Slika 26. Mreža hitne medicine u Vukovarsko-srijemskoj županiji

Red. broj	ZAVOD ZA HITNU MEDICINU	Sjedište	Tim T1	Tim T2	Pripravnost	Broj timova prijavno-dojavne jedinice			
						2 MS-MT	1 dr + 1 MS-MT	1 dr + 2 MS-MT	2 dr + 2 MS-MT
19.	ZAVOD ZA HITNU MEDICINU VUKOVARSKO-SRIJEMSKJE ŽUPANIJE	Vinkovci	5	5		5			
	Ispostava Drenovci		5						
	Ispostava Ilok		5*						
	Ispostava Otok			5					
	Ispostava Vukovar		5						
	Ispostava Županja		5						

* jedan tim financira jedinica područne (regionalne) samouprave/jedinica lokalne samouprave

Izvor: Narodne novine Republike Hrvatske broj 49/16

Tablica 17. Mreža ugovorenih bolničkih postelja u Vukovarsko-srijemskoj županiji u 2018. godini

Ustanova	Broj postelja		
	Akutne	Produženo liječenje	Kronične
OB Vinkovci	242	15	5
OB Vukovar	106	20	5

Izvor: Zdravstveno statistički ljetopis Zavoda za javno zdravstvo Vukovarsko-srijemske županije za 2017./Ugovoreni sadržaji bolničke zdravstvene zaštite za 2018. godinu, HZZO

Tablica 18. Ugovoreni sadržaji bolničke zdravstvene zaštite u Vukovarsko-srijemskoj županiji u 2018. godini

Naziv djelatnosti/ustanove		OŽB Vukovar	OŽB Vinkovci
Interna medicina	akutne	23	65
	produženo liječenje	6	6
Infektologija	akutne	-	11
	produženo liječenje	-	-
Neurologija	akutne	15	12
	produženo liječenje	4	-

Psihijatrija	akutne	18	25
	produženo liječenje	1	-
Pedijatrija	akutne	10	18
	produženo liječenje	1	-
Opća kirurgija	akutne	15	51
	produženo liječenje	6	6
Urologija	akutne	0	8
	produženo liječenje	-	-
Ortopedija i traumatologija	akutne	10	15
	produženo liječenje	-	-
Otorinolaringologija	akutne	-	12
	produženo liječenje	-	-
Oftalmologija i optometrija	akutne	-	5
	produženo liječenje	-	-
Ginekologija i opstetricija	akutne	15	30
	produženo liječenje	2	3
Ukupno akutne i produženo liječenje	akutne	106	242
	produženo liječenje	20	15
Palijativna skrb	kronične	5	
Ukupno kronične		5	5
Sveukupno		131	262

Izvor: Zdravstveno statistički ljetopis Zavoda za javno zdravstvo Vukovarsko-srijemske županije za 2017./
Ugovoreni sadržaji bolničke zdravstvene zaštite za 2018. godinu, HZZO

Tablica 19. Ugovoreni sadržaji dnevne bolnice u Vukovarsko-srijemskoj županiji u 2018. godini

Naziv djelatnosti - Dnevna bolnica	OŽB Vinkovci	OŽB Vukovar	Ukupno
Interna medicina	8	22	30
Infektologija	1	0	1
Neurologija	4	6	10
Psihijatrija	44	45	89
Pedijatrija	12	10	22
Opća kirurgija	8	9	17
Urologija	3	6	9
Ortopedija	1	5	6
Otorinolaringologija	2	3	5
Oftalmologija	8	0	8
Ginekologija	6	8	14
Ukupno sve djelatnosti	97	114	211

Izvor: Zdravstveno statistički ljetopis Zavoda za javno zdravstvo Vukovarsko-srijemske županije za 2017./
Ugovoreni sadržaji bolničke zdravstvene zaštite za 2018. godinu, HZZO

