



NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO BRODSKO – POSAVSKE ŽUPANIJE



**ZDRAVSTVENO STANJE PUČANSTVA I RAD ZDRAVSTVENE DJELATNOSTI
BRODSKO-POSAVSKE ŽUPANIJE U 2019. GODINI**

Slavonski Brod, 2021. godine

**NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
BRODSKO – POSAVSKE ŽUPANIJE**

**ZDRAVSTVENO STANJE PUČANSTVA
I RAD ZDRAVSTVENE DJELATNOSTI
BRODSKO-POSAVSKE ŽUPANIJE
U 2019. GODINI**

Slavonski Brod, 2021. godine

Izdavač:

**NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
BRODSKO – POSAVSKE ŽUPANIJE**

V. Nazora 2a
35000 SLAVONSKI BROD
telefon: 035/447-228, 035/444-796
telefax: 035/440-244

Ravnatelj:

Izv.prof.prim.dr.sc. Ante Cvitković, dr. med.

Prikupljanje podataka i obrada:

Služba za epidemiologiju i javno zdravstvo

Ivan Štivić, dr.med
Karlo Petošić, univ.bacc.med.techn

Urednički savjet:

Izv.prof.prim.dr.sc. Ante Cvitković, dr. med.

Igor Ivić Hofman, dr. med.

Senka Gabud Gjurčević, dr. med.

Željka Siser, dr.med.

Nevenka Meandžija, dr. med.

dr.sc.Renata Josipović, dipl. ing.

Autor naslovne fotografije: Princeps j.d.o.o.

Sadržaj

U V O D.....	1
1. PUČANSTVO BRODSKO-POSAVSKE ŽUPANIJE.....	2
1.1. Prirodno kretanje stanovništva	2
1.2. Smrtnost po skupinama bolesti u Brodsko-posavskoj županiji u 2019. godini.....	14
1.5. Zloćudne novotvorine	17
2. DJELATNICI U ZDRAVSTVU I OBLICI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE	25
2.1. Djelatnici u zdravstvu i mreža zdravstvenih organizacija	25
3. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA.....	26
3.1. Opća medicina i zdravstvena zaštita dojenčadi i predškolske djece	27
3.2. Zdravstvena zaštita žena	39
3.3. Djelatnost za zaštitu i liječenje usta i zubi	45
3.4. Djelatnost hitne medicinske pomoći	48
3.5. Djelatnost medicine rada.....	52
3.6. Patronaža.....	55
4. SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNA I OSTALE DJELATNOSTI	56
4.1. Specijalističko-konzilijarna djelatnost	56
4.2. Djelatnost za transfuziju krvi	56
4.3. Ljekarne	56
5. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA.....	57
6. ORGANIZACIJA I ZADACI NASTAVNOG ZAVODA ZA JAVNO ZDRAVSTVO... 59	
6.1. Prikaz rada Službe za epidemiologiju i javno zdravstvo za 2019. godinu	61
6.1.1. Kretanje zaraznih bolesti, kliconoštva i vironoštva.....	61
6.1.2. Program obaveznih cijepljenja Ministarstva zdravlja tijekom 2019. godine.....	74
6.1.3. Rano otkrivanje zaraznih bolesti i zdravstveni nadzor	78
6.1.4. Nadzor i provedba DDD mjera.....	80
6.1.5. Javno zdravstvo.....	81
6.1.6. Nacionalni programi.....	82
6.2. Prikaz rada Službe za kliničku mikrobiologiju u 2019. godini	89
6.3. Prikaz rada Službe za zdravstvenu ekologiju	93
6.4. Prikaz rada Službe za školsku i preventivnu medicinu	97
6.5. Prikaz rada Službe za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti u 2019. godini.....	100

U V O D

Publikacija **Izvešće o zdravstvenom stanju pučanstva i radu zdravstvene djelatnosti Brodsko-posavske županije u 2019. godini** temelji se na podacima prikupljenim iz zdravstveno-informacijskog sustava ove Županije.

Izvešće se objavljuje jednom godišnje, od 1994. godine odnosno osnutka Zavoda za javno zdravstvo Brodsko-posavske županije. Održan je kontinuitet u prikazivanju podataka i omogućena njihova usporedivost.

Obrađeni podaci daju uvid u organizaciju i kadrovsku strukturu u zdravstvenoj zaštiti, u rad i iskorištenost zdravstvenih kapaciteta ove Županije, kao i u određene pokazatelje zdravstvenog stanja pučanstva. Objedinjavajući na jednom mjestu sve dostupne podatke, publikacija pruža mogućnost ocjene učinaka zdravstvene djelatnosti cijele županije.

Rad u statistici se obavlja prema Programu statističkih aktivnosti Republike Hrvatske 2008.-2012. objavljenom u (NN 65/2008), koji je donesen na temelju Zakona o službenoj statistici (NN 103/2003), Zakonu o izmjenama i dopunama Zakona o službenoj statistici (NN 59/2012) i Godišnjeg provedbenog plana statističkih aktivnosti Republike Hrvatske za 2014. godinu (NN 125/2014).

Svi prikupljeni i obrađeni podaci šalju se u Hrvatski zavod za javno zdravstvo, koji vodi državne javno zdravstvene registre, te surađuje s međunarodnom bazom podataka **Zdravlje za sve** u Regionalnom uredu Svjetske zdravstvene organizacije u Kopenhagenu i Središnjem uredu Svjetske zdravstvene organizacije u Ženevi.

Zdravstvena zaštita i zdravlje pučanstva ne ovise isključivo o djelovanju zdravstvenog sustava i ne mogu se promatrati odvojeno od demografskih, ekoloških i gospodarskih pokazatelja.

Temeljni ciljevi zdravstvene politike nisu samo produživanje očekivanog trajanja života nego i nastojanje da se unaprijedi njegova kvaliteta. Osim potrebnog daljnjeg unapređenja i razvoja zdravstvene službe ciljevi uključuju napore u promicanju zdravijeg načina življenja, smanjenje ili eliminaciju zdravstvenih rizika koji se mogu spriječiti, te unapređenje kvalitete života kroničnih bolesnika i osoba s tjelesnim oštećenjem.

Publikacija je **dvadeset i šesta** u nizu i nadamo se da će koristiti svima koji o zdravstvenoj zaštiti u Brodsko-posavskoj županiji i zdravstvenom stanju pučanstva žele i trebaju znati više. Očekujemo da će pomoći objektivnijem planiranju i organizaciji zdravstvenog sustava, te ostalim aktivnostima usmjerenima k unapređivanju zdravlja populacije Brodsko-posavske županije.

1. PUČANSTVO BRODSKO-POSAVSKE ŽUPANIJE

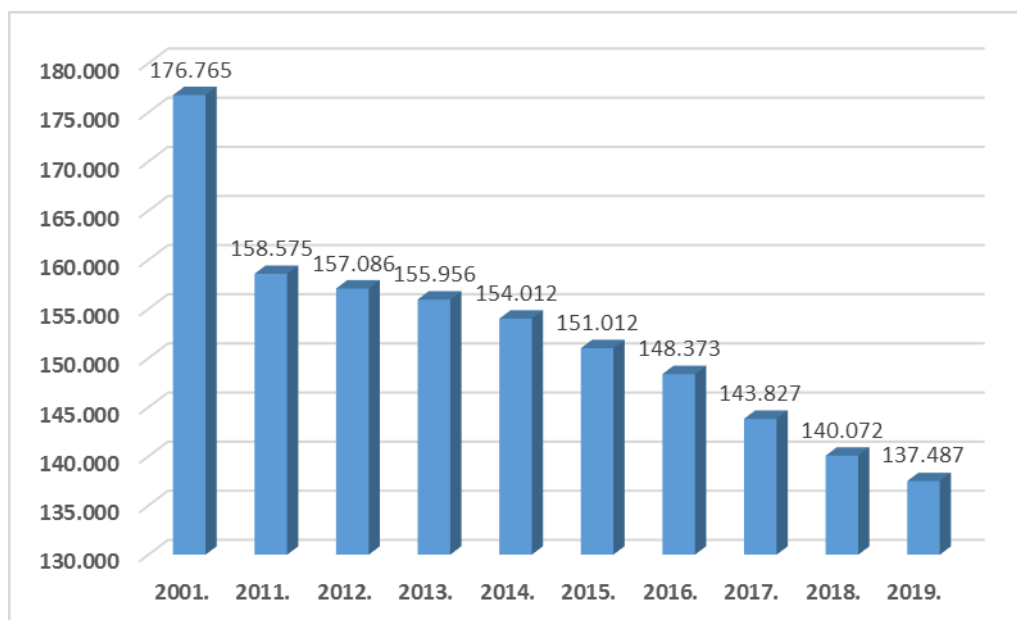
1.1. Prirodno kretanje stanovništva

Brodsko-posavska županija jedinica je lokalne samouprave i uprave, smještena u južnom dijelu slavonske nizine te obuhvaća područje određeno povijesnim, prometnim i gospodarskim čimbenicima. Brodsko-posavska županija ima površinu 2.034 km², dužinu 117,9 km, a širinu od samo 7 do 27 km. Dvije su osnovne reljefne cjeline: prigorski pojas na sjeveru i nizinski dio uz rijeku Savu.

Prema rezultatima popisa stanovništva iz 2011. godine ukupni broj stanovnika Županije iznosi 158.575, od toga 113.164 živi na području bivše općine Slavonski Brod (grad i 16 seoskih općina), te 45.411 na području bivše općine Nova Gradiška (grad i 10 seoskih općina).

U gradovima živi 73.370 osoba, što čini 46,3% ukupnog stanovništva (Slavonski Brod 59.141, a Nova Gradiška 14.229); na seoskom području raspoređenom u 26 općina, odnosno 184 naselja živi 85.205 osoba, što čini 53,7 % ukupnog stanovništva. Gradsko stanovništvo okupljeno je u 25.879 kućanstava. Prosječan broj članova kućanstva u gradu je 2,8. Seosko stanovništvo živi u 27.327 kućanstava s prosječnim brojem članova kućanstva 3,1. Podaci o kretanju broja stanovnika u Brodsko-posavskoj županiji prema popisima iz 2001. i 2011. godine te prema procjeni broja stanovništva od 2011.-2019. godine prikazani su u *Slici 1.1.*

Slika 1.1. Broj stanovnika Brodsko-posavske županije prema Popisima stanovništva 2001. i 2011.godine te prema procjeni broja stanovništva od 2012.-2019.godine



Izvor: DZS; Popis stanovništva 2001., 2011., Procjena stanovništva 2012.-2019., DZS.

Tablica 1.1. Prirodno kretanje stanovništva na području Slavonskog Broda, Nove Gradiške i pripadajućih općina u periodu od 2009.-2019.godine

GODINA	GRAD I	ŽIVOROĐENI		UMRLI		PRIRODNI PRIRAŠTAJ	
	PRIPADAJUĆA	N	na 1000	N	na 1000	N	na 1000
	SELA	stanovnika		stanovnika		stanovnika	
2009.	Slavonski Brod	1.298	10,4	1.307	10,5	-9	-0,1
	Nova Gradiška	445	8,5	639	12,2	-194	-3,7
2010.	Slavonski Brod	1.157	9,3	1.371	11,0	-214	-1,7
	Nova Gradiška	405	7,7	599	11,4	-194	-3,7
2011.	Slavonski Brod	1.169	9,4	1.280	10,3	-111	-0,9
	Nova Gradiška	359	6,8	582	11,1	-223	-4,6
2012.	Slavonski Brod	1.116	9,9	1.326	11,7	-210	-1,8
	Nova Gradiška	356	7,8	599	13,1	-243	-5,3
2013.	Slavonski Brod	1.127	9,9	1.268	11,2	-141	-1,2
	Nova Gradiška	372	7,8	599	13,1	-199	-5,3
2014.	Slavonski Brod	1.182	10,4	1.301	11,5	-119	-1,1
	Nova Gradiška	343	7,5	552	12,1	-209	-5,0
2015.	Slavonski Brod	1.012	8,9	1.449	12,8	-437	-3,9
	Nova Gradiška	306	6,7	646	14,2	-340	-7,5
2016.	Slavonski Brod	959	8,5	1.340	11,8	-381	-3,3
	Nova Gradiška	342	7,5	691	15,2	-349	-7,7
2017.	Slavonski Brod	935	8,3	1.329	11,7	-394	-3,4
	Nova Gradiška	341	7,5	677	14,9	-336	-7,4
2018.	Slavonski Brod	867	7,7	1.359	12	-492	-4,3
	Nova Gradiška	329	7,2	652	14,4	-323	-7,2
2019.	Slavonski Brod	860	7,6	1.344	11,9	-484	-4,3
	Nova Gradiška	339	7,5	653	14,4	-314	-6,9

Napomena: Pučanstvo prema popisu iz 2011.godine za Slavonski Brod 113.164, za Novu Gradišku 45.411

Izvor: DZS, obrada ZZJZ Brodsko-posavske županije

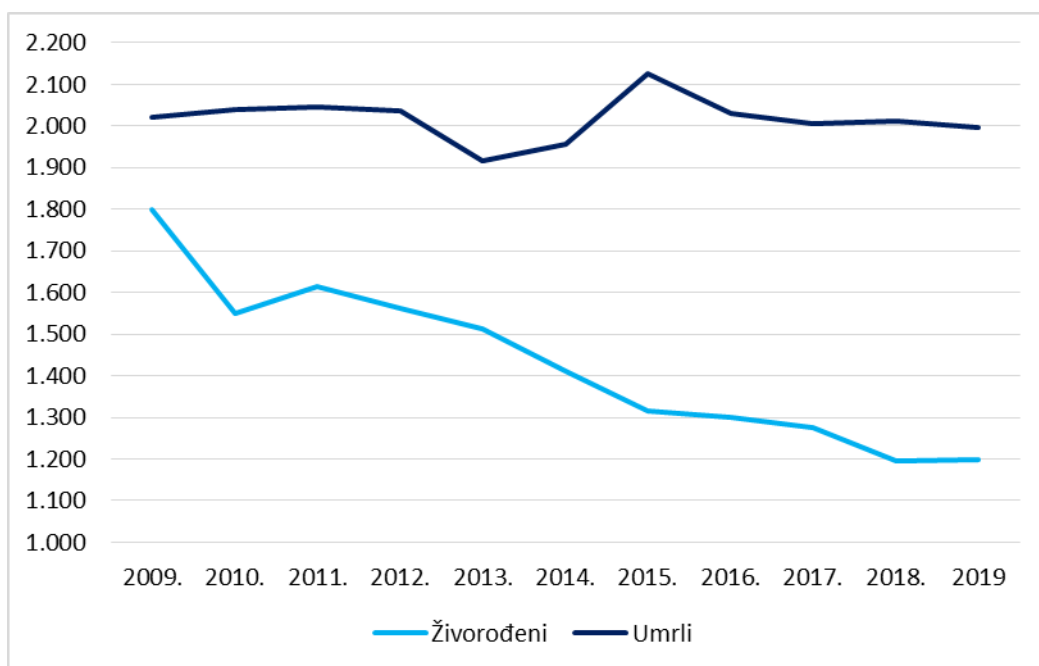
Broj živorođenih na području Brodsko-posavske županije veći je u odnosu na 2018. godinu (2018:2019=1196:1199). Broj umrlih u odnosu na prethodnu godinu je manji na razini cijele županije (2018:2019=2011:1997), kao i na razini grada Slavonskog Broda (2018:2019=1359:1344), dok je veći broj umrlih zapažen na području Nove Gradiške i pripadajućih općina (2018:2019=652:653) - *Tablica 1.1.*

Tablica 1.2. Prirodno kretanje stanovništva u Brodsko-posavskoj županiji od 2009.-2019.godine

	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019
Broj stanovnika	172.681	171.563	158.575	157.086	155.956	154.082	151.012	148.373	143.827	140.072	137.487
Rođeni	1.810	1.560	1.628	1.570	1.522	1.415	1.319	1.303	1.277	1.198	1.207
Živorodeni	1.800	1.551	1.615	1.563	1.512	1.412	1.314	1.301	1.276	1.196	1.199
Mrtvorodeni	10	9	13	7	10	3	5	2	1	2	8
Umrli	2.022	2.039	2.047	2.035	1.917	1.957	2.125	2.031	2.006	2.011	1.997
Prirodni prirast	-222	-488	-343	-472	-405	-545	-811	-730	-730	-815	-798
Umrli dojenčad	14	9	14	11	6	6	6	6	10	7	8

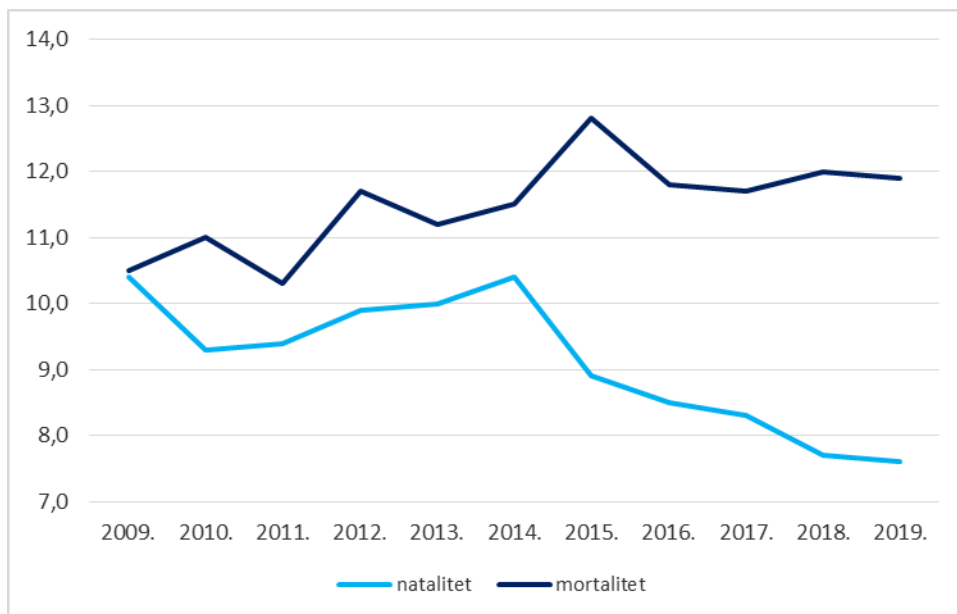
Izvor: Prirodno kretanje stanovništva Republike Hrvatske 2008.-2018., DZS; Popis stanovništva 2011., Procjene stanovništva 2012-2019., DZS

Slika 1.2. Kretanje broja umrlih i živorođenih osoba u Brodsko-posavskoj županiji od 2009.-2019. godine



Izvor: Prirodno kretanje stanovništva Republike Hrvatske 2009.-2019., DZS

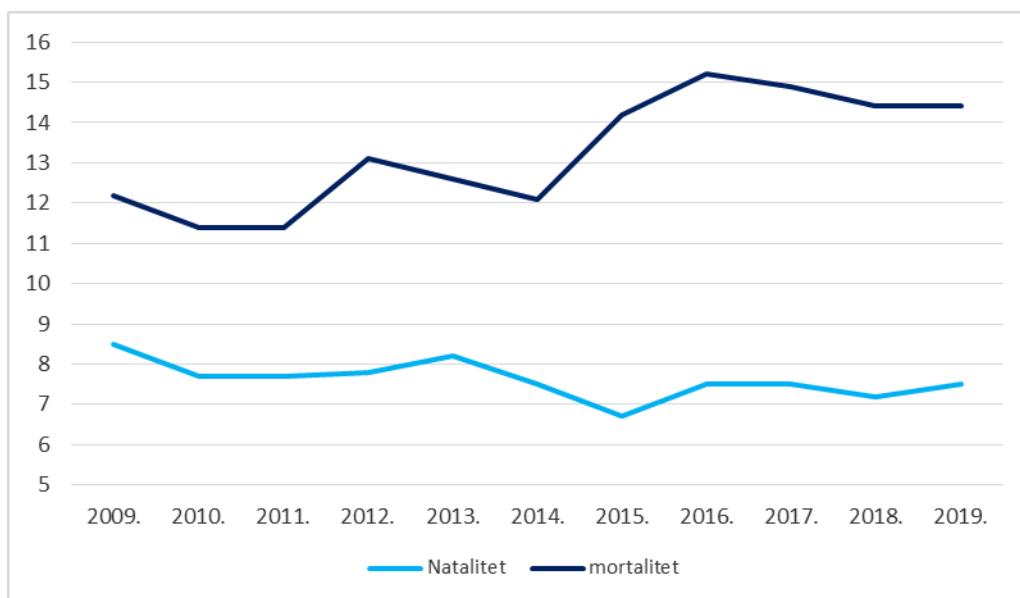
Slika 1.3. Natalitet i mortalitet na području Slavonskog Broda u periodu od 2009.-2019.godine



Izvor: Prirodno kretanje stanovništva Republike Hrvatske 2009-2019., DZS

Napomena: Pučanstvo prema popisu stanovništva iz 2011.godine (Slavonski Brod 113.164, Nova Gradiška 45.411)

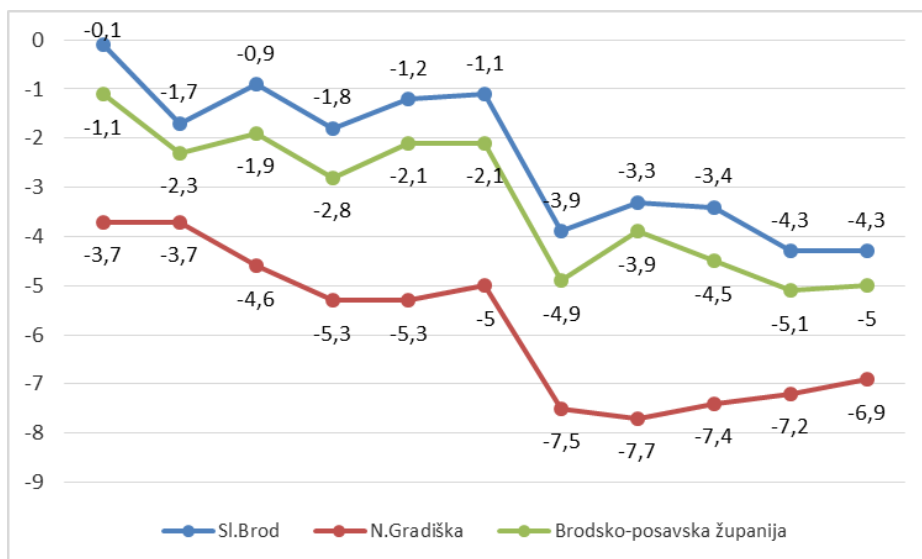
Slika 1.4. Natalitet i mortalitet na području Nove Gradiške u periodu od 2009.-2019.godine



Izvor: Prirodno kretanje stanovništva Republike Hrvatske 2009.-2019., DZS

Napomena: Pučanstvo prema popisu stanovništva iz 2011.godine (Slavonski Brod 113.164, Nova Gradiška 45.411)

Slika 1.5. Stopa prirodni prirasta stanovništva na 1.000 stanovnika na području Brodsko-posavske županije, grada Slavonskog Broda i Nove Gradiške u periodu od 2009.-2019.godine



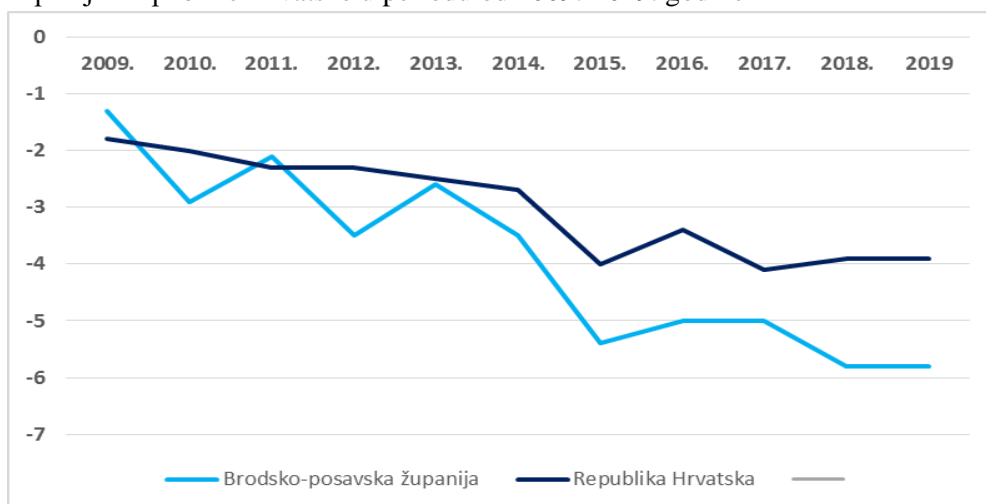
Izvor: Prirodno kretanje stanovništva Republike Hrvatske 2009.-2019., DZS, Popis stanovništva republike Hrvatske 2011., DZS. Obrada NZZJZ Brodsko-posavske županije

Tablica 1.3. Stopa prirodnog prirasta stanovništva na 1.000 stanovnika, usporedba Brodsko-posavske županije i republike Hrvatske u periodu od 2009.-2019. godine

	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019
Brodsko-posavska županija	-1,3	-2,9	-2,1	-3,5	-2,6	-3,5	-5,4	-5	-5	-5,8	-5,8
Republika Hrvatska	-1,8	-2	-2,3	-2,3	-2,5	-2,7	-4	-3,4	-4,1	-3,9	-3,9

Izvor: Prirodno kretanje stanovništva Republike Hrvatske 2009.-2019., DZS Procjena stanovništva u 2019., DZS

Slika 1.6. Stopa prirodnog prirasta stanovništva na 1.000 stanovnika, usporedba Brodsko-posavske županije i republike Hrvatske u periodu od 2009.-2019. godine



Izvor: Prirodno kretanje stanovništva Republike Hrvatske 2009.-2019., DZS

Razdoblje od rođenja djeteta do 365. dana starosti je dojenačko razdoblje. Novorođenačko ili neonatalno razdoblje je od rođenja do 28. dana, a perinatalno od 22. tjedna gestacije do kraja ranog neonatalnog razdoblja odnosno do 7. dana života.

Dojenačka smrtnost je najvažniji pokazatelj zdravstvene zaštite i mjerilo razvijenosti zdravstvene skrbi djece ali i cijele zajednice. Uzroci dojenačke smrtnosti mogu biti perinatalni, nedonošenost, kongenitalne malformacije ili infekcije, kao i nepovoljni okolinski faktori poput loših socijalnih, obiteljskih i higijenskih prilika, neadekvatna prehrana, loša njega i briga za djecu, nedostupna zdravstvena skrb, neprosvijećenost i siromaštvo. Razvijene zemlje imaju nisku smrtnost dojenčadi, a po ovom kriteriju se tu ubraja i naša zemlja. Za usporedbu navodimo dostupne podatke za RH, EU i Europsku regiju SZO kao stopu dojenačke smrtnosti na 1.000 živorođenih: 4,0 RH(2017), 3,6 EU (2016.g.) i 6,6 Europska regija SZO (2014.g.).

Prateći desetogodišnje kretanje dojenačke smrtnosti na području Županije zapaža se uglavnom viša stopa u odnosu na hrvatski prosjek.

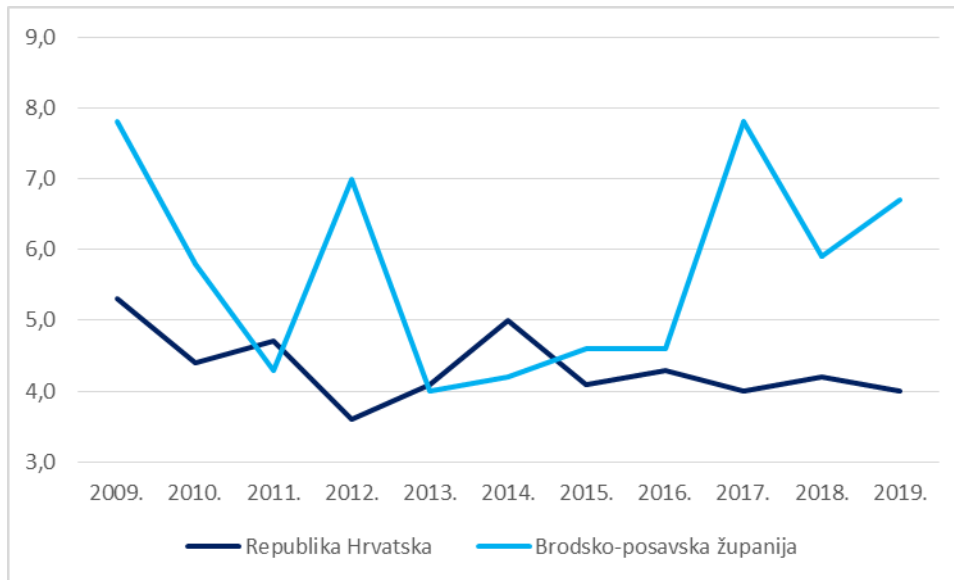
Tablica 1.4., Tablica 1.5. i Slika 1.7. prikazuju kretanje dojenačke smrtnosti u Slavanskom Brodu i Novoj Gradiški s usporedbom prema RH u razdoblju od 2009. do 2019. godine. Za veći dio perioda stopa u Slavanskom Brodu je viša od stope dojenačkog mortaliteta u Novoj Gradiški. U istom periodu stope dojenačkog mortaliteta u Brodsko-posavskoj županiji većinom pokazuju veće vrijednosti u odnosu na prosjek Republike Hrvatske.

Tablica 1.4. Stope mortaliteta dojenčadi (na 1.000 živorođenih), usporedba grada Slavnskog Broda, Nove Gradiške i Brodsko-posavske županije s Republikom Hrvatskom u periodu od 2009.-2019. godine

Godina	Umrlo dojenčadi			Stopa dojenačkog mortaliteta na 1000 živorođenih				
	SLAVONSKI NOVA		BPŽ	SLAVONSKI NOVA				HRVATSKA
	BROD	GRADIŠKA		BROD	GRADIŠKA	BPŽ		
2009.	3	0	14	235	4,6	0	7,8	5,3
2010.	2	0	9	192	3,5	0	5,8	4,4
2011.	3	1	7	192	5	7,9	4,3	4,7
2012.	5	0	11	150	8,4	0	7	3,6
2013.	3	0	6	162	5,3	0	4	4,1
2014.	2	0	6	199	3,7	0	4,2	5
2015.	4	1	6	154	8,3	8,3	4,6	4,1
2016.	2	0	6	161	4,1	0	4,6	4,3
2017.	6	0	10	148	12,2	0	7,8	4
2018.	4	0	7	157	9	0	5,9	4,2
2019.	3	0	6	195	6,8	0	6,7	4

Izvor: Prirodno kretanje stanovništva 2009.-2019., DZS. Obrada ZZJZ Brodsko-posavske županije

Slika 1.7. Stope mortaliteta dojenčadi (na 1.000 živorođenih), usporedba Brodsko-posavske županije s Republikom Hrvatskom u periodu od 2009.-2019. godine



Slika 1.8. Živorodeni, mrtvorodeni, umrli, prirodno kretanje i vitalni indeks po županijama u 2019. godini

Županija	Živorodeni	Mrtvorodeni	Umrli	Prirodno kretanje	Vitalni indeks (živorođeni na 100 umrlih)
Grad Zagreb	8.062	27	8.865	- 803	90,9
Zagrebačka	2.740	11	3.475	- 735	78,8
Krapinsko-zagorska	1.035	8	1.725	- 690	60,0
Sisačko-moslavačka	1.222	6	2.440	- 1.218	50,1
Karlovačka	933	2	1.833	- 900	50,9
Varaždinska	1.439	6	2.230	- 791	64,5
Koprivničko-križevačka	976	7	1.514	- 538	64,5
Bjelovarsko-bilogorska	998	10	1.604	- 606	62,2
Primorsko-goranska	2.057	3	3.746	- 1.689	54,9
Ličko-senjska	368	5	867	- 499	42,4
Virovitičko-podravska	632	3	1.144	- 512	55,2
Požeško-slavonska	603	3	1.045	- 442	57,7
Brodsko-posavska	1.199	8	1.997	- 798	60,0
Zadarska	1.543	8	1.938	- 395	79,6
Osječko-baranjska	2.217	9	3.839	- 1.622	57,7
Šibensko-kninska	805	1	1.457	- 652	55,3
Vukovarsko-srijemska	1.293	7	2.193	- 900	59,0
Splitsko-dalmatinska	4.112	22	4.968	- 856	82,8
Istarska	1.589	7	2.411	- 822	65,9
Dubrovačko-neretvanska	1.179	5	1.271	- 92	92,8
Međimurska	1.133	3	1.232	- 99	92,0
HRVATSKA	36.135	161	51.794	- 15.659	69,8

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku. Priopćenje o prirodnom kretanju stanovništva RH u 2019. Godina LVII. Broj 7.1.1., ISSN 1330-0350. Zagreb, 29.07.2020.

Prema podacima Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo (HZJZ), uzroci dojenačkih smrti u našoj zemlji se ne razlikuju znatno od uzroka dojenačkih smrti u razvijenim zemljama. Prema Međunarodnoj klasifikaciji bolesti i srodnih zdravstvenih problema-reviziji 10 (MKB-10), najčešća su određena patološka stanja vezana uz perinatalno razdoblje (~50%) i velike kongenitalne malformacije (33%). Perinatalni uzroci smrti su najčešće povezani s kratkim trajanjem trudnoće i preranim porodom zbog patologije u trudnoći. Većina umrle dojenčadi zbog navedenih uzroka smrti umire neposredno po rođenju i tijekom prvog dana života.

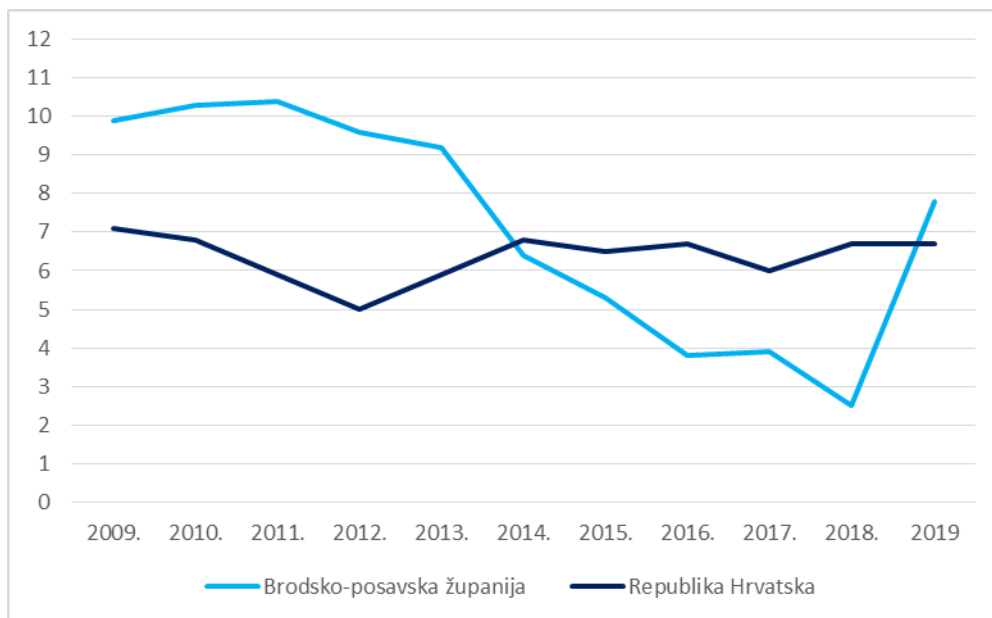
Perinatalna smrtnost je zbroj mrtvorodene djece i djece umrle u dobi do 7 dana života. U *Tablici 1.5. i Slici 1.9.* prikazano je usporedno kretanje perinatalne smrtnosti na području Brodsko-posavske županije i Republike Hrvatske tijekom desetogodišnjeg perioda (2009.-2019. godine). Tijekom istog perioda sve do 2014. godine vrijednosti perinatalne smrtnosti u našoj županiji pokazivale su više vrijednosti u odnosu na nacionalni prosjek. U 2019. godini bilježi se povećanje stope perinatalne smrtnosti u odnosu na državni prosjek.

Tablica 1.5. Stopa perinatalnog mortaliteta (na 1.000 rođenih), usporedba Brodsko-posavske županije s Republikom Hrvatskom u periodu od 2009.-2019.godine

	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Brodsko-posavska županija	9,9	10,3	10,4	9,6	9,2	6,4	5,3	3,8	3,9	2,5	11,6
Republika Hrvatska	7,1	6,8	5,9	5	5,9	6,8	6,5	6,7	6	6,7	6,7

Izvor. Porodi u zdravstvenim ustanovama u Hrvatskoj 2019. godine, HZJZ 2020. Obrada ZZJZ Brodsko-posavske županije

Slika 1.9. Stopa perinatalnog mortaliteta (na 1.000 rođenih), usporedba Brodsko-posavske županije s Republikom Hrvatskom u periodu od 2009.-2019.godine



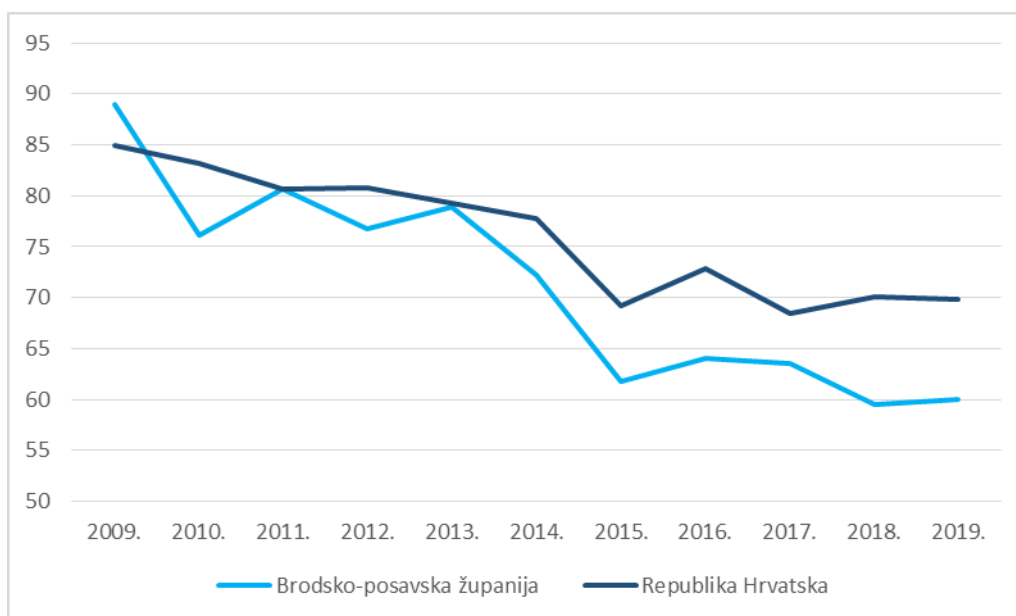
Izvor. Porodi u zdravstvenim ustanovama u Hrvatskoj 2019. godine, HZJZ 2020. Obrada ZZJZ Brodsko-posavske županij

Tablica 1.6. Vitalni indeks u Brodsko-posavskoj županiji i Republici Hrvatskoj u periodu od 2009.-2019. godine. Vitalni indeks je broj živorođenih na 100 umrlih osoba.

	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Brodsko-posavska županija	89	76,1	80,7	76,8	78,9	72,2	61,8	64,1	63,6	59,5	60
Republika Hrvatska	85	83,2	80,7	80,8	79,3	77,8	69,2	72,8	68,4	70,1	69,8

Izvor: Prirodno kretanje stanovništva Republike Hrvatske 2009.-2019., DZS

Slika 1.10. Usporedba vitalnog indeksa u Brodsko-posavskoj županiji i Republici Hrvatskoj u periodu od 2009.-2019. godine. Vitalni indeks je broj živorođenih na 100 umrlih osoba.



