

13. JAVNOZDRAVSTVENA DJELATNOST

ORGANIZACIJSKE JEDINICE I ZDRAVSTVENI DJELATNICI

Javnozdravstvena djelatnost provodi se kroz organizacijske jedinice Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije. Sjedište Nastavnog zavoda je u Rijeci, ispostave se nalaze na 7 mjesta u Županiji: Opatija, Krk, Crikvenica, Delnice, Cres, Mali Lošinj, Rab. Rad se još obavlja u centrima: Kostrena, Matulji i Viškovo.

ZDRAVSTVENO - EKOLOŠKI ODJEL

U sjedištu Nastavnog zavoda nalazi se Odjel za zdravstvenu ekologiju. Organiziran je u 12 odsjeka u kojima rade 53 djelatnika. Zaposlena su 22 sanitarna inženjera i 5 djelatnika drugih struka s visokom stručnom spremom. Zdravstvenih tehničara s višom stručnom spremom je 9, a sa srednjom spremom 8. Još je 9 zaposlenika ostalih struka.

MIKROBIOLOŠKI ODJEL

Mikrobiološka dijagnostika s 8 odsjeka u okviru kojih djeluje 6 laboratorija također se nalazi u sjedištu Nastavnog zavoda. Liječnika specijalista ima 9. Laboratorijskih tehničara više stručne spreme zaposleno je 12, dok ih je 14 srednje stručne spreme. Dva su djelatnika iz drugih stručnih područja.

EPIDEMIOLOŠKI ODJEL

Epidemiološka zaštita sa 4 odsjeka, organizirana je u svim ispostavama i Centrima te sjedištu Nastavnog zavoda za javno zdravstvo. Ukupno je 12 ordinacija. Liječnika specijalista ima 12, a 4 su na specijalizaciji. Sanitarnih inženjera ima 20, 5 je djelatnika više stručne spreme, 18 djelatnika je srednje stručne spreme. Tri su djelatnika visoke stručne spreme iz drugih stručnih područja.

ODJEL SOCIJALNE MEDICINE

Odjel socijalne medicine nalazi se u sjedištu Nastavnog zavoda za javno zdravstvo, a sastoji se od 4 odsjeka. Liječnika su 3 od toga su 2 specijalisti. Dva su djelatnika više i jedan srednje stručne spreme. Još je 5 zaposlenika iz drugih stručnih područja.

ODJEL ŠKOLSKE I SVEUČILIŠNE MEDICINE

Nastavni zavod za javno zdravstvo ima 15 ordinacija. Ukupno je 34 zaposlenika: 15 liječnika, od čega je 10 specijalista, a 5 je na specijalizaciji; dva psihologa, tri medicinske sestre s visokom stručnom spremom; s višom 11 i tri su sa srednjom spremom.

ODJEL ZA ZAŠTITU MENTALNOG ZDRAVLJA, PREVENCIJU I IZVANBOLNIČKO LIJEČENJE BOLESTI OVISNOSTI

Iako se timski rad i kroz druge djelatnosti obavlja na području cijele Županije, dva su punkta gdje se nalaze dvije ordinacije za prevenciju i izvanbolničko liječenje bolesti ovisnosti. Liječnika je 6 i svi su specijalisti. Psihologa je 6 i još su dva djelatnika visoke spreme iz drugih djelatnosti te dvije više medicinske sestre.

ODJEL ZA KVALITETU

U Odjelu za kvalitetu zaposlen je jedan biotehnolog.

13.1. ODJEL SOCIJALNE MEDICINE

Cilj rada Socijalne medicine je unaprjeđenje zdravlja stanovništva, a ostvaruje se kroz rad četiri odsjeka: Odsjek za zdravstvenu informatiku i statistiku, Odsjek za zdravstveni odgoj i promociju zdravlja, Odsjek za gerontologiju i Odsjek za prevenciju nasilja.

Na razini Odjela provodi se „Nacionalni program ranog otkrivanja raka dojke“, „Nacionalni program ranog otkrivanja raka debelog crijeva“, „Nacionalni program prevencije raka vrata maternice“ i Nacionalni program „Živjeti zdravo“ te aktivnosti vezane uz projekt Zdrave županije. Vođeni postavljenim ciljevima SZO u suradnji s Primorsko-goranskom županijom, Klinikom za dentalnu medicinu KBC-a Rijeka i Katedrom za Dječju stomatologiju Medicinskog fakulteta u Rijeci te Odjelom školske i sveučilišne medicine provodi preventivni program „Unaprjeđenje oralnog zdravlja djece i mladih“.