Ukupan broj postelja u Republici Hrvatskoj 2018. godine iznosi 23.130 (23.049 u 2017. godini). Broj postelja u svim stacionarnim zdravstvenim ustanovama izražen na 1.000 stanovnika u 2018. godini iznosi 5,40 (5,38 u 2017. godini). Prema strukturi postelja na 1.000 stanovnika u 2018. godini bile su 3,44 (3,47 u 2017.) postelje u akutnim djelatnostima, 1,49 (1,52 u 2017. godini) u općim bolnicama, stacionarima i izvanbolničkim rodilištima te 2,13 (2,16 u 2017. godini) u KBC, kliničkim bolnicama i klinikama. Za kronične djelatnosti na raspolaganju je bilo 1,96 postelja na 1.000 stanovnika (1,91 u 2017. godini).

Slika 27. Broj postelja na 1000 stanovnika i prosječna dužina liječenja po specijalnostima u stacionarnim ustanovama u RH 2018. godine

Specijalnost		Broj postelja na 1.000 stanovnika	Prosječna dužina liječenja
Specialty		No. of beds per 1,000 population	Average length of treatment
Interna medicina	- Internal medicine	0,85	7,19
Infektologija	- Infectology	0,11	8,29
Onkologija i radioterapija	- Oncology and radiotherapy	0,08	4,73
Dermatologija i venerologija	- Dermatovenerology	0,04	9,90
Fizikalna medicina i rehabilitacija	- Physical medicine and rehabilitation	0,06	12,14
Neurologija	- Neurology	0,18	8,51
Psihijatrija	- Psychiatry	0,24	12,21
Pedijatrija	- Pediatrics	0,26	5,16
Opća Kirurgija	- Surgery	0,58	6,32
Dječja kirurgija	- Pediatric surgery	0,05	3,28
Neurokirurgija	- Neurosurgery	0,05	7,33
Maksilofacijalna kirurgija	- Maxillary surgery	0,02	5,21
Urologija	- Urology	0,08	5,33
Ortopedija i traumatologija	- Orthopedics and traumatology	0,14	5,45
Otorinolaringologija	- Otorhinolaryngology	0,10	4,31
Oftalmologija i optometrija	- Ophthalmology and optometrics	0,08	2,76
Ginekologija i opstetrija	- Gynecology and obstetrics	0,39	4,37
Anesteziologija, reanimatologija	- Resuscitation and anesthesia	0,10	3,46
Izvanbolničko rodilište	- Outpatient maternity facility	0,00	3,32
Stacionar	- Inpatient facility	0,03	14,88
Liječenje akutnih bolesnika	- Treatment of acute patients	3,44	6,21
Dugotrajno liječenje	- Long - term treatment	0,12	25,13
Kronične duševne bolesti	- Chronic mental illness	0,64	48,52
Fiz. med. i rehabilitacija u spec. bolnicama i lječilištima	- Physical medicine and rehabilitation in special hospitals and health resorts	1,02	19,98
Kronične dječje bolesti	- Chronic child diseases	0,04	97,30
Kronične plućne bolesti	- Chronic lung diseases	0,07	16,81
Palijativna skrb	- Palliative care	0,07	17,28
Liječenje kroničnih bolesnika	- Treatment of chronic patients	1,96	27,27
Ukupno	- Total	5,40	8,25

Izvor: Hrvatski zdravstveno – statistički ljetopis za 2018. godinu

Tablica 20. Broj postelja i doktora medicine u Općoj županijskoj bolnici Vinkovci, Općoj županijskoj bolnici Vukovar i Republici Hrvatskoj po specijalnostima u 2017. godini