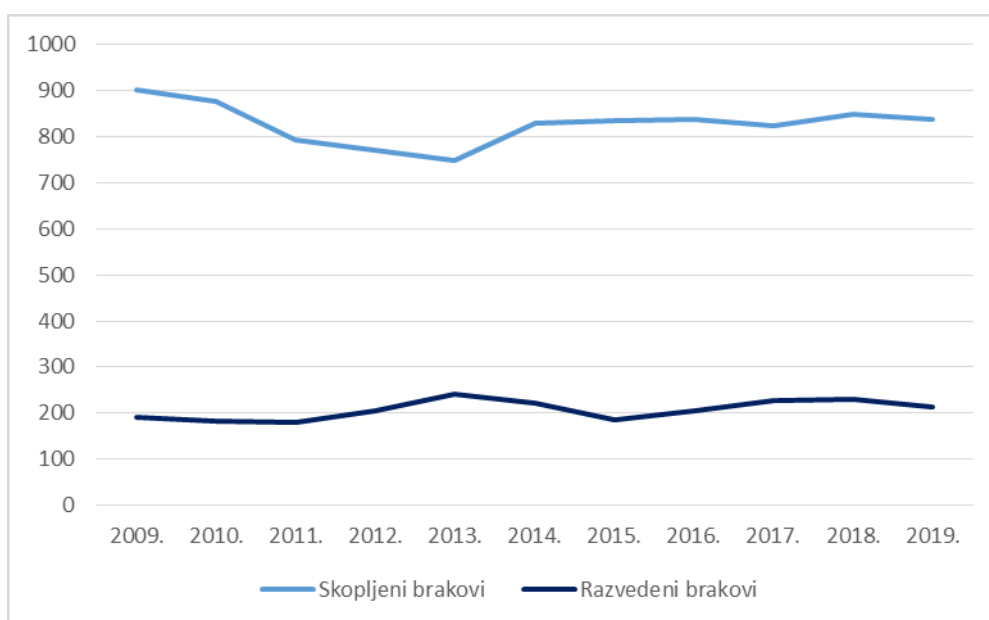
Izvor: Prirodno kretanje stanovništva Republike Hrvatske 2009.-2019., DZS

Tablica 1.7. Broj sklopljenih i razvedenih brakova u Brodsko-posavskoj županiji u periodu od 2009.-2019. godine.

BPŽ	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Sklopljeni brakovi	901	878	793	770	749	831	836	838	825	850	837
Razvedeni brakovi	191	183	180	205	242	221	186	206	227	230	213

Izvor: Prirodno kretanje stanovništva Republike Hrvatske 2009.-2019., DZS

Slika 1.11. Kretanje broja sklopljenih i razvedenih brakova u Brodsko-posavskoj županiji u periodu od 2009.-2019. godine

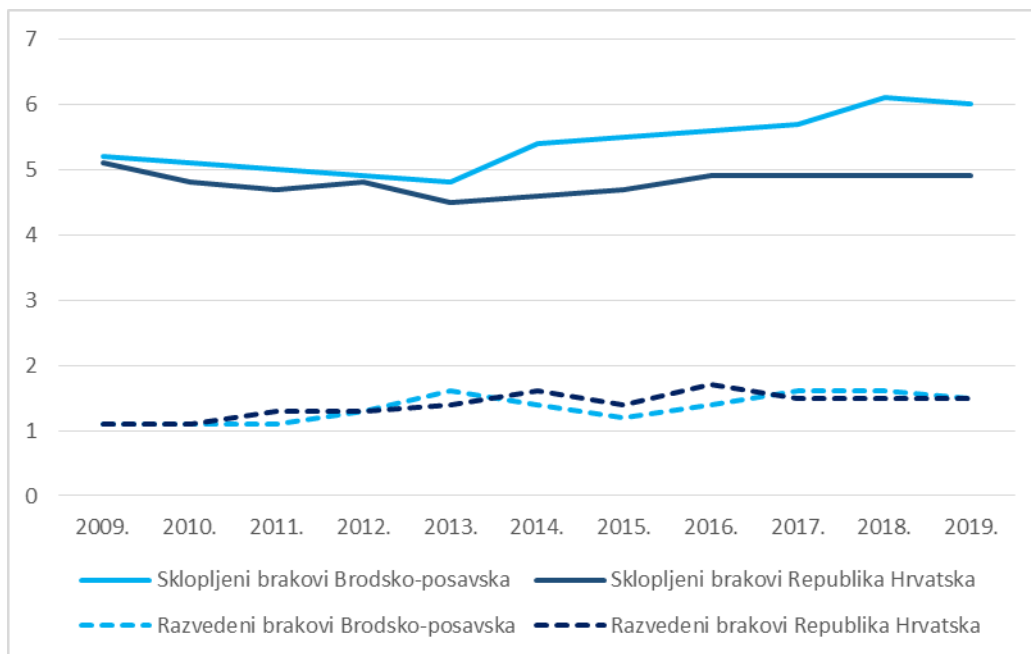


Izvor: Prirodno kretanje stanovništva Republike Hrvatske 2009.-2019., DZS

Tablica 1.8. Stope sklopljenih i razvedenih brakova u Brodsko-posavskoj županiji i Republici Hrvatskoj u periodu od 2009.-2019. godine

Godina	Sklopljeni brakovi		Razvedeni brakovi	
	Brodsko-posavska	Republika Hrvatska	Brodsko-posavska	Republika Hrvatska
2009.	5,2	5,1	1,1	1,1
2010.	5,1	4,8	1,1	1,1
2011.	5	4,7	1,1	1,3
2012.	4,9	4,8	1,3	1,3
2013.	4,8	4,5	1,6	1,4
2014.	5,4	4,6	1,4	1,6
2015.	5,5	4,7	1,2	1,4
2016.	5,6	4,9	1,4	1,7
2017.	5,7	4,9	1,6	1,5
2018.	6,1	4,9	1,6	1,5
2019.	6	4,9	1,5	1,5

Slika 1.12. Usporedba stopa sklopljenih i razvedenih brakova u Brodsko-posavskoj županiji i Republici Hrvatskoj u periodu od 2009.-2019. godine



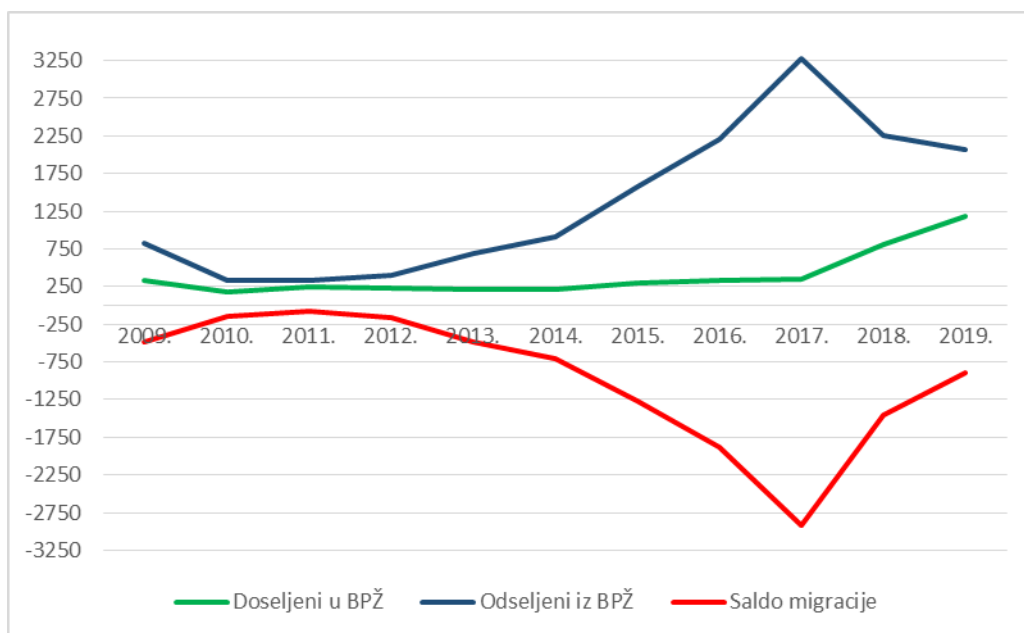
Izvor: Prirodno kretanje stanovništva Republike Hrvatske 2009.-2019., DZS Procjene stanovništva Republike Hrvatske u 2019 godini, DZS. Obrada NZZJZ brodsko-posavske županije

Tablica 1.9. Doseljeno i odseljeno stanovništvo te migracijski saldo u Brodsko-posavskoj županiji u periodu od 2009.- 2019.godine

Godina	Doseljeni u BPŽ	Odseljeni iz BPŽ	Saldo migracije
2009.	336	827	-491
2010.	185	333	-148
2011.	248	325	-77
2012.	226	395	-169
2013.	216	695	-483
2014.	212	914	-702
2015.	300	1.571	-1.271
2016.	329	2.208	-1.879
2017.	348	3.271	-2.923
2018.	807	2.258	-1.451
2019.	1184	2.073	-889

Izvor: Migracije stanovništva Republike Hrvatske 2009.-2019., DZS

Slika 1.13. Doseljeno i odseljeno stanovništvo te migracijski saldo u Brodsko-posavskoj županiji u periodu od 2009.- 2019.godine



Izvor: Migracije stanovništva Republike Hrvatske 2009.-2019., DZS

1.2. Smrtnost po skupinama bolesti u Brodsko-posavskoj županiji u 2019. godini

Usporedni podaci umiranja po skupinama bolesti definiranih Međunarodnom klasifikacijom bolesti (MKB-10) na području Brodsko-posavske županije u 2019. godini prikazani su u *Tablici 1.11*. Zbog novog načina prikupljanja i obrade podataka nismo u mogućnosti prikazati podataka za 2019. godinu (Nastavni zavod za javno zdravstvo Brodsko-posavske županije više ne prikuplja i obrađuje Statističke izvještaje o smrti-DEM 2 obrazac).

Najčešći uzroci smrti u našoj županiji u 2019. godini i dalje su bolesti cirkulacijskog sustava od čega je bilo 44,4% umrlih osoba od ukupnog broja umrlih. Zbog usporedbe navodimo podatak da su bolesti cirkulacijskog sustava u Republici Hrvatskoj u istoj godini iznosile 42,5% od svih uzroka smrti. U odnosu na godinu ranije bilježimo pad udjela bolesti cirkulacijskog sustava za 2% kao uzroka smrtnosti na području Brodsko-posavske županije.

Drugi po učestalosti uzrok smrti u našoj županiji predstavljaju zloćudne novotvorine s 23,2% što predstavlja pad učestalosti u odnosu na 2018. godinu (23,8%). Prosjek Republike Hrvatske u 2019. godini je iznosio 26%.

Važno je za istaknuti da su u Brodsko-posavskoj županiji dva navedena uzroka smrtnosti vodeća i to u postotku od 67,6 %, dok je zbroj svih ostalih bolesti kao uzroka smrtnosti preostalih 32,4%.

Tablica 1.10. Smrtnost po skupinama bolesti u Brodsko-posavskoj županiji u 2019. godini

Bolesti ili vanjski uzroci smrti	MKB-10	Spol	Broj umrlih	Udio %
Svi uzroci smrti	A00-Y89	Svega	1.997	
		Muški	991	
		Ženski	1.006	
Infekcijske i parazitarne bolesti	A00-B99	Svega	2	0,1
		Muški	1	0,1
		Ženski	1	0,1
Zloćudne novotvorine	C00-C97	Svega	463	23,18
		Muški	285	28,76
		Ženski	178	17,69
Dobročudne novotvorine i novotvorine nesigurne i nepoznate prirode	D00-D48	Svega	11	0,55
		Muški	3	0,3
		Ženski	8	0,8
Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	D50-D89	Svega	0	0
		Muški	0	0
		Ženski	0	0
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	E00-E89	Svega	215	10,77
		Muški	97	9,79
		Ženski	118	11,73
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	F01-F99	Svega	61	3,05
		Muški	36	3,63
		Ženski	25	2,49
Bolesti živčanog sustava i osjetilnih organa	G00-H95	Svega	52	2,6
		Muški	23	2,32
		Ženski	29	2,88
Bolesti cirkulacijskog sustava	I00-I99	Svega	887	44,42
		Muški	384	38,75
		Ženski	503	50
Bolesti dišnog sustava	J00-J99	Svega	90	4,51
		Muški	45	4,54
		Ženski	45	4,47
Bolesti probavnog sustava	K00-K92	Svega	67	3,36
		Muški	35	3,53
		Ženski	32	3,18
Bolesti kože i potkožnog tkiva	L00-L99	Svega	0	0
		Muški	0	0
		Ženski	0	0
Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	M00-M99	Svega	2	0,1
		Muški	0	0
		Ženski	2	0,2
Bolesti genitourinarnog sustava	N00-N99	Svega	33	1,65
		Muški	14	1,41
		Ženski	19	1,89
Komplikacije trudnoće, porođaja i babinja	O00-O99	Svega	0	0
		Muški	0	0
		Ženski	0	0
Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	P00-P96	Svega	4	0,2
		Muški	3	0,3
		Ženski	1	0,1
Prirođene malformacije, deformiteti i kromosomske anomalije	Q00-Q99	Svega	7	0,35
		Muški	4	0,4
		Ženski	3	0,3
Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo	R00-R99	Svega	4	0,2
		Muški	1	0,1
		Ženski	3	0,3
Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	V01-Y89	Svega	99	4,96
		Muški	60	6,05
		Ženski	39	3,88

Izvor: Izvješće o smrtnosti prema listi odabranih uzroka smrti u 2019. godini. HZJZ, 2021.

1.4. Osobe nastradale u prometu u Brodsko-posavskoj županiji u 2019. godini

U Brodsko-posavskoj županiji je tijekom perioda od 2009.-2019. godine u prometu ukupno stradalo 7 614 osoba. Najviše stradalih bilježi se 2009. godine (1 045), a najmanje 2019. godine (535). Kao i na razini Republike Hrvatske, u promatranom periodu u Brodsko-posavskoj županiji bilježi se trend pada broja nastradalih osoba u prometnim nesrećama. U 2019. godini u našoj je županiji poginulo* 13 osoba u prometu što je više no godinu ranije (10 osoba).

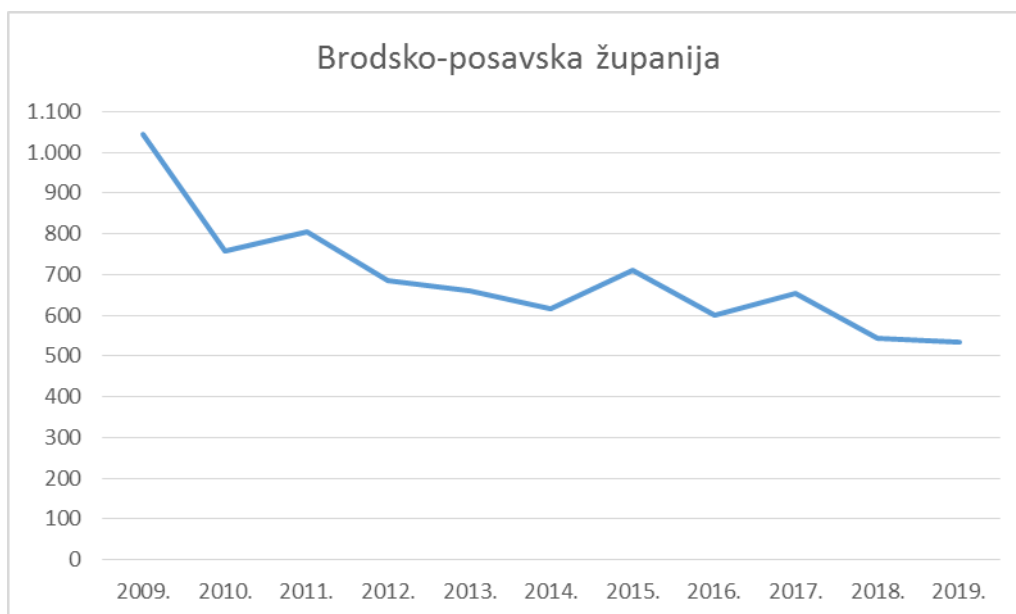
Tablica 1.11. Osobe nastradale u prometu po policijskim upravama (županijama) u periodu od 2009.-2019. godine

Područje	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Republika Hrvatska	22.471	18.759	18.483	16.403	15.642	14.530	15.372	14.903	14.939	14.306	13.182
Brodsko-posavska županija	1.045	759	806	685	659	616	711	600	654	544	535

Izvor: Osobe nastradale po policijskim upravama (županijama) u 2019., DZS 2020.

Napomena: *Osobe poginule u prometnim nesrećama jesu osobe preminule na mjestu prometne nesreće, pri prijevozu do bolnice i do 30 dana nakon nesreće.

Slika 1.14. Kretanje broja stradalih osoba u prometu u Brodsko-posavskoj županiji u periodu od 2009.-2019. godine



Izvor: Osobe stradale po policijskim upravama (županijama) u 2019., DZS 2020.

1.5. Zloćudne novotvorine

Zloćudne novotvorine predstavljaju značajan javnozdravstveni problem stanovništva Hrvatske. I dalje su drugi najvažniji uzrok smrti, odmah iza bolesti srca i krvnih žila, kako u Republici Hrvatskoj, tako i u Brodsko-posavskoj županiji.

Na obolijevanje od zloćudnih novotvorina utječu i demografski čimbenici poput starenja populacije i loših životnih navika jer su oni istovremeno i rizični čimbenici za najčešća sijela raka. Velik broj razbolijevanja se najvjerojatnije može spriječiti promjenom životnog stila pučanstva (kao npr. prestankom pušenja, promjenama u prehrani, tjelesnom aktivnošću) ili preventivnim pregledima tj. ranim otkrivanjem u kombinaciji sa adekvatnim liječenjem. U tu svrhu su pokrenuti Nacionalni programi za rano otkrivanje raka dojke, debelog crijeva i vrata maternice. Detaljnije o tim programima možete saznati u poglavlju 6.16. ove publikacije.

Učestalost i smrtnost od zloćudnih novotvorina u Hrvatskoj prati i proučava Državni registar za rak od 1959. godine - populacijski registar pri Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo. Iz istoga izvora (Tablica: Novooboljeli i umrli po skupinama bolesti, udio i stope na 100.000 stanovnika) je i podatak da je u 2018. godini ukupan broj novodijagnosticiranih bolesnika s invazivnim rakom u RH (šifre C00-C97 MKB, bez raka kože - šifre C44) bio 25 623, i to 13 952 muškaraca i 11 671 žena, dok je u 2017. broj novooboljelih osoba s invazivnim rakom u RH (šifre C00-C97 MKB, bez raka kože - šifre C44) iznosio 24 385 (13 229 muškaraca i 11 156 žena). Uspoređujući broj novooboljelih osoba od raka za gore navedene godine, zaključuje se kako se u 2018., u odnosu na 2017. godinu ukupni broj novooboljelih osoba od raka u RH povećao za 1 238 osoba.

Stopa ukupne incidencije raka u RH u 2018. godini je iznosila 626,8/100.000, više nego u prethodnoj 2017. godini (591,2/100.000 stanovnika);

Stopa incidencije u 2018. godini za muškarce iznosila je 706,4/100.000 a za žene 552,4/100.000.

Tijekom 2018. godine u RH je od raka umrlo 13 809 osoba (8 049 muškaraca i 5 760 žena). Stope mortaliteta bile su 337,8/100.000, odnosno stopa mortaliteta za muškarce 407,5/100.000 (M) i za žene 272,6/100.000 (Ž).

U 2017. godini je u RH umrlo ukupno 13 638 osoba od raka svih sijela (i to 7 789 muškaraca i 5 849 žena). Stope mortaliteta od ukupnog raka u Hrvatskoj su iznosile 330,7/100.000, za muškarce 391,3/100.000 (M) i za žene 274,1 /100.000 (Ž). Vidljiv je blagi porast broja umrlih osoba od malignih bolesti u odnosu na 2017. godinu.

U Brodsko-posavskoj županiji je 2019. godine ukupno od raka umrlo 474 osoba (288 muškarca i 186 žena). Gruba mortalitetna stopa od ukupnog raka za našu županiju iznosila je 344,8/100.000, odnosno za muškarce 429,2/100.000 (M) te za žene 264,2/100.000 (Ž), što upućuje na zaključak da je stopa ukupnog mortaliteta od raka u Brodsko-posavskoj županiji viša u odnosu na stope u RH. Gledano po spolu, izračunate mjere mortaliteta kod muškaraca u Brodsko posavskoj županiji su veće u odnosu na prosjek Republike Hrvatske, dok je kod ženskog spola to suprotan slučaj.

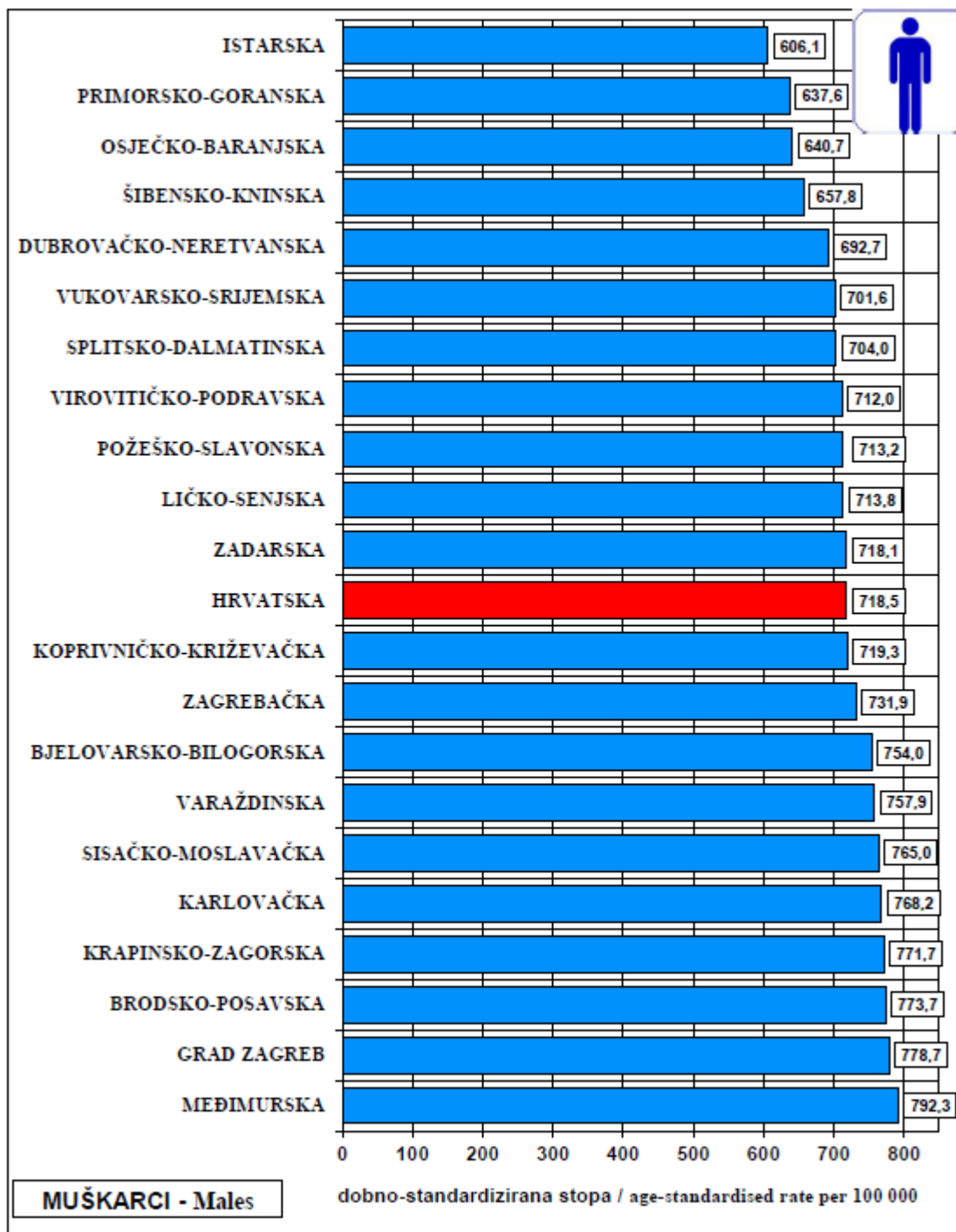
Stopa ukupne incidencije raka u Brodsko-posavskoj županiji u 2018. godini iznosila je 635,4 (724,9/100.000 muškaraca, odnosno stopa incidencije žena 550,9/100.000 žena), dok je u 2017. godini iznosila 593,1/100.000, odnosno stopa incidencije za muškarce bila je 647,3/100.000, a za žene 541,9/100.000. Prisutan je rast ukupne stope incidencije u 2018.godini, a isto tako po spolu zabilježene su više stope novooboljelih muškaraca i žena u promatranoj godini u odnosu na godinu prije.

Hrvatski zavod za javno zdravstvo - Registar za rak objavljuje bilten pod nazivom „Incidencija raka u Hrvatskoj“. Incidencija je broj novooboljelih osoba na određenom području tijekom određenog vremenskog razdoblja u odnosu na broj osjetljivih osoba na bolest koja se promatra.

Zadnji Bilten br.43 iz 2020. godine (dostupan u elektronskom obliku) obrađuje podatke za 2018. godinu. Iz navedenog biltena preuzeti su podaci koje prikazuju incidenciju raka prema županijama za muški i ženski spol (dobno-standardizirane stope – „DSSI“, standardizirane na hrvatsko stanovništvo prema procjeni za 2011.) (*Slika 1.15.*) i (*Slika 1.16.*)

Prema dobno-standardiziranim stopama incidencije za 2018., standardizirane na opću hrvatsku populaciju (prema popisu stanovništva iz 2011. godine), zaključuje se da osobe oba spola u Brodsko-posavskoj županiji češće obolijevaju od raka u odnosu na prosjek Hrvatske. DSSI(HR) raka za muškarce u BPŽ iznosila je 773,7/100.000, a standardizirana stopa incidencije za muškarce u RH iznosila je 718,5/100.000). Stopa incidencije raka za osobe ženskog spola u Brodsko-posavskoj županiji bila je nešto viša u odnosu na stopu incidencije u cijeloj Hrvatskoj - DSSI(HR) od raka za BPŽ iznosila je 473,5/100.000 u odnosu na standardiziranu stopu incidencije za RH koja je iznosila 473,3/100.000 u 2018. godini); (*Slika 1.15.*) i (*Slika 1.16.*).

Slika 1.15. Incidencija raka prema županijama, dobno standardizirane stope na 100.000 stanovnika u 2019. – MUŠKI (HR standardna populacija)

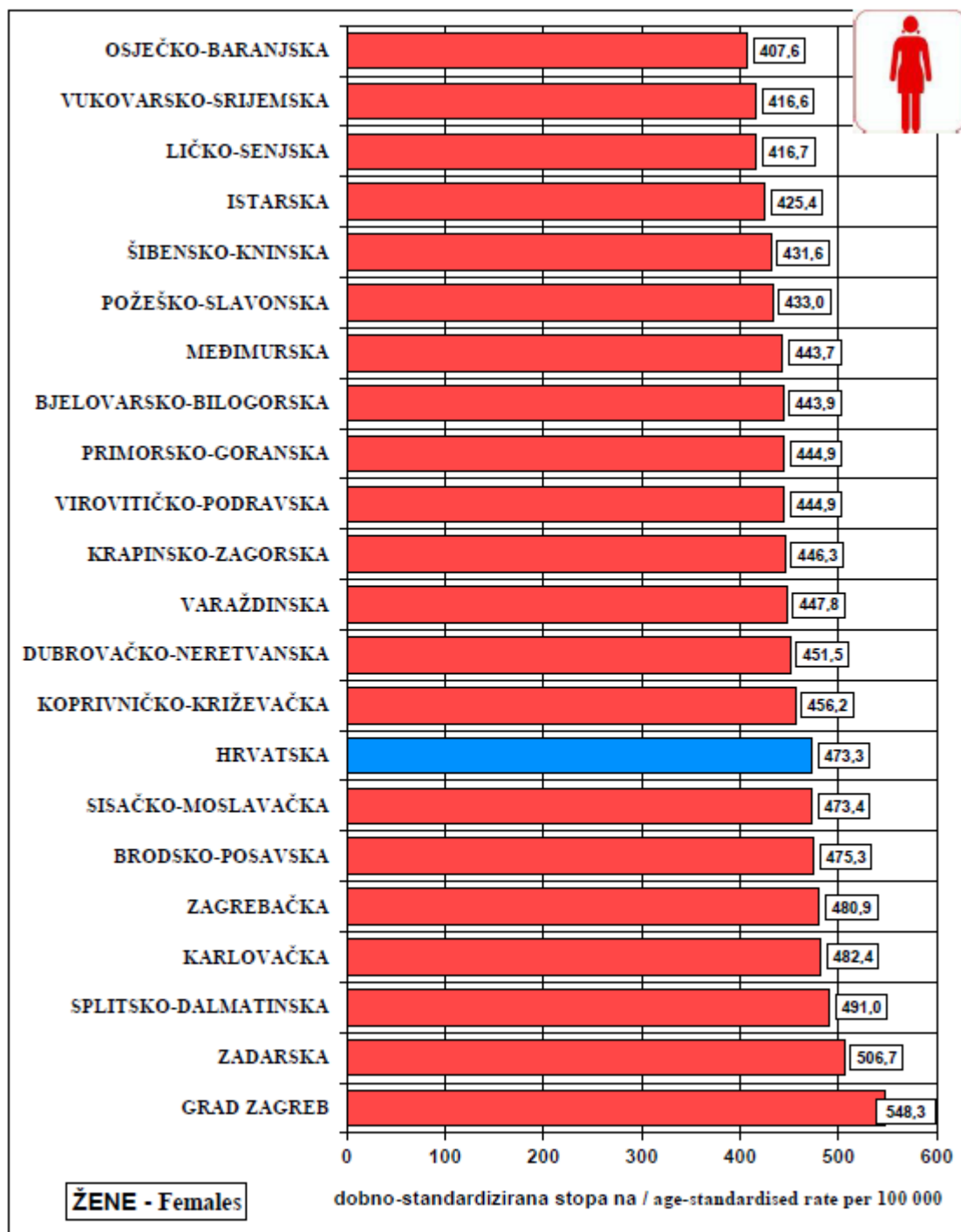


* STANDARDIZIRANO NA HRVATSKO STANOVNIŠTVO PREMA POPISU STANOVNIŠTVA 2011.

* STANDARDISED PER CROATIAN POPULATION CENSUS FOR 2011

Izvor: Bilten „Incidencija raka u Hrvatskoj 2018.“ br 43, HZJZ 2020.

Slika 1.16. Incidencija raka prema županijama, dobno standardizirane stope na 100.000 stanovnika u 2019. – ŽENSKI (HR standardna populacija)

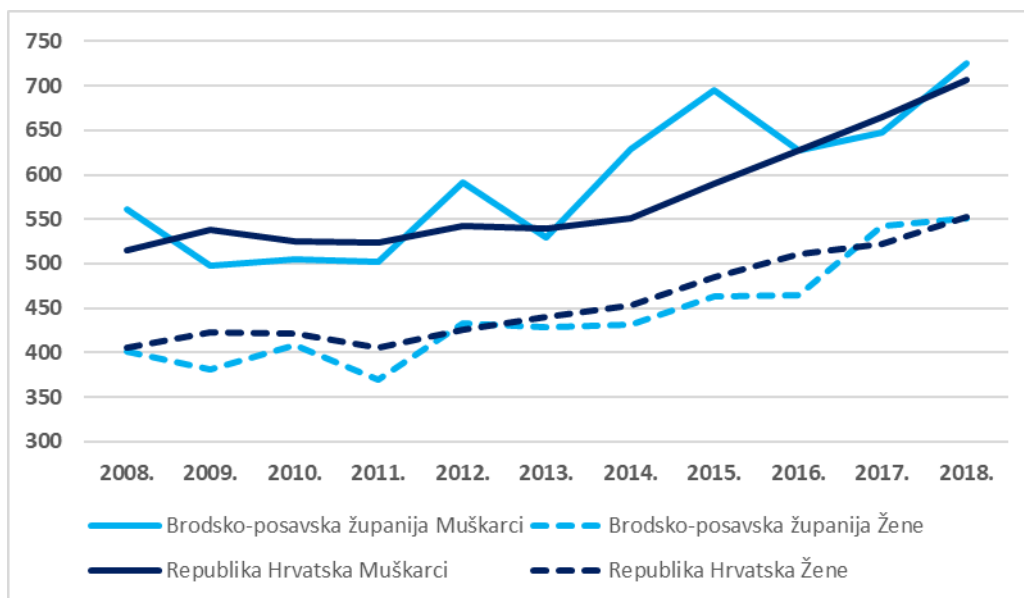


* STANDARDIZIRANO NA HRVATSKO STANOVNIŠTVO PREMA POPISU STANOVNIŠTVA 2011.

* STANDARDISED PER CROATIAN POPULATION CENSUS FOR 2011

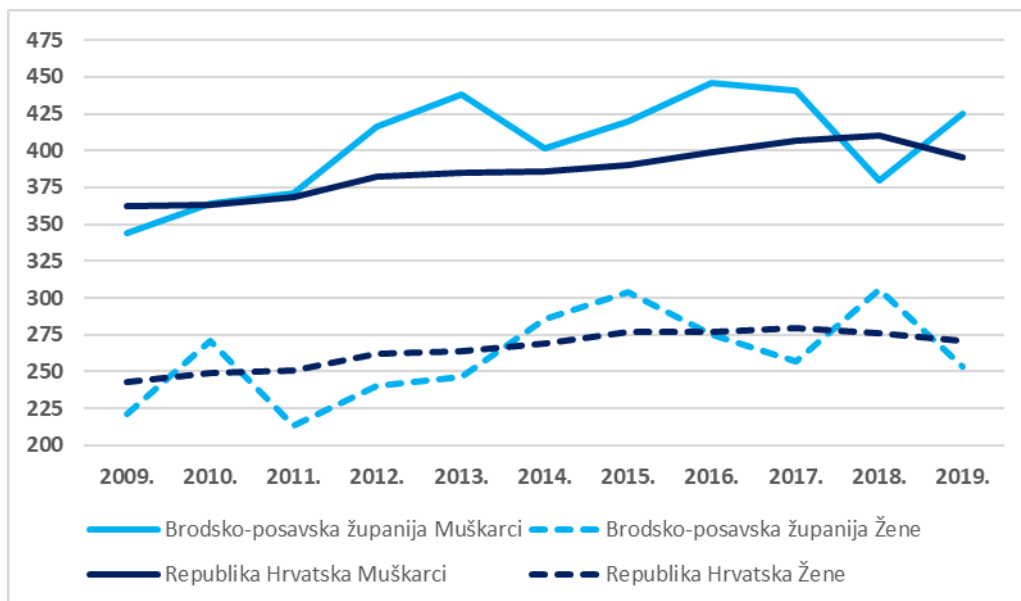
Izvor: Bilten „Incidencija raka u Hrvatskoj 2018“ br 43., HZJZ 2020.

Slika 1.17. Novooboljeli od raka (C00-C97, MKB-10 klasifikacija), stope na 100.000 stanovnika, po spolu, usporedba Brodsko-posavske županije i Republike Hrvatske u periodu od 2008.-2018. godine



Izvor: Bilten „Incidencija raka u Hrvatskoj 2018“ br 43.HZJZ 2020. Popis stanovništva 2001., 2011.,DZS, Procjena broja stanovništva od 2012.-2018., DZS. Obrada NZJZ Brodsko-posavske županije

Slika 1.18. Umrli od raka (C00-C97, MKB-10 klasifikacija), stope na 100.000 stanovnika, po spolu, usporedba Brodsko-posavske županije i Republike Hrvatske u periodu od 2009.-2019. godine



Izvor: Izvješće o umrlim osobama u Hrvatskoj 2019.godini, HZJZ, 2020. Popis stanovništva 2001., 2011.,DZS Procjena broja stanovništva 2012.-2019., DZS. Obrada NZJZ Brodsko-posavske županije

Tablica 1.12. Broj novih slučajeva raka prema 15 najučestalijih primarnih sijela po spolu u Brodsko-posavskoj županiji u 2018. godini

		Ukupno	C34	C50	C61	C18	C20	C67	C43	C64	C16	C25	C73	C54	C80	C22	C71	Ostalo
BPŽ	Muškarci	493	96	1	115	44	22	28	5	16	17	18	5	0	12	14	9	91
	Žene	397	34	87	0	24	19	10	7	10	20	13	19	27	7	4	7	109
	Ukupno	807	130	88	115	68	41	28	12	26	37	31	24	27	19	18	16	200

Izvor: Bilten „Incidenција raka u Hrvatskoj 2018.“ br 43., Registar za rak, HZJZ, 2020.

Tablica 1.13. Stope incidencija raka na 100.000 prema 15 najučestalijih primarnih sijela po spolu u Brodsko-posavskoj županiji u 2018. godini

		Ukupno	C34	C50	C61	C18	C20	C67	C43	C64	C16	C25	C73	C54	C80	C22	C71	Ostalo	D06
BPŽ	Muškarci	724,9	141,2	1,5	169,1	64,7	32,3	41,2	7,4	23,5	25	26,5	9,5	17,6	20,6	13,2	133,8		
	Žene	550,9	47,2	120,7		33,3	26,4	13,9	9,7	13,9	27,8	18	30,8	38	9,7	5,6	9,7	151,3	9,7
	Ukupno	635,4	92,8	62,8		48,5	29,3	27,1	8,6	18,6	26,4	22,1	20,4	13,6	12,9	11,4	142,8		

Izvor: Bilten „Incidenција raka u Hrvatskoj 2018“ br.43., Registar za rak HZJZ, 2020. Procjena stanovništva Republike Hrvatske u 2018. DZS. Obrada NZJZ Brodsko-posavske županije

Tablica 1.14. Incidenција raka dojke, debelog crijeva i traheje, bronha i pluća u žena Brodsko-posavske županije u periodu od 2008.-2018. godine, stope na 100.000 žena

Žene	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Rak traheje bronha i pluća	23,6	28,2	36,5	27,5	21,1	33,7	37,9	24,5	39,4	37,8	47,2
Rak debelog crijeva	49,5	62,2	59,3	70	65,7	46,2	60,7	69,6	60,3	71,6	59,7
Rak dojke	106,8	87,1	86,6	97	94,2	121,2	89,8	106,9	103,6	155,4	120,7

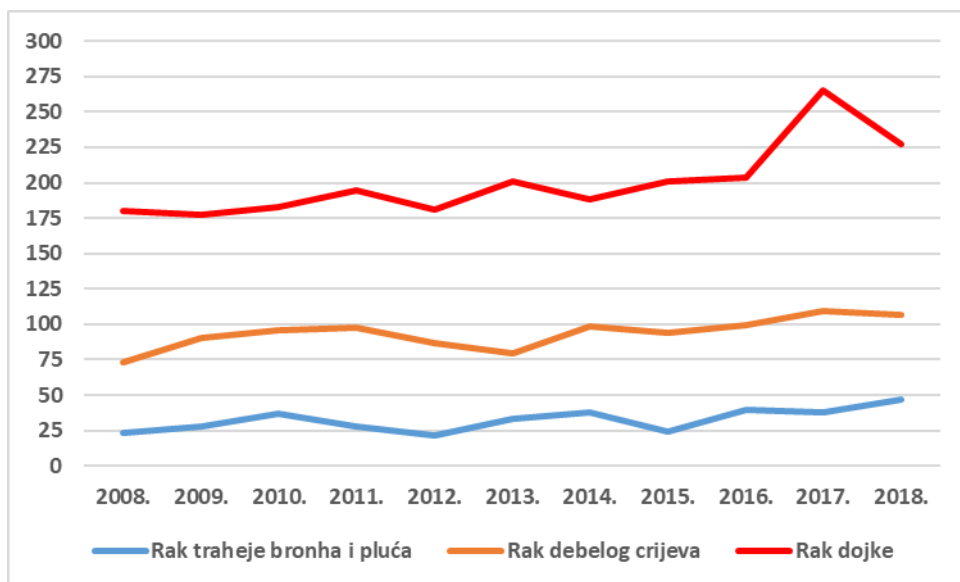
Izvor: Bilten „Incidenција raka u Hrvatskoj“ br 31-43, Registar za rak, HZJZ. Popis stanovništva 2001, 2011., Procjene stanovništva 2008-2010. i 2012-2018. DZS. Obrada NZJZ Brodsko-posavske županije.