Odsjek za zdravstvenu informatiku i statistiku

U Odsjeku za zdravstvenu informatiku i statistiku prikupljaju se i obrađuju statistički podaci, osigurava se potrebna kvaliteta i podrška izvještajnim subjektima iz cijele Primorsko-goranske županije. Osim praćenja registriranog pobola stanovništva i rada zdravstvene djelatnosti, Odsjek vodi registar zdravstvenih djelatnika, registar umrlih osoba Primorsko-goranske županije, registar prijava malignih bolesti iz primarne zdravstvene zaštite te prati preventivne preglede iz ordinacija opće medicine.

Kao rezultat cjelogodišnjeg rada, Odsjek za zdravstvenu informatiku i statistiku svake godine izdaje Zdravstveno-statistički ljetopis Primorsko-goranske županije. Zdravstveni pokazatelji sadržani u Ljetopisu ne ukazuju samo na aktualno zdravstveno stanje stanovnika naše županije, već su i temelj za određivanje prioriteta aktivnosti, odnosno kreiranja zdravstvene politike. Tako Zavod organizira i provodi niz javnozdravstvenih aktivnosti, odnosno preventivnih programa koji su od velikog interesa za stanovnike Županije.

Na zahtjev različitih korisnika često se rade dodatne obrade i interpretacije podataka čiji je cilj unaprijediti zdravstveno stanje stanovnika (Socijalna karta, Plan zdravstvene zaštite)

Odsjek za gerontologiju

Odsjek kontinuirano provodi zdravstvenu edukaciju osoba starije životne dobi i zdravstvenih djelatnika PGŽ s ciljem unaprjeđenja zdravlja ljudi treće životne dobi i svake godine obilježava Međunarodni dan starijih osoba prigodnom javnozdravstvenom akcijom. U 2015. godini održane su gerontološke radionice u Općini Punat i Loparu te gerontološke tribine namijenjene liječnicima primarne zdravstvene zaštite kao i drugim zdravstvenim djelatnicima koji se u svom radu susreću s liječenjem starijih osoba, a zamišljene su kao kontinuirane stručne edukacije zdravstvenih djelatnika. Međunarodni dan starijih osoba obilježen je organizacijom Gerontološkog simpozija: Zdravstveni prioriteti u brizi za osobe starije životne dobi. Tiskan je priručnik za zdravlje s preporukama za osobe starije životne dobi: Tjelesne i mentalne promjene u zlatno doba života. U sklopu provedbe programa Unaprjeđenje oralnog zdravlja djece i mladih organizirano je obilježavanje Svjetskog dana oralnog zdravlja i Europskog dana oralnog zdravlja. Obilježen je i Europski dan borbe protiv melanoma kao i Svjetski dan zdravlja pod motom „Sigurnost hrane“ prigodnom javnozdravstvenom akcijom na rječkom Korzu.

Osim zdravstveno-odgojnog rada Odsjek kontinuirano provodi i programe: Pregledi i edukacija za rano otkrivanje melanoma koji se u 2015. godini provodio se na otoku Krku, u gradovima Malom Lošinj, Cresu, kao i Unaprjeđenje oralnog zdravlja djece i mladih u cijeloj Primorsko-goranskoj županiji.

Odsjek za zdravstveni odgoj i promociju zdravlja

Odsjek je u 2015. godini izdao šest dvobroja Narodnog zdravstvenog lista, brojeve 660. do 671. Svaki broj obrađuje određenu aktualnu temu vezanu za unaprjeđenje zdravlja i prevenciju bolesti. Teme u 2015. godini bile su: Laboratorijske pretrage, Zdravstvena ispravnost hrane, Ginekologija, Zdravstvena njega, Prevencija nasilja i Zdravlje i ljepota. List izlazi u tiraži od 5 800 primjeraka i distribuirana se poštom pretplatnicima, besplatno u stacionarne zdravstvene ustanove Županije i u domove umirovljenika.