SPECIJALNOSTI	POST./DR.	OŽB VINKOVCI	POST./DR.	OŽB VUKOVAR	POST./DR.	RH	POST./DR.
INTERNA	POST	71	3,6	23	1,2	1.633	3
	DR	20	-	19	-	552	-
INFЕКТОЛОГИЈА	POST	11	2,2	-	-	159	2,1
	DR	5	-	-	-	74	-
FIZIK.MED. I REHABIL.	POST	-	-	-	-	15	-
	DR	3	-	-	-	14	-
NEUROLOGIЈА	POST	12	1,5	15	1,7	355	2,5
	DR	8	-	9	-	140	-
PSIHIJATRIЈА	POST	25	2,3	18	2	357	2,8
	DR	11	-	10	-	126	-
PEDIЈАTRIЈА	POST	18	1,6	10	1,1	403	2,1
	DR	11	-	9	-	195	-
OPĆA KIRURGIЈА	POST	57	3,4	25	1	1200	3,2
	DR	17	-	25	-	379	-
UROLOGIЈА	POST	8	1,6	-	-	115	2,2
	DR	5	-	-	-	53	-
ORTOPEDIЈА	POST	5	0,7	0	-	152	1,9
	DR	7	-	-	-	81	-
ORL	POST	12	2,4	-	-	176	1,9
	DR	5	-	-	-	91	-
OFTALMOLOGIЈА I OPTOMETRIЈА	POST	5	0,8	-	-	117	1,2
	DR	6	-	-	-	101	-
GINEKOLOGIЈА I OPSTETRICIЈА	POST	33	3,3	15	1,9	756	3,5
	DR	10	-	8	-	215	-
ANESTEZIOLOGIЈА I REANIMATOLOGIЈА	POST	-	-	5	0,6	136	0,5
	DR	13	-	8	-	264	-
UKUPNO	POST	-	-	-	-	5574	2,5
	DR	-	-	-	-	2285	-
DRUGE SPECIJALNOSTI	POST	-	-	-	-	935	-
	DR	-	-	-	-	61	-
UKUPNO + DRUGE SPECIJALNOSTI	POST	257	2,1	111	1,3	6509	2,8
	DR	121	-	88	-	2346	-

Izvor: Zdravstveno statistički ljetopis Zavoda za javno zdravstvo Vukovarsko-srijemske županije za 2017.

4.3. Ljudski resursi

Problem nedostatka liječničkog kadra u Vukovarsko-srijemskoj županiji prisutan je već duži niz godina kako na primarnoj tako i na sekundarnoj razini. Bolnicama u ovom trenutku nedostaje specijalista svih struka, a nedostatak liječnika specijalista na primarnoj razini posebno je izražen u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece, zdravstvene zaštite žena, djelatnosti hitne medicine, a sve više je izražen i nedostatak doktora medicine za rad u djelatnosti opće/obiteljske medicine, te ljekarničkoj djelatnosti.

Problem zadržavanja liječničkog kadra se nastojao ublažiti određenim aktivnostima kroz osiguranje sredstava za stambeno zbrinjavanje deficitarnog liječničkog kadra, ali nažalost isto nije pokazalo očekivane rezultate. Liječnici nisu zainteresirani ostati što zbog želje za stručnim napredovanjem u znanstvenom smislu što mogu jedino ostvariti na klinikama, što iz nekih osobnih obiteljskih razloga.

U sustavu zdravstva Republike Hrvatske krajem 2018. godine bilo je zaposleno ukupno 71.506 zdravstvenih radnika i suradnika (2017. - 69.841). Administrativnih radnika bilo je 5.364, a tehničkih 11.033 ili ukupno 16.397 (2017. - 16.394). U strukturi ukupno zaposlenih zdravstvenih radnika i suradnika najveći je udio onih srednjeg stupnja stručnog obrazovanja, 46,9%, udio onih visokog stupnja stručnog obrazovanja je 33,7%, višeg obrazovanja 18,5% a nižeg stupnja stručnog obrazovanja 0,9%.