Tablica 1.15. Incidenција raka prostate, debelog crijeva i traheje, bronha i pluća u muškaraca Brodsko-posavske županije u periodu od 2008.-2018. godine, stope na 100.000 muškaraca

Muškarci	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Rak traheje bronha i pluća	114,5	117,4	113,3	99,1	130,9	112	118,7	138,9	126,1	120,3	141,2
Rak debelog crijeva	94,4	80,7	88,3	83	95,5	87	93,3	92,6	99,8	83,1	97
Rak prostate	107,4	72,4	118,1	111,1	117,8	87	120	128	127,5	166,1	169,1

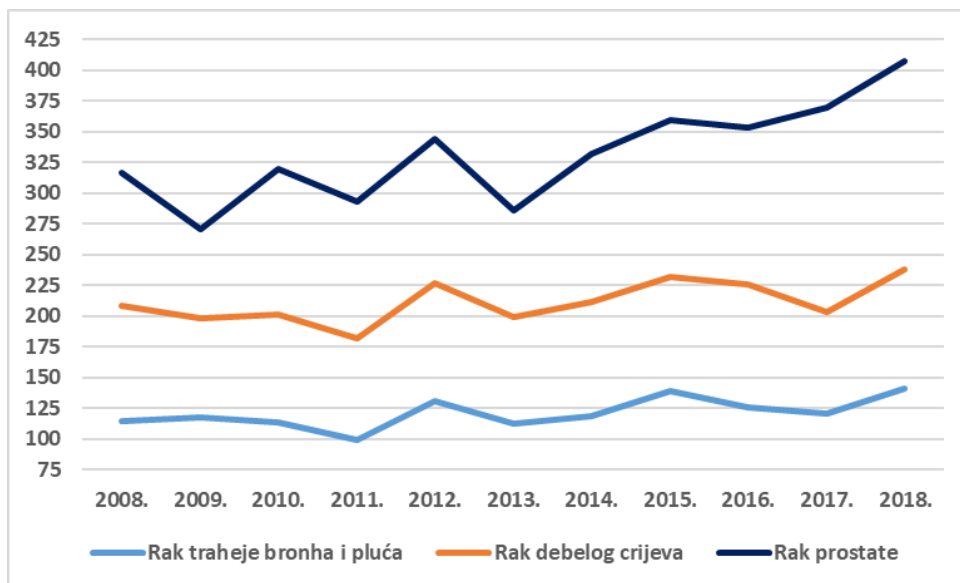
Izvor: Bilten „Incidenција raka u Hrvatskoj“ br 31-43, Registar za rak, HZJZ. Popis stanovništva 2001, 2011., Procjene stanovništva 2008-2010. i 2012-2018. DZS. Obrada u NZJZ Brodsko-posavske županije

Slika 1.19. Trendovi incidencije raka dojke, debelog crijeva i traheje, bronha i pluća u **žena** Brodsko-posavske županije u periodu od 2008.-2018. godine, stope na 100.000 žena



Izvor: Bilten „Incidencija raka u Hrvatskoj“ br 30-43, Registar za rak, HZJZ, 2020. Popis stanovništva 2001, 2011., Procjene stanovništva 2008-2010. i 2012-2018. DZS. Obrada NZJZ BPŽ

Slika 1.20. Trendovi incidencije raka prostate, debelog crijeva i traheje, bronha i pluća u **muškaraca** u Brodsko-posavske županije u periodu od 2008.-2018. godine, stope na 100.000 muškaraca



Izvor: Bilten „Incidencija raka u Hrvatskoj“ br. 30-43, Registar za rak, HZJZ, 2020. Popis stanovništva 2001, 2011., Procjene stanovništva 2008-2010. i 2012-2018. DZS. Obrada NZJZ BPŽ

Tablica 1.16. Prikaz broja umrlih osoba od 5 najčešćih sijela zloćudnih novotvorina u Brodsko-posavskoj županiji u 2019. godini, po spolu i ukupno

Zloćudne novotvorine	MKB-10	Spol	Broj umrlih
Zloćudna novotvorina dušnika, dušnica i pluća	C33-C34	Svega	117
		Muški	91
		Ženski	26
Zloćudna novotvorina debelog crijeva, rektuma i anusa	C18-C21	Svega	67
		Muški	43
		Ženski	24
Zloćudna novotvorina kestenjače (prostate)	C61	Svega	37
		Muški	37
		Ženski	0
Zloćudna novotvorina želuca	C16	Svega	32
		Muški	20
		Ženski	12
Zloćudna novotvorina gušterače	C25	Svega	27
		Muški	14
		Ženski	13

Izvor: Izvješće o smrtnosti prema listi odabranih uzroka smrti u 2019. godini. HZJZ, 2020.

2. DJELATNICI U ZDRAVSTVU I OBLICI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE

2.1. Djelatnici u zdravstvu i mreža zdravstvenih organizacija

Prema evidencijama Registra djelatnika u zdravstvu Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo koncem 2019. godine na području Županije bilo je zaposleno ukupno 2 155 zdravstvenih djelatnika. Broj liječnika u zdravstvenim ustanovama tijekom 2019. godine iznosi 465, doktora dentalne medicine 83. U 2019. godini broj farmaceuta iznosi 76. Broj djelatnika više stručne spreme iznosi 380, srednje stručne spreme 1 074, a niže stručne spreme njih 12. Broj administrativnog osoblja iznosi 189, a broj tehničkog osoblja 318. Svi navedeni djelatnici raspoređeni su u dvije Opće bolnici na dva lokaliteta – Slavonski Brod i Nova Gradiška, jednoj psihijatrijskoj bolnici, dva Doma zdravlja, Nastavnom zavodu za javno zdravstvo, Zavodu za hitnu medicinu, privatnim ordinacijama, ljekarnama, privatnim ustanovama za zdravstvenu njegu u kući i u Centru za rehabilitaciju djece "Zlatni cekin". Opća bolnica Nova Gradiška započela je samostalno s radom 1. listopada 2017. godine te time na području naše županije s radom djeluju 2 opće bolnice na lokaciji u Slavonskom Brodu i Novoj Gradiški.

Tablica 2.1. Zdravstveni djelatnici i zdravstveni suradnici u zdravstvu Brodsko-posavske županije u 2019. godini (stanje na 31.12.2019. godine), ukupno zaposleni bez obzira na vrstu radnog odnosa prema stupnju stručnog obrazovanja

Strupanj stručnog obrazovanja	Zvanje	Muški spol	Ženski spol	Ukupno
Visoko	DEFEKTOLOG		3	3
	DIPL. FIZIOTERAPEUT (Visoka)		1	1
	DIPL. MED. SESTRA/TEHNIČAR - KLINIČKO SESTRINSTVO (Visoka)	2	8	10
	DIPL. SOCIJALNI RADNIK		4	4
	DIPL.ING. PREHRAMBENE TEHNOLOGIJE		2	2
	DOKTOR DENTALNE MEDICINE	26	57	83
	DOKTOR MEDICINE	184	281	465
	EDUKACIJSKI REHABILITATOR		1	1
	KEMIČAR (Visoka)		1	1
	KINEZIOLÓG	1		1
	MAG. LOGOPED		6	6
	MAG. MEDICINSKE BIOKEMIJE (Visoka)	1	11	12
	MAG. NUTRICIONIZMA		1	1
	MAG. SANITARNOG INŽENJERSTVA (Visoka)	1		1
	MAG. SESTRINSTVA (Visoka)		6	6
	MAGISTAR FARMACIJE (Visoka)	9	67	76
	PEDAGOG		1	1
	PSIHOLOG		15	15
	Visoko ukupno		224	465
Više	BACC. FIZIOTERAPIJE (Viša)		17	31
	BACC. MEDICINSKO LABORATORIJSKE DIJAGNOSTIKE (Viša)	2	29	31
	BACC. PRIMALJSTVA (Viša)		4	4
	BACC. RADIOLOŠKE TEHNOLOGIJE (Viša)	20	19	39
	BACC. RADNE TERAPIJE (Viša)	2	4	6
	BACC. SANITARNI INŽENJER (Viša)	1	4	5
	BACC. SESTRINSTVA (Viša)	24	221	245
	DENTALNI TEHNIČAR (Viša)	1		1
	FARMACEUTSKI TEHNIČAR (Viša)		1	1
Više ukupno		67	313	380
Srednje	DENTALNI ASISTENT (Srednja)		1	1
	DENTALNI TEHNIČAR (Srednja)	3	20	23
	DJEČJA NJEGOVATELJICA (Srednja)		1	1
	FARMACEUTSKI TEHNIČAR (Srednja)	7	83	90
	FIZIOTERAPEUTSKI TEHNIČAR (Srednja)	3	11	14
	KEMIJSKI TEHNIČAR (Srednja)		1	1
	LABORATORIJSKI TEHNIČAR (Srednja)	4	42	46
	MED. SESTRA-MED. TEHNIČAR OPĆE NJEGE	5	23	28
	MED. SESTRA-MED. TEHNIČAR OPĆI SMJER (Srednja)	119	699	818
MED. SESTRA-MED. TEHNIČAR PRIMALJSKI SMJER (Srednja)		52	52	
Srednje ukupno		141	933	1074
Niže	BOLNIČAR (Niža)		1	1
	NJEGOVATELJICA (TEČAJ) (Niža)	1	10	11
Niže ukupno		1	11	12
Sveukupno		433	1722	2155

3. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Prema Programu statističkih aktivnosti Republike Hrvatske godišnje se prikupljaju i obrađuju podaci iz svih izvanbolničkih zdravstvenih ustanova na području Brodsko-posavske županije na propisanim obrascima:

Djelatnost opće medicine (obr. N-01-01 do N-01-05)

Djelatnost zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece
(obr. N-01-01 do N-01-05)

Djelatnost zdravstvene zaštite žena (obr. N-01-11 ili N-01-17)

Djelatnost za zaštitu i liječenje usta i zubi (obr. N-01-25)

Djelatnost hitne medicinske pomoći (obr. N-01-10)

Djelatnost medicine rada (obr. N-01-18 ili N-01-24)

Djelatnost preventivne školske medicine (obr. N-01-06)

Patronaža i kućna njega (obr. N-01-28)

Specijalističko-konzilijarna djelatnost (obr. N-02-01)

Prate se podaci o zdravstvenim djelatnicima, broju osoba u skrbi, broju korisnika, broju posjeta i pregleda, broju preventivnih i posebnih pregleda, broju intervencija, učestalosti upućivanja specijalisti, broj utvrđenih bolesti i stanja itd.

Važno je napomenuti da se pojedini podaci ne mogu sa sigurnošću interpretirati ili uspoređivati budući da još uvijek postoje razlike i nepravilnosti u izvješćima pojedinih timova. To se naročito odnosi na timove opće medicine. Svi podaci sumarno prikazani u tablicama ovog poglavlja su dobiveni iz programa Godišnja izvješća u koji se prethodno vršio unos podataka na osnovu zaprimljenih papirnatih izvješća tijekom prošle kalendarske godine.

3.1. Opća medicina i zdravstvena zaštita dojenčadi i predškolske djece

Broj liječničkih timova primarne zdravstvene zaštite je manji u odnosu na prošlu godinu, tako da u županiji rade 80 tima (svi sa punim radnim vremenom; 6 timova su isključivo pedijatrijski i to također sa punim radnim vremenom). Prema izvješćima iz primarne zdravstvene zaštite, broj osiguranika u skrbi je smanjen u odnosu na proteklu godinu (2019.godinu) i iznosi 163 865. Također iz izvješća možemo vidjeti kako je 64,8 % osiguranika koristilo zdravstvenu zaštitu.

Tablica 3.1. Ukupno izvješće primarne zdravstvene zaštite za 2019. godinu - ambulate s ugovorom HZZO. Osiguranici, zdravstveni djelatnici i timovi po općinama u Brodsko-posavskoj županiji

Lokacija	Broj timova		Zdravstveni djelatnici									Broj osiguranika u skrbi po dobnim skupinama					
	Puno	Djel.	Dr.med	Dr.med-specijalisti					VŠS	SSS	NSS	0-6g	7-19g	20-64g	>=65g	Ukupno	
				OM	PED	ŠK	MR	Ostali									
Brodsko-posavska županija	80	0	34	36	6	1	2	1	1	79	0	8.543	21.262	98.253	35.807	163.865	
Brebrina	1	0	1	0	5	1	0	0	0	0	1	0	85	281	1.296	67	2.279
Cernik	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	35	247	8.389	333	1.453
Davor	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	114	469	1.853	936	3.372
Donji Andrijevići	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	178	454	2.070	723	3.425
Garčin	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	151	705	2.749	1.268	4.873
Gundinci	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	133	319	1.052	258	1.762
Nova Gradiška	11	0	6	4	1	0	0	0	0	1	11	0	1.551	2.576	12.102	4.724	20.953
Nova Kapela	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	58	456	2.113	921	3.548
Okučani	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	78	326	1.373	895	2.672
Oprisavci	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	55	288	1.137	337	1.817
Oriovac	4	0	3	1	0	0	0	0	0	0	4	0	245	1.049	4.671	1.748	7.713
Rešetari	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	94	539	2.322	1.039	3.994
Sibinj	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	58	309	1.331	464	2.162
Slavonski Brod	39	0	10	21	5	1	1	1	0	38	0	5.065	10.637	45.062	17.586	78.890	
Slavonski Šamac	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	79	260	907	347	1.593
Staro Petrovo Selo	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	120	708	3.610	1.727	6.165
Velika Kopanica	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	234	638	2.420	721	3.995
Vrpolje	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Bukovlje	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	104	367	1.614	460	2.545
Gornja Vrba	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	247	1.023	372	1.829
Sikirevci	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	105	384	1.159	331	2.109

Tablica 3.2. Ukupno izvješće primarne zdravstvene zaštite za 2019. godinu - ambulante s ugovorom HZZO. Rad-broj posjeta, broj pregleda i broj upućenih po općinama u Brodsko-posavskoj županiji

Lokacija	Broj posjeta	Broj pregleda	Upućivanje na			
			Razvrst. djece	Posebne škole	IK-a	Spec.pregled
Brodsko-posavska županija	1.309.568	457.945	0	0	685	217.494
Brebrina	15.228	900	0	0	14	1.645
Cernik	13.219	3.288	0	0	8	3.087
Davor	25.351	5.944	0	0	15	5.822
Donji Andrijevc	36.222	10.260	0	0	11	6.497
Garčin	11.379	7.129	0	0	11	1.681
Gundinci	16.961	9.959	0	0	4	1.604
Nova Gradiška	183.883	47.589	0	0	91	22.312
Nova Kapela	44.570	23.439	0	0	15	5.274
Okučani	12.849	10.944	0	0	2	3.350
Oprisavci	15.324	7.897	0	0	7	4.031
Oriovac	77.269	28.935	0	0	47	9.547
Rešetari	44.828	11.804	0	0	27	13.432
Sibinj	27.622	8.173	0	0	11	4.636
Slavonski Brod	610.738	206.176	0	0	312	112.218
Slavonski Šamac	16.761	6.144	0	0	10	1.805
Staro Petrovo Selo	46.709	18.317	0	0	34	7.739
Velika Kopanica	34.595	14.207	0	0	15	3.613
Vrpolje	20.768	15.374	0	0	12	3.237
Bukovlje	22.022	7.346	0	0	14	1.982
Gornja Vrba	13.769	313	0	0	15	1.410
Sikirevci	19.501	3.361	0	0	10	2.572

Tablica 3.3. Izvješće djelatnosti opće medicine za 2019. godinu - ambulante s ugovorom HZZO. Osiguranici, zdravstveni djelatnici i timovi po općinama u Brodsko-posavskoj županiji

Lokacija	Broj timova		Zdravstveni djelatnici									Broj osiguranika u skrbi po dobnim skupinama						
	Puno	Djel.	Dr.med-specijalisti									0-6g	7-19g	20-64g	>=65g	Ukupno		
			Dr.med	OM	PED	ŠK	MR	Ostali	VŠS	SSS	NSS							
Brodsko-posavska županija	80	0	34	36	6	1	2	1	1	1	79	4	8.543	21.262	98.973	35.807	164.458	
Brebrina	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	85	281	1.296	617	2.279	
Cernik	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	35	247	8.389	333	1.453	
Davor	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	114	469	1.853	936	3.372	
Donji Andrijevc	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	178	454	2.070	723	3.425	
Garčin	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	151	705	2.749	1.268	4.873	
Gundinci	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	133	319	1.052	258	1.762	
Nova Gradiška	11	0	6	4	1	0	0	0	0	1	11	0	1.551	2.576	12.102	4.724	20.953	
Nova Kapela	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	58	456	2.113	921	3.548	
Okučani	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	78	326	1.373	895	2.672	
Oprisavci	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	55	288	1.137	337	1.817	
Oriovac	4	0	3	1	0	0	0	0	0	4	0	0	245	1.049	4.671	1.748	7.713	
Rešetari	2	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	94	539	2.322	1.039	3.994	
Sibinj	2	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	58	309	1.331	464	2.162	
Slavonski Brod	39	0	10	21	5	1	1	1	1	38	0	0	5.065	10.637	45.602	17.586	78.890	
Slavonski Šamac	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	79	260	907	347	1.593	
Staro Petrovo Selo	2	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	120	708	3.610	1.727	6.165	
Velika Kopanica	2	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	234	638	2.420	721	3.995	
Vrpolje	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Bukovlje	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	104	367	1.614	460	2.545	
Gornja Vrba	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	247	1.203	372	1.982	
Sikirevci	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	105	384	1.159	331	1.982	

Tablica 3.4. Izvješće djelatnosti opće medicine za 2019. godinu - ambulante s ugovorom HZZO. Broj osoba po dobnim skupinama koje je koristilo zdravstvenu zaštitu tijekom 2019. godine

Lokacija	Od toga koristilo zdravstvenu zaštitu				
	0-6g	7-19g	20-64g	>=65g	Ukupno
Brodsko-posavska županija	1.274	11.406	57.503	26.455	97.088
Brebrina	67	207	849	341	1.646
Cernik	22	173	575	288	1.058
Davor	56	279	945	468	1.748
Donji Andrijevi	171	360	1.561	676	2.768
Garčin	128	401	1.366	566	2.461
Gundinci	127	279	816	251	1.473
Nova Gradiška	170	1.640	7.474	3.702	12.986
Nova Kapela	56	384	1.717	861	3.018
Okučani	0	0	0	0	0
Oprisavci	49	228	836	319	1.432
Oriovac	219	816	3.410	1.476	5.921
Rešetari	85	444	1.696	686	2.911
Sibinj	37	226	856	351	1.470
Slavonski Brod	63	4.421	30.261	14.050	48.795
Slavonski Šamac	71	204	670	320	1.265
Staro Petrovo Selo	6	240	1.029	416	1.691
Velika Kопanica	219	319	1.619	635	2.792
Vrpolje	0	0	0	0	0
Bukovlje	79	271	0	377	727
Gornja Vrba	0	180	881	357	1.418
Sikirevci	99	334	315	315	1.690

Tablica 3.5. Izvješće djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece za 2019. godinu - ambulante s ugovorom HZZO. Osigurnici, zdravstveni djelatnici i timovi po gradovima

Lokacija	Broj timova		Zdravstveni djelatnici										Broj osiguranika u skrbi po dobnim skupinama				
			Dr.med-specijalisti							VŠS	SSS	NSS					
	Puno	Djel.	Dr.med	OM	PED	ŠK	MR	Ostali									
Brodsko-posavska županija	7	0	1	0	6	0	0	0	0	1	6	0	6.325	4.264	0	0	10.589
Nova Gradiška	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1.342	129	0	0	1.471
Slavonski brod	6	0	1	0	5	0	0	0	0	1	5	0	41.354	4.135	0	0	9.118

Tablica 3.6. Izvješće djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece za 2019. godinu - ambulante s ugovorom HZZO. Broj osoba po dobnim skupinama koje je koristilo zdravstvenu zaštitu tijekom 2019.godine

Lokacija	Od toga koristilo zdravstvenu zaštitu				
	0-6g	7-19g	20-64g	>=65g	Ukupno
Brodsko-posavska županija	6.055	3.031	0	0	9.086
Nova Gradiška	1.279	118	0	0	1.397
Slavonski Brod	4.776	2.913	0	0	7.689

Tablica 3.7. Izvješće djelatnosti opće medicine za 2019. godinu - ambulante s ugovorom HZZO. Broj posjeta i broj pregleda po općinama u Brodsko-posavskoj županiji u 2019.godini

Lokacija	Broj posjeta po dobnim skupinama					Broj pregleda po dobnim skupinama				
	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno
Brodsko-posavska županija	16182	64991	622910	541372	1245455	12920	36636	241462	150925	441943
BEBRINA	519	994	7941	5774	15228	378	836	5341	2967	9522
CERNIK	107	778	6505	5829	13219	42	272	737	350	1401
DAVOR	1110	2088	11393	10760	25351	504	857	2251	1368	4980
DONJI ANDRIJEVCI	1687	1902	17408	15225	36222	1279	1336	7851	5221	15687
GARČIN	628	117	6498	4136	11379	3277	484	2330	1004	7095
GUNDINCI	1210	1427	8850	5474	16961	855	1161	4616	2499	9131
NOVA GRADIŠKA	1262	10151	87411	74781	173605	539	4546	27798	15220	48103
NOVA KAPELA	501	3440	20547	20082	44570	394	2896	10382	7725	21397
OKUČANI	312	764	5756	6017	12849	202	423	1489	1054	3168
OPRISAVCI	398	1079	8144	5703	15324	293	900	4893	2735	8821
ORIOVAC	1684	4338	37992	33255	77269	1055	2643	15835	10091	29624
REŠETARI	786	2700	23526	17816	44828	348	903	3811	1802	6864
SIBINJ	201	1414	14117	11890	27622	124	926	7459	4842	13351
SLAVONSKI BROD	480	21650	276794	257979	556903	232	11530	112827	74445	199034
SLAVONSKI ŠAMAC	539	1164	8293	6765	16761	382	757	3689	2903	7731
STARO PETROVO SELO	337	2840	24960	18572	46709	169	1433	7796	3935	13333
VELIKA KOPANICA	1871	2708	17493	12523	34595	1173	1678	6625	3059	12535
VRPOLJE	1182	1332	9966	8288	20768	1037	1276	7282	5542	15137
BUKOVLJE	575	1485	11872	8090	22022	229	675	3786	1318	6008
GORNJA VRBA	0	709	7185	5875	13769	0	286	1941	1059	3286
SIKIREVCI	793	1911	10259	6538	19501	408	818	2723	1786	5735

Tablica 3.8. Izvješće djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece za 2019. godinu - ambulante s ugovorom HZZO. Broj posjeta, broj pregleda i broj upućenih na lokaciji Slavonski Brod i Nova Gradiška

Lokacija	Broj posjeta	Broj pregleda	Upućivanje na			
			Razvrst. djece	Posebne škole	IK-a	Spec.pregled
Brodsko-posavska županija	64.113	32.064	0	0	0	7.341
Nova Gradiška	10.278	4.146	0	0	0	933
Slavonski Brod	53.835	27.918	0	0	0	6.408

Tablica 3.9. Izvješće djelatnosti opće medicine za 2019. godinu - ambulante s ugovorom HZZO. Broj posjeta i pregleda u ordinaciji te kući bolesnika, po općinama

Lokacija	Broj posjeta u ordinaciji	Broj posjeta u kući bolesnika	Broj pregleda u ordinaciji	Broj pregleda u kući bolesnika
Brodsko-posavska županija		13.367	429.207	12.736
Brebrina	14.919	309	9.213	309
Cernik	13.216	3	1.398	3
Davor	25.323	28	4.933	14
Donji Andrijevc	35.794	428	15.329	358
Garčin	11.358	21	7.074	21
Gundinci	16.515	446	8.685	446
Nova Gradiška	172.628	977	47.131	972
Nova Kapela	43.688	882	20.515	882
Okučani	12.816	33	3.166	2
Oprisavci	15.110	214	8.607	214
Oriovac	75.976	1.293	28.380	1.244
Rešetari	44.764	64	6.807	57
Sibinj	26.559	1.063	12.288	1.063
Slavonski Brod	552.358	4.545	194.040	4.994
Slavonski Šamac	16.415	345	7.388	343
Staro Petrovo Selo	46.495	214	13.123	210
Velika Kopanica	33.953	642	11.893	642
Vrpolje	20.135	633	14.482	655
Bukovlje	21.103	919	6.008	0
Gornja Vrba	13.756	13	3.273	13
Sikirevci	19.207	294	5.441	294

Tablica 3.10. Izvješće djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece za 2019. godinu - ambulante s ugovorom HZZO. Broj posjeta u ordinaciji i kući bolesnika po dobnim skupinama na lokaciji Slavonski Brod i Nova Gradiška

Lokacija	Broj posjeta u ordinaciji po dobnim skupinama					Broj posjeta u kući bolesnika po dobnim skupinama				
	0-6g	7-19	20-64g	>=65g	Ukupno	0-6g	7-19g	20-64g	>=65g	Ukupno
Brodsko-posavska županija	49.103	14.998	5	0	64.106	5	2	0	0	7
Nova Gradiška	9.837	441	0	0	10.278	0	0	0	0	0
Slavonski Brod	39.266	14.557	5	0	53.828	5	4	0	0	7

Tablica 3.11. Izvješće djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece za 2019. godinu - ambulante s ugovorom HZZO. Broj pregleda u ordinaciji i kući bolesnika po dobnim skupinama na lokaciji Slavonski Brod i Nova Gradiška

Lokacija	Broj pregleda u ordinaciji po dobnim skupinama					Broj pregleda u kući bolesnika po dobnim skupinama				
	0-6g	7-19g	20-64g	>=65g	Ukupno	0-6g	7-19g	20-64g	>=65g	Ukupno
Brodsko-posavska županija	24.058	7.999	0	0	32.057	5	2	0	0	12.430
Nova Gardiška	3.978	168	0	0	4.146	0	0	0	0	0
Slavonski Brod	20.080	7.831	0	0	27.911	5	2	0	0	7

Tablica 3.12. Izvješće o preventivnoj zaštiti odraslih za 2019. godinu - ambulante s ugovorom HZZO. Odrasli u skrbi, preventivni pregledi po dobnim skupinama te općinama

Lokacija	Broj osoba u skrbi			Preventivni pregledi			Sistem. u 45.g	Sistem. u 65.g	Sistematski	Svenkupno pregleda		
	20-64	65 i više	Ukupno	20-64	65 i više	Ukupno	20-64	65 i više	Ukupno	20-64	65 i više	Ukupno
Brodsko-posavska županija	48.284	17.807	66.091	10.302	4.834	15.136	22	9	31	10.324	4.843	15.167
Bebrina	1.296	617	1.913	403	97	500	0	0	0	403	97	500
Donji Andrijevići	1.043	364	1.407	292	79	371	0	0	0	292	79	371
Garčin	2.794	1.268	4.017	348	202	550	0	0	0	348	202	550
Gundinci	1.052	258	1.310	422	260	682	0	0	0	422	260	682
Nova Gradiška	8.989	3.209	12.198	1.717	504	2.221	21	9	30	1.738	513	2.251
Nova Kapela	1.017	458	1.475	254	17	271	0	0	0	254	17	271
Okučani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oprisavci	1.137	337	1.474	517	242	759	0	0	1	517	242	759
Oriovac	3.476	1.361	4.837	553	593	1.146	0	0	0	553	593	1.146
Rešetari	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Slavonski Brod	20.334	7.676	28.010	4.719	2.396	7.115	1	0	0	4.720	2.396	7.116
Slavonski Šamac	907	347	1.254	128	94	222	0	1	1	128	94	222
Staro Petrovo Selo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Velika Kopanica	2.402	721	3.123	151	76	227	0	0	0	151	76	227
Vrpolje	1.109	400	1.509	56	35	91	0	0	0	56	35	91
Bukovlje	1.614	460	2.074	377	0	377	0	0	0	377	0	377
Sikirevci	1.159	331	1.490	365	239	604	0	0	0	365	239	604

Tablica 3.13. Izvješće o preventivnoj zaštiti dojenčadi i predškolske djece za 2019. godinu - ambulante s ugovorom HZZO. Djeca u skrbi, posjeti te pregledi po općinama

Lokacija	Broj djece u skrbi						Posjeti ukupno	Sistematski pregledi	Kontrolni i ciljani pregledi
	do 2mj	3-5mj	6-11mj	1-3g	4-6g	Ukupno			
Brodsko-posavska županija	215	346	497	3.521	3.969	8.275	14.906	8.163	3.304
Bebrina	0	6	4	32	43	85	102	67	67
Donji Andrijevići	3	8	7	50	56	124	187	145	42
Garčin	7	6	12	58	67	150	441	71	91
Gundinci	1	7	7	56	62	133	195	189	6
Nova Gradiška	62	76	100	712	550	1.500	1.883	1.433	491
Nova Kapela	0	1	7	16	33	57	158	90	110
Okučani	0	0	0	31	47	78	263	238	25
Oprisavci	0	0	0	25	30	55	401	0	31
Oriovac	4	5	6	87	126	228	1.528	185	194
Rešetari	4	1	4	45	93	147	350	43	0
Slavonski Brod	117	214	308	2.156	2.211	5.006	8.459	5.082	1.885
Slavonski šamac	2	2	1	29	45	79	52	0	52
Staro Petrovo Selo	0	0	2	32	68	102	285	120	94
Velika Kopanica	6	8	21	87	112	234	286	271	82
Vrpolje	2	4	9	24	49	88	109	106	26
Bukovlje	1	3	3	40	57	104	97	56	65
Sikirevci	6	5	6	41	47	105	110	67	43

Broj djece u skrbi na području Županije je veći u odnosu na 2018. godinu (8.275:7.504). Broj posjeta liječniku u 2019. godini je veći u odnosu na 2018.g. (14.906:14.865). Tijekom 2019. godine povećan je i broj sistematskih pregleda u odnosu na 2018. godinu (8.163:7.328), a povećan je broj kontrolnih i ciljanih pregleda 3.304:3.128).

Od 2004. godine liječnici obiteljske medicine šalju individualna Izvješća o provedenim preventivnim pregledima odraslih osoba.

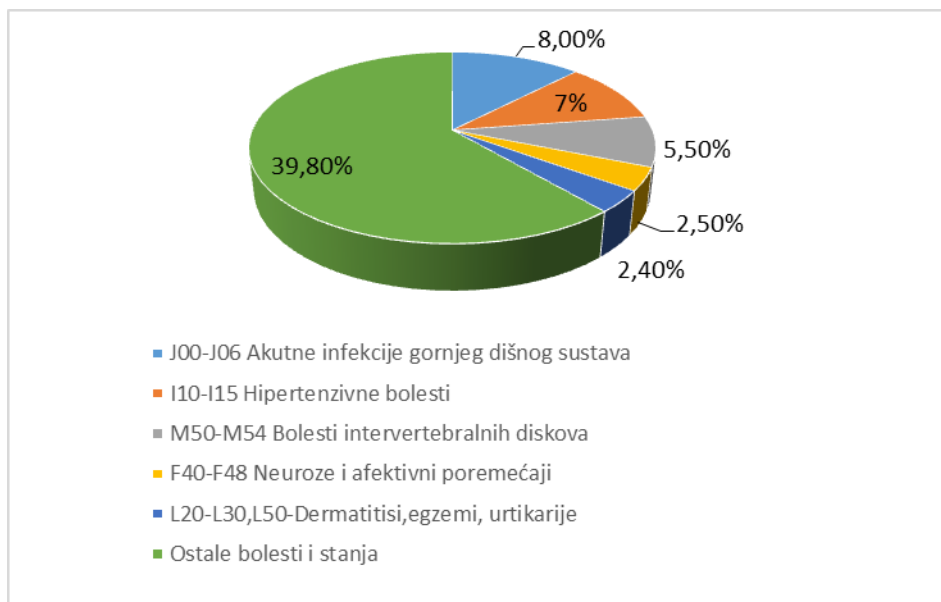
Slika 3.1. Bolesti i stanja utvrđena utvrđena djelatnosti opće medicine u 2019. godini. Ambulante s ugovorom HZZO.

Broj	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i v.	Ukupno
1.	Zarazne bolesti probavnog sustava	A00-A09	140	522	1608	294	2564
2.	Tuberkuloza dišnih putova	A15-A16	0	3	48	24	75
3.	Tuberkuloza drugih organa	A17-A19	0	0	5	1	6
5.	Šarlah (scarlatina)	A38	4	4	1	0	9
6.	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38)	A20-A49	5	10	136	162	312
7.	Sifilis	A50-A53	0	0	1	0	1
9.	Varicela, morbilli i rubeola	B01, B05,	93	123	30	1	247
10.	Bolest uzrokovana HIV-om	B20-B24	0	0	7	1	8
11.	Kandidijaza	B37	46	28	227	128	429
12.	Helmintijaze	B65-B83	29	60	81	25	195
13.	Ostale zarazne i parazitarne bolesti		155	938	2849	908	4848
1.	Međuzbroj za A00-B99		472	1686	4992	1542	8692
14.	Zloćudna novotvorina želuca	C16	0	0	23	56	79
15.	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma)	C20	0	0	61	116	177
16.	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća	C33-C34	0	0	90	154	244
17.	Zloćudni melanom kože	C43	0	0	33	39	72
18.	Zloćudna novotvorina dojke	C50	0	0	411	384	795
19.	Zloćudna novotvorina vrata maternice	C53	0	0	16	1	17
20.	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetskog i srodnog tkiva	C81-C97	1	10	127	150	288
21.	Ostale zloćudne novotvorine		1	3	828	1542	2372
22.	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode	D00-D48	16	274	3176	1456	4920
2.	Međuzbroj za C00-D48		17	287	4762	3898	8964
23.	Anemije zbog manjka željeza	D50	38	111	1323	618	2088
24.	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava	D51-D77	4	34	348	474	860
25.	Neki poremećaji imunološkog sustava	D80-D89	1	3	34	4	42
3.	Međuzbroj za D50-D89		41	148	1705	1096	2990
26.	Poremećaji štitnjače	E00-E07	1	166	3871	1528	5566
27.	Dijabetes melitus	E10-E14	0	34	2596	3899	6529
28.	Pretilost	E65-E66	3	77	249	85	414
29.	Ostale endokine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma		53	95	2885	2035	5068
4.	Međuzbroj za E00-E90		57	372	9601	7547	17577
30.	Demencija	F00-F03	0	0	29	535	564
31.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola	F10	0	2	316	97	415
32.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani psihoaktivnim	F11-F19	0	14	261	22	297
33.	Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji	F20-F29	0	16	933	269	1217
34.	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatobimni	F40-F48	1	124	4899	2739	7763
35.	Duševna zaostalost	F70-F79	0	17	115	28	160
36.	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja		72	309	1945	1663	3969
5.	Međuzbroj za F00-F99		73	481	8498	5353	14405
37.	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja	G20-G26	14	7	119	287	427
38.	Epilepsija	G40-G41	10	96	578	150	834
39.	Migrena i ostali sindromi glavobolje	G43-G44	2	145	989	166	1302
40.	Cerebralna paraliza i ostali paralični sindromi	G80-G83	2	26	253	237	518
41.	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava		1	47	1248	796	2090
6.	Međuzbroj za G00-G99		29	321	3185	1636	5171
42.	Konjunktivitis	H10	178	456	1753	921	3308
43.	Katarakta i druge bolesti leće	H25-H28	0	2	299	1735	2036
44.	Glaukom	H40-H42	1	5	423	969	1398
45.	Strabizam	H49-H50	11	66	26	3	106
46.	Poremećaji refrakcije i akomodacije	H52	53	716	1662	628	3059
47.	Ostale bolesti oka i adneksa		69	510	2785	2059	5423
7.	Međuzbroj za H00-H59		312	1755	6948	6313	15330
48.	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida	H65-H75	175	609	1400	326	2510
49.	Oštećenje sluha	H90-H91	3	47	264	472	786
50.	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka		78	555	2473	1278	4384
8.	Međuzbroj za H60-H95		256	1211	4137	2076	7680
51.	Akutna reumatska groznica	I00-I02	0	1	3	1	5
52.	Kronične reumatske srčane bolesti	I05-I09	0	1	18	17	36
53.	Hipertenzivne bolesti	I10-I15	0	20	9294	11619	20933

54.	Akutni infarkt miokarda	I21-I23	0	0	292	334	626
55.	Druge ishemične bolesti srca	I20, I24-I25	0	3	569	1151	1723
56.	Druge srčane bolesti	I26-I62	4	45	1682	3918	5649
57.	Cerebrovaskularni inzult	I60-I64	1	0	184	461	646
58.	Druge cerebrovaskularne bolesti	I65-I68	0	1	192	518	711
59.	Posljedice cerebrovaskularne bolesti	I69	0	0	80	292	372
60.	Ateroskleroza	I70	0	0	148	266	414
61.	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices)	I80-I87	0	32	1613	1176	2821
62.	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava		4	32	415	582	1033
9.	Međuzbroj za I00-I99		9	135	14490	20335	34969
63.	Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava	J00-J06	2555	7091	12916	2379	24941
64.	Gripa (in fluenca)	J10-J11	87	456	1672	207	2422
65.	Pneumonija	J12-J18	59	197	812	573	1641
66.	Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis	J20-J21	307	477	1408	653	2845
67.	Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća	J40-J44, J47	38	98	1018	1510	2664
68.	Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze	J60-J70	0	1	1	3	5
69.	Ostale bolesti dišnog sustava		218	1372	4239	1649	7478
10.	Međuzbroj za J00-J99		3264	9692	22066	6974	41996
70.	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti	K00-K14	50	134	875	197	1256
71.	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni)	K25-K27	0	0	154	136	290
72.	Akutna upala crvuljka (apendicitis)	K35	1	49	77	7	134
73.	Preponska kila (ingvinalna hernija)	K40	7	14	221	179	421
74.	Ostale hernije trbušne šupljine	K41-K46	6	1	183	111	301
75.	Bolesti jetre	K70-K77	0	10	502	173	685
76.	Žučni kamenci i upala žučnjaka	K80-K81	0	5	502	332	839
77.	Ostale bolesti probavnog sustava		64	445	5955	3727	10191
11.	Međuzbroj za K00-K93		128	658	8469	4862	14117
78.	Infekcije kože i potkožnoga tkiva	L00-L08	74	405	1808	823	3110
79.	Dermatitis, egzemi i urtikarije	L20-L30, L50	370	1110	4251	1844	7575
80.	Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva		31	766	2320	1573	4690
12.	Međuzbroj za L00-L99		475	2281	8379	4240	15375
81.	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije	M05-M14	0	29	1232	909	2170
82.	Artoze	M15-M19	0	16	1856	2573	4445
83.	Kifza, skolioza i lordoza	M40-M41	2	165	138	43	348
84.	Spondilopatije	M45-M49	0	3	150	56	209
85.	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije	M50-M54	0	210	11800	5209	17219
86.	Osteoporozna i osteomalacija	M80-M83	0	1	438	704	1143
87.	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava		22	521	5233	1944	7720
13.	Međuzbroj za M00-M99		24	945	20847	11438	33254
88.	Glomerulske bolesti bubrega	N00-N08	0	8	72	40	120
89.	Tubulointersticijske bolesti bubrega	N10-N16	7	24	251	232	514
90.	Bubrežna insuficijencija	N17-N19	0	3	124	359	486
91.	Urolitijaza (mokraćni kamenci)	N20-N23	0	20	952	328	1300
92.	Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	N30	59	244	3028	1890	5221
93.	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30)	N25-N39	71	190	2271	1597	4129
94.	Hiperplazija prostate	N40	0	20	1087	2119	3226
95.	Druge bolesti muških spolnih organa	N41-N51	43	109	741	307	1200
96.	Poremećaji u meno-pauzi	N95	0	0	26	13	39
97.	Ostale bolesti ženskih spolnih organa		0	118	2270	652	3040
14.	Međuzbroj za N00-N99		180	736	10822	7537	19275
98.	Pobačaj	O00-O08	0	0	6	0	6
99.	Porođaj	O80-O84	0	0	14	0	14
100.	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama		0	1	36	1	38
15.	Međuzbroj za O00-O99		0	1	56	1	58
101.	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	P00-P96	37	4	3	0	44
16.	Međuzbroj za P00-P96		37	4	3	0	44
102.	Prirodne malformacije cirkulacijskog sustava	Q20-Q28	22	31	46	1	100
103.	Nespušteni testis	Q53	13	17	2	0	32
104.	Ostale prirodne malformacije		44	122	157	41	364
17.	Međuzbroj za Q00-Q99		79	170	205	42	496
105.	Senilnost	R54	0	0	1	5	6
106.	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo		678	3558	13134	8434	25804
18.	Međuzbroj za R00-R99		678	3558	13135	8439	25810
107.	Prijelomi	S x 2	19	268	1193	922	2402
108.	Dislokacije, uganuća i nategnuća	S x 3	5	216	907	136	1264
109.	Opekline i korozije	T20-T32	12	34	365	132	543
110.	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima	T38-T50	0	0	4	1	5