U Odsjeku se kontinuirano provodi program „Prevencija bolesti srca i krvožilja kod stanovnika PGŽ“, koji je prioritet u programu „Zdrava županija“. U sklopu tog programa u 2015. godini provedene su sljedeće aktivnosti: promocija tjelesne aktivnosti kroz radionice Nordijskog hodanja; medijska promocija zdravlja (emisijama i edukativnim člancima u Novom listu, na Radio Rijeci i na Kanalu Ri); provođenje javnozdravstvenih kampanja i edukacija laika za pružanje prve pomoći. Provedene su dvije velike javnozdravstvene akcije - za Svjetski dan zdravlja koji je obilježen 9.4. na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci Stručnim simpozijem na temu Svjetskog dana zdravlja „Osigurajmo zdravu hranu“ i 11.4. velikom javno-zdravstvenom akcijom na riječkom Korzu te za Svjetski dan srca koji je obilježen provodnjom više aktivnosti, prema preporukama Svjetske kardiološke federacije.

Obilježeni su i mnogi javnozdravstveni datumi (Tjedan sigurnosti cestovnog prometa, Svjetski dan dijabetesa, Europski tjedan mobilnosti i dr.) organizacijom predavanja, radionica i javnih tribina.

Odsjek za prevenciju nasilja

U sklopu Programa prevencije nasilja održana je edukacija učenika, zdravstvenih djelatnika i djelatnika odgojno obrazovnih ustanova „Prijavlivanje sumnje na nasilje“ o prepoznavanju nasilja i prijavljivanju sumnje na nasilje.

U suradnji sa IPA-om (Međunarodno udruženje policije) pripremili smo i izradili materijale za potrebe nacionalne kampanje usmjerene na borbu protiv nasilja među mladima, te je brošura „Nasilje i mladi“ distribuirana na području cijele Hrvatske od strane partnera.

13.1.1. NACIONALNI PROGRAM RANOG OTKRIVANJA RAKA DOJKE

	pozvane	obavljena mamograf.	udio	nalazi BI-RADS*												Utvrđen karcinom	
				0		1		2		3		4		5		broj	udio
				broj	udio	broj	udio	broj	udio	broj	udio	broj	udio	broj	udio		
UKUPNO	146 803	71 321	48,58	3 695	5,18	26 959	37,80	34 544	48,43	792	1,11	256	0,36	73	0,10	340	0,48
1. ciklus	51 401	26 370	51,30	1 431	5,43	14 375	54,51	8 202	31,10	409	1,55	129	0,49	43	0,16	180	0,68
2. ciklus	50 027	24 973	49,92	1 115	4,46	7 680	30,75	12 613	50,51	245	0,98	82	0,33	17	0,07	96	0,38
3. ciklus	45 375	19 978	44,03	1 149	5,75	4 904	24,55	13 729	68,72	138	0,69	45	0,23	13	0,07	64	0,32

BI-RADS klasifikacija:

BI-RADS 0 Neodređen nalaz, potrebne dodatne pretrage

BI-RADS 1 Uredan nalaz

BI-RADS 2 Benigni nalaz

BI-RADS 3 Vjerojatno benigni nalaz – rizik maligniteta manji od 2%, potreban UZV ili kontrolno mamografsko snimanje i pregled u roku od 6 mj.

BI-RADS 4 Suspektna promjena – rizik maligniteta 2-94% - odmah potrebna daljnja citološka ili patohistološka obrada

BI-RADS 5 Visoko suspektno maligna promjena – rizik maligniteta veći od 94% - odmah uputiti kirurgu

U 1. ciklusu pozvane su žene od 1938-1958. godišta. Od pozvanih 51 401, odazvalo se 28 027 žena (54,53%). U 2. ciklusu pozvane su žene od 1940-1960. godišta. Od pozvanih 50 027, odazvalo se 26 203 žena (52,38%). U 3. ciklusu pozvane su žene od 1943-1963. godišta. Od pozvanih 45 375, odazvalo se 27 417 žena (60,42%). U tablici nisu prikazane žene koje ulaze u odaziv, a u programu nisu obavile mamografski pregled (mamografiju obavile unutar 12 mjeseci, žene s potvrđenim karcinomom i drugi razlozi).