Slika 28. Ukupan broj zdravstvenih radnika zaposlenih u zdravstvenom sustavu RH te broj stanovnika na jednog zdravstvenog radnika u 2018. godini

Zdravstveni radnici	Sveukupno	Udio (%)	Broj stanovnika na 1 zdrav. radnika
<i>Health workers</i>	<i>Total</i>	<i>Proportion %</i>	<i>Population per one health worker</i>
Doktori medicine - <i>Medical doctors</i>	15.047	21,0	272
Doktori dentalne med. - <i>Doctors of dental. med.</i>	3.765	5,2	1.086
Mag. farmacije - <i>Pharmacists</i>	2.929	4,1	1.396
Medicinski biokemičari - <i>Medical biochemists</i>	498	0,7	8.212
Ostali zdravstveni radnici i sur. visokog stupnja stručnog obrazovanja - <i>Other university degree health workers</i>	1.873	2,6	2.183
Više - <i>Junior college education</i>	13.210	18,5	310
Srednje - <i>High school education</i>	33.538	47,0	122
Niže - <i>Semi-skilled</i>	646	0,9	6.330
Ukupno - Total	71.506	100	57

Izvor: Hrvatski zdravstveno – statistički ljetopis za 2018. godinu

Tablica 21. Djelatnici u zdravstvenom sustavu –usporedba Vukovarsko-srijemske županije i Republike Hrvatske na dan 31.12.2017.

Zdravstveni djelatnici	Vukovarsko-srijemska županija	Republika Hrvatska
Doktori medicine	461	14.810
Doktori dentalne medicine	84	3.714
Mag. farmacije	78	2.874
Med. biokemičari	8	474
Ostali VSS	23	1.782
Viša stručna sprema	288	12.167
Srednja stručna sprema	1171	33.563
Niža stručna sprema	10	457
Ukupno	2.123	69.841

Izvor: Zdravstveno statistički ljetopis Zavoda za javno zdravstvo Vukovarsko-srijemske županije za 2017.

Tablica 22. Doktori medicine specijalisti i specijalizanti po granama specijalnosti zaposleni u općim županijskim bolnicama na dan 31.12.2017.

	OŽB VINKOVCI			OŽB VUKOVAR		
	Ukupno	Specijalizanti	Specijalisti	Ukupno	Specijalizanti	Specijalisti
Interna medicina	21	8	13	13	5	8
Pulmologija	2	1	1	2	1	1
Reumatologija				1	1	
Infektologija	5	3	2	2		2
Neurologija	8	2	6	7	1	6
Psihijatrija	11	4	7	9	3	6
Dermatologija i venerologija	2		2	1		1
Pedijatrija	11		11	9	3	6
Opća kirurgija	19	3	16	9	4	5
Hitna medicina	1	1	0	0		0
Urologija	5	2	3	2		2
Ortopedija i traumatologija	7	4	3	6	1	5
Otorinolaringologija	4		4	4	1	3
Oftalmologija i optometrija	6	2	4	4	1	3
Opstetričija i ginekologija	10	3	7	8	1	7
Anesteziologija i reanimacija	13	5	8	8	2	6
Transfuzijska medicina	3	1	2	2	1	1
Klinička radiologija	11	8	3	13	6	7
Fizikalna medicina i rehabilitacija	3		3	5	1	4
Patologija	2	2		0		0
Patološka anatomija	3	1	2	2		2
Klinička citologija	1		1	2		2
Bez specijalizacije						
Ukupno	148	50	98	109	32	77

Izvor: Zdravstveno statistički ljetopis Zavoda za javno zdravstvo Vukovarsko-srijemske županije za 2017.

Sukladno odredbama Zakona o zdravstvenoj zaštiti, na prijedlog predstavničkih tijela jedinica područne (regionalne) samouprave, uz prethodno pribavljeno mišljenje Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje i nadležnih komora, ministar zdravstva odlukom donosi Nacionalni plan specijalističkog usavršavanja zdravstvenih radnika za petogodišnje razdoblje. Slijedom navedenoga, Županijska skupština donijela je Zaključak o potrebnom broju specijalizacija i užih specijalizacija u zdravstvenim ustanovama kojih je Županija osnivač i vlasnik za razdoblje 2020.-2024. godine. Potreban broj specijalizacija i užih specijalizacija

utvrđen je sukladno dostavljenim prijedlozima zdravstvenih ustanova, a imajući u vidu broj pacijenata kojima je potrebna zdravstvena usluga, te nedostatak zdravstvenog kadra iz pojedinih zdravstvenih djelatnosti, dobnu strukturu zdravstvenih radnika u pojedinim zdravstvenim ustanovama, te potrebu popunjavanja mreže javne zdravstvene službe, a sve u cilju osiguranja kontinuiteta i dostupnosti zdravstvene zaštite na području Vukovarsko-srijemske županije.