111.	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka		151	1227	5642	2068	9088
19.	Međuzbroj za S00-T98		187	1745	8111	3259	13302
112.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog pregleda i istraživanja	Z00-Z13	837	2444	8995	2831	15107
114.	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti	Z20, Z22-Z29	250	54	2111	3888	6301
115.	Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće	Z30	0	9	15	0	24
116.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog specifičnih postupaka i	Z40-Z54	1	18	697	369	1085
117.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog psihosoc. i socioek.	Z55-Z85	1	14	75	7	97
118.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog obiteljskih razloga	Z70-Z99	50	333	4478	4097	8958
119.	Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom		45	15	335	113	508
21.	Međuzbroj za Z00-Z99		1184	2887	16706	11303	32080
	Ukupno bolesti i stanja	A00-Z99	7502	29073	167117	107893	311585
Broj	Vanjski uzroci	Šifra	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i v.	Ukupno
120.	Nesreće pri prijevozu	V01-V99	0	47	200	30	277
121.	Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda	W00-X59	177	1598	8458	3040	13271
122.	Namjerno nanesene ozljede	X85-Y09	0	0	19	2	21
123.	Ratne ozljede	Y36	0	0	4	0	4
124.	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja		0	7	54	14	75
20.	Međuzbroj za V01-Y98	V01-Y98	177	1652	8733	3086	13648

Slika 3.2. Najčešće bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti opće medicine u 2019. godini. Ambulante s ugovorom HZZO



Slika 3.3. Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece u 2019.godini - ambulante s ugovornim HZZO

Broj	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i v.	Ukupno
1.	Zarazne bolesti probavnog sustava	A00-A09	468	127	0	0	595
4.	Hripavac (pertussis)	A37	1	0	0	0	1
5.	Sarrah (scarlatina)	A38	42	9	0	0	51
6.	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38)	A20-A49	10	6	0	0	16
9.	Varicela, morbilli i rubeola	B01, B05,	128	48	0	0	176
11.	Kandidijaza	B37	101	10	0	0	111
12.	Helminthijaze	B65-B83	27	11	0	0	38
13.	Ostale zarazne i parazitarne bolesti		1826	645	0	0	2471
1.	Međuzbroj za A00-B99		2603	856	0	0	3459
20.	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva	C81-C97	0	2	0	0	2
21.	Ostale zloćudne novotvorine		1	2	0	0	3
22.	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode	D00-D48	44	13	0	0	57
2.	Međuzbroj za C00-D48		45	17	0	0	62
23.	Anemije zbog manjka željeza	D50	109	7	0	0	116
24.	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava	D51-D77	26	6	0	0	32
25.	Neki poremećaji imunološkog sustava	D80-D89	32	1	0	0	33
3.	Međuzbroj za D50-D89		167	14	0	0	181
26.	Poremećaji štitažnjače	E00-E07	2	13	0	0	15
27.	Dijabetes melitus	E10-E14	3	8	0	0	11
28.	Pretilost	E65-E66	2	5	0	0	7
29.	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma		142	30	0	0	172
4.	Međuzbroj za E00-E90		149	56	0	0	205
34.	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatofornni	F40-F48	1	7	0	0	8
36.	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja		143	73	0	0	216
5.	Međuzbroj za F00-F99		144	80	0	0	224
37.	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja	G20-G26	59	2	0	0	61
38.	Epilepsija	G40-G41	11	26	0	0	37
39.	Migrena i ostali sindromi glavobolje	G43-G44	6	37	0	0	43
40.	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi	G80-G83	6	2	0	0	8
41.	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava		9	8	0	0	17
6.	Međuzbroj za G00-G99		91	75	0	0	166
42.	Konjunktivitis	H10	475	105	0	0	580
43.	Katarakta i druge bolesti leće	H25-H28	1	1	0	0	2
45.	Strabizam	H49-H50	16	18	0	0	34
46.	Poremećaji refrakcije i akomodacije	H52	47	65	0	0	112
47.	Ostale bolesti oka i adneksa		57	19	0	0	76
7.	Međuzbroj za H00-H59		596	208	0	0	804
48.	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida	H65-H75	699	193	0	0	892
49.	Oštećenje sluha	H90-H91	16	17	0	0	33
50.	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka		362	204	0	0	566
8.	Međuzbroj za H60-H95		1077	414	0	0	1491
56.	Druge srčane bolesti	I26-I52	1	1	0	0	2
58.	Druge cerebrovaskularne bolesti	I65-I68	0	1	0	0	1
61.	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices)	I80-I87	1	3	0	0	4
62.	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava		2	6	0	0	8
9.	Međuzbroj za I00-I99		4	11	0	0	15
63.	Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava	J00-J06	4918	1326	0	0	6244
64.	Gripa (influenca)	J10-J11	266	123	0	0	389
65.	Pneumonija	J12-J18	189	74	0	0	263
66.	Akutni bronhitis i akutni bronhiohitis	J20-J21	1586	408	0	0	1994
67.	Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća	J40-J44, J47	410	104	0	0	514
68.	Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze	J60-J70	2	0	0	0	2
69.	Ostale bolesti dišnog sustava		399	339	0	0	738
10.	Međuzbroj za J00-J99		7770	2374	0	0	10144
70.	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti	K00-K14	88	26	0	0	114
72.	Akutna upala crvuljka (apendicitis)	K35	2	3	0	0	5
73.	Preponska kila (inguinalna hernija)	K40	20	5	0	0	25
74.	Ostale hernije trbušne šupljine	K41-K46	2	0	0	0	2
75.	Bolesti jetre	K70-K77	3	1	0	0	4

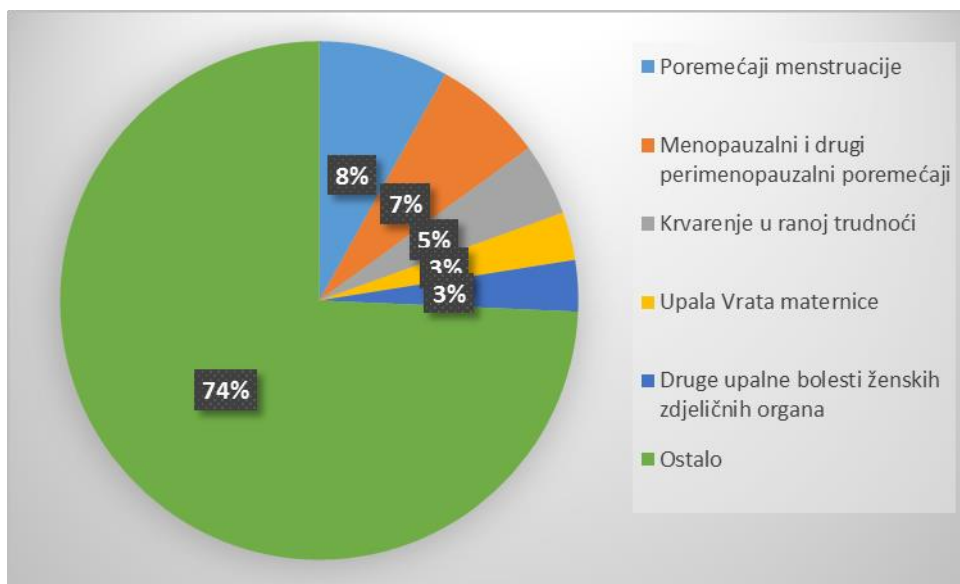
77.	Ostale bolesti probavnog sustava		92	31	0	0	123
11.	Međuzbroj za K00-K99		207	66	0	0	273
78.	Infekcije kože i potkožnog tkiva	L00-L08	248	121	0	0	369
79.	Dermatitis, egzemi i urtikarije	L20-L30, L50	1018	262	0	0	1280
80.	Ostale bolesti kože i potkožnog tkiva		39	50	0	0	89
12.	Međuzbroj za L00-L99		1305	433	0	0	1738
81.	Reumatoidni artritis i druge upalne pollartropatije	M05-M14	11	2	0	0	13
83.	Kifoza, skolioza i lordoza	M40-M41	3	26	0	0	29
84.	Spondilopatije	M45-M49	0	1	0	0	1
85.	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije	M50-M54	2	9	0	0	11
87.	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava		36	53	0	0	89
13.	Međuzbroj za M00-M99		52	91	0	0	143
88.	Glomerulske bolesti bubrega	N00-N08	2	0	0	0	2
89.	Urolitijske bolesti bubrega	N10-N16	40	6	0	0	46
90.	Bubrežna insuficijencija	N17-N19	0	1	0	0	1
91.	Urolitijaza (mokraćni kamenci)	N20-N23	0	1	0	0	1
92.	Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	N30	65	17	0	0	82
93.	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30)	N25-N39	105	47	0	0	152
95.	Druge bolesti muških spolnih organa	N41-N51	124	36	0	0	160
97.	Ostale bolesti ženskih spolnih organa		23	10	0	0	33
14.	Međuzbroj za N00-N99		359	118	0	0	477
101.	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	P00-P96	69	1	0	0	70
16.	Međuzbroj za P00-P96		69	1	0	0	70
102.	Prirođene malformacije cirkulacijskog sustava	Q20-Q28	19	2	0	0	21
103.	Nespušteni testisi	Q53	24	11	0	0	35
104.	Ostale prirodne malformacije		88	40	9	3	140
17.	Međuzbroj za Q00-Q99		131	53	9	3	196
106.	Ostali simptomi, znakovi, klinički ili laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo		1820	688	0	0	2508
18.	Međuzbroj za R00-R99		1820	688	0	0	2508
107.	Prjelomi	S x 2	22	48	0	0	70
108.	Dislukacije, uganuća i nategnuća	S x 3	7	23	0	0	30
109.	Opekline i korozije	T20-T32	25	2	0	0	27
111.	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka		280	198	0	0	478
19.	Međuzbroj za S00-T98		334	271	0	0	605
112.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog pregleda i istraživanja	Z00-Z13	566	264	0	0	830
114.	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog raznih bolesti	Z20, Z22-Z29	580	14	0	0	594
118.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog obiteljskih razloga	Z70-Z99	56	22	0	0	78
119.	Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom		15	0	0	0	15
21.	Međuzbroj za Z00-Z99		1217	300	0	0	1517
	Ukupno bolesti i stanja	A00-Z99	18140	6126	9	3	24278
Broj	Vanjski uzroci	Šifra	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i v.	Ukupno
121.	Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda	W00-X59	331	271	0	0	602
124.	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja		3	0	0	0	3
20.	Međuzbroj za V01-Y98	V01-Y98	334	271	0	0	605

3.2. Zdravstvena zaštita žena

Na području Županije u djelatnosti je radilo ukupno 8 ginekoloških timova, od toga 6 u Slavonskom Brodu i 2 u Novoj Gradiški, a u skrbi je bilo ukupno 57 135 osiguranih žena. Zdravstvenu zaštitu koristilo je 16 287 ili 28,51%. Ostvareno je 49 874 posjeta, od čega je bilo 37 864 ginekoloških pregleda. Ukupan broj PAPA testova je 9 950, od čega je 3,55% patoloških.

Prema podacima iz primarne zdravstvene zaštite žena, ukupno je bilo 9 647 posjeta trudnica kod izabranog ginekologa. Najčešće dijagnoze patološke trudnoće bile su krvarenje u ranoj trudnoći, infekcije mokraćnog i spolnog sustava, diabetes mellitus i mola hidatidoza. Najčešće bolesti zbog kojih su žene dolazile u ginekološke ambulante u 2019. godini prikazani su na *Slici 3.4.*

Slika 3.4. Najčešće bolesti u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u 2019. godini



Slika 3.5. Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u 2019.godini - ambulantne s ugovorom HZZO

Broj	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	Ukupno
4	Trihomonijaza	A59	27
5	Anogenitalni herpes (herpes simpleks)	A60	6
6	Spolno prenosive klamidijske bolesti	A55-A56	7
7	Ostale bolesti koje se prenose spolnim putem	A57-A58 A63-A64	13
9	Kandidijaza	B37	285
1	Međuzbroj za A60-B99		338
12	Zloćudna novotvorina dojke	C50	39
13	Zloćudna novotvorina stidnice i rodnice	C51-C52	10
14	Zloćudna novotvorina vrata maternice (cerviksa)	C53	47
15	Zloćudna novotvorina tijela maternice	C54	92
16	Zloćudna novotvorina maternice, nespecificirani dio	C55	2
17	Zloćudna novotvorina jajnika (ovarija)	C56	42
18	Zloćudna novotvorina ostalih i nespecificiranih ženskih spolnih organa	C57	2
22	Karolinom ili u ostalih i nespecificiranih spolnih organa	D07	1
23	Dobroćudna novotvorina dojke	D24	1
24	Leiomiom maternice	D25	244
25	Ostale dobroćudne novotvorine maternice	D26	2
26	Dobroćudna novotvorina jajnika (ovarija)	D27	355
27	Dobroćudna novotvorina ostalih i nespecificiranih ženskih spolnih organa	D28	8
29	Novotvorina ženskih spolnih organa nesigurne ili nepoznate prirode	D39	19
2	Međuzbroj za C00-D49		864
31	Anemija zbog manjka željeza	D50	26
3	Međuzbroj za D50-D89		26
33	Poremećaj funkcije jajnika	E28	251
4	Međuzbroj za E00-E90		251
36	Bolesti kože i potkožnog tkiva	L00-L99	52
12	Međuzbroj za L00-L99		52
37	Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	N30	119
38	Neuromuskularna disfunkcija mokraćnog mjehura, nesvrstana drugamo	N31	87
39	Drugi poremećaji mokraćnog mjehura	N32	13
40	Uretritis i uretralni sindrom	N34	2
43	Drugi poremećaji urinarnog sustava	N39	300
44	Benigna (dobroćudna) displazija dojki	N60	88
45	Drugi poremećaji dojki	N64	8
49	Salpingitis i ooforitis	N70	73
50	Upala maternice, osim vrata (cerviksa)	N71	57
51	Upala vrata maternice	N72	347
52	Druge zobje lične upale u žena	N73	1
53	Bolesti Bartholinove žlijezde	N75	33
54	Druge upalne bolesti ženskih zobje ličnih organa		374
55	Endometrioza	N80	52
56	Prolaps ženskih genitala	N81	197
58	Neupalni poremećaji ovarija, jajovoda i širokog ligamenta	N83	81
59	Polip ženskoga spolnog sustava	N84	232
60	Drugi neupalni poremećaji maternice, izuzevši vrat	N85	88
61	Erozija i ektopija vrata maternice	N86	29
62	Displazija vrata maternice	N87	464
63	Drugi neupalni poremećaji vrata maternice	N88	1
64	Drugi neupalni poremećaji rodnice, stidnice i medice	N89-N90	63
65	Poremećaji menstrualne cikle	N91-N92	955
66	Drugo nenormalno maternično i vaginalno krvarenje	N93	79
67	Bol i druga stanja povezana sa ženskim spolnim organima i menstrualnim ciklusom	N94	36
68	Menopauzalni i drugi perimenopauzalni poremećaji	N95	813
69	Žena s habitualnim pobačajima	N96	22
70	Ženska neplodnost	N97	331
71	Komplikacije povezane s umjetnom oplodnjom	N98	2
72	Poremećaji genitourinarnog sustava nakon postupaka (operacija) nesvrstani drugamo	N99	1
14	Međuzbroj za N00-N99		4948
73	Izvanmaternična trudnoća	O00	41
74	Mola hydatidosa i ostali abnormalni produkti zaačea	O01-O02	99
75	Spontani pobačaj	O03	31

1

76.	Legalno induciran (medicinski) pobačaj	O04	4
80.	Hipertenzija koja je i prije postojala, kao komplikacija trudnoće, porođaja i babinja	O10-O11	3
81.	Edem i u trudnoći (uzrokovani trudnoćom) i proteinurija bez hipertenzije	O12	2
82.	Hipertenzija u trudnoći (uzrokovana trudnoćom)	O13-O14	11
84.	Hipertenzija u majke, nespecificirana	O16	5
85.	Krvarenje u ranoj trudnoći	O20	528
86.	Prekomjerno povraćanje u trudnoći (hyperemesis gravidarum)	O21	27
88.	Infekcije mokraćnog i spolnog sustava u trudnoći	O23	239
89.	Dijabetes mellitus (šećerna bolest) u trudnoći	O24	54
90.	Ostale bolesti i komplikacije u trudnoći	O25-O29	85
91.	Višeplovna trudnoća	O30	13
95.	Zorinjavanje majke zbog poznate ili suspektne abnormalnosti zobje ili drugih organa	O34	13
97.	Zorinjavanje majke zbog drugih poznatih ili suspektih problema fetusa	O35	13
98.	Poremećaji amniotske tekućine, ovojnica i posteljice	O40-O43	3
102.	Lažni trudovi	O47	4
104.	Komplikacije porođaja i rađanja	O60-O75	41
105.	Jednoplodni spontani porođaj	O80	78
108.	Druge infekcije u babinjama	O86	7
112.	Komplikacije u babinjama nevrstane drugamo	O90	3
113.	Infekcije dojke i drugi poremećaji dojke i laktacije povezani s trudnoćom i porođajem	O91-O92	39
117.	Infektivne i parazitarne bolesti majke koje su svrstane drugamo, kada kompliciraju trudnoću, porođaj i babinje	O98	1
118.	Druge bolesti majke svrstane drugamo, kada kompliciraju trudnoću, porođaj i babinje	O99	228
15.	Međuzbroj za O00-O99		1572
119.	Strano tijelo u genitalnom sustavu	T19	1
19.	Međuzbroj za S00-T98		1
123.	Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće	Z30	1096
124.	Postupci u vezi s oplodnjom	Z31	27
125.	Pregledi i testovi na trudnoću	Z32	306
126.	Trudnoća, slučajna (neplanirana)	Z33	1
127.	Nadzor nad normalnom trudnoćom	Z34	1091
128.	Nadzor nad visokorizičnom trudnoćom	Z35	867
129.	Antenatalni skrining (depistaža)	Z36	132
131.	Skrb i pretrage nakon porođaja	Z39	182
21.	Međuzbroj za Z00-Z99		3702
Ukupno bolesti ili stanja		A00-Z99	11754

Tablica 3.14. Izvješće djelatnosti zdravstvene zaštite žena za 2019. godinu - ambulate s ugovorim HZZO. Broj žena u skrbi i rad.

	Dob	Lokacija		
		BPŽ	Slav. Brod	N. Gradiška
Broj žena u skrbi	<16.g	101	75	26
	16-19g	693	534	159
	20-29g	5.901	4.198	1.703
	30-39g	8.277	6.269	2.008
	40-49g	8.685	6.736	1.949
	<=50g	33.478	28.239	5.239
	Ukupno	57.135	46.051	11.084
Od toga koristilo zdr.zaštitu	<16.g	65	48	17
	16-19g	408	305	103
	20-29g	2.925	2.231	694
	30-39g	3.698	2.919	779
	40-49g	3.251	2.530	721
	<=50g	5.940	4.673	1.267
	Ukupno	16.287	12.706	3.581
Broj posjeta	<16.g	173	94	79
	16-19g	1.324	908	416
	20-29g	12.120	9.002	3.118
	30-39g	14.695	11.328	3.367
	40-49g	8.196	6.279	1.917
	<=50g	13.366	10.366	3.000
	Ukupno	49.874	37.977	11.897
Broj pregleda	<16.g	163	83	80
	16-19g	1.051	755	296
	20-29g	8.343	7.513	830
	30-39g	11.090	9.236	1.854
	40-49g	6.598	4.848	1.750
	<=50g	10.619	7.609	3.010
	Ukupno	37.864	30.044	7.820

Tablica 3.15. Izvješće djelatnosti zdravstvene zaštite žena za 2019. godinu - ambulante s ugovorim HZZO. Preventivni pregledi (sistematski, kontrolni, ciljani)

	Dob	Lokacija		
		BPŽ	Slav. Brod	N. Gradiška
Sistematski pregled	<16.g	5	0	5
	16-19g	134	84	50
	20-29g	1.402	956	446
	30-39g	2.016	1.449	567
	40-49g	2.054	1.405	649
	<=50g	3.436	2.361	1.102
	Ukupno	9.074	6.255	2.819
Kontrolni pregled	<16.g	0	0	0
	16-19g	0	0	0
	20-29g	1	1	0
	30-39g	0	0	0
	40-49g	0	0	0
	<=50g	0	0	0
	Ukupno	1	1	0
Ciljani pregled	<16.g	17	17	0
	16-19g	210	210	0
	20-29g	2.991	2.991	0
	30-39g	3.341	3.341	0
	40-49g	833	833	0
	<=50g	1.317	1.317	0
	Ukupno	8.709	8.709	0

Tablica 3.16. Izvješće djelatnosti zdravstvene zaštite žena za 2019. godinu - ambulante s ugovorim HZZO. Ukupni posjeti trudnica po dobi.

Lokacija	Ukupan broj posjeta						
	<16.g	16-19g	20-29g	30-39g	40-49g	<=50g	Ukupno
Brodsko-posavska županija	38	306	4.401	4.643	258	1	9.647
Nova Gradiška	22	148	1.711	1.621	76	0	3.578
Slavonski Brod	16	158	2.690	3.022	182	1	6.069

Tablica 3.17. Izvješće djelatnosti zdravstvene zaštite žena za 2019. godinu - ambulante s ugovorim HZZO. Posjeti zbog planiranja obitelji.

Lokacija	Ukupno posjeta zbog planiranja obitelji							Broj prvih posjeta						
	<16.g	16-19g	20-29g	30-39g	40-49g	<=50g	Ukupno	<16.g	16-19g	20-29g	30-39g	40-49g	<=50g	Ukupno
Brodsko-posavska županija	1	103	718	935	341	50	2.148	1	43	303	442	57	3	849
Nova Gradiška	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Slavonski Brod	1	103	718	935	341	20	2.148	1	43	303	442	57	3	849

Tablica 3.18. Izvješće djelatnosti zdravstvene zaštite žena za 2019. godinu - ambulate s ugovorim HZZO. Preventivni pregled (pregled dojki, PAPA test)

	Dob	Lokacija		
		BPŽ	Slav.Brod	N.Gradiška
Pregeled dojki	<16.g	0	0	0
	16-19g	0	0	0
	20-29g	4	4	0
	30-39g	25	22	3
	40-49g	56	50	6
	<=50g	65	57	8
	Ukupno	150	133	17
Pregeled dojki- patološka stanja	<16.g	0	0	0
	16-19g	0	0	0
	20-29g	0	0	0
	30-39g	5	3	2
	40-49g	15	10	5
	<=50g	14	7	7
	Ukupno	34	20	14
PAPA test	<16.g	2	1	1
	16-19g	140	95	45
	20-29g	1.557	1.156	401
	30-39g	2.142	1.610	532
	40-49g	2.245	1.646	599
	<=50g	3.864	2.854	1.010
	Ukupno	9.950	7.632	2.588
PAPA test- patološka stanja	<16.g	0	0	0
	16-19g	3	3	0
	20-29g	56	56	0
	30-39g	40	38	2
	40-49g	66	61	5
	<=50g	188	154	34
	Ukupno	353	312	41

Tablica 3.19. Izvješće djelatnosti zdravstvene zaštite žena za 2019. godinu - ambulate s ugovorim HZZO. Propisana kontracepcijska sredstva (oralna, intrauterina)

	Dob	Lokacija		
		BPŽ	Slav.BrodŃ.Gradišk	
Oralna sredstva	<16.g	10	2	8
	16-19g	209	168	41
	20-29g	1.265	1.070	195
	30-39g	784	639	145
	40-49g	223	168	55
	<=50g	4	0	4
	Ukupno	2.495	2.047	448
Intrauterina sredstva	<16.g	0	0	0
	16-19g	0	0	0
	20-29g	16	16	0
	30-39g	60	40	20
	40-49g	112	66	46
	<=50g	12	10	2
	Ukupno	200	132	68

Prema godišnjem izvješću Zdravstvene zaštite žena kontracepcijska sredstva su propisana kod 2 695 žena u našoj županiji. Od toga je 2 495 žena koristilo oralne kontraceptive što iznosi 92,58% od ukupno propisanih kontraceptiva. Oralni kontraceptivi najviše se propisuju u dobi od 20 do 29 godina (46,94%). Intrauterina kontracepcija propisana je u 200 slučajeva što iznosi 7,42% od ukupno propisanih kontraceptiva. Najčešće se propisuje u dobi od 40 do 49 godina (56 %). U odnosu na prošlu godinu povećan je ukupan broj žena koje koriste kontracepciju (2018.:2019.=2 212:2 695).

3.3. Djelatnost za zaštitu i liječenje usta i zubi

Za 2019. godinu 68 stomatoloških timova je dostavilo godišnje izvješće o zaštiti i liječenju usta i zubi. Svih 68 timova ima ugovor sa HZZO-om. U skrbi je bilo 153 426 osoba od kojih je 31% koristilo zdravstvenu zaštitu. Ostvareno je 165 569 posjeta te obavljeno 38 451 sistematska pregleda. Ukupan broj plombiranih zubi u prošloj godini iznosio je 73 213, izvađenih 20 643, obavljeno je 5 818 protetskih radova te liječeno 46 093 mekih tkiva usne šupljine.

Najčešće dijagnoze zbog kojih su se osiguranici javljali stomatologu bile su zubni karijes, bolesti pulpe i periapikalnih tkiva, akutni i kronični periodontitis i periodontoza, te ostali poremećaji zubi i potpornih struktura. Podaci su grafički prikazani na *Slici 3.7*.

Tablica 3.20. Izvješće djelatnosti za zaštitu i liječenje usta i zubi za 2019. godinu - ambulante s ugovorom HZZO. Osiguranici, zdravstveni djelatnici i ordinacije po općinama

Izvješće djelatnosti za zaštitu i liječenje usta i zubi za 2019. godinu - ambulante s ugovorom HZZO

Osiguranici, zdravstveni djelatnici i ordinacije po općinama i županijama

Lokacija	Broj ordinacija		Zdravstveni djelatnici								Broj osiguranika u skrbi po dobnim skupinama				Od toga koristilo zdravstvenu zaštitu						
	Puno	Djel.	Stom.	Dječ.	Ostali	Zubari	VŠS	SSS	VŠS	SSS	NSS	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno
Brodsko-posavska županija	68	0	66	1	0	0	3	2	62	0	2528	21474	93057	36367	153426	1426	10774	27801	7435	47436	
BEBRIJA	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	46	349	1371	588	2354	23	206	467	76	772	
CERNIK	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	88	981	4347	1102	6518	33	384	1135	190	1742	
DAVOR	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	19	303	1135	689	2146	6	104	204	82	396	
DONJI ANDRIJEVCI	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	21	202	910	306	1439	23	101	250	46	420	
GARČIN	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	12	188	792	663	1655	9	91	203	72	375	
GUNDINCI	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	38	322	1176	348	1884	22	185	264	46	517	
NOVA GRADIŠKA	8	0	8	0	0	0	0	0	0	8	290	2150	9821	4264	16525	208	1130	3108	1682	6128	
NOVA KAPELA	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	79	695	2491	976	4241	37	387	839	191	1454	
OKUČANI	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	61	575	2351	1132	4119	34	256	534	180	1004	
OPRISAVCI	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	51	435	1425	678	2589	11	223	454	64	752	
ORIOVAC	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	39	281	1279	522	2121	27	141	268	86	522	
REŠETARI	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	109	633	2089	648	3479	47	287	578	116	1028	
SIBINI	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	47	443	2088	1006	3584	35	252	606	173	1068	
SLAVONSKI BROD	37	0	35	1	0	0	0	1	2	33	0	1411	11739	54649	21001	88800	777	5854	16595	3944	27170
SLAVONSKI ŠAMAC	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	41	397	1135	420	1993	25	212	303	80	620	
STARO PETROVO SELO	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	54	419	1370	386	2229	28	284	627	134	1073	
VRPOLJE	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	20	313	1240	595	2168	20	164	329	83	596	
BUKOVLJE	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	59	604	1711	591	2965	32	246	489	98	865	
GORNJA VRBA	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	43	445	1677	452	2617	29	267	548	92	936	

Tablica 3.21. Izvješće djelatnosti za zaštitu i liječenje usta i zubi za 2019. godinu - ambulate s ugovorom HZZO. Broj posjeta i sistematskih pregleda po dobnim skupinama po općinama

Lokacija	Broj posjeta po dobnim skupinama					Broj sistematskih pregleda				
	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno
Brodsko-posavska županija	3689	37823	98845	25212	165569	1241	11041	21510	4659	38451
BEBRINA	50	509	1434	270	2263	6	74	62	14	156
CERNIK	77	1011	2831	537	4456	40	414	987	132	1573
DAVOR	10	252	489	191	942	7	115	234	75	431
DONJI ANDRIJEVCI	85	457	1131	201	1874	20	119	195	37	371
GARČIN	27	289	815	256	1387	6	47	59	28	140
GUNDINCI	75	821	1236	292	2424	17	116	139	26	298
NOVA GRADIŠKA	580	4218	11802	3548	20148	131	719	999	214	2063
NOVA KAPELA	104	1230	2893	624	4851	49	456	971	182	1658
OKUČANI	110	1025	2345	850	4330	38	341	576	164	1119
OPRISAVCI	16	581	1363	180	2140	12	205	395	62	674
ORIOVAC	58	514	1180	450	2202	22	120	190	60	392
REŠETARI	163	1078	2363	676	4280	43	208	353	87	691
SIBINJ	68	751	2247	542	3608	25	225	677	164	1091
SLAVONSKI BROD	1987	21763	58918	14736	97404	695	6774	13839	2914	24222
SLAVONSKI ŠAMAC	62	742	1290	351	2445	39	309	386	83	817
STARO PETROVO SELO	51	861	2368	573	3853	18	208	415	281	922
VRPOLJE	62	590	1201	297	2150	14	96	88	20	218
BUKOVLJE	44	566	1260	252	2122	27	206	323	43	599
GORNJA VRBA	60	565	1679	386	2690	32	289	622	73	1016

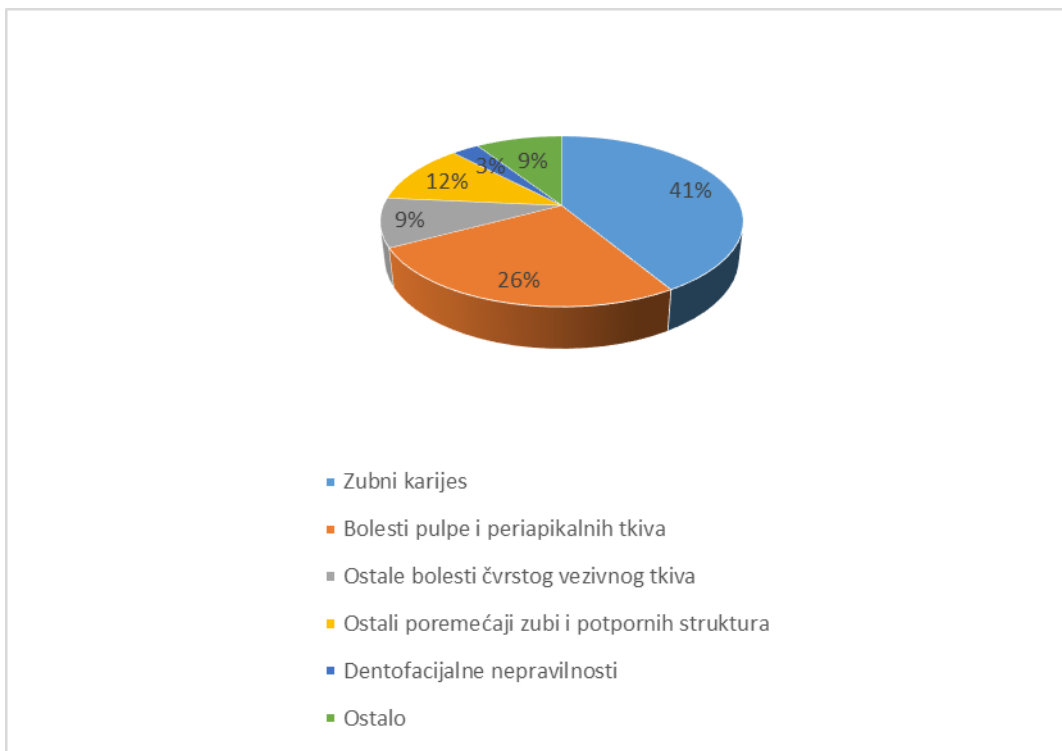
Tablica 3.22. Izvješće djelatnosti za zaštitu i liječenje usta i zubi za 2019. godinu - ambulate s ugovorom HZZO. Rad-broj plombiranih zubi, broj izvađenih zuba, obavljeni protetski radovi i liječenje mekih tkiva usne šupljine po dobnim skupinama po općinama

Lokacija	Broj plombiranih zuba					Broj izvađenih zuba					Obavljeni protetski radovi					Liječenje mekih tkiva usne šupljine				
	0-6g	7-19g	20-64g	>=65g	Ukupno	0-6g	7-19g	20-64g	>=65g	Ukupno	0-6g	7-19g	20-64g	>=65g	Ukupno	0-6g	7-19g	20-64g	>=65g	Ukupno
BPŽ	1260	16.411	49.162	6.380	73.213	205	3.667	11.815	4.956	20.643	1	17	2.995	2.805	5.818	303	4.558	36.011	5.221	46.093
Bebrina	25	337	842	55	1.259	2	62	216	81	361	0	0	40	23	63	0	11	181	11	203
Cernik	34	591	1.506	119	2.250	7	142	365	138	652	0	2	99	72	173	1	67	1.513	141	1.722
Davor	5	127	187	21	340	0	21	119	89	229	0	0	42	29	71	0	30	156	33	219
Donji Andrijevići	31	224	634	67	956	2	27	60	24	113	0	0	30	16	46	0	10	338	31	379
Garčin	10	177	421	62	670	5	24	78	45	152	0	0	30	26	56	6	21	320	121	468
Gundinci	9	353	572	73	1.007	21	161	186	95	463	0	0	30	15	45	8	68	386	94	556
Nova Gradiška	189	1.758	5.150	689	7.793	27	486	1.746	730	2.989	0	2	469	423	894	119	1.148	4.656	781	6.705
Nova Kapela	58	642	1.360	132	2.192	5	111	484	144	744	0	2	142	92	236	1	126	542	49	718
Okučani	34	580	1.082	148	1.844	6	103	323	164	596	0	2	97	98	197	2	58	529	108	697
Oprisavci	6	246	585	13	850	1	104	280	74	459	0	0	38	28	66	1	108	1.302	161	1.572
Oriovac	19	190	426	63	698	3	31	136	78	248	0	0	41	45	86	3	69	588	234	894
Rešetari	64	575	1.089	80	1.808	37	271	281	126	715	0	3	102	86	191	40	145	610	107	902
Sibinj	25	400	1.342	148	1.915	4	94	233	170	501	0	0	68	58	126	11	285	1.008	152	1.456
Slavonski Brod	654	8.605	30.135	4.273	43.667	72	1.651	6.007	2.533	10.263	1	6	1.524	1.591	3.122	91	1.997	21.268	2.934	26.290
Slavonski Šamac	14	334	500	60	908	3	82	218	88	391	0	0	50	33	83	4	86	430	69	589
Staro Petrovo Selo	14	451	1.246	141	1.852	4	134	443	169	750	0	0	93	50	143	3	137	696	60	896
Vrpolje	46	296	709	129	1.180	0	48	132	48	228	0	0	29	37	66	3	44	246	63	356
Bukovlje	9	256	725	64	1.054	4	77	207	66	354	0	0	27	37	64	4	54	407	38	503
Gornja Vrba	14	269	651	36	970	2	38	301	94	435	0	0	44	46	90	6	94	835	34	969

Slika 3.6. Bolesti i stanja u djelatnosti za zaštitu i liječenje usta i zubi u 2019. godini
Ambulante s ugovorom HZZO

Broj	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i v.	Ukupno
1.	Poremećaji u razvoju i nicanju zubi	K00	39	452	301	333	1125
2.	Zadržani (retinirani) i ukliješteni (impaktirani) zubi	K01	11	236	554	5	806
3.	Zubni karijes	K02	682	9991	26250	4302	41225
4.	Ostale bolesti čvrstog zubnog tkiva	K03	40	1088	7082	1009	9219
5.	Bolesti pulpe i periapikalnih tkiva	K04	477	4014	17860	3338	25689
6.	Akutni i kronični gingivitis	K05.0 - K05.1	10	143	1579	473	2205
7.	Akutni i kronični periodontitis i periodontoza	K05.2 - K05.4	0	61	2267	1063	3391
8.	Ostale periodontalne bolesti	K05.5 - K05.6	0	5	30	9	44
9.	Ostali poremećaji gingive i bezuboga alveolarnog grebena	K06	0	9	215	45	269
10.	Dentofacijalne nepravilnosti (uključujući malokluziju)	K07	39	2608	247	11	2905
11.	Ostali poremećaji zubi i potpornih struktura	K08	35	861	6431	4061	11388
12.	Ciste oralnog područja koje nisu svrstane drugamo	K09	0	5	38	12	55
13.	Ostale bolesti čeljusti	K10	1	22	385	95	503
14.	Bolesti žlijezda slinovnica	K11	0	0	8	7	15
15.	Stomatitis i srodna oštećenja	K12	10	28	146	56	240
16.	Ostale bolesti usana i oralne sluznice	K13	1	21	111	46	179
17.	Bolesti jezika	K14	1	0	21	6	28
Ukupno bolesti ili stanja		K00-K14	1346	19544	63525	14871	99286

Slika 3.7. Najčešće bolesti i stanja utvrđene u djelatnosti za zaštitu i liječenje usta i zubi u 2019. godini



3.4. Djelatnost hitne medicinske pomoći

Zavod za hitnu medicinu je javna ustanova ustrojena za obavljanje djelatnosti izvanbolničke hitne medicine. Zavod osigurava provođenje mjera hitnog zdravstvenog zbrinjavanja, hitnog prijevoza oboljelih i ozlijeđenih osoba u odgovarajuću zdravstvenu ustanovu te zdravstvenog zbrinjavanja za vrijeme prijevoza. Sjedište Zavoda je u Slavanskom Brodu, a ispostave Zavoda u Okučanima, Novoj Gradiški, Lužanima i Vrpolju. Sukladno Mreži hitne medicine za Brodsko-posavsku županiju u Zavodu je ugovoreno 20 timova T1 (10 timova u Slavanskom Brodu, 5 timova u Novoj Gradiški, 5 timova u Vrpolju) i 10 timova T2 (5 timova u Lužanima, 5 timova u Okučanima.) Također je ugovoreno i 5 timova u Medicinsko prijavno-dojavnoj jedinici u Slavanskom Brodu te 24 satna pripravnost doktora medicine u općini Nova Kapela. Timove 1 čine doktor medicine ili doktor medicine specijalist hitne medicine, u timu s prvostupnicom/prvostupnikom sestrinstva ili medicinskom sestrom – medicinskim tehničarom i medicinskom sestrom – medicinskim tehničarem ili vozačem, a timove 2 čine prvostupnica/prvostupnik sestrinstva ili medicinska sestra – medicinski tehničar u timu s medicinskom sestrom – medicinskim tehničarom.