13.1.2. NACIONALNI PROGRAM RANOG OTKRIVANJA RAKA DOJKE

PROVEDBA NACIONALNOG PROGRAMA RANOG OTKRIVANJA RAKA DOJKE

Rak dojke, najčešće je sijelo raka kod žena u svijetu. Sukladno preporukama Vijeća Europe i znanstveno utemeljenim smjernicama, Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi RH, od listopada 2006. Provodi Nacionalni program ranog otkrivanja raka dojki, koji obuhvaća žene u dobi od 50-69 godina. Žene iz ciljane skupine na kućnu adresu dobivaju poziv s datumom, vremenom i mjestom gdje mogu obaviti mamografiju, svake dvije godine.

Mamografija je rendgenski pregled dojki kojim se otkrivaju tumori i druge promjene, premalene da bi se mogle napipati. Dokazano je da mamografija bilježi promjene na dojci oko dvije godine ranije od običnog kliničkog pregleda zasnovanog na pojavi simptoma ili opipljive kvržice.

Rak dojke zloćudni je tumor koji nastaje kada normalne žljezdane stanice dojke promijene svoja svojstva te počnu nekontrolirano rasti, umnožavati se i uništavati okolno zdravo tkivo.

Takve, promjenjene, zloćudne stanice mogu potom ući u limfne ili krvne žile u bolesnika te tako proširiti bolest u druge dijelove tijela.

Ciljevi Nacionalnog programa su slijedeći: smanjiti mortalitet od raka dojke za 25%, pet godina nakon provođenja programa, otkriti u većem postotku rak dojke u početnom stadiju i time smanjiti troškove liječenja, te poboljšati kvalitetu življenja bolesnica s rakom dojke.

13.1.3. NACIONALNI PROGRAM RANOG OTKRIVANJA RAKA VRATA MATERNICE

Nacionalni program ranog otkrivanja raka vrata maternice u Hrvatskoj usvojen je na sjednici Vlade Republike Hrvatske 15. srpnja 2010., a u skladu je s odrednicama Nacionalne strategije prevencije i ranog otkrivanja raka, koje su sastavni dio cjelokupne strategije razvoja.

Cilj nacionalnog programa je organiziranim skriningom smanjiti incidenciju invazivnog raka vrata maternice za 60% u dobnoj skupini 25-64 godine 8 godina od početka programa te smanjiti mortalitet od invazivnog raka vrata maternice za 80% u dobnoj skupini 25-70 godina 13 godina od početka programa.

Sve žene u dobi od 25-64 godina na kućnu adresu dobivaju pozivno pismo za preventivni pregled koji uključuje Papa test s preporukom da se jave svom izabranom ginekologu i dogovore termin pregleda. Također pozive dobivaju i neosigurane žene te žene koje su osigurane, ali nemaju izabranog ginekologa. U slučaju urednog nalaza žena se poziva ponovno nakon tri godine.

13.1.4. NACIONALNI PROGRAM RANOG OTKRIVANJA RAKA DEBELOG CRIJEVA

U Republici Hrvatskoj se od 2008. godine provodi Nacionalni program ranog otkrivanja raka debelog crijeva. Ministarstvo zdravlja nastavlja s provedbom ovog programa s ciljem što ranijeg otkrivanja raka debelog crijeva testiranjem stolice na prisutnost golim okom nevidljive krvi (okultno krvarenje u stolici).

Nacionalni program ranog otkrivanja raka debelog crijeva usmjeren je poboljšanju zdravlja populacije jer se ranim i pravovremenim otkrivanjem i sprečavanjem bolesti omogućava bolja kvaliteta života. Neposredni cilj programa je otkrivanje raka debelog crijeva u ranijem stadiju ili predstadiju bolesti, te smanjenje smrtnosti za 15% u razdoblju 10-13 godina nakon početka provedbe programa.

Prema preporukama Hrvatskog onkološkog društva, Hrvatskog gastroenterološkog društva te Europske komisije, za osobe prosječnog rizika, bez znakova bolesti i u dobi 50-74 godine, u sklopu ranog otkrivanja raka debelog crijeva, testiranje nevidljivog (okultnog) krvarenja u stolici treba provoditi svake dvije godine.

Određenim redoslijedom svi građani ove dobne skupine dobivaju poziv za sudjelovanjem u nacionalnom programu.

U prvom ciklusu uključena su godišta 1933.-1957. te je u Primorsko-goranskoj županiji ukupno poslano 107 803 poziva.