POTREBAN BROJ SPECIJALIZACIJA I UŽIH SPECIJALIZACIJA ZDRAVSTVENIH RADNIKA U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA KOJIH JE VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA OSNIVAČ I VLASNIK ZA RAZDOBLJE 2020.-2024. GODINE

OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA VINKOVCI:

- Opća kirurgija, 3 specijalizacije
 - Abdominalna kirurgija, 4 specijalizacije
 - Vaskularna kirurgija, 1 specijalizacija
 - Plastična i rekonstruktivna kirurgija, 1 specijalizacija
 - Ortopedija s traumatologijom, 2 specijalizacije
 - Opća interna medicina, 3 specijalizacije
 - Gastroenterologija, 2 specijalizacije
 - Endokrinologija, 2 specijalizacije
 - Kardiologija, 3 specijalizacije
 - Pedijatrija, 5 specijalizacija
 - Medicinska biokemija i lab. medicina, 2 specijalizacije
 - Hitna medicina, 9 specijalizacija
 - Klinička radiologija, 7 specijalizacija
 - Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina, 1 specijalizacija
 - Fizikalna medicina i rehabilitacija, 2 specijalizacije
 - Ginekologija i opstetricija, 4 specijalizacije
 - Otorinolaringologija, 1 specijalizacija
 - Urologija, 1 specijalizacija
 - Neurologija, 4 specijalizacije
 - Patologija i citologija, 3 specijalizacije
 - Psihijatrija, 1 specijalizacija
 - Transfuzijska medicina, 1 specijalizacija
-
- 1 uža specijalizacija iz dječije kardiologije
 - 4 uže specijalizacije iz neuroradiologije
 - 4 uže specijalizacije iz ultrazvuka
 - 2 uže specijalizacije iz intervencijske radiologije
 - 1 uža specijalizacija iz ginekološke onkologije
 - 1 uža specijalizacija iz uroginekologije
 - 1 uža specijalizacija iz urokinamike
 - 1 uža specijalizacija iz neurologije
 - 1 uža specijalizacija iz andrologije
 - 2 uže specijalizacije iz retinologije

OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA VUKOVAR I BOLNICA HRVATSKIH VETERANA

- Opća interna medicina, 7 specijalizacija
- Kardiologija, 1 specijalizacija
- Gastroenterologija, 1 specijalizacija
- Nefrologija, 1 specijalizacija
- Endokrinologija i dijabetologija, 1 specijalizacija
- Opća kirurgija, 3 specijalizacije
- Pedijatrija, 2 specijalizacije
- Psihijatrija, 6 specijalizacija
- Neurologija, 2 specijalizacije

- Urologija, 2 specijalizacije
- Infektologija, 1 specijalizacija
- Pulmologija, 1 specijalizacija
- Ortopedija i traumatologija, 1 specijalizacija
- Oftalmologija, 2 specijalizacije
- Ginekologija i opstetricija, 1 specijalizacija
- Klinička radiologija, 4 specijalizacije
- Otorinolaringologija, 1 specijalizacija
- Dermatologija i venerologija, 1 specijalizacija
- Fizikalna medicina i rehabilitacija, 1 specijalizacija
- Reumatologija, 1 specijalizacija
- Transfuzijska medicina, 1 specijalizacija
- Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina, 2 specijalizacije
- Klinička farmacija-bolničko ljekarništvo, 1 specijalizacija
- Medicinska biokemija i lab. medicina, 3 specijalizacije