Rad timova je organiziran tijekom 24 sata u sjedištu Zavoda u Slavanskom Brodu (2 tima tijekom 24 sata) i ispostavama Zavoda u Novoj Gradiški, Lužanima, Okučanima i Vrpolju (po 1 tim tijekom 24 sata). Timovi koriste (15) petnaest vozila. Rad Medicinske prijavno – dojavne jedinice je organiziran tijekom 24 sata u sjedištu Zavoda u Slavanskom Brodu, a u kojoj sve pozive građana zaprimaju dva dispečera (medicinske sestre/tehničari). Nakon zaprimanja poziva na broj 194 Medicinska prijavno dojavna jedinica pacijentu upućuje najbliži raspoloživi tim.

Svi ugovoreni timovi 1 i 2 se 24 sata skrbe za 158.000 stanovnika naše Županije na području od 2.043 četvorna kilometra. Specifičnost naše županije, a time i jedna od okolnosti koja povećava broj naših pacijenata su autocesta A3 u dužini od 100 km te dio autoceste A5. Unutar Zavoda osnovan je Nastavni centar Zavoda te je rješenjem Ministarstva zdravlja odobreno obavljanje nastave iz područja hitne medicine.

Slika 3.8. Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti hitne medicinske pomoći u 2019. godini

Brodsko-posavska županija							
Broj	Naziv bolesti ili stanja	Šifra	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i v	Ukupno
1.	Zarazne bolesti probavnog sustava	A00-A09	52	15	52	37	156
2.	Tuberkuloza dišnih putova	A15-A16	0	1	0	1	2
3.	Tuberkuloza drugih organa	A17-A19	0	0	0	0	0
5.	Šarlah (scarlatina)	A38	11	1	0	0	12
6.	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38)	A20-A49	4	2	18	40	64
9.	Varicela, morbilli i rubeola	B01, B05,	4	3	4	0	11
10.	Bolest uzrokovana HIV-om	B20-B24	0	0	0	0	0
11.	Kandidijaza	B37	1	3	12	0	16
12.	Helmintijaze	B65-B83	4	6	0	0	10
13.	Ostale zarazne i parazitarne bolesti		13	10	55	30	108
1.	Međubroj za A00-B99		89	35	152	108	384
14.	Zloćudna novotvorina (želuca)	C16	0	0	12	8	20
15.	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma)	C20	0	0	1	2	3
16.	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća	C33-C34	0	0	52	44	96
17.	Zloćudni melanom kože	C43	0	0	0	0	0
18.	Zloćudna novotvorina dojke	C50	0	0	7	4	11
19.	Zloćudna novotvorina vrata maternice	C53	0	0	1	1	2
20.	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva	C81-C97	0	13	6	8	27
21.	Ostale zloćudne novotvorine		0	1	67	80	148
22.	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode	D00-D48	0	1	31	18	50
2.	Međubroj za C00-D48		0	2	177	165	344
23.	Anerije zbog manjka željeza	D50	1	1	3	2	7
24.	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava	D51-D77	0	0	1	7	8
25.	Neki poremećaji imunološkog sustava	D80-D89	0	0	0	0	0
3.	Međubroj za D50-D89		1	1	4	9	15
26.	Poremećaji štitnjače	E00-E07	0	0	11	0	11
27.	Dijabetes melitus	E10-E14	0	0	27	40	67
28.	Pretilost	E65-E66	0	0	1	0	1
29.	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma		1	1	32	61	95
4.	Međubroj za E00-E90		1	1	71	101	174
30.	Demencija	F00-F03	0	0	3	67	70
31.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola	F10	1	33	279	27	340
32.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani psihoaktivnim	F11-F19	0	4	22	0	26
33.	Shizofrenija, shizotipni i sumanutli poremećaji	F20-F29	0	6	80	18	104
34.	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatiformni	F40-F48	0	38	290	63	391
35.	Duševna zaostalost	F70-F79	0	1	0	0	1
36.	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja		0	7	58	45	110
5.	Međubroj za F00-F99		2	87	762	220	1071
37.	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja	G20-G26	0	0	0	3	3
38.	Epilepsija	G40-G41	8	25	159	29	221
39.	Migrena i ostali sindromi glavobolje	G43-G44	0	10	94	18	122
40.	Cerebralna paraliza i ostali paralični sindromi	G80-G83	0	0	5	0	5
41.	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava		0	6	56	42	104
6.	Međubroj za G00-G99		8	41	314	92	455
42.	Konjunktivitis	H10	83	59	260	40	442
43.	Katarakta i druge bolesti leće	H25-H28	0	0	7	30	37
44.	Glaukom	H40-H42	0	0	7	8	15
45.	Strabizam	H49-H50	0	0	1	0	1
46.	Poremećaji refrakcije i akomodacije	H52	0	0	1	0	1
47.	Ostale bolesti oka i adneksa		19	9	148	43	219
7.	Međubroj za H00-H59		102	68	424	121	715
48.	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida	H65-H75	130	70	107	10	317
49.	Oštećenje sluha	H90-H91	0	0	0	2	2
50.	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka		71	58	148	20	297
8.	Međubroj za H60-H95		201	128	255	32	616
51.	Akutna reumatska groznica	I00-I02	0	0	0	0	0
52.	Kronične reumatske srčane bolesti	I05-I09	0	0	0	1	1
53.	Hipertenzivne bolesti	I10-I15	3	3	428	460	894
54.	Akutni infarkt miokarda	I21-I23	0	0	50	53	103
55.	Druge ishemične bolesti srca	I20, I24-I25	0	0	49	78	127
56.	Druge srčane bolesti	I26-I52	0	3	146	398	547
57.	Cerebrovaskularni inzult	I60-I64	0	0	66	214	280
58.	Druge cerebrovaskularne bolesti	I65-I68	0	0	20	64	84
59.	Posljedice cerebrovaskularne bolesti	I69	0	0	3	14	17
60.	Ateroskleroza	I70	0	0	2	4	6
61.	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices)	I80-I87	0	0	30	29	59
62.	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava		1	0	49	75	125
9.	Međubroj za I00-I99		4	6	843	1390	2243

63.	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava	J00-J06	351	267	562	64	1244
64.	Gripa (influenca)	J10-J11	10	11	68	25	114
65.	Pneumonija	J12-J18	42	25	116	132	315
66.	Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis	J20-J21	155	49	57	33	294
67.	Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća	J40-J44, J47	8	4	120	326	458
68.	Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze	J60-J70	0	0	0	0	0
69.	Ostale bolesti dišnog sustava		48	32	124	144	348
10.	Međuzbroj za J00-J99		644	398	1047	724	2813
70.	Bolesti usne šupljine, tijezda slinovnica i čeljusti	K00-K14	8	25	104	15	152
71.	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni)	K25-K27	1	0	8	3	12
72.	Akutna upala crvuljka (apendicitis)	K35	3	4	8	1	16
73.	Preponska kila (ingvinalna hernija)	K40	0	0	5	3	8
74.	Ostale hernije trbušne šupljine	K41-K46	0	0	3	5	8
75.	Bolesti jetre	K70-K77	0	0	12	5	17
76.	Žučni kamenci i upala žučnjaka	K80-K81	0	0	25	22	47
77.	Ostale bolesti probavnog sustava		4	20	187	180	391
11.	Međuzbroj za K00-K93		16	49	352	234	651
78.	Infekcije kože i potkožnog tkiva	L00-L08	42	59	214	54	369
79.	Dermatitis, egzemi i urtikarije	L20-L30, L50	150	112	315	73	650
80.	Ostale bolesti kože i potkožnog tkiva		5	11	43	18	77
12.	Međuzbroj za L00-L99		197	182	572	145	1096
81.	Reumatoidni artritis i druge upalne pollartropatije	M05-M14	0	3	36	10	49
82.	Artroze	M15-M19	0	0	12	18	30
83.	Kifoza, skolioza i lordoza	M40-M41	0	0	0	0	0
84.	Spondilopatije	M45-M49	0	0	1	0	1
85.	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije	M50-M54	0	29	1059	244	1332
86.	Osteoporoza i osteomalacija	M80-M83	0	0	2	1	3
87.	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava		3	15	137	64	219
13.	Međuzbroj za M00-M99		3	47	1247	347	1644
88.	Glomerulske bolesti bubrega	N00-N08	0	0	3	18	21
89.	Tubulointersticijske bolesti bubrega	N10-N16	2	8	35	19	64
90.	Bubrežna insuficijencija	N17-N19	0	0	8	8	16
91.	Urolitijaza (mokraćni kamenci)	N20-N23	0	14	202	66	282
92.	Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	N30	32	36	247	122	437
93.	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30)	N25-N39	7	17	75	51	150
94.	Hiperplazija prostate	N40	0	0	19	17	36
95.	Druge bolesti muških spolnih organa	N41-N51	18	6	31	5	60
96.	Poremećaji u menopauzi	N95	0	0	4	6	10
97.	Ostale bolesti ženskih spolnih organa		1	8	92	8	109
14.	Međuzbroj za N00-N99		60	29	716	320	1125
98.	Pobačaj	O00-O08	0	1	10	0	11
99.	Porođaj	O80-O84	0	1	7	0	8
100.	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama		1	8	81	1	91
15.	Međuzbroj za O00-O99		1	10	98	1	110
101.	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	P00-P96	6	0	3	1	10
16.	Međuzbroj za P00-P96		6	0	3	1	10
102.	Prirodne malformacije cirkulacijskog sustava	Q20-Q28	0	1	0	0	1
103.	Nespušteni testis	Q53	0	0	0	0	0
104.	Ostale prirodne malformacije		4	1	6	0	11
17.	Međuzbroj za Q00-Q99		4	2	6	0	12
105.	Senilnost	R54	0	0	0	0	0
106.	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo		931	560	3116	3159	7766
18.	Međuzbroj za R00-R99		831	560	3116	3159	7666
107.	Prijelomi	S x 2	1	13	57	102	173
108.	Dislokacije, uganuća i nategnuća	S x 3	1	13	48	12	74
109.	Opekline i korozije	T20-T32	6	9	8	15	38
110.	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima	T36-T50	1	1	1160	2	1164
111.	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka		54	196	1334	545	2129
19.	Međuzbroj za S00-T98		73	231	1334	676	2314
112.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog pregleda i istraživanja	Z00-Z13	23	38	256	118	435
114.	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti	Z20, Z22-Z29	0	0	0	0	0
115.	Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće	Z30	0	0	2	0	2
116.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog specifičnih postupaka i	Z40-Z54	1	0	0	3	4
117.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog psihosoc. i socioek.	Z55-Z65	0	0	2	5	7
118.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog obiteljskih razloga	Z70-Z99	2	2	21	9	34
119.	Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom		0	3	39	0	42
21.	Međuzbroj za Z00-Z99		16	43	314	135	508
	Ukupno bolesti i stanja	A00-Z99	2050	1981	11807	7980	23818

Broj	Vanjski uzroci	Šifra	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i v	Ukupno
120.	Nesreće pri prijevozu	V01-V99	2	46	179	46	273
121.	Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda	W00-X59	46	87	599	469	1201
122.	Namjerno nanesene ozljede	X85-Y09	0	4	33	3	40
123.	Ratne ozljede	Y36	0	0	0	0	0
124.	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja		25	94	523	158	800
20.	Međubroj za V01-Y98	V01-Y98	73	231	1334	676	2314

Tablica 3.23. Izvješće djelatnosti hitne medicinske pomoći (HMP) za 2019.godinu - ambulante s ugovorom HZZO. Broj i vrste intervencija po dobnim skupinama po općinama u djelatnosti HMP

	Dob	Lokacija					
		BPŽ	Slav.Brod	N.Gradiška	Okučani	Lužani	Vrpolje
Broj intervencija u ordinaciji	0-6g	2.177	1.416	689	0	6	63
	7-19g	1.651	1.080	445	4	6	112
	20-64g	7.883	4.987	2.004	28	58	796
	>=65g	2.279	1.455	619	9	48	186
	Ukupno	13.990	8.938	3.757	41	77	1.157
Broj intervencija u kući bolesnika	0-6g	57	26	6	4	7	14
	7-19g	147	101	17	6	8	15
	20-64g	2.643	1.551	484	166	187	251
	>=65g	4.660	2.786	772	281	332	483
	Ukupno	7.507	4.464	1.279	457	534	763
Broj intervencija na terenu	0-6g	35	19	5	1	3	7
	7-19g	183	114	19	15	17	18
	20-64g	1.281	623	338	79	116	125
	>=65g	1.041	551	218	99	77	93
	Ukupno	2.540	1.307	580	194	213	243

3.5. Djelatnost medicine rada

U djelatnosti je radilo ukupno 6 timova (5 u Slavonskom Brodu i 1 u Novoj Gradiški) s punim radnim vremenom.

Učinjeno je 3 867 prethodnih pregleda, 7 192 periodičnih te 224 kontrolnih. Bilo je ukupno 3 409 pregleda vozača - profesionalnih 585, a vozača amatera 2 824. Obavljeno je 90 pregleda za držanje i nošenje oružja, 751 pregleda učenika za upis u obrtnička zanimanja, 152 pregleda zaštitara

Od dijagnostičkih metoda snimljeno je 11.760 EKG-a, napravljeno 9.772 audiometrija, 15 499 ortoretera, 10 811 spirometrija i 61 cold testova.

Tablica 3.24. Izvješće djelatnosti medicine rada za 2019. godinu – ambulate s ugovorom HZZO. Broj djelatnika u skrbi

	Ukupno	Na posebnim uvjetima rada	U preventivi	U kurativi
Brodsko-posavska županija	45.232	25.922	17.111	0
Nova Gradiška	1.164	441	0	0
Slavonski Brod	44.068	25.481	17.111	0

Slika 3.9. Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti medicine rada u 2019.godini
Ambulante s ugovorm HZOO

Broj	Na ziv bolesti ili stanja	Šifra	do 21.	22-45.	46 i više	Ukupno
2.	Tube i uloža dišnih putova	A15-A16	1	2	0	3
10.	Ostale zarazne i parazitarne bolesti		0	2	0	2
1.	Međuzbroj za A00-B99		1	4	0	5
15.	Zloćudna novotvorina dojke	C50	0	0	6	6
17.	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnoga i srodnoga tkiva	C81-C96	2	8	0	10
18.	Ostale zloćudne novotvorine		0	14	6	20
19.	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nesigurne i nepoznate prirode	D00-D48	4	2	4	10
2.	Međuzbroj za C00-D48		6	24	16	46
20.	Anemije zbog nedostatka željeza	D50	2	4	2	8
21.	Druge bolesti krvi i krvotvornih organa	D51-D77*	0	46	22	68
3.	Međuzbroj za D50-D89		2	50	24	76
23.	Poremećaji štitičnjače	E00-E07	6	38	30	74
24.	Dijabetes melitus	E10-E14	0	14	49	63
25.	Prekomjerna težina (debljina)	E65-E66	16	56	24	96
26.	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma		8	8	14	30
4.	Međuzbroj za E00-E90		30	116	117	263
28.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola	F10	0	0	10	10
29.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem droga i drugih psihoaktivnih tvari	F11-F19	0	4	0	4
30.	Shizofrenija, shizotipni poremećaji i sumanutni poremećaji	F20-F29	0	5	0	5
31.	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji	F40-F48	4	14	12	30
32.	Mentalna retardacija	F70-F79	8	2	0	10
33.	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja		59	7	5	71
5.	Međuzbroj za F00-F99		71	32	27	130
35.	Epilepsija	G40-G41	0	8	8	16
36.	Migrena i ostali sindromi glavobolje	G43-G44	2	0	0	2
37.	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi	G80-G83	2	3	2	7
38.	Ostale bolesti živčanog sustava		0	6	2	8
6.	Međuzbroj za G00-G99		4	17	12	33
40.	Katarakta i druge bolesti leće	H25-H28	0	0	2	2
41.	Glaukom	H40-H42	0	0	2	2
42.	Stabizam	H49-H50	6	2	0	8
43.	Poremećaji refrakcije i akomodacije	H52	109	220	360	689
44.	Ostale bolesti oka i adneksa		26	28	24	78
7.	Međuzbroj za H00-H59		141	250	388	779
46.	Oštećenje sluha	H90-H91	6	49	100	155
8.	Međuzbroj za H60-H95		6	49	100	155
49.	Hipertenzivna bolest	I10-I15	2	40	150	192
52.	Druge srčane bolesti	I26-I52*	4	16	14	34
53.	Cerebrovaskularni infarkt	I60-I64	0	0	2	2
55.	Posljedice cerebrovaskularne bolesti	I69	0	0	6	6
57.	Embolija i tromboza vena	I80-I87	0	2	10	12
58.	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava		0	12	14	26
9.	Međuzbroj za I00-I99		6	70	196	272
59.	Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava	J00-J06	2	12	0	14
62.	Bronhitis, emfizem i druge kronične opstruktivne bolesti pluća	J40-J44, J47	0	0	3	3
63.	Astma	J45-J46	0	0	3	3
69.	Ostale bolesti dišnog sustava		56	11	8	75
10.	Međuzbroj za J00-J99		58	23	14	95
70.	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti	K00-K14	0	10	0	10
74.	Cirроза jetre	K74	0	49	56	105
76.	Ostale bolesti probavnog sustava		0	22	10	32
11.	Međuzbroj za K00-K93		0	81	66	147
78.	Alergijski kontaktni dermatitis	L23	0	14	2	16
80.	Druge dermatitise i egzeme	L20-L21, L25-	1	7	1	9
83.	Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva		1	7	1	9
12.	Međuzbroj za L00-L99		2	28	4	34
84.	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije	M05-M14	0	4	6	10
85.	Artroze	M15-M19	0	10	0	10
87.	Kifoza, skolioza i lordoza	M40-M41	36	4	13	53
88.	Ankilozantni spondilitis i druge spondilopatije	M45-M49	0	2	2	4
89.	Bolesti intervertebralnih diskova	M50-M51	0	20	77	97

91.	Osteoporoza i osteomalacija	M80-M85	0	0	6	6
92.	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava		6	24	10	40
13.	Međuzbroj za M00-M99		42	64	114	220
96.	Urolitijaza	N20-N23	0	2	6	8
97.	Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	N30	0	6	2	8
99.	Bolesti muških spolnih organa	N40-N51	0	0	6	6
100.	Bolesti ženskih spolnih organa	N60-N98	0	2	0	2
14.	Međuzbroj za N00-N99		0	10	14	24
106.	Ostale prirođene malformacije		12	0	0	12
17.	Međuzbroj za Q00-Q99		12	0	0	12
107.	Simptomi, znakovi, klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo		10	57	42	109
18.	Međuzbroj za R00-R99		10	57	42	109
108.	Prjelomi	S02	8	3	2	13
109.	Dislukacije, uganuća i nategnuća	S03	0	2	0	2
130.	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka		4	14	2	20
19.	Međuzbroj za S00-T99		12	19	4	35
131.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja	Z00-Z13	2	0	0	2
134.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi specifičnih postupaka i njege	Z40-Z54	0	0	1	1
138.	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga	Z55, Z70-Z76	0	2	5	7
21.	Međuzbroj za Z00-Z99		2	2	6	10
	Ukupno bolesti i stanja	A00-Z99	405	896	1144	2445

3.6. Patronaža

U djelatnosti je radilo ukupno 36 timova s punim radnim vremenom pri čemu niti jedan tim nije radio s djelomičnim radnim vremenom. Ukupno je u 2019. godini obavljeno 133 762 posjeta patronažne službe.

Tablica 3.25. Izvješće patronažne djelatnosti za 2019. godinu – broj patronažnih posjeta po odgovarajućim skupinama po gradovima i pripadajućim općinama.

Izvješće patronažne djelatnosti za 2019. godinu - ambulate s ugovorom HZZO

Broj patronažnih posjeta po općinama i županijama

Lokacija	Broj patronažnih posjeta po odgovarajućim skupinama												
	Trudnici	Rodilji	Ženama	Novorođ	Dojenč.	Školi	Maloj dj.	Ostaj. dj.	Socijal.	Higijena	Kron.bot	Ostali	Ukupno
HRVATSKA	716	12816	4424	11566	4032	20	957	333	3	9	88916	9970	133762
Brodsko-posavska županija	716	12816	4424	11566	4032	20	957	333	3	9	88916	9970	133762
NOVA GRADIŠKA	104	2686	534	2158	1098	20	555	93	2	8	12664	1778	21700
SLAVONSKI BROD	612	10130	3890	9408	2934	0	402	240	1	1	76252	8192	112062

4. SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNA I OSTALE DJELATNOSTI

4.1. Specijalističko-konzilijarna djelatnost

Specijalističko-konzilijarna djelatnost u našoj Županiji organizacijski je povezana sa stacionarnom zdravstvenom zaštitom i usmjerena na dijagnostiku i liječenje. Liječnici specijalisti obavljaju tražene specijalističko-konzilijarne preglede, obavljaju diferencijalno-dijagnostičke postupke ili provode ciljani tretman bolesnika.

Za 2018. godinu smo zaprimili dio godišnjih izvješća jer su prema uputama HZJZ mogla biti poslana direktno u HZJZ u elektroničkom obliku. Dobili smo izvješća samo od ambulanti koje još uvijek nisu u mogućnosti izraditi izvješća u elektroničkom obliku. Stoga u ovom izvješću nismo u mogućnosti navesti zbirne podatke za Brodsko-posavsku županiju.

4.2. Djelatnost za transfuziju krvi

Tijekom 2014. godine u Slavonskom Brodu prekinuto je prikupljanje krvi od dobrovoljnih davaoca, a isto je u Novoj Gradiški prekinuto 2008. godine

4.3. Ljekarne

Broj zdravstvenih djelatnika i izvanbolničkih ljekarni u Županiji dan je u *Tablici 2.1.*

5. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Mjesečno prikupljanje i kontrolu sloga podataka bolesničko-statističkih obrazaca, koji se popunjavaju prilikom otpusta bolesnika iz bolnice, obavlja tim javnog zdravstva te ih dostavlja Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo na daljnju obradu.

Kontrolom su obuhvaćeni sljedeći individualni obrasci:

Prijava poroda (obrazac: JZ: POR)

Prijava perinatalne smrti (obrazac: JZ-PER)

U Brodsko-posavskoj županiji su tri stacionarne ustanove: Opća bolnica "Dr. Josip Benčević" u Slavonskom Brodu i OB „Nova Gradiška“ u Novoj Gradiški, te Specijalna bolnica za psihijatriju i palijativnu skrb „Sveti Rafael“, Šumetlica.

Ukupan broj bolničkih kreveta je 716, od čega 576 (ukupno) u obje Opće bolnice te 140 u Psihijatrijskoj bolnici „Sveti Rafael“.

Tablica 5.1. Rad stacionarnih zdravstvenih ustanova u Brodsko-posavskoj županiji u 2019. godini

Brodsko-posavska županija	Sveukupno	Liječenje akutnih bolesnika	Liječenje kroničnih bolesnika	Opće bolnice stacionari i rodilišta	Spec. bolnice, liječilišta i hospiciji
Broj postelja	716	553	163	576	140
Broj postelja na 1000 stanovnika	4,5	3,5	1,0	3,6	0,9
Broj doktora	289	283	6	283	6
Broj postelja po jednom doktoru	2,5	2,0	27,2	2,0	23,3
Broj ispisanih bolesnika	24.305	22.639	1.666	23.186	1.119
Broj dana bolničkog liječenja	189.546	134.516	55.030	141.320	48.226
Prosječna dužina liječenja	7,8	5,9	33,0	6,1	43,1
Godišnja zauzetost postelja	265	243	338	245	344
% iskorištenosti postelja	72,5	66,6	92,5	67,2	94,4
Broj pacijenata po krevetu	33,9	40,9	10,2	40,3	8,0
Interval obrtaja	3,0	3,0	2,7	3,0	2,6

Tablica 5.2. Najučestalije bolesti i stanja u Službama OB „Dr.J.Benčević“ - lokacija Slavonski Brod u 2019. godini

SLUŽBA	ŠIFRA	DIJAGNOZA	UKUPNO
INTERNA MEDICINA	I21	Akutni i nfarkt miokarda	430
	C78	Sekundarne novotvorine dišnih i probavnih organa	237
	I50	Insuficijencija srca	235
	I20	Angina pectoris	214
	C18	Zloćudna novotvorina debelog crijeva	191
NEUROLOGIJA	I63	Cerebralni infarkt	363
	I67	Ostale cerebrovaskularne bolesti	103
	G81	Hemiplegija	39
	G40	Epilepsija	30
	G45	Prolazni cerebralni ishemijski napadaji	29
PSIHIJARIJA	F10	Poremećaji uzrokovani alkoholom	122
	F33	Povratni depresivni poremećaji	80
	F43	Reakcija na teški stres i poremećaj prilagođavanja	75
	F20	Shizofrenija	63
	F29	Neorganske psihoze	39
KIRURGIJA	K80	Žučni kamenci	238
	K40	Preponska kila	179
	I70	Ateroskleroza	100
	C50	Zloćudne novotvorine dojke	89
	R02	Gangrena	88
UROLOGIJA	N13	Opstruktivna i refluksna uropatija	183
	C67	Zloćudna novotvorina mokraćnog mjehura	127
	N20	Kamenac bubrega i uretera	80
	N39	Drugi poremećaji urinarnog sustava	48
	C61	Zloćudne novotvorine prostate	27
GINEKOLOGIJA I OPSTETICIJA	O62	Nepravilni jačine trudova	309
	Z35	Nadzor nad visokorizičnom trudnoćom	264
	O80	Jednoplodni spontani porođaj	206
	O82	Jednoplodno rađanje carskim rezom	152
	Z34	Nadzor nad normalnom trudnoćom	90
ORL	J34	Druge bolesti nosa i nosnih sinusa	60
	D48	Novotvorina ostalih i nespecificiranih sinusa	51
	J33	Nazalni polip	38
	D44	Novotvorine žlijezda s unutrašnjim izlučivanjem	35
	D38	Novotvorina srednjeg uha	24
INFЕКТОLOGIJA	A41	Ostale sepe	202
	N10	Akutni tubulointersticijski nefritis	147
	E86	Smanjenje volumena tekućina	29
	G04	Encefalitis, mijelitis i encefalomijelitis	14
	K74	Fibroza i ciroza jetre	11
PEDIJARIJA	J21	Akutni bronhilitis	62
	P39	Druge infekcije za perinatalno razdoblje	54
	J15	Bakterijska pneumonija	49
	J18	Pneumonija nesepecificiranog uzročnika	41
	N10	Akutni tubulointersticijski nefritis	34
ORTOPEDIJA	S83	Dislokacija, iščašenje i nategnuć ligamenta	261
	M17	Gonartroza	257
	M16	Koksartroza	200
	S72	Prijelom bedrene kosti	156
	M23	Unutrašnje ozljede koljena	150
OFTALMOLOGIJA	H26	Druge katarakte	112
	H40	Glaukom	56
	H02	Drugi poremećaji vida	45
	G24	Distonija	36
	H11	Ostale bolesti spojnice	27
ANESTEZIJA I REANIMACIJA	J96	Respiracijska insuficijencija	34
	A41	Ostale sepe	15
	I46	Arest srca	13
	R57	Šok	8
	I61	Intracerebralno krvarenje	7

Tablica 5.3. Najučestalije bolesti i stanja u Službama OB Nova Gradiška u 2019. godini

SLUŽBA	ŠIFRA	DIJAGNOZA	UKUPNO
Anestezija i JIL	J96.0	Akutna respiracijska insuficijencija	9
	Z51.5	Paliјativna skrb	7
	J44.9	Kronična opstruktivna plućna bolest, nespecificirana	4
	I46.0	Srčani arrest s uspješnim oživljavanjem	3
	J18.9	Pneumonija, nespecificirana	3
Ginekologija i opstetricija	O80.0	Spontani porođaj glavicom (tjemenom)	223
	Z38.0	Novorođenčad prema mjestu rođenja	164
	P03.4	Fetus i novorođenče nakon rađanja carskim rezom	85
	O82.1	Rađanje hitnim carskim rezom	74
	N95.0	Postmenopausalno krvarenje	42
Interna medicina	J18.9	Pneumonija, nespecificirana	102
	Z03.1	Promatranje zbog sumnje na zloćudnu novotvorinu	76
	Z51.5	Paliјativna skrb	69
	I21.4	Akutni subendokardijalni infarkt miokarda	61
	I48	Fibrilacija atrija i undulacija	53
Kirurgija	K40.9	Jednostrana ili nespecificirana preponska kila	71
	K80.1	Kamenac u žučnjaku s drugom upalom žučnjaka	67
	S72.1	Peritrohanterični priјelom	35
	S82.7	Višestruki priјelomi potkoljenice	34
	S72.0	Priјelom vrata bedrene kosti	33
Pedijatrija	Z76.3	Zdravi pratilac bolesnika	64
	J18.9	Pneumonija, nespecificirana	29
	J96.0	Akutna respiracijska insuficijencija	11
	E86	Smanjenje volumena tekućina	8
	J18.0	Bronhopneumonija, nespecificirana	7
Psihijatrija	F10.2	Sindrom ovisnosti	66
	F00.9	Demencija kod Alzheimerove bolesti	22
	F41.2	Miješana anksioznost i depresivni poremećaj	22
	F33.3	Povratni depresivni poremećaj	21
	F62.0	Trajne promjene ličnosti nakon katastrofalnih doživljaja	19

6. ORGANIZACIJA I ZADACI NASTAVNOG ZAVODA ZA JAVNO ZDRAVSTVO

Zavod za javno zdravstvo Brodsko-posavske županije, Slavonski Brod, V. Nazora 2A (u daljnjem tekstu Zavod) započeo je poslovati kao samostalna zdravstvena ustanova 1. travnja 1994. godine.

Temeljem Zakona o zdravstvenoj zaštiti (NN 75/93) i Zakona o ustanovama (NN 76/93) Županijsko poglavarstvo je donijelo Odluku o statusnoj promjeni Medicinskog centra Slavonski Brod po kojoj su osnovane zdravstvene ustanove: Opća bolnica Slavonski Brod, Dom zdravlja Slavonski Brod, te Zavod za javno zdravstvo Brodsko-posavske županije.

Osnovne djelatnosti Zavoda propisane su čl.101 Zakona o zdravstvenoj zaštiti (NN 150/08) i Statutom Zavoda, a obavljaju se na dvije lokacije u Slavonskom Brodu, te na jednoj u Novoj Gradiški.

Sastavne dijelove Zavoda čine sljedeće službe s pripadajućim ispostavama: Služba za kliničku mikrobiologiju, Služba za epidemiologiju i javno zdravstvo, Služba za zdravstvenu ekologiju, Služba za školsku i adolescentnu medicinu, Služba za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti te Služba za zajedničke poslove.

Nastavni Zavod za javno zdravstvo (NZJZ) Brodsko-posavske županije obavlja sljedeće poslove na razini Županije:

- provodi specifičnu preventivnu zdravstvenu zaštitu djece i mladeži, osobito u osnovnim i srednjim školama te fakultetima
- prikuplja, kontrolira i analizira statistička izvješća iz područja zdravstva, uključujući bolesti ovisnosti, na svom području za potrebe Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo
- kontinuirano provodi mjere higijensko-epidemiološke zaštite s epidemiološkom analizom stanja na području Županije i po potrebi provodi protuepidemijske mjere te nadzire provođenje obveznih imunizacija
- analizira epidemiološko stanje, planira, predlaže i sudjeluje u provođenju mjera i aktivnosti za sprječavanje, rano otkrivanje i suzbijanje bolesti ovisnosti
- nadzire provedbu mjera dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije, te provodi preventivne i protuepidemijske postupke dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije na svom području
- obavlja mikrobiološku djelatnost od interesa za područje Županije
- prati, proučava, analizira i ocjenjuje higijensku ispravnost vode za piće, vode za rekreaciju i fizikalnu terapiju, površinske i otpadne vode, stanje vodoopskrbe, te zdravstvenu ispravnost namirnica i predmeta opće uporabe za područje Županije
- sudjeluje u izradi i provedbi pojedinih programa zdravstvene zaštite u izvanrednim prilikama

- obavlja raspodjelu obveznih cjepiva ordinacijama na primarnoj razini zdravstvene djelatnosti na području Županije
- surađuje sa zdravstvenim i drugim ustanovama i zdravstvenim radnicima u provedbi dijagnostike i liječenja bolesti ovisnosti, te rehabilitacije i društvene integracije ovisnika
- obavlja i ostale poslove iz područja javnog zdravstva, a na zahtjev Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo

Kadrovi i prostor

Krajem 2019. godine u Zavodu je bilo zaposleno ukupno 65 djelatnika, od kojih su 54 zdravstveni djelatnici: 16 liječnika specijalista, 9 diplomiranih inženjera analitičara, 1 socijalni radnik, 13 zdravstvenih djelatnika više stručne spreme, te 16 zdravstvenih djelatnika srednje stručne spreme. Administrativno tehničke poslove obavlja 11 djelatnika. Djelatnici Zavoda za javno zdravstvo Brodsko-posavske županije prema stručnoj spremi i službama u 2019. godini prikazani su donjoj tablici.

DJELATNICI NASTAVNOG ZAVODA ZA JAVNO ZDRAVSTVO BRODSKO - POSAVSKE ŽUPANIJE PREMA STRUČNOJ SPREMI U POJEDINIM SLUŽBAMA U 2019. GODINI NA DAN 31.12.2019.											
SLUŽBA	Zdravstveni djelatnici								Ostali		UKUPNO:
	Ukupno zdravstveni djelatnici	Liječnici spec.	Liječnici na spec.	Liječnici	Suradnici Dipl.ing med. biokemije Dipl.ing. kem. tehnologije Soc. radnik psiholog, dipl.san.ing	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Adminis- trativno osoblje	Tehničko osoblje	
Služba za epidemiologiju i javno zdravstvo - u Slavonskom Brodu	7	1***				2	3				7
Služba za epidemiologiju i javno zdravstvo - u Novoj Gradiški	5	2				2	1				5
Služba za kliničku mikrobiologiju	14	2				3	8			1	15
Služba za zdravstvenu ekologiju	8				3**		2				8
Služba za školsku i adolescentnu medicinu - u Slavonskom Brodu	8	4				4					8
Služba za školsku i adolescentnu medicinu - u Novoj Gradiški	4	2				2					4
Služba za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti	8	3			3		2				8
Služba za zajedničke poslove									7	3	10
UKUPNO:	54	16			9	13	16		7	4	65
Napomena: * - mr.sc.											
** - dr.sc.											
***- izv.prof.											
Podatci se odnose samo na djelatnike zaposlene na neodređeno radno vrijeme											

NZJZ Brodsko-posavske županije posluje na dvije adrese u Slavonskom Brodu:

- u Nazorovoj ulici gdje su smještene Službe za epidemiologiju i javno zdravstvo, Služba za kliničku mikrobiologiju, Služba za zdravstvenu ekologiju i Služba za zajedničke poslove (s Ravnateljstvom)
- u ul. A. Cesarca gdje su smještene Služba za školsku i adolescentnu medicinu i Služba za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničko liječenje
- U Novoj Gradiški i dalje rade ispostave tima Službe za epidemiologiju i javnog zdravstva, Službe školske i adolescentne medicine te Službe za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju, izvanbolničko liječenje ovisnosti Zavoda na adresi Matije Gupca 40B.

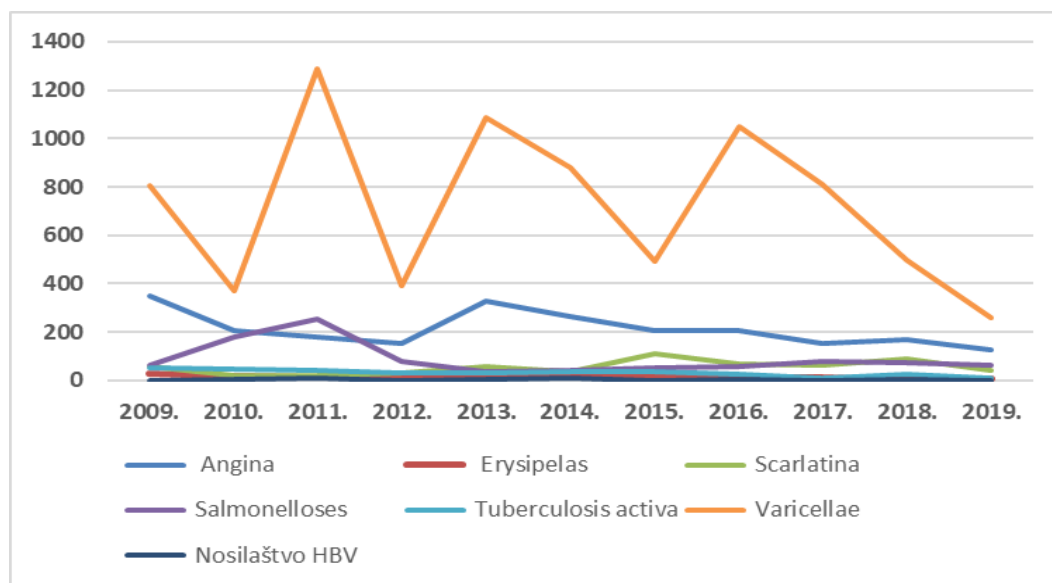
6.1. Prikaz rada Službe za epidemiologiju i javno zdravstvo za 2019. godinu

6.1.1. Kretanje zaraznih bolesti, kliconoštva i vironoštva

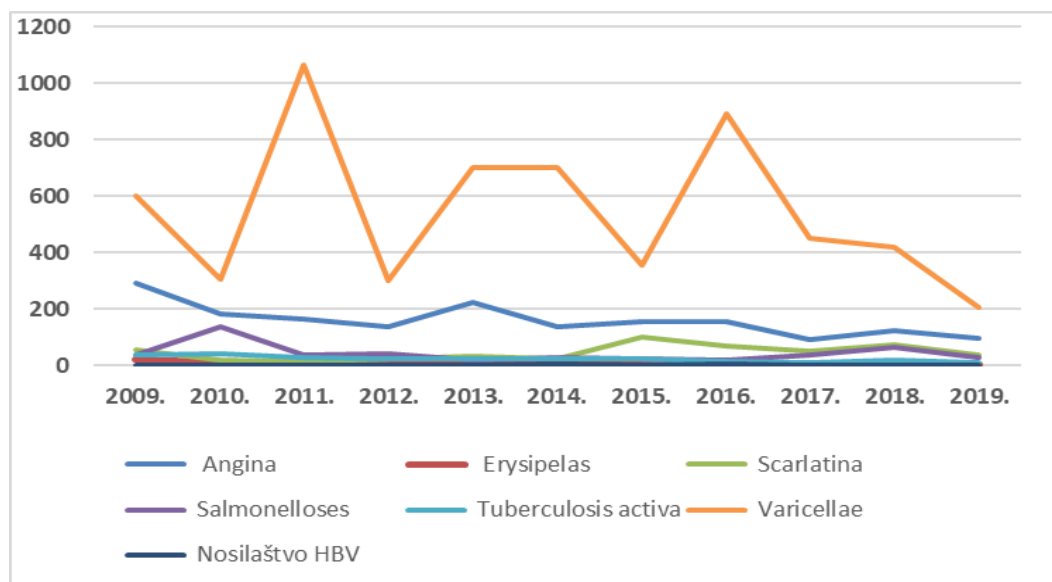
Prema Zakonu o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 79/07, 113/08, 43/09, 130/17 i 114/18) i Pravilnika o prijavljivanju zaraznih bolesti (NN 79/07, 113/08, 43/09) u 2019. godini prijavljeno je ukupno 1 247 zaraznih bolesti na području naše županije, od čega 790 na brodskom i 457 prijave zaraznih bolesti na novogradiškom epidemiološkom području – što je prikazano na Tablicama 6.1 i 6.2..

Na *Slikama 6.1., 6.2. i 6.3.* prikazano je kretanje prijave sedam zaraznih bolesti tijekom proteklih deset godina kako na području cijele županije (*Slika 6.1.*) tako i na epidemiološkom području Slavnskog Broda i pripadajućih sela (*Slika 6.2.*), odnosno Nove Gradiške i pripadajućih sela (*Slika 6.3.*).