Drugi ciklus programa započeo je u listopadu 2013. godine. U drugom ciklusu šalju se prvi pozivi (poziv za sudjelovanje u Programu) te drugi s testovima za nanošenje uzoraka stolice. Testovi se šalju samo osobama koje su potpisale suglasnost da žele sudjelovati u Programu. Svima koji su imali pozitivno okultno krvarenje u stolici šalje se poziv na kolonoskopiju u KBC-u Rijeka, kojom se postavlja konačna dijagnoza. Drugi ciklus Programa započeo je u 10. mjesecu 2013. godine pa su u 2013. godini poslani samo prvi pozivi te se odrada programa (slanje i obrada testova, kolonoskopija) nastavlja u 2014. i 2015. godini.

U 2015. godini prvi pozivi poslani su sljedećim godištim: 1948. – 4 235 poziva, 1951. – 4 673 poziva, 1952. – 5 181 poziva, 1953. – 5 156 poziva, 1954. – 5 218 poziva, 1955. – 5 151 poziva, 1956. – 5 028 poziva i 1957. – 4 937 poziva. Ukupno je u Primorsko-goranskoj županiji poslano 39 579 poziva. Odaziv i rezultati programa bit će dostupni sljedeće godine.

13.2.1. ISPITIVANJE ZAGAĐENOSTI ZRAKA

JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE	Broj mjernih mjesta	KONCENTRACIJA SO ₂ (µg/m ³) *				KONC.LEBDEĆIH ČESTICA (µg/m ³) *			
		N	C	C _M	X	N	C	C _M	X
UKUPNO	17	5 801	12	136	1	2 026	28	101	130
CRES	1	364	9	30	-	-	-	-	-
DELNICE	1	362	12	34	-	-	-	-	-
OMIŠALJ	1	329	10	34	-	-	-	-	-
OPATIJA	1	310	19	51	-	-	-	-	-
BAKAR	3	1 083	17	98	-	-	-	-	-
KOSTRENA	3	1 074	11	136	1	1 034	24	88	33
KRALJEVICA	1	365	17	72	-	-	-	-	-
RIJEKA	5	1 557	12	86	-	385	27	84	27
VIŠKOVO	1	357	4	19	-	607	33	101	70

nastavak

JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE	Broj mjernih mjesta	KONCENTRACIJA NO ₂ (µg/m ³) **			Broj mjernih mjesta	KONCENTRACIJA TALOŽNE TVARI mg/m ² d	
		N	C	C _M		N	C
UKUPNO	10	3 027	12	88	13	147	93
CRES	-	-	-	-	1	10	71
DELNICE	-	-	-	-	3	32	80
OMIŠALJ	-	-	-	-	-	-	-
OPATIJA	1	363	4	12	-	-	-
BAKAR	-	-	-	-	1	10	134
KOSTRENA	3	1 063	9	35	4	48	87
KRALJEVICA	1	83	14	73	1	12	84
RIJEKA	4	1 189	24	88	2	23	84
VIŠKOVO	1	329	10	34	1	12	110

N - broj uzoraka

C_M - maksimalna dnevna koncentracija

C - prosječna godišnja vrijednost

X - broj prekoračenja granične vrijednosti od 125 µg/m³ (za SO₂) odnosno 40 µg/m³ (za PM₁₀)

13.2.2. ISPITIVANJE KAKVOĆE VODA

VODE	MIKROBIOLOŠKA				KEMIJSKA			
	Uzoraka	Od toga neispravno		Pretraga	Uzoraka	Od toga neispravno		Pretraga
		broj	%			broj	%	
Izvorišta vode za piće	70	58	82,8	389	134	18	13,4	4 097
Javni vodovodi: - prerađena voda	2 074	173	8,34	12 373	2 275	66	2,9	27 613
Ostalo – tehnički pregledi	764	161	21,1	4 583	773	5	0,6	8 995
Bazeni za kupanje+ whirlpool	1 212	97	8,0	4 338	1 273	271	21,3	11 641
Površinske vode	15	-	-	75	41	1	2,4	640
Ostale vode	181	1	0,6	966	565	-	-	4 736

MORE NA PLAŽAMA

Uzoraka	Lokacije	Kakvoća*							
		Izvrсна		Dobra		Zadovoljavajuća		Nezadovoljavajuća	
2 396	237	230	97,1%	4	1,7%	2	0,8%	1	0,4%

* Prikazana je godišnja ocjena lokacije prema graničnim vrijednostima mikrobioloških pokazatelja koja se određuje po završetku sezone kupanja