- 1 uža specijalizacija iz neuroimunologije
- 1 uža specijalizacija iz cerebrovaskularnih bolesti
- 3 uže specijalizacije iz neuroradiologije
- 2 uže specijalizacije iz ultrazvuka
- 1 uža specijalizacija iz socijalne psihijatrije
- 1 uža specijalizacija iz psihoterapije
- 1 uža specijalizacija iz biološke psihijatrije
- 1 uža specijalizacija iz pedijatrijske endokrinologije i dijabetologije
- 1 uža specijalizacija iz pedijatrijske gastroenterologije, hepatologije i prehrane
- 1 uža specijalizacija iz pedijatrijske nefrologije
- 1 uža specijalizacija iz pedijatrijske kardiologije
- 1 uža specijalizacija iz pedijatrijske neurologije
- 1 uža specijalizacija iz pedijatrijske pulmologije

DOM ZDRAVLJA VINKOVCI:

- Obiteljska medicina, 4 specijalizacije
- Ginekologija i opstetricija, 2 specijalizacije
- Pedijatrija, 2 specijalizacije

DOM ZDRAVLJA VUKOVAR:

- Obiteljska medicina, 7 specijalizacija
- Ginekologija i opstetricija, 1 specijalizacija
- Medicinska biokemija, 1 specijalizacija
- Oralna kirurgija, 1 specijalizacija
- Gerontologija, 1 specijalizacija

DOM ZDRAVLJA ŽUPANJA:

- Obiteljska medicina, 5 specijalizacija
- Ginekologija i opstetricija, 1 specijalizacija
- Interna medicina, 1 specijalizacija
- Fizikalna medicina i rehabilitacija, 1 specijalizacija

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO VUKOVARSKO-SRIJEMSKJE ŽUPANIJE:

- Školska medicina, 3 specijalizacije
- Epidemiologija, 2 specijalizacije
- Mikrobiologija, 1 specijalizacija

ZAVOD ZA HITNU MEDICINU VUKOVARSKO-SRIJEMSKJE ŽUPANIJE:

- Hitna medicina, 10 specijalizacija

4 4. Ljekarnička djelatnost

Ljekarnička djelatnost je dio zdravstvene djelatnosti koja se u Vukovarsko-srijemskoj županiji obavlja na primarnoj i sekundarnoj razini zdravstvene zaštite, a obuhvaća opskrbu stanovništva lijekovima i medicinskim proizvodima te magistralnim/galenskim pripravcima, te ljekarničku skrb u skladu sa posebnim zakonom kojim se uređuje ljekarništvo.

Ljekarnička djelatnost u ljekarnama obavlja se samo u sklopu mreže javne zdravstvene službe. Iznimno dio ljekarničke djelatnosti koji se odnosi na galenske laboratorije i laboratorije za provjeru kakvoće galenskih pripravaka i identifikaciju ljekovitih tvari obavlja se izvan mreže javne zdravstvene službe.