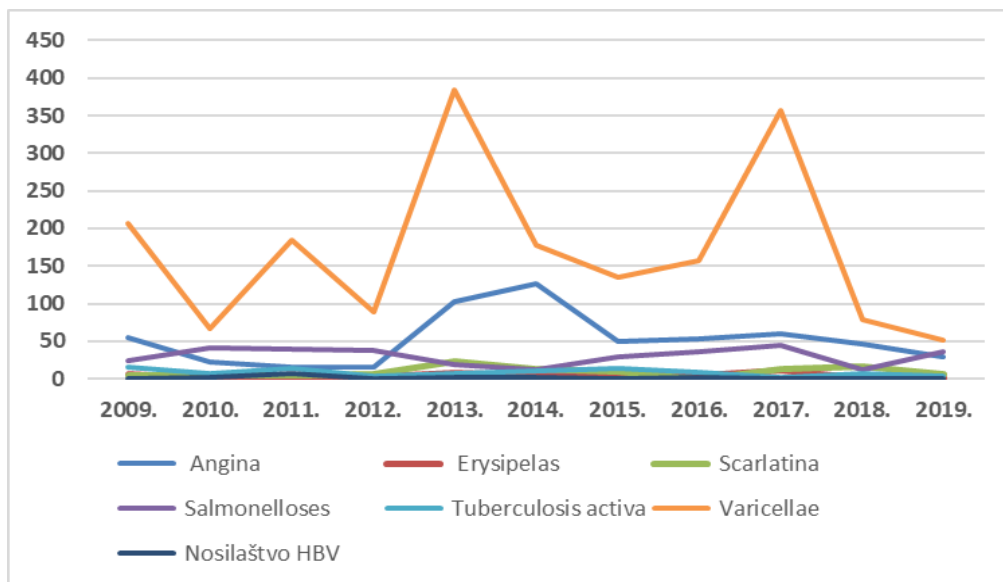
Slika 6.1. Kretanje zaraznih bolesti na području Brodsko-posavske županije od 2009. do 2019. godine na području Brodsko-posavske županije



Slika 6.2. Kretanje zaraznih bolesti na području Slavonskog Broda i pripadajućih općina od 2009. do 2019. godine



Slika 6.3. Kretanje zaraznih bolesti na području Nove Gradiške i pripadajućih općina od 2009. do 2019. godine



Tablica 6.1. Raspodjela prijavljenih bolesti na području Slavonskog Broda i pripadajućih općina u periodu od 1999.-2019. godine

VRSTE BOLESTI	1999.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.	
AIDS	1	1			1								1									
Botulismus					3																	
Bolest mačjeg ogreba								1														
Chlamidiasis		1	2	3	2	4	14	3	2	2	1	1									1	
Creutzfeld-Jakobova bolest																	1					
Condylomata acum.					2		2															
Dengue groznica																		1	1			
Dysenteria bac.	2												1			1						
Echinococcosis	1	1																				
Encephalitis		1	1				1					1		1						1	1	1
Enterocolitis ac.	147	120	162	172	70	166	114	168	89	261	189	278	213	219	359	276	249	170	159	150	150	
Enterovirose	25	9	12	1	1	1	8									191	14	91	54	42	4	
Febris haemorrhagica				8				4	2	2				2	4	1	2	3	6			
Gonorrhoea	1	1	3		1	1							1						1	1	1	
Helminthiasis	40	58	40	39	14	37	30	21	3	3	15	1	1	1	6	17	6	13	15	28	18	
Hepatitis A	1	62	16	4											4				1	1	1	
Hepatitis B	4	2	2	6	5	3	6	1	1	5	3		5	2	4		1	1	4	0	4	
Hepatitis C	4	18	32	9	4	12	6	7	3	2			2		1	2	4		2	2	1	
Hepatitis E			1												1	1						
Hepatitis vir. non id.			1		1																	
Herpes zoster	66	63	53	46	35	110	53	89	65	91	99	87	88	92	95	113	90	62	49	31	45	
Influenza											241	6			3							
Klamidijaza																						1
Legionellosis		3	1	1	1	1	1	3	1				1			1	2		1	1	1	
Leishmaniasis	1																					
Leptospiroze	3	2	10	4	2	2	11	2	3	1			2	1	1	7	9	2	2		1	
Lymphadenosis Cutis Ben.								1														
Listeriosis												1										
Lues	3				2	2		2														
Borreliosis	2		5	6		8	3	1	8	12	7	3	8	3	4	5	8	2	3	10	2	
Malaria															1							
Meningitis epid.	1		1	1	3		2		2	1	1		1							3		
Meningitis purul.	4	3	2	2		1	1		3		1			2	1	2	2	2				
Meningitis vir.	1	11	8	4		1	6	6	1	1		2	1	1	6	4	1			3	1	
Meningoenc. acarina	1			1		3			1	2		1			1							
Meningoencephalitis			1		1			1														
Mononucleosis	21	21	38	29	24	35	37	42	29	34	37	18	14	23	37	31	27	23	15	15	9	
Morbili	1		1							20				4			1				6	
Morbili postvacc.												1										
Neuroborreliosis						1	1	1														
Parotitis epid.	2		1		1			1				1		1								
Parotitis postvacc.			1	1		1						2										
Pediculosus	12	1	2		1	4	4	4	3	1	2	1	2	1	5	7	2	3	15	9	5	
Pertussis	3	1	1	3	2		2	6		1		1	1	1					4			
Pneumonia				17	26	150	178	87	67	47	101	144	105	104	120	132	168	63	31	27	117	
Bronchopneumonia	77	63	14																			
Psittacosis		2			1		1		1													
Q groznica								2		1												
Rickettsiosis (conori)																						
Rubeola																						
Salmonellosis	56	97	183	135	109	79	108	92	80	71	38	137	37	41	17	27	23	20	36	62	26	
Scabies	61	28	22	10	12	14	11	13	5	7	16	16	20	18	47	50	99	120	128	71	43	
Syphilis															1	1	1	1	1			
Sepsis												3	2	1	1	1	2	2			2	
Sodocu		1	1																			
Streptokokne bolesti																						
- Angina	427	167	185	122	128	396	283	194	104	134	292	182	163	139	223	139	155	154	92	124	98	
- Erysipelas	20	14	16	11	12	24	16	20	15	11	20	13	11	10	7	9	4	6	2	3	4	
- Scarlatina	44	16	22	73	14	3	33	33	56	28	53	18	15	23	34	25	100	70	52	31	36	
Tetanus	1																					
Toxiinfectio alim.	12	20	19	6	44	6	3	21					2	5	4	6	45					
Toxoplasmosis	1	2					1	6	3					2	1		1					
Trichomoniasis					3	1																
Trichinellosis	9	4	3		3	64	20				6											
Tuberculosis activa	91	64	58	52	54	44	33	43	46	44	36	40	26	25	25	23	21	15	8	20	8	
Tularemia	1		1	2	1												1					
Urethritis					1		1	2														
West Nile virus															2						6	
Varicella	317	518	712	781	488	533	554	830	372	317	600	303	1064	302	700	700	355	893	452	417	206	
Nosilaštvo HBV	14	12	14	13	10	8	5	8	4	2		2	2	1	2	5	1	3	1	1	1	
Nosilaštvo HCV			3	2		3	8	6	4	2	4		1				1	1	1			
Nosilaštvo HIV															3							
protutijela	2					1	1		1			1	1									
U K U P N O:	1480	1387	1650	1565	1082	1746	1558	1721	974	1103	1764	1264	1796	1025	1709	1782	1397	1727	1135	1058	790	

Tablica 6.2 Raspodjela prijavljenih bolesti na području Nove Gradiške i pripadajućih općina u periodu od 1999.- 2019. godine

VRSTE BOLESTI	1999.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.	
Bartonellosis										1		1					1					
Campylobacter																					4	
Chlamidiasis			1											1					3			
Dysentheria bac.	1	1										10					2					
Echinococcus hepatis										1		1										
Enterocolitis ac.	7	8	7	13	48	77	40	37	30	81	73	71	53	56	171	100	72	47	136	70	86	
Erythema chr. migrans										1		3			14	5	4	6				
Enteroviroses				1	2				1							10		2	7		30	
Febris haemorrhagica				16						1				2	1			4	27			
Gonorrhoea								3									1					
Helminthiasis			13	2	8	18	5	4	4	1	8		1	5	12	5	1	12	10	12	8	
Hepatitis A		69	3	7																		
Hepatitis B	3	3		2	1	4	1	2	2		4	1	1	2	1	1	1		2			
Hepatitis C	3	3	2	1	1	1	1	5	1			2		2	1		4	3	1		5	
Hepatitis vir. non id.																						
Herpes zoster	16	15	23	45	35	18	14	13	9	8	14	16	26	16	45	40	36	38	29	24	25	
Hripavac																					2	
Kala azar																1						
Influenza											11											
Leptospiroses			2	2					1			1	1		2	2			2	3		
Legionellosis							1	2							1							
Lues	1			1												1	1					
Lyme borreliosis									2		1						2		6	11	8	
Meningitis epid.		1								1			2		1			3		1		
Meningitis purul.			1	1	1						1	1		2	1							
Meningitis vir.			1			1								2					1	1		
Meningoenc. acarina	2														1							
Mononucleosis	6	1	5	5	6	12	12	5	8	10	6	7	16	9	18	19	11	18	13	16	10	
Morbili	1																12					
Parotitis epid.			1			2																
Parotitis postvacc.										1	1	3										
Pediculosis				1	1	3	4	2	2		3	2		2	1		1	3	1			
Pertussis						10	9	2	4		1		2	1	2				69			
Pneumonia,				33	43	20	18	21	30	34	62	63	90	46	156	154	155	67		68	112	
Bronchopneumonia	14	13	11							1												
Psittacosis																						
Q groznica												2		1								
Rubeola																						
Salmonellosis	69	48	56	75	65	45	76	53	49	27	25	42	39	38	20	13	29	36	45	13	37	
Scabies	4	1		2	5	1	2	8	1	4		6		4	4	27	21	32	17	25	44	
Streptokokne																						
bolesti - Angina	13	3	8	5	32	13	2	18	13	50	55	22	16	16	103	126	50	53	60	47	30	
- Erysipelas	2	4	3	5	1	1	2	2	1	3	6	2	1	3	8	4	6	4	11	1	1	
- Scarlatina	8	25	27	19	9	25	15	7	10	10	4	4	4	7	23	13	10		13	17	7	
Syphilis																						
Tetanus		1	1									1									1	
Toxiinfectio alim.	6	5	4	9	40	19	8	7	3	15	16	4	1	2	2							
Toxoplasmosis				1				1		1			1				1					
Trichinellosis	2																		5			
Tuberculosis activa	46	39	25	35	21	20	21	17	20	15	16	8	14	4	7	8	14	8	2	7	3	
Tularemia																			1			
Ureaplasma urealyticum																	2					
West Nile																	1					
Varicella	118	168	118	381	299	290	244	103	65	67	207	67	184	89	384	177	135	158	356	79	52	
Nosilaštvo HBV	8	9	2	6	5	8	7	2	2	3	1	2	7		2	2	2	2		1	1	
Nosilaštvo HCV			1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	3	5	1	3		3	1		1	
Nosilaštvo HIV protutijela			2			1		1			2											
U K U P N O :	327	418	316	669	624	591	484	316	261	336	518	344	465	314	980	716	571	513	809	433	430	

Kretanje prijavljivanja zaraznih bolesti po pojedinim mjesecima je neujednačeno i može se pratiti u *Tablici 6.3.* - za brodsko epidemiološko područje (u kojem se broj prijava kreće od 29 prijava u listopadu do 191 u svibnju 2019. godine, a što je odraz ne samo kretanja zaraznih bolesti nego i aktivnosti prijavljivanja. Brodsko epidemiološko područje bilježi manji broj prijava u odnosu na prošlu godinu (790:1049) i to zbog manje prijavljenih slučajeva: varicella (206:417), enterocolitisa (122:129), pediculosis (5:9), scabies (43:71) te više prijavljenih pneumonija (117/26), herpes zoster (43/71) scarlatine (36/31) i hepatitisa B (4/1).

Tablica 6.3. Kretanje zaraznih bolesti po mjesecima na području Slavenskog Broda i pripadajućih općina u 2019. godini

DIJAGNOZA	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	UKUPNO:
Enterocolitis ac.	1		37	53			1		1		2	27	122
Enterovirosis										1		3	4
Gonorrhoea						1							1
Encephalitis						1							1
Helminthiasis		1	2	2		1		3	3	2		4	18
Herpes zoster	1	4	2	5	7	7	6	6	4		2	1	45
Hepatitis A													0
Hepatitis B		1				1		1				1	4
Hepatitis C		1											1
Kampilobakterioza	1	1	1	2	2	5	2	4	2	1	5	2	28
Klamidijaza					1								1
Leptospiroze								1					1
Legionarska bolest				1									1
Lyme borreliosis								1	1				2
Morbilli						1	3	2					6
Meningitis purulenta													0
Meningitis virosa							1						1
Mononucleosis	3		1			1		3	1				9
Pediculosis	1	1		1							1	1	5
Pneumonia	3	1	2	15	93	2				1			117
Salmonellosis			2	1	3	1	4	2	7	1	4	1	26
Scabies	5	3	5	2	1		2	4	4	13	4		43
Syphilis		1							1				2
Sepsis													0
Streptokokne bolesti													0
- Angina	10	12	9	9	11	6	1	2	5	6	14	13	98
- Erysipelas	1				1				2				4
- Scarlatina		3	11	5	6	4	3			2	1	1	36
Tuberculosis activa	2	1			2		1	1	1				8
Varicella	24	9	17	26	64	33	17		1	2	4	9	206
West Nile groznica													0
UKUPNO:	52	39	89	122	191	64	41	30	33	29	37	63	790

Na novogradiškom području tijekom 2019. godine bilježi se neznatno povećanje broja prijava zaraznih bolesti u odnosu na prošlu godinu (457:433) radi većeg broja prijavljenih enterocolitisa (86:70), pneumonija (112:68), salmoneloza (37:13), scabiesa (44:25). Na novogradiškom epidemiološkom području raspon u aktivnosti prijavljivanja kreće se od 14 prijava u srpnju, do 95 prijava u veljači 2019. godine (*Tablica 6.4.*).

Tablica 6.4. Kretanje zaraznih bolesti po mjesecima na području Nove gradiške i pripadajućih općina u 2019. godini

DIJAGNOZA	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	UKUPNO:
Bolest šake, prstiju i stopala				1					4			15	20
Encephalitis viroses								1					1
Enterocolitis ac.	10	43	3	4	7	3	2	3	3	2	5	1	86
Gripa	4												4
Helminthiasis	1	1	2	1	1	1		1					8
Hem. groznica s bubrežnim sindromom									1				1
Hepatitis C	1		1		1	1		1					5
Herpes zoster	4	2	1	1	1	2	1	5	2	2	3	1	25
Inv.bol.uzrokovana Strept. pneum.				1									1
Lyme Borreliosis			1		3	2	1	1					8
Mononucleosis		1		1				1	3		1	3	10
Pneumonia	25	19	5	8	3	5	1	5	4	9	20	8	112
Salmonellos		5	2	2		6	3	5	6	3	3	2	37
Scabies	3	4	3	3	4	1			12	8	5	1	44
Strept. - Angina	6	6	3	1	1		2	2	3	2	2	2	30
bolesti - Erysipelas										1			1
- Scarlatina											2	5	7
Nosilaštvo HBsAg							1						1
Nosilaštvo HCV	1												1
Tuberculosis activa	1					1		1					3
Varicella	27	14	3	1			3				3	1	52
UKUPNO:	29	95	24	24	21	22	14	26	38	27	44	39	457

Obzirom na mjesto stanovanja u epidemiološkom području Slavonski Brod iz grada je pristiglo 56% prijava, a sa 16 seoskih općina 44% (440:350). Na novogradiškom epidemiološkom području tijekom 2019. iz grada je pristiglo 34,3% prijava, a iz 10 seoskih općina 65,6% prijava zaraznih bolesti (157:300).

Tablica 6.5. Kretanje zaraznih bolesti prema mjestu stanovanja na području Slavenskog Broda i pripadajućih općina u 2019. godini.

DIJAGNOZA	Slavonski Brod	Bebrina	Brodski Stupnik	Bukovlje	Donji Andrijevci	Garčin	Gornja Vrba	Gundinci	Klakar	Oprisavci	Oriovac	Podcrkavlje	Sibinj	Sikirevci	Slavonski Samac	Velika Kapanica	Vrpolje	UKUPNO
Enterocolitis ac.	61	4	4	5	5	6	1	1	6	1	5	1	9	1	2	5	5	122
Enterovirosis	3												1					4
Encephalitis	1																	1
Gonorrhoea	1																	1
Helminthiasis	16			1							1							18
Herpes zoster	28			4		4	2		1		1					3		45
Hepatitis A																		0
Hepatitis B	3							1										4
Hepatitis C	1																	1
Kampilobakterioza	17			1	2	1	1			1	1				1	2		28
Klamidijaza																	1	1
Leptospiroze		1																1
Legionarska bolest		1																1
Lyme borreliosis	1										1							2
Morbili	5								1									6
Meningitis purulenta																		0
Meningitis virosa													1					1
Mononucleosis	4			1	1	1								1			1	9
Pediculosis	5																	5
Pneumonia	54	4	1	3	15	3	1	1	2	7	4	3	7		3	7	2	117
Salmonellos	14		1			2				2	1		2	1	1	1	1	26
Scabies	24	1	7		2	1	1			3	3				1			43
Syphilis	1					1												2
Sepsis																		0
Streptokokne bolesti - Angina	58	1		8	13		4		3		1	4	1		1		4	98
- Erysipelas	1			2														4
- Scarlatina	26	1						2	1		3		1				2	36
Tuberculosis activa	4	1									1				1			8
Varicella	111	2	9	8	2		1	1	1	3	23		13	1	17	4	10	206
West Nile groznica																		0
UKUPNO:	439	16	22	33	40	19	11	6	15	17	45	8	39	4	27	22	27	790

Tablica 6.6. Kretanje zaraznih bolesti prema mjestu stanovanja na području Nove Gradiške i pripadajućih općina u 2019. godini

Tablica 6.6												
POJAVA ZARAZNIH BOLESTI PO OPĆINAMA NA PODRUČJU NOVE GRADIŠKE I PRIPADAJUĆIH SELA OD 01.01. DO 31.12. 2019. GODINE												
DIJAGNOZA	Nova Gradiška	Cernik	Davor	Dragalić	Gornji Bogičevci	Nova Kapela	Okučani	Rešetari	Stara Gradiška	Staro Petrovo Selo	Vrbje	UKUPNO:
Bolest šake, prstiju i stopala	12		1					2		3	2	20
Encephalitis viroses								1				1
Enterocolitis ac.	17	48	2	1	1	5	1	5	2	1	3	86
Gripa	1		1		1					1		4
Helminthiasis	2	2					1	2		1		8
Hem. groznica s bubrežnim sindromom										1		1
Hepatitis C	2	1		1			1					5
Herpes zoster	8	3					1	7	1	4	1	25
Inv.bol.uzrokovana Strept. pneum.										1		1
Lyme Borreliosis	3	2						2			1	8
Mononucleosis	1	2				1		3		3		10
Pneumonia	35	7	4	3	4	3	20	12		21	3	112
Salmonellosis	13		4	1	1	4	2	8		4		37
Scabies	17	2			2	6		2	1	6	8	44
Strept. - Angina	10	1	1	1				7		8	2	30
bolesti - Erysipelas										1		1
- Scarlatina	5							1		1		7
Nosilaštvo HBsAg						1						1
Nosilaštvo HCV		1										1
Tuberculosis activa						1	1	1				3
Varicella	31	4		1	2	4	1	4		2	3	52
U K U P N O :	157	73	13	8	11	25	28	57	4	58	23	457

Obzirom na spol na broskom epidemiološkom području nešto je veći broj oboljelih žena nego muškaraca (Ž:M=403:387) (Tablica 6.7.). Na novogradiškom području tijekom 2019. godine podjednak je broj prijave zaraznih bolesti oba spola (M:Ž=228:229). (Tablica 6.8.)

Tablica 6.7. Prijavljene bolesti raspoređene po spolu i dobi na području Slavonskog Broda i pripadajućih općina u 2019. godini

Tablica 6.7
Prijavljene bolesti raspoređene po spolu i dobi na području Nove Gradiške i pripadajućih općina u 2019.

BOLEST:	DOB		0 - 1		2		3		4		5		6		7 - 9		10 - 14		15 - 19		20 - 29		30 - 39		40 - 49		50 - 59		60 i više		UKUPNO:		
	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž			
Bolest šake, prstiju i stopala	4	3	4	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1																		11	9
Encefalitis viroses																														1	0		
Enterocolitis ac.	5	2	1			1	2					1	1	2	2	8	5	1			6	7	6	4	6	3	5	4	3	11	46	40	
Gripa																												1	2	1	3		
Helminthiasis					1										1	1	2										1	1	1	2	6		
Hem. groznica s bub.sindr.																							1								1	0	
Hepatitis C																						1	1				1	2	1	3	2		
Herpes zoster																	1	1			1	1			2	1	2	4	7	5	13	12	
Invaz. bol. uzrokovana																																	
Strept. pneum.																									1						1	0	
Lyme borreliosis																									1			3	2	2	6	2	
Meningitis bact.																															0	0	
Meningitis vir.																															0	0	
Mononucleosis												1		1	1		1	2			2								1		2	8	
Pneumonia	3	2	1	1	1				2	1	1	4	1	2	2	4	5	7	6	3	6	2	4	5	6	9	6	10	18	52	60		
Salmonellosis	3	2	3	2	1			2							1		2	3	1	1	1	1	1	1	1	3	2	4	4	21	16		
Scabies	2	2					2										2	3	6	7	4					1	2	1	5	3	19	25	
Strept. - Angina															1	2	5	3	1	3	2	3	1			3		2	1	1	17	13	
Strept. - Erysipelas							1																									0	1
Strept. - Scarlatina	1								2		2	1																				6	1
Nosilaštvo HBsAg																													1		1	0	
Nosilaštvo HCV protutijela																				1											1	0	
Tetanus																															0	0	
Tuberculosis activa																															1	2	1
Varicella	3	2	7	4	1	3	3	6	2	3			1	2	5	3	4	1									2				22	30	
UKUPNO:	21	13	16	9	5	7	9	8	5	8	8	6	10	13	23	21	14	19	21	27	13	9	20	14	27	28	36	47	228	229			

Tablica 6.8. Prijavljene bolesti raspoređene po spolu i dobi na području Nove Gradiške i pripadajućih općina u 2019. godini

Tablica 6.8
Prijavljene bolesti raspoređene po spolu i dobi na području Nove Gradiške i pripadajućih općina u 2019.

BOLEST:	DOB		0 - 1		2		3		4		5		6		7 - 9		10 - 14		15 - 19		20 - 29		30 - 39		40 - 49		50 - 59		60 i više		UKUPNO:		
	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž			
Bolest šake, prstiju i stopala	4	3	4	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1																	11	9
Encefalitis viroses																														1	0		
Enterocolitis ac.	5	2	1			1	2					1	1	2	2	8	5	1			6	7	6	4	6	3	5	4	3	11	46	40	
Gripa																												1	2	1	3		
Helminthiasis					1										1	1	2										1	1	1	2	6		
Hem. groznica s bub.sindr.																							1								1	0	
Hepatitis C																												1	2	1	3	2	
Herpes zoster																	1	1			1	1			2	1	2	4	7	5	13	12	
Invaz. bol. uzrokovana																																	
Strept. pneum.																									1						1	0	
Lyme borreliosis																									1			3	2	2	6	2	
Meningitis bact.																															0	0	
Meningitis vir.																															0	0	
Mononucleosis												1		1	1		1	2			2								1		2	8	
Pneumonia	3	2	1	1	1				2	1	1	4	1	2	2	4	5	7	6	3	6	2	4	5	6	9	6	10	18	52	60		
Salmonellosis	3	2	3	2	1			2							1		2	3	1	1	1	1	1	1	1	3	2	4	4	21	16		
Scabies	2	2					2										2	3	6	7	4					1	2	1	5	3	19	25	
Strept. - Angina															1	2	5	3	1	3	2	3	1			3		2	1	1	17	13	
Strept. - Erysipelas																																0	1
Strept. - Scarlatina	1								2		2	1																				6	1
Nosilaštvo HBsAg																													1		1	0	
Nosilaštvo HCV protutijela																				1											1	0	
Tetanus																															0	0	
Tuberculosis activa																															1	2	1
Varicella	3	2	7	4	1	3	3	6	2	3			1	2	5	3	4	1									2				22	30	
UKUPNO:	21	13	16	9	5	7	9	8	5	8	8	6	10	13	23	21	14	19	21	27	13	9	20	14	27	28	36	47	228	229			

Praćenje pojavnosti sezonske gripe započelo je 01. listopada 2018. godine i nastavilo se do 19. svibnja 2019. godine. Na području Županije kroz 33 tjedna trajanja epidemije ukupno je od sezonske gripe prijavljeno 3 392 oboljelih necijepljenih osoba. Na slavonskobrodskom epidemiološkom području prijavljeno je 2 227 oboljelih od gripe. Kod većine pacijenta je potvrđeno da se radi o influenci tip A.

Tijekom 2019. godine na novogradiškom području prijavljeno je 1 165 osoba oboljelih od gripe.

Tablica 6.9. Usporedno kretanje stopa specifičnog morbiditeta od zaraznih bolesti u protekle dvije godine na epidemiološkom području Slavonskog Broda i Nove Gradiške.

Tablica 6.9.				
Stopa specifičnog morbiditeta na 100.000 stanovnika				
za područje Slavonskog Broda i Nove Gradiške				
	SLAVONSKI BROD		NOVA GRADIŠKA	
BOLEST	2018	2019	2018	2019
AIDS				
Bartonellosis				
Campylobacter	60,87		8,8	
Chlamidiasis	1,69			
Dysentheria bac.				
Dengua				
Encephalitis	1,69	0,88		2,2
Enterocolitis ac.	192,75	132,55	154,15	189,38
Enteroviroses	45,65	3,53	66,06	44,04
Erythema chr.migrans				
Echinococcus hepatis				
Febris hemor.				2,2
Gonorrhoea		0,88		
Helminthiasis	47,34	15,90	26,43	17,62
Hepatitis A	1,69			
Hepatitis B		3,53		
Hepatitis C	3,38	0,88		11
Hepatitis E				
Herpes zoster	52,41	39,76	52,85	55,05
Hripavac		0,00	4,40	
Influenza				8,8
Legionellosis	1,69	0,88		
Leptospiroses		0,88	6,60	
Listeriosis				
Lues				
Lyme borreliosis	16,90	1,76	24,22	17,62
Meningitis epid.			2,20	
Meningitis purul.				
Meningitis vir.	5,07	0,88	2,20	
Meningoenc. acarina				
Meningoencephalitis				
Mononucleosis	25,36	7,95	35,23	22,02
Morbilli		5,30		
Morbilli – postvacc.				
Parotitis epid.				
Parotitis postvacc.				
Pediculosis	15,21	4,42		
Pertussis				
Pneumonia	45,65	103,40	105,70	246,64
Psittacosis				
Q-groznica				
Salmonellosis	104,83	22,98	28,63	81,48
Scabies	120,05	38,00	55,05	96,89
Syphilis		1,76		
Sepsis	3,38			
Streptokokne				
bolesti				
- Angina	209,66	86,60	103,50	66,06
- Erysipelas	5,07	3,53	2,20	2,2
- Scarlatina	52,41	31,80	37,44	15,41
Tetanus			2,20	
Toxiinfectio alim.				
Toxoplasmosis				
Trichinellosis				
Tuberculosis activa	33,81	7,07	15,41	
Tularemia				
West Nile virus	10,14			
Varicella	705,09	182,00	173,97	114,51
Nosilaštvo HBV	1,69		2,20	2,2
Nosilaštvo HCV				2,2
Nosilaštvo HIV				
protutijela				

Tijekom 2019. godine u Službi za transfuziologiju u Slavonskom Brodu učinjeno je ukupno 36 testiranje na HIV u kategoriji pod šifrom iz dobrovoljnog i anonimnog testiranja i savjetovanja za HIV (*Tablica 6.10.*).

Tablica 6.10. Osobe testirane na HIV antitijela na području Slavenskog Broda u 2019. godini

Osobe testirane na HIV antitijela na području Slavenskog Broda tijekom 2019. godine		
Kategorija	Testirano	Anti-HIV poz.
Homo i biseksualci		
Heteroseksualne osobe		
Narkomani		
Hemofiličari		
Djeca HIV + majki		
Kontakti HIV + osoba		
Bolnički bolesnici		
Testiranja na uputnicu (upućeni od PZZ)		
Pod šifrom	36	0
Ostali		

U novogradiškoj transfuziološkoj službi tijekom 2019. godine obavljeno nije učinjeno nit jedno testiranje pod šifrom. (*Tablica 6.11*)

Tablica 6.11. Osobe testirane na HIV antitijela na području Nove Gradiške u 2019. godini

Tablica 6.11. Osobe testirane na HIV antitijela na području Nove Gradiške tijekom 2019. godine		
Kategorija	Testirano	Anti-HIV poz.
Homo i biseksualci	0	0
Heteroseksualne osobe	0	0
Trudnice	0	0
Hemofiličari	0	0
Djeca HIV + majki	0	0
Kontakti HIV + osoba	0	0
Intravenski korisnici droge	0	0
hospitalizirani pacijenti	0	0
Testiranja na uputnicu (upućeni od PZZ)	0	0
Obrada ubodnog incidenta	0	0
Pod šifrom	0	0
Liječenje steriliteta	0	0

Djelatnosti primarne, specijalističko-konzilijarne i bolničke zdravstvene zaštite u suradnji i koordinaciji sa Službom za epidemiologiju i javno zdravstvo Zavoda za javno zdravstvo provode mjere prevencije, dijagnostike, liječenja i nadzora tuberkuloze sukladno revidiranom nacionalnom programu (Napatku za suzbijanje i sprečavanje tuberkuloze Ministarstva zdravstva iz 2010. godine). Uz aktivnu ulogu patronažne službe koja nadzire uzimanje ATL terapije, posao na suzbijanju i sprečavanju tuberkuloze provodi epidemiološka služba prema propisanim stručnim obrascima za dostupne kontakte TBC bolesnika.

Dio bolesnika s TBC boravi po izlasku iz bolnice u susjednoj državi i njihovi se kontakti epidemiološki obrađuju i nadziru samo ukoliko se jave u ovu epidemiološku službu. Ukupan broj registriranih bolesnika od tuberkuloze tijekom 2019. godine na području Slavenskog Broda i pripadajućih općina je 8 oboljelih ljudi, od kojih je 2 rođeno, živjelo ili još uvijek živi na području susjedne države BiH – tj. 38% liječenih bolesnika. Oboljelo je 7 muškarca i 1 žena, 50% oboljelih su u dobi iznad 60 godina života. Od ukupno oboljelih od tuberkuloze pluća 63% se liječilo u Klenovniku, 88% je bilo mikroskopski i 100% kulturom pozitivno iz iskašljaja, u 100% bolesnika iz kulture je uzgojeni *M. tuberculosis* osjetljiv na uobičajenu ATL terapiju. Obradili smo epidemiološki 60 osobe u kontaktu s oboljelima od TBC.

Na novogradiškom epidemiološkom području u 2019. godini prijavljeno je manje oboljelih od tuberkuloze u odnosu na 2018. godinu (3:7). Oboljele su 1 ženska i 2 muške osobe, jedna oboljela osoba rođena je u BiH, a ostale u RH. Epidemiološki smo obradili ukupno 9 osoba u kontaktu sa bolesnicima od TBC, svi su obiteljski kontakti. Nije utvrđen patološki supstrat kod obrađenih obiteljskih kontakata.

Od 3 oboljelih od TBC pluća tijekom 2019. godine na području Nove Gradiške, kod svih je, iz uzorka sputuma mikroskopski i u kulturi potvrđen uzročnik tuberkuloze, osjetljiv na uobičajnu ATL terapiju. Svi oboljeli od tuberkuloze pluća sa područja Nove Gradiške upućeni su na daljnje liječenje u specijalnu bolnicu za plućne bolesti u Klenovnik.

Ukupna stopa incidencije od aktivne tuberkuloze na području Brodsko-posavske županije iznosi 6,93 na 100.000 stanovnika u 2019. godini. Stopa incidencije od aktivne tuberkuloze u 2018. godini na području Slavonskog Broda i pripadajućih općina je 7,06 na 100.000 stanovnika, što je manje u odnosu na prošlu godinu (17,7), a na području Nove Gradiške i pripadajućih općina 6,6 na 100.000 stanovnika što je manje u odnosu na prošlu godinu (15,4).

Salmoneloze su bolesti ljudi čiji se uzročnici najčešće prenose namirnicama životinjskog porijekla tj. izvor infekcije za ljude su bolesne životinje. Na brodskom području registrirano je manje salmoneloza u odnosu na prošlu godinu (26:62), od kojih je nešto veći broj oboljelih s gradskog područja. Rizična proizvodnja i promet živim namirnicama, te velika fluktuacija zaposlenih i nedovoljno kvalificiranih osoba u ugostiteljstvu ostaju i nadalje rizični čimbenici za nastanak ovih infekcija koje se pojavljuju i u epidemijском obliku.

Na novogradiškom području tijekom 2019. godine registrira se veći broj oboljelih od salmoneloza u odnosu na prethodnu godinu (37:13), te je većina oboljelih sa seoskog područja (13:24).

Tijekom 2019. na slavonskobrodskom epidemiološkom području nije bilo registriranih epidemija. Tijekom 2019. godine na novogradiškom području registrirane su tri epidemije.

Prva epidemija tijekom 2019. godine je epidemija akutnog gastroenterokolitisa na odjelu jedne zdravstvene ustanove, veljača 2019. godine, sa ukupno 32 oboljele osobe. U uzorcima stolice oboljelih osoba dokazan je Noro virus.

Druga epidemija tijekom 2019. godine je epidemija influence među pacijentima jednog odjela u zdravstvenoj ustanovi za dugotrajno liječenje, veljače 2019. Oboljelo je ukupno 38 osoba. Iz brisa nosa i ždrijela kod 3 oboljele osobe dokazan je virus influence tipa AH1N1. Jedna oboljela osoba je preminula kao posljedica komplikacija gripe. U sklopu epidemiološke ankete i izvida preporučene su mjere sprečavanja širenja bolesti na druge pacijente, izolacija oboljelih te pojačan nadzor nad pacijentima i osobljem ustanove.

Treća epidemija tijekom 2019. godine je epidemija enterovirusnog vezikuloznog stomatitisa, (bolesti šaka, usta i stopala) sa 10 oboljele djece iz mlađe odgojne skupine vrtića u Novoj Gradiški. Epidemija je bila tijekom prosinca 2019. godine, učinjen je epidemiološki izvid i ankete u kolektivu te date preporuke za mjere sprečavanja širenja infekcije. O svim epidemijama informirana nadležna sanitarna inspektorica.

Kliconoštvo *Salmonelle typhi abdominalis* provjeravano je na brodskom epidemiološkom području kod jednog poznatog kliconoše, a ispitivani uzorak je bio negativan.

Tijekom 2019. godine na brodskom području otkriven je 1 kronični nositelj HBV te 3 oboljele osobe od akutnog Hepatitisa B i 1 oboljela osoba od Hepatitisa C. Kod ukupno 11 ispitanih osoba u kontaktu s novootkrivenim hepatitisima nismo pronašli aktivno nosilaštvo, a od toga je cijepljena 1 osoba.

Na području Nove Gradiške tijekom 2019. godine prijavljena je 1 osoba inficirana virusom B hepatitisa (1 nosilac HBsAg). Obrađena su 3 obiteljska kontakta, jedan kontakt je cijepljen, a drugi već ima antitijela nakon cijepljenja po školskom programu.

Novootkrivenih nositelja virusa hepatitis C tijekom 2019. godine je ukupno 6 (1 nosilac anti HCV i 5 osoba sa dijagnozom hepatitis C chr). Obrađeni su obiteljski kontakti, među kojima nije utvrđeno nosilaštvo antitijela, date su upute o mjerama zaštite i sprečavanja širenja bolesti.

Tijekom 2019. iz epidemiološke službe u Novoj Gradiški, pozvali smo nositelje virusa hepatitis B. Od svih pozvanih, odazvalo se 8 nositelja. Njima su ponovljeni markeri, upućeni su na pregled i obradu infektologu. Također su obrađeni i novi obiteljski kontakti, tri osobe su cijepljene protiv hepatitisa B. Svi kontakti su dobili upute o mjerama sprečavanja infekcije.

6.1.2. Program obaveznih cijepljenja Ministarstva zdravlja tijekom 2019. godine

6.1.2.1. Cijepljenje protiv difterije, tetanusa, hripavca, dječje paralize, ospica, zaušnjaka, rubeole, hepatitisa B, haemofilusa influenzae i tuberkuloze

Procijepljenost je na brodskom području protiv difterije, tetanusa, pertusisa, poliomijelitisa i haemophilus influenzae tip B, kako primarno tako i u docijepljivanju, prešla propisani prag od 90% obuhvata kohorte (preko 97,9% u primarnom cijepljenju, te prva revakcinacija 97,1% i druga revakcinacija 96,1%) dobnih obveznika. Za cijepljenje protiv morbila, parotitisa, rubeole zadani prag od 95% dobnih obveznika je također prekoračen (97% u primarnom i 97,73% u docijepljivanju), a što je vidljivo na *Tablici 6.12*.

Na novogradiškom području procijepljenost protiv difterije, tetanusa, pertusisa, poliomijelitisa i hemophilus influenzae tip B prešla je propisani prag od 90%, kako primarno (95,3%) tako i u docijepljivanju (prva revakcinacija 95%, te druga revakcinacija 91,3%) dobnih obveznika. Propisani prag procijepljenosti protiv morbila, parotitisa i rubeole također je dostignut (95% primarno, a 96,1% docijepljivanje) što je vidljivo u *Tablici 6.13*.