OTPADNE VODE	Uzoraka	MONITORING		OCIJENJENO SUKLADNO ZAKONSKIM AKTIMA				
		Uzoraka	%	Uzoraka	Odgovara	%	Ne odgovara	%
	710	156	21,9	554	393	70,9	161	29,1

13.2.3. ZDRAVSTVENA ISPRAVNOST HRANE

GRUPA HRANE	MIKROBIOLOŠKA						KEMIJSKA								
	Uzoraka	Od toga neispravno		Razlog neispravnosti			Uzoraka	Od toga neispravno		Razlog neispravnosti					
		broj	%	bakterije	plijesni	ostalo		broj	%	pestic.	aditivi	met. i nemet.	sastav	ostalo	
UKUPNO	1 927	400	20,8	390	9	1	871	15	1,72	-	4	-	-	-	11
MLIJEKO	3	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-
MLIJEČNI PROIZVODI	34	2	5,9	1	1	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-
MESO, MESNI PROIZVODI	106	6	5,7	6	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-
RIBE, ŠKOLJKE, RAKOVI	20	2	10,0	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
RIBLJI PROIZVODI	3	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
JAJA, JAJČANI PROIZVODI	16	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
ŽITARICE, MAHUNARKE, BRAŠNO	28	2	7,1	2	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-
KRUH, TJESTENINA, KEKSI	76	3	3,9	3	-	-	106	4	3,77	-	-	-	-	-	4
KOLAČI	408	108	26,5	108	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-
ŠEĆER, BOMBONI, ČOKOLADA, MED	31	5	16,1	-	4	1	93	1	1,08	-	1	-	-	-	-
DJEČJA HRANA, DIJETNE NAMIRNICE	3	2	66,7	1	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
VOĆE, VOĆNI PROIZVODI	105	18	17,1	15	4	-	98	4	4,08	-	1	-	-	-	3
POVRĆE, PROIZVODI OD POVRĆA	99	18	18,2	18	-	-	70	-	-	-	-	-	-	-	-
MASTI I ULJA	2	1	50,0	1	-	-	23	1	4,36	-	-	-	-	-	1
ADITIVI, ZAČINI	14	5	35,7	5	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-
KAVA, KAKAO, ČAJEVI	1	-	-	-	-	-	14	1	7,14	-	-	-	-	-	1
PIVO I ALKOHOLNA PIĆA	4	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-
BEZALKOHOLNA PIĆA	15	3	20,0	3	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
SLADOLED	300	107	35,7	107	-	-	133	2	1,50	-	1	-	-	-	1
GOTOVA JELA	572	87	15,2	87	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
OSTALO	87	31	35,6	31	-	-	161	2	1,24	-	1	-	-	-	1

IZVOR: (13.2.1.,13.2.2.) Nastavni Zavod za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije

** Granične vrijednost : prosječna godišnja za SO₂ je 50 µg/m³, maksimalna dnevna je 125 µg/m³" " prosječna godišnja za NO₂ je 40 µg/m³" " prosječna godišnja za taložne tvari je 350 µg/m³

(13.2.3.) Izvješće o zdravstvenoj ispravnosti namirnica i predmeta opće uporabe obr. br. 3-15-86

13.2.4. MIKROBIOLOŠKA ČISTOĆA RADNOG OKOLIŠA U PROIZVODNJI I PROMETU HRANE

BRISEVI	UZORAKA	OD TOGA NEISPRAVNO		RAZLOG NEISPRAVNOSTI		
		Broj	%	Ukupan broj bakterija	Enterobakterije	Streptokok (D)
UKUPNO	33 291	1 278	3,8	381	1 178	-
RUKE	2 766	298	10,8	69	260	-
RADNE POVRŠINE	1 160	96	8,3	73	74	-
PRIBOR	29 365	884	3,0	239	844	-