Tablica 23. Ugovorene ljekarne u Vukovarsko-srijemskoj županiji u 2018. godini

NAZIV USTANOVE / PRIVATNE PRAKSE	ORGANIZACIJSKI OBLIK	MJESTO
Ljekarna Ljiljana Kojin, mag.pharm.	ljekarna	Borovo
Ljekarne Štrkalj	ljekarnička jedinica	Cerna
DZ Županja	ljekarnička jedinica	Drenovci
DZ Županja	ljekarnička jedinica	Gradište
DZ Županja	ljekarnička jedinica	Gunja
DZ Vinkovci	ljekarnička jedinica	Ivankovo
Ljekarna Nikolina Jurčević, mag.pharm.	ljekarna	Ivankovo
DZ Vinkovci	ljekarnička jedinica	Markušica
Ljekarne Šibalić	ljekarnička jedinica	Nijemci
Ljekarne Kalenić	ljekarnička jedinica	Nova Gradiška
DZ Vinkovci	ljekarnička jedinica	Otok
Ljekarne Kalenić	ljekarnička jedinica	Stari Jankovci
DZ Vinkovci	ljekarnička jedinica	Stari Mikanovci
DZ Vinkovci	sjedište	Vinkovci
DZ Vinkovci	ljekarnička jedinica	Vinkovci
DZ Vinkovci	ljekarnička jedinica	Vinkovci
Ljekarne Kalenić	sjedište	Vinkovci
Ljekarne Kalenić	ljekarnička jedinica	Vinkovci
Ljekarne Kalenić	ljekarnička jedinica	Vinkovci
Ljekarne Šibalić	sjedište	Vinkovci
Ljekarne Šibalić	ljekarnička jedinica	Vinkovci
Ljekarne Iličić	sjedište	Vinkovci
Ljekarne Iličić	ljekarnička jedinica	Vinkovci
Ljekarne Iličić	ljekarnička jedinica	Vinkovci
Ljekarne Baturina	ljekarnička jedinica	Vrbanja
Ljekarne Kalenić	ljekarnička jedinica	Vukovar
Ljekarne Štrkalj	sjedište	Vukovar
Ljekarne Štrkalj	ljekarnička jedinica	Vukovar
DZ Županja	sjedište	Županja
DZ Županja	ljekarnička jedinica	Županja
Ljekarne Baturina	sjedište	Županja
Ljekarne Baturina	ljekarnička jedinica	Županja
Ljekarne Baturina	ljekarnička jedinica	Županja

Izvor: Zdravstveno statistički ljetopis Zavoda za javno zdravstvo Vukovarsko-srijemske županije za 2017.

5. ZADAĆE I CILJEVI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE

U cilju zaštite, očuvanja i unaprjeđenja zdravlja od osobite je važnosti promicanje zdravlja, provođenje zdravstvenog odgoja i prosvjećivanje stanovništva poticanjem usvajanja i potpomaganjem zdravijih načina življenja (nepušenje, pravilna prehrana, redovita tjelesna aktivnost, unaprjeđenje duševnog zdravlja uključujući prevenciju ovisnosti, odgovorno spolno ponašanje).

U svrhu razvoja zdravstvene djelatnosti na području Vukovarsko-srijemske županije sveobuhvatnim praćenjem demografskih, zdravstvenih i socijalnih karakteristika stanovništva prepoznati su osnovni ciljevi provedbe ovog Plana, ciljane skupine te prioriteta razvojna područja.

Ciljevi provedbe ovog Plana su:

1. unaprjeđenje zdravlja stanovništva u cjelini,
2. povećanje očekivanog trajanja života i smanjenje smrtnosti,
3. povećanje broja godina života bez bolesti i/ili invalidnosti,
4. osiguranje najviše moguće razine fizičkog i psihičkog zdravlja uz brigu za poboljšanje kvalitete života očuvanjem zdravlja i funkcionalnog kapaciteta.

S obzirom na potrebe poboljšanja razvoja preventivnih zdravstvenih aktivnosti stanovnika, osobito na područjima gdje preventivne aktivnosti nisu dovoljno zastupljene, ciljane skupine kod kojih postoji najveći rizik povećanja oboljenja kao i najveća potreba prevencije su

1. kronično bolesne osobe,
2. predškolska, školska djeca i adolescenti,
3. nemoćne starije osobe,
4. osobe sa invaliditetom, djeca sa poteškoćama u razvoju,
5. osobe u riziku ovisnosti.

6. PRIORITETNA RAZVOJNA PODRUČJA

U svrhu ostvarivanja ciljeva utvrđenih ovim Planom kao prioriteta razvojna područja utvrđuju se:

6.1 Promicanje zdravlja

Zdravstveni odgoj i prosvjećivanje jedna je od nezamjenjivih mjera za očuvanje i unaprjeđenje zdravlja. Poticanjem i prihvaćanjem odgovornosti svakog pojedinca za svoje zdravlje, usmjereno usvajanju po zdravlje korisnih i mijenjanju po zdravlje štetnih navika nastoji se unaprijediti javnozdravstvena svijest i briga za zdravlje.