Tablica 6.12. Izvešće o izvršenom obveznom cijepljenju u Slavanskom Brodu i pripadajućim općinama u 2019. godini				Tablica 6.13. Izvešće o izvršenom obveznom cijepljenju u Novoj Gradiški i pripadajućim općinama u 2019. godini			
Cijepljeno je protiv:	Broj predviđenih	Broj cijepljenih		Cijepljeno je protiv:	Broj predviđenih	Broj cijepljenih	
		N	%			N	%
Difterije, tetanusa i pertusisa (DTP) primarno (sve tri doze*)	1245	1219	97,90	Difterije, tetanusa i pertusisa (DTP) primarno (sve tri doze*)	282	269	95,3
DTP docjepljivanje (prvo, druga godina života)	1186	1152	97,10	DTP docjepljivanje (prvo, druga godina života)	343	329	95,5
DTP docjepljivanje (šesta godina života)	1173	1128	96,10	DTP docjepljivanje (šesta godina života)	279	255	91,3
Difterije i tetanusa (Td) docjepljivanje 1. razred O.Š. (nadoknada propuštenih cijepljenja iz ranijih godina)	32	32	100,00	Difterije i tetanusa (Td) docjepljivanje 1. razred O.Š. (nadoknada propuštenih cijepljenja iz ranijih godina)	17	17	100,0
Difterije tetanusa (Td) docjepljivanje 8. razred O.Š. (nadoknada propuštenih cijepljenja iz ranijih godina)	1437	1428	98,70	Difterije tetanusa (Td) docjepljivanje 8. razred O.Š. (nadoknada propuštenih cijepljenja iz ranijih godina)	407	397	97,5
Difterije i tetanusa (Td) docjepljivanje 4. razred S.Š. - (nadoknada propuštenih cijepljenja iz ranijih godina)				Difterije i tetanusa (Td) docjepljivanje 4. razred S.Š. - (nadoknada propuštenih cijepljenja iz ranijih godina)			
Difterije i tetanusa (Td) docjepljivanje 24-godišnjaci koji su propustili docjepljivanje u završnim razredima srednje škole				Difterije i tetanusa (Td) docjepljivanje 24-godišnjaci koji su propustili docjepljivanje u završnim razredima srednje škole	0	0	0,0
Tetanus docjepljivanje, 60 godina	1844	1097	59,50	Tetanus docjepljivanje, 60 godina	369	269	72,8
Poliomijelitis primarno (sve tri doze)	1245	1219	97,90	Poliomijelitis primarno (sve tri doze)	282	269	95,3
Poliomijelitis docjepljivanje 1. (druga godina)	1186	1152	97,10	Poliomijelitis docjepljivanje 1. (druga godina)	343	329	95,9
Poliomijelitis docjepljivanje 2. (1. razred O.Š.)	1312	1274	97,10	Poliomijelitis docjepljivanje 2. (1. razred O.Š.)	342	327	95,6
Poliomijelitis docjepljivanje 3. (8. razred O.Š.)	1437	1418	98,70	Poliomijelitis docjepljivanje 3. (8. razred O.Š.)	407	397	97,5
Haemophilusa influenzae tip b* primarno (sve tri doze*)	1245	1219	97,90	Haemophilusa influenzae tip b* primarno (sve tri doze*)	282	269	95,3
Haemophilusa influenzae tip b* docjeplj. 2. godina	1186	1152	97,10	Haemophilusa influenzae tip b* docjeplj. 2. godina	343	329	95,9
Ospica, rubeole i parotitisa primarno	1122	1088	97,00	Ospica, rubeole i parotitisa primarno	280	266	95,0
Ospica, rubeole i parotitisa docjepljivanje (primarno)	1312	1287	98,10	Ospica, rubeole i parotitisa docjepljivanje	342	332	97,1
Tuberkuloze (primarno)	1253	1253	100,00	Tuberkuloze (primarno)	336	336	0,0
Hepatitis B (potpuno, dojenačka dob)*	1245	1219	97,90	Hepatitis B (potpuno, dojenačka dob)*	282	269	95,3
Hepatitis B (potpuno, 6.razred O.Š.)*	1408	1375	97,60	Hepatitis B (potpuno, 6.razred O.Š.)*	379	369	97,4
Pneumokokno konjugirano cijepljivo - dojenčad, 2 doze	696	660	94,8				

U rodilištu Opće bolnice u Slavanskom Brodu BCG-irano je 1 253 novorođenčadi (100,0%).
(Tablica 6.14.).

Tablica 6.14. Izvešće o obveznom cijepljenju protiv tuberkuloze za područje Slavonskog Broda i pripadajućih općina 2019.				
Novorođenčad koja podliježe obveznoj vakcinaciji	Vakcinirano	Nije vakcinirano zbog		
		Bolesti	Drugih opravdanih razloga	Neopravdanih razloga
1253	1253			

U rodilištu bolnice u Novoj Gradiški BCG-irano je 336 djece (100%). (Tablica 6.15.)

Tablica 6.15.				
Izvešće o obveznom cijepljenju protiv tuberkuloze za područje Nove Gradiške i pripadajućih općina 2019.				
Novorođenčad koja podliježe obveznoj vakcinaciji	Vakcinirano	Nije vakcinirano zbog		
		Bolesti	Drugih opravdanih razloga	Neopravdanih razloga
336	336	0		

Na području Slavonskog Broda, protiv haemophilus influenzae tip B procijepljeno je 97,18% djece, a docijepljeno 96,66%, dok je na području Nove Gradiške primarno cijepljeno 97,5%, a docijepljeno 95% djece.

6.1.2.2. Cijepljenje protiv hepatitisa B po epidemiološkim indikacijama, bjesnoće i ostalih bolesti

Na brodskom smo području prema epidemiološkim indikacijama potrošili 417 pedijatrijske doze, najviše za osobe u programu hemodijalize (237 doza), nekolicina za novopridošle zdravstvene radnike (68 doza) te osobe u kontaktu s oboljelim (52 doza). Primijenjeno je i 60 doza za njegovateljice, osobe u imunodeficijenciji, te kod ubodnog incidenta. Potrošena je 4 doza HBVAXPRO cjepiva.

Na novogradiškom području u epidemiološkoj ambulanti tijekom 2019. godine utrošeno je ukupno 275 doze cjepiva protiv hepatitisa B (Engerix 0,5 ml – 235 doza, HBVAX PRO- 32 doza i FENDRIX- 8 doza). Cjepivo je aplicirano sljedećim kategorijama :

- osobe u programu hemodijalize -144 doze,
- na osobe zaposlene u zdravstvenom sustavu- 53 doze,
- za osobe korisnike Službe za prevenciju ovisnosti – 24 doze,
- za osobe u imunodeficijenciji, transplantirane osobe, te obiteljske kontakte nositelja virusa hepatitisa B - 44 doze

Na području naše Županije upravo se izrađuje izvješće o cijepljenju s mrtvim cjepivom protiv gripe u sezoni 2019./2020. godine, a obiteljski liječnici preuzeli su 13 400 doza cjepiva protiv sezonske gripe.

U antirabičnoj ambulanti u Slavonskom Brodu obrađeno je 199 osoba ugrizenih od raznih životinja, a cijepljeno je 72 osoba kompletno, 4 nekompletno (pojedini pacijenti su odlazili u druge županijske antirabične ambulante ili je uspostavljen veterinarski nadzor nad životinjom). Kod 123 osobe cijepljenje nije ni započeto jer je provedena propisana veterinarska opservacija životinje. Obavljeno je 704 međusektorskih konzultacija u svrhu propisanog praćenja zdravstvenog stanja.

Antirabičnu obradu u Novoj Gradiški tijekom 2019. prošlo je 65 osoba: 17 osoba cijepljena je nakon ugriza nepoznate ili odlutale životinje. Kod 48 osoba cijepljenje nije započeto jer je provedena propisana veterinarska opservacija životinja. Obavljeno je 149 međusektorskih konzultacija.

Veterinarska služba s epidemiološkog područja grada Slavenskog Broda i pripadajućih seoskih općina poslala je 1 leš životinje na analizu tijekom 2019. godine koji je bio negativan na bjesnoću. Veterinarska služba na području Nove Gradiške tijekom 2019. godine nije poslala niti jedan leš životinja na analizu na bjesnoću.

Na brodskom području aplicirano je 25 doza cjepiva protiv krpeljnog meningoencefalitisa (od čega je 13 doza radnicima Hrvatskih šuma, te 6 doze djelatnicima Agencije za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju i 6 doze radnicima u razminiravanju i vojsci).

Cijepili smo 62 osobe protiv pneumokokne bolesti prema epidemiološkim indikacijama, 19 putnika koji putuju u zemlje gdje postoji rizik od infekcije žute groznice. Protiv tetanusa je cijepljeno 35 osoba te je kod 7 osoba primijenjen imunoglobulin protiv tetanusa. Protiv meningokokne bolesti cijepili smo 10 osoba, 1 osoba protiv trbušnog tifusa, 5 osoba protiv hepatitisa A. Cijepili smo 31 osobu protiv morbila, parotitisa i rubeole te 22 protiv HPV-a. Protiv poliomijelitisa smo cijepili 3 osobe, 4 osoba protiv *Haemophilus influenzae tip B*. Kod 3 osobe je primijenjen imunoglobulin protiv bjesnoće.

U epidemiološkoj ambulanti u Novoj Gradiški tijekom 2019. godine utrošena je 51 doza cjepiva protiv krpelnog meningoencefalitisa (djelatnici Hrvatskih šuma i MUP-a). Također je utrošeno 96 doza cjepiva protiv pneumokokne bolesti, 14 doza cjepiva protiv morbila, rubeole i parotitisa, 2 doze cjepiva protiv varicela, 3 doze cjepiva protiv tetanusa, 8 doza cjepiva protiv HPV, 2 doze cjepiva protiv meningokokne bolesti i 1 doza cjepiva protiv žute groznice. Također je učinjeno 10 PPD testiranja u sklopu obrade oboljelih od TBC-a.

Početak studenog 2019. godine za novogradiško područje preuzeli smo i distribuirali obiteljskim liječnicima 4 345 doza cjepiva protiv gripe. Jedan dio tog cjepiva apliciran je u našoj ambulanti kroničnim bolesnicima, osobama starijim od 65 godina, zdravstvenim djelatnicima, ukupno 790 doza.

6.1.3. Rano otkrivanje zaraznih bolesti i zdravstveni nadzor

Na području Slavonskog Broda i pripadajućih sela obavljena je epidemiološka obrada kod ukupno 738 anketiranih osoba, od čega je 180 crijevnih zaraznih bolesti te nadzor nad 101 osoba u kontaktu s njima koje su ostale zdrave, 60 osoba u kontaktu s oboljelima od tuberkuloze te 678 anketa u svezi s prijavama ostalih bolesti i 786 anketiranih u sklopu projekta „Studija utjecaja ekoloških čimbenika na zdravlje ljudi“.

U istu svrhu ranog otkrivanja zaraznih bolesti te zdravstvenog nadzora obavljeno je 148 specijalističkih pregleda, 162 kontrolnih pregleda, 1 072 ciljanih epidemioloških pregleda, 1 027 kratkih epidemioloških mišljenja na nalaz bez pregleda- hemodijalize i navedenog Projekta.

Registrirano je 36 oboljela osoba od Scarlatine, 43 oboljela od Scabiesa koje su anketirane i terapijski zbrinute, u svezi s kojima učinjeno je 10 epidemioloških izvoda. Na području Nove Gradiške tijekom 2019. godine obavljena je epidemiološka obrada kod ukupno 422 osoba, od toga je 131 crijevnih zaraznih bolesti te nadzor nad 256 osoba u kontaktu s njima, 9 osoba u kontaktu s sedam oboljelih od tuberkuloze, 44 ankete u svezi s prijavama scabiesa, te nadzor nad 57 osoba, koje su anketirane i terapijski zbrinute, te 242 anketirane osobe u kontaktu sa oboljelim od ostalih zaraznih oboljenja (angina, scarlatina meningitis virosa, HGBS, bolesti šaka, prstiju i stopala, pneumonije i ostale zarazne bolesti).

U istu svrhu ranog otkrivanja zaraznih bolesti te zdravstvenog nadzora obavljeno je 75 prvih liječničkih pregleda, 1 222 kontrolnih pregleda, te 207 ciljanih epidemioloških pregleda. Također smo u smislu sprečavanja širenja zaraznih bolesti odradili 1 234 savjetovanja na epidemiološkom području Nova Gradiška i pripadajućih seoskih općina.

Višekratni zdravstveni nadzor po Rješenju graničnog sanitarnog inspektora u trajanju od mjesec dana kod povratnika iz Afganistana obavljen je kod 5 osoba s epidemiološkog područja Slavanskog Broda. Sa epidemiološkog područja Nove Gradiške pod zdravstvenim nadzorom tijekom 2019. godine bile su tri osobe-povratnici iz Afganistana po rješenju graničnog sanitarnog inspektora.

U epidemiološkoj ambulanti u Slavanskom Brodu obrađeno je višekratno 30 ubodnih incidenata; 28 kod zdravstvenih radnika koji nisu primjenjivali postupke zaštite od istih te kod 2 građanina, ali ni kod jedne osobe nije došlo do infekcije krvlju prenosivih uzročnika HIV-a i HCV-infekcije protiv kojih nema cjepiva.

U Novoj Gradiški u epidemiološkoj ambulanti, obrađeno je 19 ubodnih incidenata kod zaposlenih u zdravstvenim ustanovama. Niti u jednom slučaju nije došlo do infekcije krvlju prenosivih uzročnika.

Nadzor zaposlenika u proizvodnji i prometu živežnih namirnica obavljen je u Slavanskom Brodu pod šifrom 2.1. kod 4 155 osoba, od toga 72 zdravstvena djelatnika te je analizirano 215 stolica i na patogene E. coli. Pregledi pod šifrom 2.2. učinjeni su kod 377 osobe među kojima su frizeri i kozmetičari. Izdano je ukupno 1 261 novih sanitarnih iskaznica.

Nadzor zaposlenika u proizvodnji i prometu živežnih namirnica obavljen je u Novoj Gradiški pod šifrom 2.1. kod 1 567 osoba, pod šifrom 2.2. kod 63 osobe (frizeri, kozmetičari) . Izdano je ukupno 488 novih sanitarnih iskaznica, te održano 11 tečaja higijenskog minimuma s ukupno 356 polaznika (296 polaznika proširenog tečaja te 60 polaznika osnovnog tečaja).

Bakteriološkom obradom 26 osobe na području Slavanskog Broda pronađeno je u stolici 8 Salmonella skupine B, 11 Salmonella enteritidis, 1 Salmonella kottbus, 1 Salmonella umbilo, 4 Salmonella typhimurium, 1 Salmonella grupe C 3.

Bakteriološkom obradom kod 6 osoba na području Nove Gradiške pronađeno je kliconoštvo, izolirana je 1 Salmonella Typhimurium, 1 Salmonella enteritidis, 1 Salmonellate agona, 1 Salmonela skupine B, te 2 Salmonele Thomson, kod osoba pod zdravstvenim nadzorom. Osobe sa pozitivnim nalazima nisu mogle raditi u prometu hranom do negativizacije nalaza. O tome je bila obaviještena i sanitarna inspekcija.

6.1.4. Nadzor i provedba DDD mjera

Na epidemiološkom području Slavonski Brod, djelatnici Službe za epidemiologiju i javno zdravstvo su obavili stručni nadzor nad provedbom proljetne i jesenske sustavne deratizacije u gradu i općinama. Stručni nadzor je obavljen nad provedbom proljetne deratizacije na području 16 seoskih općina te grada Slavenskog Broda. Stručni nadzor je proveden i nad jesenskom deratizacijom na području 15 općina i grada Slavenskog Broda. Deratizaciju su obavila poduzeća u privatnom vlasništvu. Djelatnici Službe za epidemiologiju su obavili i stručni nadzor nad provedbom 24 larvicidna tretmana komaraca na području seoskih općina te 9 larvicidnih tretmana na području grada Slavenskog Broda. Stručni nadzor je obavljen i nad provedbom 17 adulticidnih tretmana komaraca na području seoskih općina i 2 adulticidna tretmana na području grada.

Na području Nove Gradiške tijekom 2019. godine djelatnici naše službe obavili su ukupno 17 nadzora nad provedbom deratizacije koju su izvodila poduzeća u privatnom vlasništvu i to na području 8 općina i grada Nove Gradiške. U 8 općina je provedena proljetna deratizacija, a u 8 općina jesenska deratizacija. Samo 8 općina obavilo je i proljetnu i jesensku deratizaciju. Jesenska deratizacija obavljena je i na području grada Nove Gradiške.

Tijekom 2019. godine na području Nove Gradiške djelatnici naše službe odradili su i nadzor nad dezinfekcijom (adulticidni tretman i larvicidni tretman) koju su izvodila privatna poduzeća. Tako je na području općine Davor- obavljen nadzor kod obavljanja 3 larvicidna i 2 adulticidna tretmana, na području općine Vrbje -nadzor je obavljen kod 3 larvicidnih i 2 adulticidnog tretmana, na području općine Dragalić- nadzor nad 2 adulticidnim tretmanom, na području općine Cernik- 3 larvicidna i 1 adulticidni tretman, na području općine Staro Petrovo Selo - 2 larvicidna i 1 adulticidni tretman, na području općine Stara Gradiška -1 larvicidni i 1 adulticidni tretman, na području Nove Kapele -2 larvicidna i 1 adulticidni tretman, na području Okučana - 1 larvicidni i 2 adulticidna tretmana, te na području grada Nove Gradiške- 1 larvicidni i 1 adulticidni tretman.

Tijekom 2019. godine nastavilo se praćenje invazivnih vrsta komaraca na 25 lokacije, U razdoblju od 16. svibnja do 31. listopada. svaki tjedan, kako na području Slavenskog Broda tako i na području Nove Gradiške. Lesonitne pločice zamotane u upijajući papir s imenom lokacije i datumom uzorkovanja su slane na Sveučilište u Osijeku. Tijekom 2019. godine vrsta *Ae. albopictus* je potvrđena na dvadeset postaja, dok je vrsta *Ae. japonicus* sa sigurnošću potvrđena na sedam lokacija. Nakon potvrđenih vrsta *Aedes Albopictus*-a i *Aedes japonicus*-a odrađeno je larvicidno tretiranje ograničenog područja grada Slavenskog Broda, općine Bukovlje, općine Garčin i općine Gornja Vrba.

Tijekom 2019. Godine nastavilo se praćenje invazivnih vrsta komaraca na 5 lokacija, svaki tjedan, kako na području grada, tako na području općina Cernik, Rešetari, Dragalić. Akcija se provodila od lipnja do listopada. *Aedes Albopictus* na lokaciji Nova Gradiška, a *Aedes japonicas* na području Cernika i Rešetara

6.1.5. Javno zdravstvo

Temeljem Ugovora potpisanog od strane Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje i Zavoda za javno zdravstvo Brodsko-posavske županije tim javnog zdravstva naše Službe u skladu s Planom i programom mjera zdravstvene zaštite iz obveznog zdravstvenog osiguranja provodi:

- zdravstveno prosvjeđivanje i promicanje zdravlja prema javnozdravstvenim prioritetima,
- mjere prevencije kroničnih masovnih bolesti,
- sudjeluje u predlaganju i provođenju preventivnih programa uz evaluaciju istih,
- praćenje korištenja zdravstvenih kapaciteta i rad zdravstvenih službi,
- prikupljanje, kontrolu i obrađuje podatke iz primarne specijalističko-konzilijarne i stacionarne zdravne djelatnosti te evaluaciju rada zdravstvenih službi
- praćenje morbiditeta i mortaliteta na svom području,

U skladu s navedenim mjerama tim provodi dva Nacionalna programa za suzbijanje raka dojke i debelog crijeva. U lipnju 2016.godine odlukom Ministarstva zdravlja i HZJZ-a pozivi za NP cerviksa se više ne šalju.

Tim za javno zdravstvo je također prikupio obavio kontrolu i poslao u Hrvatski zavod za javno zdravstvo slijedeće statističke obrasce iz bolnica u Novoj Gradiški i Slavanskom Brodu:

- **1.284** prijave poroda
- **0** prekida trudnoće
- **8** prijava perinatalne smrti
- **1293** PHD nalaza
- **178** prijava malignih neoplazmi - prijavili su liječnici obiteljske medicine što su proslijeđene u registar za rak Republike Hrvatske u HZJZ.

Nadalje, učinjena je provjera i obrada 216 godišnjih izvješća (opća/obiteljska medicina i ZZ dojenčadi i predškolske djece, preventivna ZZ dojenčadi, predškolske djece i odraslih, sistematski pregledi dojenčadi i male djece, preventivne mjere i postupci u djelatnosti opće medicine, zdravstvena Zaštita žena, stomatološka zdravstvena zaštita, djelatnost medicine rada, djelatnost hitne medicinske pomoći, patronaža i specijalističko-konzilijarna zdravstvena zaštita).

Tablica 6.16. Struktura obrazaca primarne i specijalističko konzilijarne zdravstvene zaštite u 2019. godini

R.b.	Vrste obrazaca	Broj
1.	Izvješće tima primarne zdravstvene zaštite	80
2.	Sistematski pregledi dojenčadi i predškolske djece	31
3.	Zbirno izvješće hitne medicinske pomoći	0
4.	Izvješće tima za zdravstvenu zaštitu žena	8
5.	Zbirno izvješće za djelatnost medicine rada	3
6.	Izvješće tima za zaštitu i liječenje usta i zubi	68
7.	Izvješće patronažnog tima	26
8.	Izvješće timova kućne njege	0
9.	Izvješće za specijalističko konzilijarnu djelatnost	0
	UKUPNO OBRAZACA	216

6.1.6. Nacionalni programi

Nacionalni programi za rano otkrivanje raka provode se na razini države. Kao što je ranije navedeno Nacionalne programe provodi tim javnog zdravstva.

Nacionalni program ranog otkrivanja raka dojke provodi se od 2006. godine, kada je započeo prvi krug pozivanja žena u dobi od 50-69 godina. Mamografsko snimanje se provodi u dvije mamografske jedinice: Opća bolnica Dr. Josip Benčević i Opća bolnica Nova Gradiška.

Rak dojke je najčešće sijelo raka u žena u svijetu. U Hrvatskoj je vodeći uzrok smrti u žena u dobi od 35 do 69 godina. Svako 11. ženi u Hrvatskoj prijete rak dojke. Broj oboljelih i umrlih značajno raste nakon 45. godine. Nacionalni program je osmišljen tako da svakoj ženi u dobi od 50 do 69 godina omogući sudjelovanje u programu, odnosno besplatni mamografski screening (probir) svake 2-3 godine, uz praćenja žena s pozitivnim ili sumnjivim nalazima. U Brodsko-posavskoj županiji prema još uvijek relevantnom popisu stanovništva iz 2011. godine navedena godišta obuhvaćaju 19 870 žena.

Ciljevi programa:

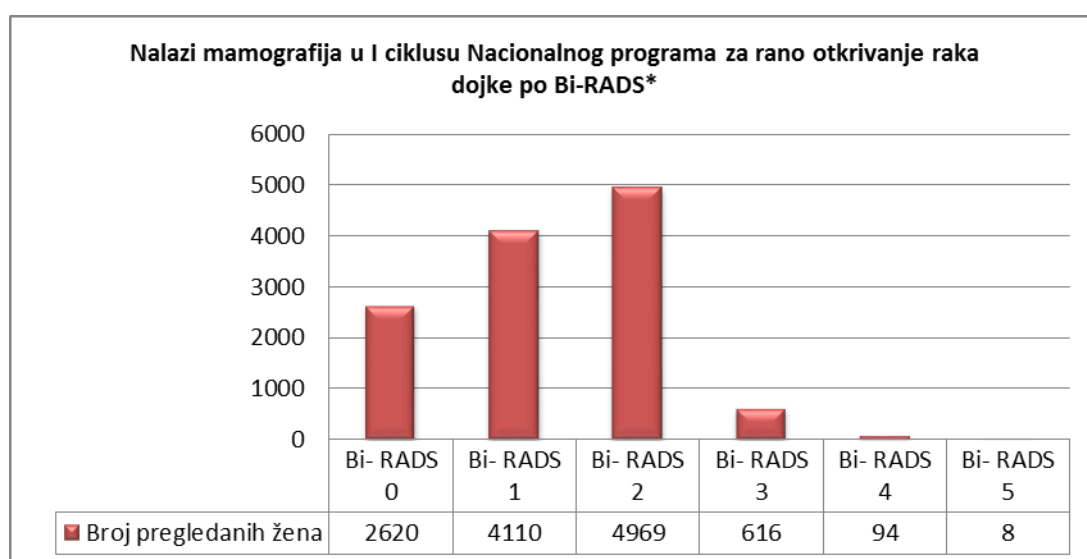
1. Smanjiti mortalitet za 25% za 5 godina.
2. Otkriti rak u lokaliziranom stadiju u većem postotku nego danas u odnosu na uznapredovale stadije bolesti (više od 90% bolesnica s karcinomom dojke može se izliječiti ako se dijagnoza postavi na vrijeme, u ranom stadiju).
3. Poboľjšati kvalitetu života oboljelim ženama

Tijekom 2019. godine nastavljeno je pozivanje žena za Nacionalni program ranog otkrivanja raka dojke u **6. ciklusu** pozivanja. Poslano je 11 909 poziva za mamografiju te je kontinuirano savjetovano putem telefonskih poziva 2 524 osoba u svezi provođenja programa. Izvršena su 38 kontakta s mamojedinicama. Odaziv je tu 2018. godini bio 81% što je iznad nacionalnog prosjeka. Rad je također evaluiran putem izvješća nadležnim institucijama.

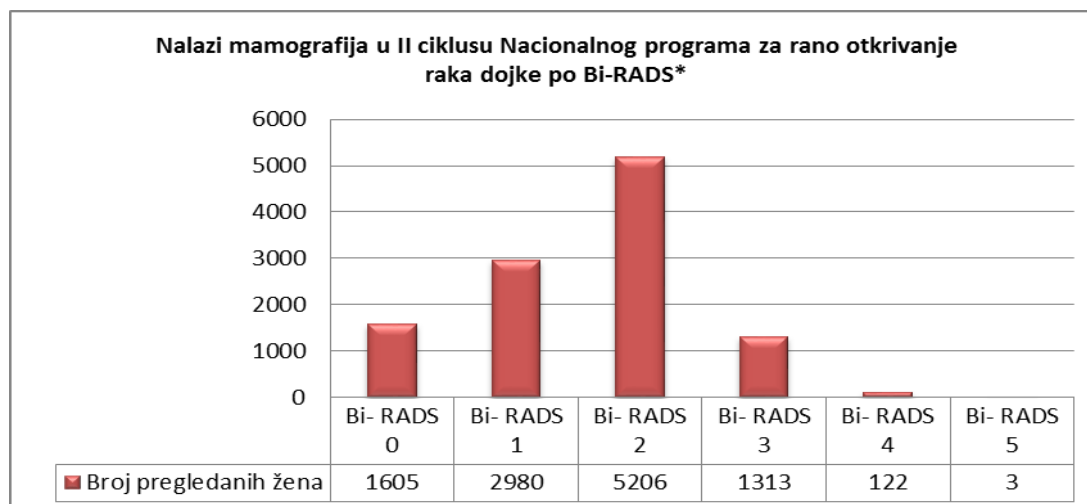
Podsjećamo da je u prvom ciklusu pozivanja otkriveno i potvrđeno 71, a u drugom 44 novih karcinoma. U trećem ciklusu potvrđeno je 57 karcinoma. Odaziv u 5.ciklusu (veljača 2019.) je iznosio 69,5% što je na iznad prosjeka Republike Hrvatske). U 6. ciklusu odaziv je iznosio 56,40% što je iznad prosjek republike Hrvatske (*Slika 6.13*)

Od početka 2015. godine na snazi je novi informatički program za pozivanje. Nalazi mamografija po pojedinim ciklusima su grafički prikazani na *Slikama 6.7.,6.8., 6.9., 6.10. i 6.11.*

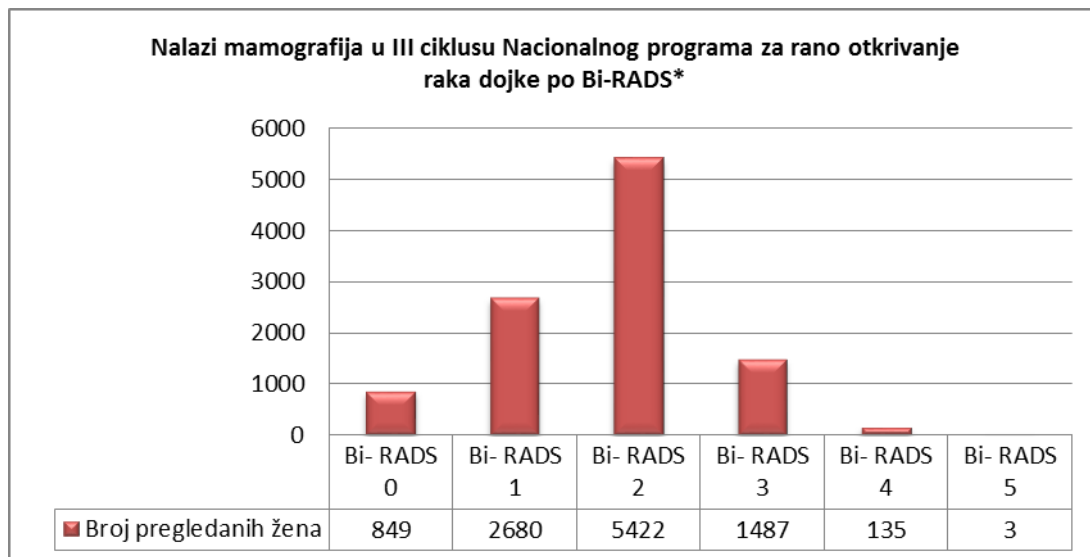
Slika 6.4. Nalazi mamografija u I. ciklusu Nacionalnog programa



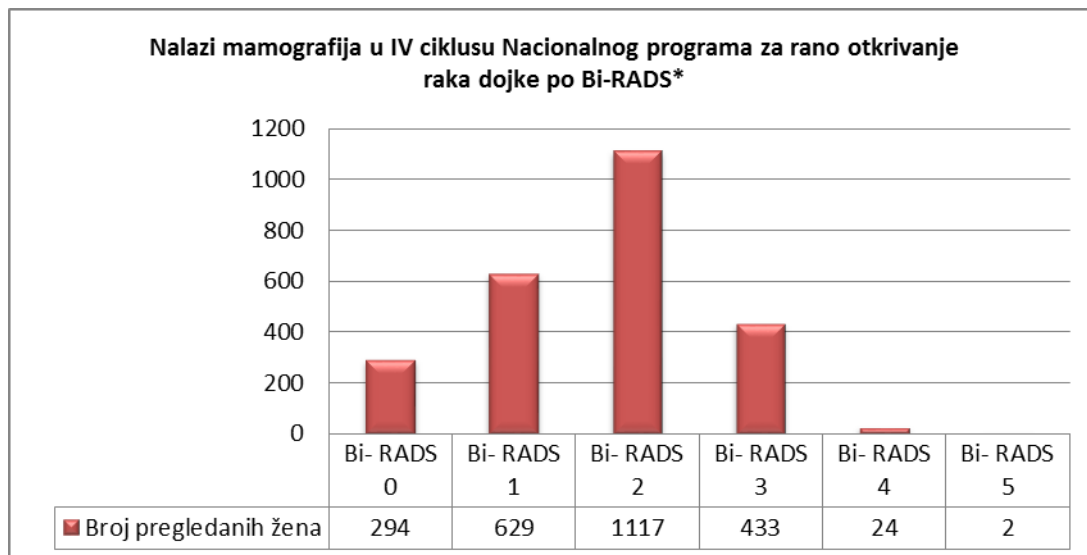
Slika 6.5. Nalazi mamografija u II. ciklusu Nacionalnog programa



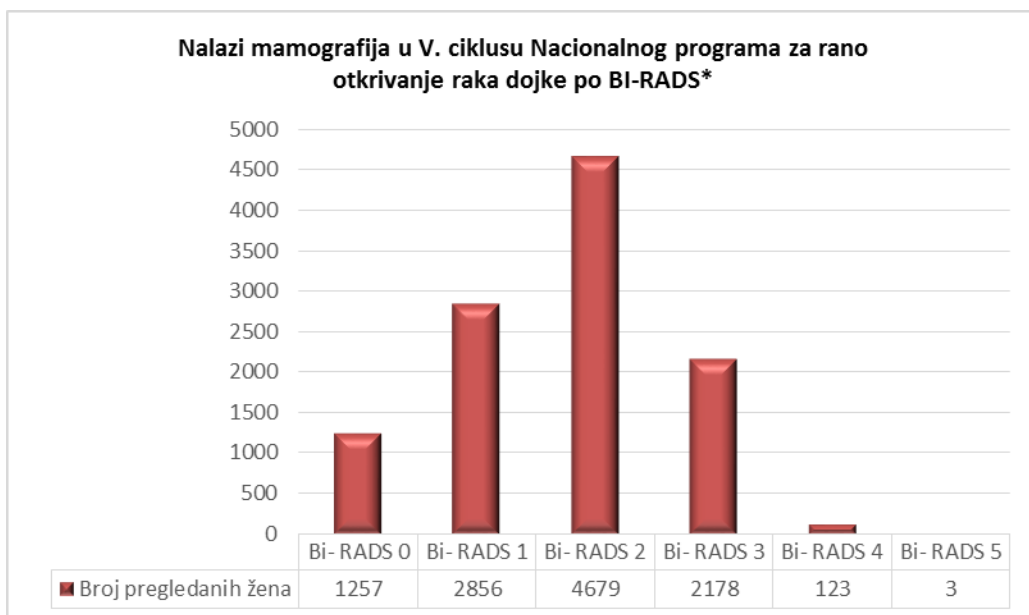
Slika 6.6. Nalazi mamografija u III. ciklusu Nacionalnog programa



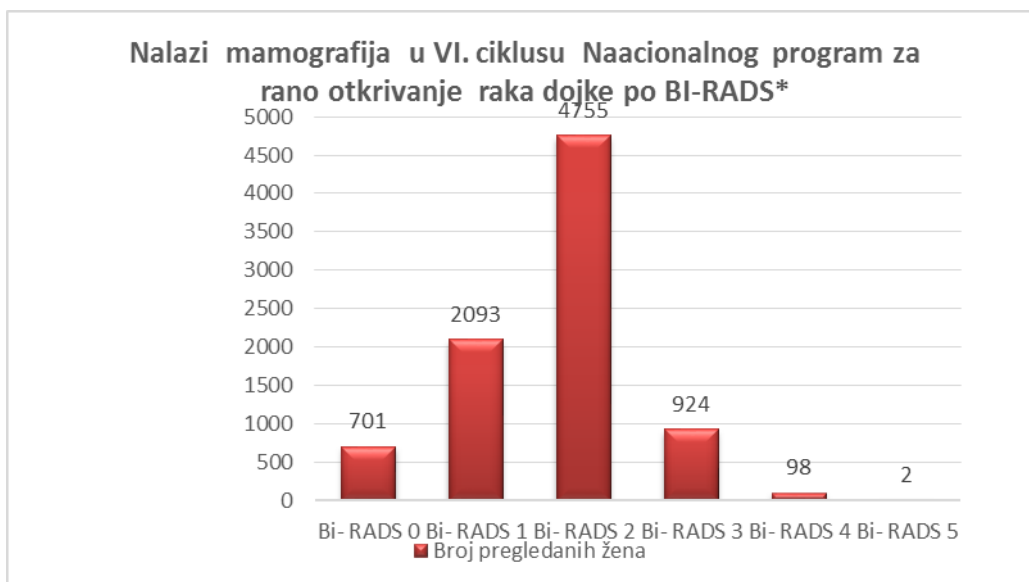
Slika 6.7. Nalazi mamografija u IV. Ciklusu Nacionalnog programa



Slika 6.8. Nalazi mamografija u V.ciklusu Nacionalnog programa



Slika 6.9. Nalazi mamografija u VI.ciklusu Nacionalnog programa



Slika 6.10. Odaziv u VI. ciklusu Nacionalnog programa ranog otkrivanja raka dojke po županijama

Županija	Ukupno osoba	Pozvane osobe		Odazvane osobe		
		Broj	Udio	Broj	Udio 1	Udio 2
BJELOVARSKO-BILOGORSKA	18345	15919	86.78	6107	38.36	42.41
BRODSKO-POSAVSKA	24608	18552	75.39	8573	46.21	56.40
DUBROVAČKO-NERETVANSKA	19321	15667	81.09	5547	35.41	48.88
GRAD ZAGREB	128839	106902	82.97	45907	42.94	56.87
ISTARSKA	34493	30254	87.71	13329	44.06	51.87
KARLOVAČKA	22163	14029	63.30	5537	39.47	47.92
KOPRIVNIČKO-KRIZEVAČKA	16957	15312	90.30	7307	47.72	50.76
KRAPINSKO-ZAGORSKA	18989	17460	91.95	9900	56.70	60.83
LIČKO-SENJSKA	8602	6062	70.47	1899	31.33	39.01
MEĐIMURSKA	16604	14747	88.82	9754	66.14	68.62
NE POZNATA ADRESA	13401	578	4.31	10	1.73	441.67
OSJEČKO-BARANJSKA	48382	35161	72.67	15924	45.29	56.21
POŽEŠKO-SLAVONSKA	12335	8366	67.82	4489	53.66	61.45
PRIMORSKO-GORANSKA	50066	41880	83.65	16596	39.63	48.06
SISAČKO-MOSLAVAČKA	30277	22945	75.78	9985	43.52	53.26
SPLITSKO-DALMATINSKA	70961	54164	76.33	20525	37.89	45.21
ŠIBENSKO-KNINSKA	19319	14422	74.65	5675	39.35	43.40
VARAŽDINSKA	25544	23160	90.67	11415	49.29	51.58
VIROVITIČKO-PODRAVSKA	14153	10466	73.95	5429	51.87	57.68
VUKOVARSKO-SRJEMSKA	29565	22186	75.04	9903	44.64	55.33
ZADARSKA	28892	22002	76.15	9134	41.51	46.62
ZAGREBAČKA	48061	42893	89.25	20359	47.46	53.23
Ukupno RH	699877	553127	79.03	243304	43.99	52.50

Nacionalni program ranog otkrivanja raka debelog crijeva započeo je 2008. godine na nivou cijele države pa tako i u našoj županiji. Smatra se da će u razvijenim zemljama od raka debelog crijeva tijekom života oboljeti približno 4,6% muškaraca i 3,2% žena. U 2016. godini rak debelog crijeva bio je na drugom mjestu po učestalosti raka kod žena i na trećem mjestu kod muškaraca. Svaka osoba starija od 50 godina nosi 5% rizika da će do 74 godine razviti rak debelog crijeva, odnosno 2,5% rizika da će umrijeti od raka debelog crijeva. Zabrinjavajući podatak je da se manje od 10% karcinoma debelog crijeva otkrije u lokaliziranom stadiju kada je i najveća mogućnost izlječenja.

Nacionalni program je osmišljen tako da svaka osoba u dobi od 50. do 74. godine života na kućnu adresu dobije testove na skriveno krvarenje u stolici „hemokult“ (screening test ili probir). Testovi se zatim šalju u Zavode za javno zdravstvo gdje se obavlja testiranje na Službi za mikrobiologiju. U slučaju pozitivnog testa na okultno krvarenje županijski koordinator (tim javnog zdravstva) dalje dogovara kolonoskopski pregled u nadležnoj ustanovi te o terminu pismenim putem obavještava pacijenta.

Ciljevi programa:

- 1.Smanjiti mortalitet za najmanje 15% za 5 godina
- 2.Otkriti rak u lokaliziranom stadiju- smanjiti troškove liječenja, povećati kvalitetu života oboljelima.
- 3.Obuhvatiti najmanje 60% pozvanih na testiranje

Tijekom 2019. godine nastavljeno je pozivanje u **4. ciklusu** programa. U 2019. godini je pozvano 25 069 osoba. Nastavljeno je kontinuirano kontroliranje hemokult testova (5 257) dospjelih u Nastavni zavod za javno zdravstvo te telefonsko savjetovanje (334 poziva). Također za sve osobe čija su godišta obuhvaćena nacionalnim programom, izdvojeni su prispjeli PHD nalazi i prijave malignih neoplazmi s ciljem ažuriranja podataka u programu. Rad je također evaluiran putem izvješća nadležnim institucijama. U 2019. godini poslano je 95 poziva za kolonoskopiju. Odaziv je tijekom 4.ciklusa pozivanja iznosio 27,3 % što je iznad nacionalnog prosjeka (24,05%). U četvrtom ciklusu pozivanja koji obuhvaća osobe u godištima rođenja od 1945.-1969. godine.

Tablica 6.17. Prikaz rada u Nacionalnim preventivnim programima u 2019. godini

Nacionalni program ranog otkrivanja raka dojke - MAMMA	Broj (N)
Slanje poziva za mamografiju	11 909
Telefonski savjeti	2 524
Komunikacija s mamojedinicama	38
Vraćena pozivna pisma	61
Nacionalni program ranog otkrivanja raka debelog crijeva	Broj (N)
Slanje poziva osobama po uputama HZJZ	
Slanje test kompleta odazvanima	4 296
Dogovaranje i slanje osoba na kolonoskopiju	95
Telefonski savjeti	334
Komunikacija s kolonoskopičarima	48
Vraćene kuverte	964
Obrada hemokult testova	5 257

Nacionalni program ranog otkrivanja raka vrata maternice

Krajem studenog 2012. g. počela provedba trećeg nacionalnog programa-ranog otkrivanja vrata maternice. Od raka vrata maternice godišnje u Republici Hrvatskoj umre oko stotinu žena, a svake je godine tristotinjak novooboljelih. Rak vrata maternice na osmom je mjestu uzroka smrti od raka u žena.

Programom ranog otkrivanja raka vrata maternice obuhvaćene su žene u dobi između 25 i 64 godine koje bi na kućnu adresu dobile poziv na Papa test. Prvi dio pozivanja odnosio bi se na žene koje su najstarijih godišta i nisu bile na Papa testu više od tri godine. Postepeno bi kroz tri godine i sve ostale žene biti obuhvaćene.