13.2.5. ZDRAVSTVENA ISPRAVNOST PREDMETA OPĆE UPORABE

PREDMETI OPĆE UPORABE	MIKROBIOLOŠKA						KEMIJSKA							
	Uzoraka	Od toga neispravno		Razlog neispravnosti			Uzoraka	Od toga neispravno		Razlog neispravnosti				
		broj	%	bakterije	plijesni	ostalo		broj	%	sastav	glob. mig.	spec. mig.	metali i nemetali	ostalo
UKUPNO	81	1	1,2	1	-	-	349	9	2,58	-	-	3	1	5
POSUDE I PRIBOR (kontakt s hranom)	-	-	-	-	-	-	151	5	3,31	-	-	-	1	4
AMBALAŽA ZA ŽIV. NAMIRNICE	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-
DJEČJE IGRAČKE	-	-	-	-	-	-	62	4	6,45	-	-	3	-	1
SREDSTVA ZA OSOBNU HIGIJENU	81	1	1,2	1	-	-	66	-	-	-	-	-	-	-
SREDSTVA ZA ČISTOĆU U KUĆI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUHANSKE PRERAĐEVINE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OSTALO	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-

13.2.6. PREHRAMBENA VRIJEDNOST OBROKA HRANE

OBJEKTI	UZORAKA	OD TOGA NE ODGOVARA NORMATIVU							
		Energetska vrijednost		Prehrambena vrijednost					
		broj	%	bjelančevine		masti		ugljikohidrati	
				broj	%	broj	%	broj	%
UKUPNO	219	36	16,4	34	15,5	30	13,7	28	12,8
VRTIĆI	131	23	17,6	21	16,0	18	13,7	11	8,4
DOMOVI	9	3	33,3	2	22,2	4	44,4	3	33,3
DRUŠTVENA PREHRANA	28	7	25	6	21,4	5	17,9	9	32,1
PREHRAMBENA INDUSTRIJA	34	-	-	-	-	-	-	-	-
HRVATSKA VOJSKA	1	-	-	1	100	-	-	-	-
OSNOVNE ŠKOLE	16	3	18,8	4	25	3	18,8	5	31,3

13.3. MIKROBIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA - postupci

POSTUPCI	SVEGA	LABORATORIJ							
		BAKTERIOLOŠKI				MIKOLOŠKI	PARAZITOLOŠKI	SEROLOŠKI	MOLEKULARNI
		respiratorni	crijevni	urogenitalni	tuberkuloza				
UZORCI	159 901	19 052	48 166	40 612	2 740	1 543	30 799	13 224	3 765
PRETRAGE	310 706	27 224	106 442	48 937	7 578	1 543	62 619	52 469	3 894

13.4.1. EPIDEMIOLOŠKA ZAŠTITA - postupci

JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE	SVEGA	LJEČNIČKI PREGLED**	EPIDEMIOLOŠKA ANKETA	ANTIRABIČNA ANKETA	EPIDEMIJE	EPIDEMIOLOŠKI IZVID	UZIMANJE UZORAKA**	CIEPLJENJE	ZDRAVSTVENI NADZOR NAD ŽIVEŽARIMA	ZDRAVSTVENI NADZOR OSOBA KOJE DOLAZE IZ ZARAZENIH PODRUČJA	OBRADA PRIJAVA	
											ZARAZNE BOLESTI	EPIDEMIJA GRIFE**
UKUPNO	64 135	3 691	1 188	278	16	17	165	1 420	44 151	7	4 868	8 334
CRES	1 153	9	11	2	-	-	-	-	895	-	58	178
MALI LOŠINJ	3 356	476	4	3	-	-	-	22	2 662	-	112	77
CRIKVENICA	4 566	79	36	29	-	-	-	100	3 512	-	171	639
DELNICE	3 601	75	47	21	-	-	-	113	2 332	-	557	456
KRK	6 844	82	33	17	-	-	-	42	5 202	-	428	1 040
MATULJI*	896	-	-	-	-	-	-	-	896	-	-	-
OPATIJA	5 970	548	56	12	-	-	-	127	3 884	-	473	870
RAB	4 197	471	210	9	-	-	-	124	2 965	-	316	102
KOSTRENA*	1 390	75	37	2	1	1	35	59	1 180	-	-	-
RIJEKA	30 085	1 564	683	182	12	13	85	681	19 133	7	2 753	4 972
VIŠKOVO*	2 077	312	71	1	3	3	45	152	1 490	-	-	-

IZVOR: (13.2.4., 13.2.5) Izvješće o zdravstvenoj ispravnosti namirnica i predmeta opće uporabe obr. br. 3-15-86
(13.2.6., 13.4.1.) Nastavni Zavod za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije
(13.3.) Izvješće mikrobiološkog laboratorija obr. br. 3-14-60