6.2 Prevencija kroničnih nezaraznih bolesti

Prevencija najučestalijih kroničnih nezaraznih bolesti te drugih značajnih zdravstvenih problema (bolesti srca i krvnih žila, maligne bolesti, duševne bolesti, bolesti probavnog sustava, bolesti mišićno - koštanog sustava i vezivnog tkiva, kožne i spolne bolesti, slabovidnost itd.), podrazumijeva utvrđivanje rizika (prekomjerna tjelesna težina, pušenje, povišeni krvni tlak, hiperlipidemija itd. te pokretanje aktivnosti smanjenja ili uklanjanja rizika, izradu planova mjera prevencije bolesti.

6.3 Prevencija malignih bolesti

Sudjelovanje u ukupnoj prevenciji malignih bolesti uz provođenje zdravstveno-promotivnih mjera u cilju manje izloženosti ili potpunog uklanjanja rizika usvajanjem zdravijeg načina življenja (nepušenje, pravilna prehrana, izbjegavanje prekomjernog izlaganja suncu itd.) i pregledima pojedinaca i skupina s povećanim rizikom. Poticanje samozaštitnih i suzaštitnih aktivnosti u svrhu ranog otkrivanja malignih bolesti kod stanovništva poput samopregleda i samokontrole - uočavanje promjena na koži poput ranica koje ne zacjeljuju, madeža s promjenama, javljanje doktoru zbog neuobičajene dugotrajne promuklosti, neobjašnjivog gubitka težine, promjena stolice i mokrenja, dugotrajnog kašlja; usmjeren zdravstveni nadzor i kontrola skupina i pojedinaca s povećanim rizikom za nastanak malignoma koji traže liječničku pomoć i savjet.

6.4 Prevencija i suzbijanje ovisnosti

Jedan od najvećih javnozdravstvenih problema je problem ovisnosti o alkoholu, drogama, kocki. Razviti kapacitete za izvanbolničko liječenje ovisnosti edukacijom zdravstvenih djelatnika na primarnoj razini zdravstvene zaštite za provođenje kratkih individualnih i grupnih intervencija za liječenje pojedinih vrsta ovisnosti.

6.5 Prevencija i liječenje zaraznih bolesti

Sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti, u suradnji s higijensko-epidemiološkom djelatnošću, provođenjem mjera zdravstvenog prosvjećivanja i poduzimanjem odgovarajućih protuepidemijskih mjera. Posebne mjere provode se kod opasnosti od epidemija, kod pojave zaraznih bolesti u obitelji, kliconoštva i sl.

6.6 Skrb o osobama starije dobi

Cilj je posvetiti se izazovu starenja i razvijati nove oblike zaštite osoba starije životne dobi. Povećanje udjela starijeg stanovništva i produljenje životnog vijeka dovodi do povećane potrebe sve većeg broja ljudi koji trebaju pomoć u starijoj životnoj dobi. Razvijanje i jačanje gerontološke zdravstvene i socijalne zaštite, te unaprjeđenje suradnje s ostalim sektorima koji skrbe o ovoj populaciji. Jačanje i razvijanje sustava palijativne skrbi. Zahvaljujući razvoju medicine pacijenti će sve dulje preživljavati s kroničnom onesposobljavajućom bolešću, a posljedično će im palijativna skrb trebati u dužem vremenskom razdoblju. Cilj je da palijativna skrb postane dostupna 24 sata svih sedam dana u tjednu (vikendima i blagdanima).

6.7 Jačanje uloge civilnog društva kroz suradnju na promicanju zdravlja

Razvijanje stalne suradnje na promicanju zdravlja i povezivanje s udrugama koje u svojem programu imaju zdravstveni sadržaj.

Provedba Plana zdravstvene zaštite Vukovarsko-srijemske županije osigurat će se kroz Program javnih potreba u zdravstvu, kojega na prijedlog Upravnog odjela za zdravstvo donosi Županijska skupština za svaku kalendarsku godinu, a za koji se sredstva osiguravaju u proračunu Vukovarsko-srijemske županije.