Ciljevi programa:

1. obuhvatiti 85% ciljne populacije tijekom tri godine od početka programa,
2. smanjiti invazivni rak vrata maternice za 60% u dobnoj skupini između 25 i 64 godine
3. smanjiti mortalitet od invazivnog raka vrata maternice za 80% u 13 godina od početka programa.

U lipnju 2016.godine odlukom Ministarstva zdravlja i HZJZ-a pozivi za NP cerviks se više ne šalju

6.2. Prikaz rada Službe za kliničku mikrobiologiju u 2019. godini

Tijekom 2019. godine u Službi za mikrobiologiju napravljeno je 64 444 pretraga, i obrađeno je 5 932 uzoraka za potrebe Nacionalnog programa ranog otkrivanja karcinoma debelog crijeva što ukupno iznosi 70 376 pretraga.

Testiranje uzoraka za potrebe Nacionalnog programa ranog otkrivanja karcinoma debelog crijeva provodi se od početka provođenja programa (prosinac 2007. godine) i u tom vremenu testirano je 30 664 uzoraka.

Od ukupnog broja zaprimljenih mikrobioloških uzoraka, 20,4 % završeno je s pozitivnim rezultatom, izolacijom ili dokazom patogena (bakterije, virusi, paraziti ili gljive), ili dokazom antigena ili protutijela, što je nešto više od postotka pozitivnih rezultata u 2018. godini.

Unutar grupe bakteriološke dijagnostike i dalje je najčešća pretraga urina koji čini 32 % svih uzoraka. Obrađeno je 20 577 uzoraka urina, a pozitivnih je bilo 6 450 (31.3 %). *Escherichia coli* je i dalje najčešće izolirani patogen uro-trakta, 2 950 izolata ili 46%.

Broj izolata *E. coli* rezistentnih na 3. generaciju cefalosporina (ESBL sojevi) bio je 248 (8,4%) od svih izoliranih sojeva *E. coli*, što je gotovo jednako u odnosu na 2018. godinu. Broj pretraga za detekciju urogenitalnih infekcija u 2019. godini bio je 28 160 i u odnosu na 2018. godinu je manji za 559 uzoraka. Pretraga za detekciju *Chlamidiae trachomatis* bilo je 2 724, što je nešto više u odnosu na 2018. godinu, dok je pozitivnih bilo 22 (0,8 %) uzorka. Pretraga za detekciju mikoplazmi bilo je 2 906 sa 762 (26 %) pozitivna uzorka.

U 2019. godini zaprimljeno je 3 995 uzoraka za dijagnostiku respiratornih infekcija. I dalje je u primjeni brzi test za dijagnostiku Beta hemolitičkog streptokoka grupe A (BHS-A) u ždrijelu, a u 2019. godini bilo je 170 uzoraka (36 pozitivnih), no kultura i dalje ostaje „zlatni standard“ te smo kulturom izolirali 253 BHS-A najčešće iz obrisaka ždrijela, tonzila i nazofarinksa.

Iste godine zaprimljeno je ukupno 1 603 uzorka za dijagnostiku tuberkuloze (TBC) što je za 432 uzorka više u odnosu na 2018. godinu. Povećan je i broj iskašljaja na tuberkulozu sa 747 uzorka u 2018. godini na 1 170 uzoraka u 2019. godini. Za dijagnostiku TBC-a bilo je 166 uzetih bronhoskopski uzoraka.

U *Tablici 6.18.* prikazan je broj najčešćih uzoraka na TBC tijekom protekle tri godine uz vidljivo smanjenje gotovo svih pretraga na tuberkulozu.

Tablica 6.18. Vrsta najčešćih uzoraka u dijagnostici tuberkuloze od 2015.-2019. godine.

UZORAK NA TBC	2019.	2018.	2017.	2016.	2015.
Iskašljaj	1170	747	903	1191	1095
Bronhoskopski uzorci (osim aspirata)	150	198	203	241	251
Lavat želučanog sadržaja	15	5	6	14	20
Pleuralni punkt	15	34	5	3	11
urin	161	137	122	218	329
likvor	29	22	21	11	10
izljev	31	2	20	21	19
Aspirat, eksudat	16	15	8	4	5

Direktno mikroskopski pozitivnih uzoraka bilo je 28, a kulture 13 pacijenata su slanjem u Referalni centar za dijagnostiku tuberkuloze u Zagreb potvrđene kao *M. tuberculosis*. Identificirano je i 15 kultura netuberkuloznih mikobakterija. (Tablica 6.19) .

Tablica 6.19. Identifikacija netuberkuloznih mikobakterija u periodu od 2015.-2019.godine

	2019.	2018.	2017.	2016.	2015.
M. gordonae	8	8	10	17	12
M. chelonae	5	2	3	8	9
M. mucogenicum		1	1	1	1
M. fortuitum		-	2	2	1
M. celatum		-	-	1	0
M. intracelulare		-	-	1	0
M. kansasii	1	-	-	1	0
M. szulgai		-	-	1	0
M. avium		-	-	3	0
M. spp.	1	-	-	5	0
M. vaccae		-	-	0	1
M. nonchromogenicum		-	-	0	1
M. marinum		1			
Ne spadaju u rod Mycobacterium*		2	-	2	1
Kontaminirano *		-	-	2	0
Ukupno:	15	12 (2*)	16	40 (44*)	25 (26*)

Svi porasli sojevi *M. tuberculosis* bili su dobro osjetljivi na sve testirane antituberkulotike. U dijagnostici TBC i dalje nam je velika pomoć primjena brzog testa kojim i prije rezultata identifikacije možemo utvrditi da li se radi o *Mycobacterium tuberculosis* ili netuberkuloznoj mikobakteriji. U prošloj godini uočavamo povećanje broja uzoraka za dijagnostiku TBC, ali se povećao i broj respiratornih uzoraka za dijagnostiku drugih patogena (*Legionella* – antigen iz urina, 95 uzorak (6 pozitivnih), *Streptococcus pneumoniae* - antigen iz urina, 189 uzoraka (14 pozitivnih).

Tijekom 2019. godine koristili smo molekularnu, dijagnostičku platformu RT - PCR GeneXpert te smo obradili 2 pacijenta na influencu, 17 uzoraka stolica sa sumnjom na *Clostridium difficile* toksin, 6 na Noro virus te 4 likvora na Enterovirus. Broj uzoraka stolice na *Clostridium difficile* antigen/toksin porastao je sa 513 na 535 uzoraka u odnosu na 2018. godinu.

U 2019. godini obrađeno je 1 055 hemokultura što je za 111 uzorka više u odnosu na 2018. godinu. Od zaprimljenih uzoraka 770 hemokultura pozitivno je bilo (73%). Zaprimljeno je i 145 likvora, što je za 25 više u odnosu na 2018. godinu, a pozitivnih je bilo 7 (4,8%).

Ukupni broj uzoraka obrisaka rana, tkiva, sadržaja primarno sterilnih organa i slično u 2019. godini bio je 1 866, a broj uzoraka nadzornih kultura sa Jedinice intenzivnog liječenja i ostalih bolničkih odjela bilo je 1 736. U 2019. godini broj uzoraka za dijagnostiku respiratornih virusa porastao je za 307 i iznosi 611 uzoraka.

Obradili smo i ukupno 3 129 uzoraka seruma, a od ukupna broja 948 uzoraka seruma obrađivano je na slijedeće serološke biljege: *Treponema pallidum*, TPH (83), VDRL (89), Epstein Barr virus (272), Citomegalo virus (281), *Toxoplasma gondii* (54), Rubella (25), *Borrelia* (28), *Chlamidia Pneumoniae* (16), *Mycoplasma Pneumoniae* (15) i *Leptospira* (3), *Morbili IgG* (82). Detektirano je 153 pozitivnih (16%), kao znak akutne infekcije. 2 181 uzorak seruma testiran je na slijedeće parametre: RF (652), CRP (177), AST (425), ASTAR (386), Waller Rose (541), a pozitivnih je bilo 272 (12,5%).

U 2019. godini obavljeno je 17 416 pretraga iz uzoraka stolice, a najčešće tražene pretrage su detekcija bakterijskih i virusnih (2271) uzročnika bolesti probavnog trakta, te pretraga stolice na parazite i ciste (8556). Izolirano je 40 izolata *Salmonela* (*Tablica 6.20*)

Tablica 6.20 Izolati *Salmonele* u periodu od 2016.-2019. godine

	2019.	2018.	2017.	2016.
S. enteritidis	11	11	37	10
S. Coeln	4	3	2	2
S.gr B, subspecies 1		-	-	3
S. Infantis		2	1	1
S. Typhimurium	11	14	17	5
S.Thompson	6	3	1	2
S. Goldcoast		-	-	1
S. Bovismorbificans		-	-	1
S Derby	2	-	2	-
S. Group C1 (O:7)		-	1	-
S. Kottbus	2	4	5	-
S. Paratyphi B		3	3	-
S. Saintpaul		-	1	-
S. Sandiego		-	1	-
S. Seftenberg		-	1	-
S. Agona	3	22	-	-
S. Bispebjerg		1	-	-
S. Umbilo	1			
S. skupine B		2	-	-
S. spp.		1		
UKUPNO	40	67	72	25

I u 2019. godini koristili smo test za identifikaciju *Campylobacter jejuni*, te je izolirano 9 sojeva *C. jejuni* i 21 soj *C. spp (coli)*.

Broj uzoraka stolice za dijagnostiku *Helicobacter pylori* bio je 965 što je za 110 uzoraka manje u odnosu na 2018. godinu. Pozitivnih je bilo 142 (15 %) što je nešto manje od prošlogodišnjeg.

Tijekom 2019. godine obrađeno je 208 uzoraka za dokaz HPV visokoga rizika, a pozitivnih je bilo 112 uzoraka (56,2 %).

U 2019. godini pratili smo rezistenciju patogena na području Brodsko – posavske županije u periodu od 1. listopada – 31. prosinca, kao članovi Odbora za praćenje rezistencije bakterija na antibiotike u RH pri Akademiji medicinskih znanosti Hrvatske. Sudjelovali smo i u testiranju za vanjsku kontrolu kvalitete (NEQAS), te i dalje (već od 2001. godine) sudjelujemo u EARSS – net mreži koja prikuplja podatke o osjetljivosti definiranih patogena (*Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Enterococcus faecalis/faecium*, *Klebsiella pneumoniae*, *Escherichia coli*, *Streptococcus pneumoniae* i *Acinetobacter baumannii*) iz primarno sterilnih uzoraka (hemokulture i likvori) na području EU i pojedinih pridruženih članova. Izuzev Neqas testiranja, u svrhu vanjske kontrole kvalitete, dva puta godišnje dobivamo sojeve za identifikaciju i antimikrobno testiranje iz Službe za kliničku mikrobiologiju Infektivne klinike u Zagrebu.

6.3. Prikaz rada Službe za zdravstvenu ekologiju

Ispitivanje zdravstvene ispravnosti vode za piće iz javnih vodovoda na području naše županije obuhvatilo je 935 uzoraka (mikrobiološki i kemijski parametri), od kojih mikrobiološki nije odgovaralo 1,6% uzoraka, a kemijski 0,3% uzoraka, kako je prikazano na *Tablici 6.21*. Iz ostalih javnih vodoopskrbnih objekata analizirano je 35 uzoraka od kojih je 14,3% bilo mikrobiološki i kemijski neispravno. Iz individualnih vodoopskrbnih objekata (zdenci, pumpe) analiziran je ukupno 421 uzorak od kojih je mikrobiološki bilo neispravno 57,0% uzoraka, a kemijski 7,4%.

Ukupno je iz svih vodoopskrbnih objekata ispitan 1 391 uzorak vode, od čega je 20,0% zdravstveno neispravno zbog *Pseudomonasa* i povišenog broja aerobnih bakterija, ukupnih koliformnih bakterija i fekalnih streptokoka, dok je zbog kemijskih parametara bilo neispravno 2,8% uzoraka i to većinom zbog povišene koncentracija nitrata i mutnoće.

Ispitano je ukupno 36 uzorka vode iz otvorenih i zatvorenih bazena. Dva uzorka bazena bila su neispravna zbog ukupnih trihalometana. Mikrobiološki parametri bili su ispravni u svim ispitanim uzorcima.

Na riječnom kupalištu Poloj je uzorkovano i analizirano 18 uzoraka rijeke Save. Voda je svrstana u kategoriju „izvrsna“.

U suradnji s Hrvatskim vodama i Bioinstitutom d.o.o. iz Čakovca, a prema Ugovoru o uslugama sustavnog ispitivanja kakvoće kopnenih površinskih voda na području Brodsko-posavske, Požeško-slavonske i Vukovarsko-srijemske županije, uzorkovano je i analizirano ukupno 576 uzoraka površinskih voda.

Analizirano je ukupno 118 uzoraka otpadne vode i to prvenstveno na parametre pH, KPK, BPK₅, detergente te ulja i masti.

S odjela za dijalizu Opće bolnice "Dr. Josip Benčević" kao i Opće bolnice Nova Gradiška ispitana su 24 uzorka vode i svi su bili mikrobiološki ispravni.

Prema planu financiranja Brodsko-posavske županije kao naručitelja, provodio se monitoring vode za piće. Uzorkovan je i analiziran 391 uzorak redovitog monitoringa i 46 uzoraka revizijskog monitoringa. Samo jedan uzorak revizijskog monitoringa nije odgovarao propisanim parametrima.

U suradnji s Bioinstitutom d.o.o. iz Čakovca uzorkovano je i analizirano 136 uzoraka vode na mineralna ulja ukupni (ugljikovodici) te 36 uzoraka bazenske vode na trihalometane, a sve u sklopu redovitih nadzora nad vodama.

Služba za zdravstvenu ekologiju obavlja nadzor nad zdravstvenom ispravnošću proizvoda u objektima za proizvodnju i promet živežnih namirnica, školskim kuhinjama, dječjim vrtićima, raznim ugostiteljskim objektima, a sve to na temelju sklopljenih ugovora. Isto tako, Služba radi i na uvođenju HACCP-a u objekte subjekata koji rukuju s hranom.

Prema Pravilniku o načinu stjecanja osnovnog znanja o zdravstvenoj ispravnosti namirnica i osobnoj higijeni osoba koje rade u proizvodnji i prometu namirnica čl. 2 (NN 23/94), tijekom 2019. godine održano je 19 tečaja higijenskog minimuma s ukupno 575 polaznika.

U 2019. godini uzeto je ukupno 4 893 otisaka/briseva s radnih površina, postrojenja, prostora, ruku zaposlenih osoba u proizvodnji i prometu namirnicama radi provjere mikrobiološke čistoće.

Tijekom godine ispitana su ukupno 303 uzorka hrane od kojih 2,3% nije bilo mikrobiološki ispravno. Najčešće su analizirana gotova jela. Kemijske analize hrane rađene su na 10 uzoraka i to na alkoholnim i bezalkoholnim pićima i brašnu.

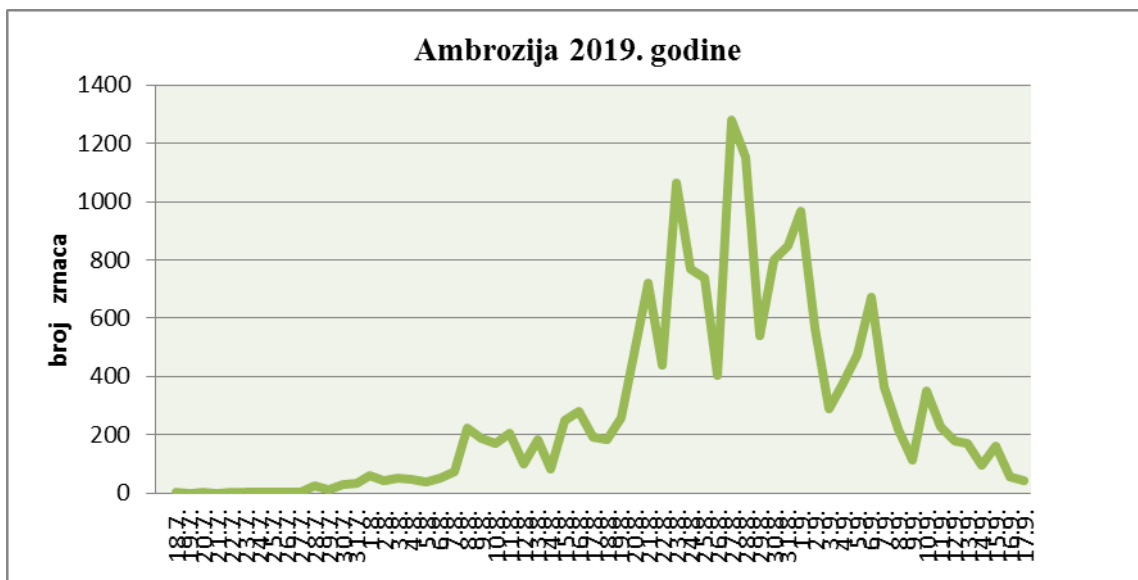
Biološka provjera sterilnosti suhих sterilizatora i autoklava napravljena je na 117 uzorka iz ambulanti opće medicine i stomatoloških ambulanti s područja naše županije.

Slika 6.11. Najčešće analizirani uzorci namirnica u 2019. godini

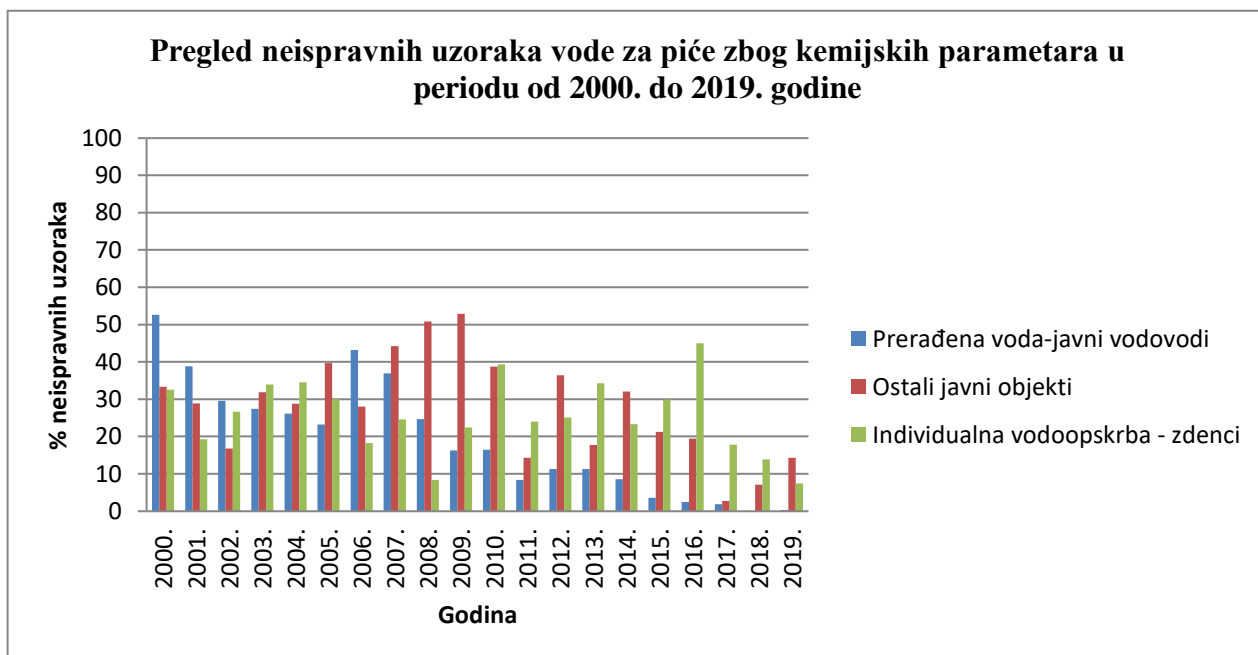


Služba za zdravstvenu ekologiju u 2019. godini je mjerila koncentracije peluda u zraku i to u periodu od 01.06.2019. do 04.10.2019.godine

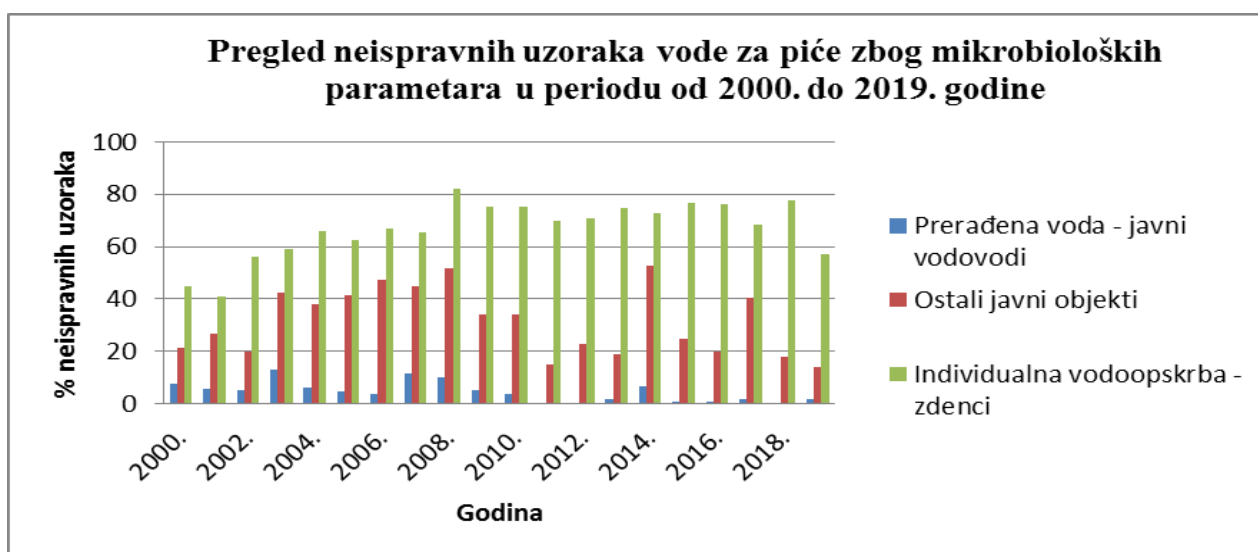
Slika 6.12. Peludni kalendar ambrozije u 2019. godini



Slika 6.13. Pregled neispravnih uzoraka vode za piće zbog kemijskih parametara u periodu od 2000. do 2019. godine



Slika 6.14. Pregled neispravnih uzoraka vode za piće zbog mikrobioloških parametara u periodu od 2000. do 2019. godine



Tablica 6.21. Prikaz broja mikrobiološki i kemijski ispitanih uzoraka vode, namirnica i briseva s radnih površina i predmeta u 2019. godini

U Z O R A K	SLAVONSKI B R O D							
	Mikrobiološki				Kemijski			
	2018.	2019.			2018.	2019.		
	Ukupno	Ukupno	Neispravno		Ukupno	Ukupno	Neispravno	
	N	N	N	%	N	N	N	%
VODA ZA PIĆE								
- iz javnih vodovoda	516	935	15	1,6	516	935	3	0,3
- iz ost.jav.vodooop.objekata	28	35	5	14,3	28	35	5	14,3
- iz individualnih objekata	533	421	240	57,0	533	421	31	7,4
OTPADNE VODE					125	118	13	11,0
BAZENI	38	36			38			
- otvoreni	2	3			2	3		
- zatvoreni	36	33			36	33		
POVRŠINSKE VODE	665	594						
MONITORING	137	437	0	0	137	437	1	0,2
DIJALIZA	24	24						
HRANA	284	303						
- gotova hrana		191						
- sladoled		7						
- bezalkoholna pića		8						
- pahuljice		6						
- kolači		15						
- meso i mesni proizvodi		20						
- bomboni		0						
- dječja hrana		2						
- kruh i pecivo, brašno		39						
- začini, čajevi, med, ulje		8						
- alkoholna pića, propolis		7						
OTISCI/BRISOVI	5754	4893						

6.4. Prikaz rada Službe za školsku i preventivnu medicinu

Služba za školsku i adolescentnu medicinu imala je školske godine 2018./2019. u skrbi 18 328 učenika osnovnih i srednjih škola te studenata. Na području Slavenskog Broda s pripadajućim selima u skrbi je bilo 12 521 učenika i 1 700 studenata, a na području Nove Gradiške s pripadajućim selima 4 107 učenika.

Osnovnu školu pohađao je 11 578 učenika (za grad Slavonski Brod i sela 8 457 a za Novu Gradišku i sela 3 121). Srednju školu pohađalo je 5 050 učenika (u Slavenskom Brodu 4 064, a u Novoj Gradiški 986 učenika).

U okviru redovitog programa specifičnih i preventivnih mjera zdravstvene zaštite školske djece i mladeži ,u periodu od 1.7.2018. do 30.6.2019. obavljeno je 3 837 sistematskih pregleda, od toga 1 463 u okviru komisijskog pregleda za upis u prvi razred osnovne škole (21 za prošlu šk.god. i 1 442 za novu šk. god.) U petom razredu osnovne škole pregledano je 511 učenika, u osmom 1 444 učenika, u prvom srednje 118 učenika te na prvoj godini fakulteta 301 studenata.

Služba je obavila 644 kontrolnih pregleda i 3 379 screeninga. Od screeninga su provedeni: screening vidne oštine i vida na boje u 3.r. osnovne škole te screening kralješnice u 6.r.

Služba je obavila sva cijepljenja prema Provedbenom programu obveznog cijepljenja u Republici Hrvatskoj Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi za učenike prvih, šestih, i osmih razreda osnovnih škola uz neobavezno cijepljenje protiv HPV-a učenika osmih razreda OŠ Ukupno je učinjeno 10 419 postupka cijepljenja i namjenskih pregleda prije cijepljenja.

Namjenskih pregleda radi utvrđivanja primjerenog programa tjelesne i zdravstvene kulture, zdravstvene spremnosti za športske aktivnosti, smještaja u đачki ili studentski dom, na zahtjev druge ustanove te radi upisa u srednju školu ili fakultet obavljeno je 1 829. Savjetovanišnim radom obuhvaćeno je 3 259 učenika, roditelja i nastavnika. Zdravstvenim odgojem obuhvaćeno je 4 353 najvećim dijelom učenika, manjim dijelom nastavnika.

Od 1 463 učenika pregledanih prije upisa u 1.razred osnovne škole za 120 učenika je odgođen upis. Od upisnika u prvi razred OŠ 36 djece je upisano uz primjereni oblik školovanja: 10 redoviti individualizirani program, 9 djece redoviti program uz prilagodbu sadržaja, 6 djece poseban program (čl.8. st.4), 7 djece po posebnom programu (čl.8. st.5), 3 djece po čl.9. poseban program za stjecanje kompetencija i 1 dijete sa nastavom u kući.

Radi utvrđivanja primjerenog oblika odgoja i obrazovanja djece s teškoćama u razvoju pregledano je tijekom školske godine 182 učenika, za 60 učenika s lakšim teškoćama u razvoju određen je redovni individualizirani program, za 93 prilagođeni individualizirani program, za 10 učenika poseban program u redovnoj školi, 8 djece s većim teškoćama poseban program u posebnoj ustanovi, za 8 djece nastavak školovanja do 21. godine života po posebnom programu za stjecanje kompeticija u aktivnostima svakodnevnog života, za 1 djece je ukinut postojeći program, i za 1 dijete nastava na daljinu, 1 učenik produženi stručni postupak.

Tijekom školske godine ostvareno je 270 posjeta školama. U Povjerenstvima Ureda državne uprave odrađeno je 378 djece: u Slavonskom Brodu je odrađeno 307 djece, a u N. Gradiški 71 dijete. Najčešće bolesti školske djece i mladeži na području naše županije, a utvrđene na sistematskim pregledima su: bolesti zuba (karijes, nepravilan zagriz), dislalije i drugi poremećaji govora, bolesti mišićno- koštanog sustava (nepravilno držanje, skolioza, kifoza, juvenilne osteohondroze, ozljede, i dr.), bolesti kože i kožnih adneksa, refrakcijske anomalije, preuhranjenost i pretilost, poremećaji ponašanja i ostali duševni poremećaji.

Tablica 6.22. Ukupan broj djece u skrbi u šk.god.2018./2019.

OSNOVNA ŠKOLA Učenici u skupinama Posebna ustanova: 65								SREDNJA ŠKOLA V razred Med. Škola 29				STU- DEN TI	UKUPNO
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	I	II	III	IV		
1338	1252	1550	1488	1490	1417	1506	1472	1323	1337	1458	903	1700	18328

Tablica 6.23. Vrste obavljenih pregleda

VRSTA PREGLEDA	UPIS U I.r.O.Š.	. Ostali kontrolni	III.r. O.Š.	IV.r. O.Š.	V.r. O.Š.	VI.r. O.Š.	VII.r. O.Š.	VIII.r. O.Š.	I.r. O.Š.	STU- DENTI	UKUPNO
SISTEMATSKI PREGLED	1463				511			1444	118	301	3837
KONTROLNI PREGLED	425				61			145	8	5	644
SCREENING			2098			1270	11				3379

Tablica 6.24. Namjenski pregledi prije cijepljenja i postupci cijepljenja

	OSNOVNA ŠKOLA	SREDNJA/ STU ŠKOLA / DENTI	UKUPNO
POSTUPCI CIJEPLJENJA i pregledi prije cijepljenje	10311	108	10419

Tablica 6.25 Vrste obavljenih postupaka

	NAMJENSKI PREGLEDI	RAD U SAVJETOVALIŠTU	ZDRAVSTVENI ODGOJ	RAD U KOMISIJAMA	BROJ OBILAZAKA ŠKOLE
OSNOVNA ŠKOLA	1129	2953	4353	1643	269
SREDNJA ŠKOLA	636	208		2	1
STUDENTI	9	98			
UKUPNO	1774	3259	4353	1645	270

6.5. Prikaz rada Službe za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti u 2019. godini

Služba za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti ugovorom sa HZZO-om se obvezuje provoditi:

- unaprjeđenje i očuvanje mentalnog zdravlja
- rano otkrivanje, liječenje i rehabilitaciju duševnih poremećaja
- prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti
- dijagnosticiranje ovisnosti
- rad s konzumentima i ovisnicima, uključujući nadzor nad provođenjem specifične medikamentozne terapije
- savjetovani rad s članovima obitelji.

U Službi smo tijekom 2019. godine u tretmanu imali ukupno 488 osoba, od čega je 97 osoba ovisnika, a 321 osoba s područja zaštite mentalnog zdravlja.

		Slavonski Brod	Nova Gradiška	Ukupno
Broj ovisnika		67	30	97
Broj pacijenata u zaštiti mentalnog zdravlja		249	72	321
Ukupno pacijenata		316	102	418
Broj dolazaka	Ovisnosti	464	270	734
	Mentalno zdravlje	1379	334	1 713
Ukupan broj dolazaka		1843	604	2 447

Izvanbolničko liječenje ovisnosti kao i do sada provodili su ovlaštene liječnici specijalisti propisivanjem i nadzorom supstitucijske terapije i preporukama za dijagnosticiranjem komplikacija bolesti ovisnosti i pratećih stanja. U sklopu terapijskog tretmana ovisnika provodili smo prema potrebi psihologijsku dijagnostiku, a prema procjeni psihologa ili liječnika ovisnici nastavljaju psihologijski tretman koji se provodi kao individualni i obiteljski savjetodavni rad, psihosocijalni tretman i rad na modifikaciji ponašanja. Obiteljski savjetodavni tretman se provodi u slučajevima kada obitelj pristaje na to. Multidisciplinarni tim Službe također skrbi i o socijalnom aspektu ovisnika, resocijalizaciji, kao i kontroli po izlasku iz penalnih ustanova. Pacijentima koji zadovoljavaju kriterije osigurano je zdravstveno osiguranje i pružene su zdravstveno-socijalne intervencije u cilju ostvarivanja prava iz područja socijalne skrbi. Služba surađuje i s Probacijskim uredom Požega vezano uz uvjetni otpust i nastavak izvanbolničkog liječenja ovisnosti.

Zaštitu mentalnog zdravlja, provodimo kroz unaprjeđenje i očuvanje mentalnog zdravlja te rano otkrivanje, liječenje i rehabilitaciju duševnih poremećaja. U ovom dijelu našeg rada, tim naše Službe provodi individualne i grupne tretmane. Individualno provodimo psihijatrijske preglede, individualni savjetodavni tretman te rad na modifikaciji ponašanja, a grupni tretman se provodi kroz rad dviju grupa: grupna psihoanalitička terapija neurotskih pacijenata koju vodi psihijatar u edukaciji iz grupne analize i grupna psihoterapija pacijenata s anksioznim poremećajima, poremećajima raspoloženja, poremećajima osobnosti i ovisnika.

“Savjetodavnište za mlade” kao oblik zaštite mentalnog zdravlja nastavlja svoj rad, a razlozi dolaska su mnogobrojni, s tim da su najčešći adolescentne krize, izostanci iz škole, loš uspjeh u školi, problemi u ponašanju, eksperimentiranje sa drogama.

Razlozi dolaska odraslih u Službu u okviru zaštite mentalnog zdravlja su bili različiti: psihičke smetnje uzrokovane obiteljskim problemima, poremećaji prilagodbe (gubitak posla, smrt bliske osobe, mobing), psihičke smetnje uzrokovane stresom (reaktivna psihička stanja), anksiozni poremećaji, poremećaji raspoloženja, poremećaji spavanja, seksualnog funkcioniranja, hranjenja, prekomjerne konzumacije alkohola, problematično kladenje i sl.

U Službi se u okviru zaštite mentalnog zdravlja obavlja psihologijska obrada i dijagnostika, a provode ju psiholozi. Osim psihologijskog testiranja, psiholozi provode individualni, grupni i obiteljski savjetodavni rad, psihosocijalni tretman i rad na modifikaciji ponašanja djece, mladih i odraslih s problemima ovisnosti i/ili poteškoćama mentalnog zdravlja i rizičnog ponašanja.

Uz provođenja stavki ugovora sa HZZO-om u 2019. godini nastavljamo rad na projektu MZ za sudjelovanje zdravstvenih organizacija koje djeluju na području prevencije i liječenja ovisnosti.

Projekt „Zaštita mentalnog zdravlja, prevencija i liječenje ovisnosti u BPŽ“ u partnerstvu sa udrugom „Ne-ovisnost“ iz Osijeka (projekt MZ za sudjelovanje zdravstvenih organizacija koje djeluju na području prevencije i liječenja ovisnosti) započeo 01.siječnja 2019. godine i trajao je do 31. prosinca 2019. godine.

U našoj Službi već 6.godinu provodimo Play Attention tretman u koji uključujemo djecu i mlade koji trebaju produljiti vlastitu pažnju, poboljšati fokus pažnje i koncentracije, pospješiti ignoriranje ometajućih podražaja, olakšati dovršavanje zadataka, te razviti vještine pamćenja i organizacije. Ova aktivnost je financirana putem projekta MZ.

Preventivni rad možemo promatrati s nekoliko aspekata, a dominantno aktivnosti provodimo kao dio projekta MZ. Jedan oblik je edukacija javnosti koju provodimo putem internet stranice Zavoda različitim edukativnim člancima. Kako bi se približili populaciji o kojoj skrbimo novim načinima komuniciranja izradili smo Facebook stranice “Savjetovalište za mlade SB“, “Ovisnosti SB” i “Savjetovalište za mentalno zdravlje SB”.

Rad Službe promoviramo i promidžbenim letcima i plakatima koje smo izrađujemo uz potporu Ministarstva zdravstva (putem projekta).

Suradnjom s medijima prikazali smo rad Službe, ali i educirali te senzibilizirali javnost za problematiku kojom se bavimo (također uz potporu Ministarstva zdravstva).

Obilježili smo 26. lipanj “Međunarodni dan borbe protiv zlorabe droga i nezakonitog prometa drogama” okruglim stolom u sklopu aktivnosti projekta Javnozdravstveni dani s temom: „Gdje nam je prag tolerancije na marihuanu?“, s gostom predavačem Dubravkom Klarićem, dipl. ing..

Obilježena su još 2 važnija datuma; „ Dan osoba sa duševnim smetnjama“ i „Svjetski dan nepušenja“ prigodnim tekstovima, koji su objavljeni na web stranici ZZJZ BPŽ i Facebook stranici „Savjetovalište za mlade SB“ ,“Ovisnosti SB” i “Savjetovalište za mentalno zdravlje SB”. Isto tako obilježili smo Dan mentalnog zdravlja predavanjem u sklopu aktivnosti projekta Javnozdravstveni dani s temom: „Dan mentalnog zdravlja 2019: prevencija suicida – je li moguća?“.

Organizirali smo ukupno 10 predavanja u nizu u sklopu aktivnosti projekta nazvanoj „Javnozdravstveni dani“, sa temama: „Gdje nam je prag tolerancije na marihuanu?“, „Ljutnja – prema bihevioralno-kognitivnom modelu“ , „Ovisnost o Internetu kod mladih“ , „HCV i HIV“, „Dan mentalnog zdravlja 2019: prevencija suicida – je li moguća?“ , „Tugovanje“, „Uloga sporta i tjelesnog vježbanja u liječenju osoba sa psihičkim smetnjama“, „Bilo kuda – mobitel svuda“ , „Psihoterapija“, „Moral i etika u psihijatriji – zloraba psihijatrije u povjesti društva“.

“Mjesec borbe protiv ovisnosti” (od 15. studenog do 15. prosinca) ove godine je bio pod motom „ Ustaj, ne odustaj“ te je bio obilježen uz koordinaciju naše Službe.

Organizatori su bili: Zavod za javno zdravstvo Brodsko-posavske županije Služba za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti i Upravni odjel za zdravstvo i socijalnu skrb Brodsko-posavske županije.

Organizirali smo konferenciju za tisak za početak obilježavanja "Mjeseca borbe protiv ovisnosti" gdje smo predstavili planirane aktivnosti. Raspored je bio objavljen na našoj internet stranici, kao i u tiskanoj brošuri.

U izradu plakata i osmišljavanje mota mjeseca uključila se likovna skupina Gimnazije „Matija Mesić“ iz Slavenskog Broda, te je upriličena izložba radova učenika u njihovoj školi, kao i na našem simpoziju

Najvažnija aktivnost Službe u „Mjesecu borbe protiv ovisnosti“ bio je „7. brodski simpozij o alkoholizmu, kockanju i modernim ovisnostima“ koji smo organizirali uz potporu Ministarstva zdravstva u Slavenskom Brodu i uz suradnju s Katedrom za javno zdravstvo, Medicinskog fakulteta Osijek, Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku temom „Prevenција ovisnosti-temelj zdravog odrastanja“, a koji se održao 21. i 22. studenog 2019. godine. Kroz dva radna dana prikazan je problem ovisnosti sa različitih aspekata struka koje se u svom radu susreću sa problemom.

Tijekom 2019. godine u sklopu projekta „Zaštita mentalnog zdravlja, prevencija i liječenje ovisnosti u BPŽ“ (uz potporu MZ) održano je više bubnjarskih radionica, a jedna je održana u sklopu je „7. brodski simpozij o alkoholizmu, kockanju i modernim ovisnostima“, te je održano više kreativnih radionica za naše korisnike.

Djelatnici Službe su i u 2019. godini nastavili s edukacijama. Senka Gabud Gjurčević, dr.med. nastavila je edukaciju iz grupne psihoanalitičke terapije (supervizija) te je prisustvovala Stručnom sastanku Instituta za grupnu analizu.

U Petričanima je od 28.03.-30.03.2019. godine održana konferencija pod nazivom Hrvatska akademija cjelovitog pristupa liječenju ovisnosti kojoj je prisustvovala Senka Gabud Gjurčević, dr.med. spec.psihijatrije. Dana 17. i 18. listopada 2019.g. održana je edukacija iz Tehnika asocijativnih karta u prostoru naše Službe za sve djelatnike naše službe VSS. Od 24. – 26. listopada 2019. godine MOVE edukacija u prostoru naše Službe za sve djelatnike naše službe VSS. Kontinuirano i redovito vodimo dnevna i mjesečna izvješća o radu koja se dostavljaju nadležnim institucijama.