* Dio poslova centara Kostrena, Matulji i Viškovo obavlja se u Rijeci i Opatiji

** Podaci se odnose na broj oboljelih u sezoni 2014/2015.

13.4.3. SPECIFIČAN POBOL - kretanje zaraznih bolesti u razdoblju 2005 – 2014.

BOLEST	SVEGA	Godišnji prosjeak	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.
UKUPNO	53 805	5 381	5 055	5 718	5 790	5 193	5 155	5 641	4 749	4 679	5 554	6 271
<i>NA 1 000 STANOVIKA</i>	<i>123</i>	<i>18</i>	<i>17</i>	<i>19</i>	<i>19</i>	<i>17</i>	<i>17</i>	<i>18</i>	<i>16</i>	<i>16</i>	<i>19</i>	<i>21</i>
AIDS	21	2	4	-	1	4	1	-	5	4	2	-
ANGINA STREPTOCOCCICA	4 141	414	438	296	355	514	576	461	352	331	349	469
ANTRAX	6	1	4	1	-	1	-	-	-	-	-	-
ASCARIOSIS	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
BOTULISMUS	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
BRONCHOPNEUMONIA	4 828	483	580	419	341	312	374	585	605	352	449	811
CAMPYLOBACTER	1 575	158	-	-	-	-	187	328	276	270	236	278
CHLAMYDIASIS	288	29	83	31	28	42	25	13	9	18	19	20
DYSENTERIA	57	6	3	1	6	3	1	15	-	14	14	-
ECHINOCOCCOSIS	6	1	-	2	-	-	-	1	-	-	1	2
ENCEPHALITIS	7	1	1	-	-	-	1	-	-	2	1	2
ENTEROCOLITIS	6 631	663	909	859	1 006	1 098	557	380	585	503	472	262
ENTEROVIROSES	2 002	200	31	23	72	82	229	189	210	216	486	464
ERYSIPELAS	1 257	126	153	156	132	142	126	133	139	88	106	82
ERYTHEMA INF.	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
FEBRIS HAEMORRHAGICA (HGBS)	96	10	-	-	-	13	-	1	2	28	1	51
FEBRIS Q	42	4	14	5	4	2	1	2	-	5	6	3
GASTROENTEROCOLITIS	979	98	-	-	11	195	207	210	135	53	49	119
GIARDIASIS	130	13	-	-	-	-	30	25	23	23	13	16
GONORRHOEA	9	1	1	1	1	-	2	-	-	-	2	2
HELMINTOSES	356	36	26	29	9	14	10	24	48	33	58	105
HEPATITIS VIROSA A	49	5	17	8	7	8	1	2	2	2	2	-
HEPATITIS VIROSA B	133	13	12	17	28	10	10	15	3	6	24	8
HEPATITIS VIROSA C	177	18	25	22	26	20	11	13	10	8	36	6
HEPATITIS VIROSA N.I.	17	2	1	3	1	5	2	-	3	1	1	-
HERPES ZOSTER	3 963	396	395	344	351	367	362	389	412	438	459	446
LEGIONELLOSIS	23	2	4	2	-	3	4	3	3	2	2	-
LEPTOSPIROSIS	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
LISTERIOSIS	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
LYME-BORRELIOSIS	297	30	22	20	27	24	51	27	36	19	47	24
MALARIA	35	4	2	3	1	-	-	6	2	7	10	4
MENINGITIS BACT.	53	5	1	2	4	4	9	3	10	9	7	4
MENINGITIS VIROSA	323	32	18	35	130	25	35	24	16	25	8	7
MENINGOENCEFALITIS IXODIDEA	26	3	-	-	-	-	10	5	2	2	6	1
MENINGOENCEFALITIS	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
MONONUCLEOSIS INFECTIVA	1 602	160	182	165	194	179	157	148	136	126	160	155
MORBILI	3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1
MORBUS CREUTZFELDT	5	1	-	-	-	-	-	3	-	-	1	1
NOSILAŠTVO HBsAg	78	8	10	9	10	9	7	5	4	3	2	19
NOSILAŠTVO HCV	125	13	30	42	7	-	4	7	15	7	6	7
NOSILAŠTVO HIV PROTUTIJELA	41	4	6	6	-	2	3	2	11	2	5	4
ORNITHOSIS - PSITTACOSIS	3	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
OSTALE SPOLNE BOLESTI	282	28	48	30	5	31	37	36	23	24	22	26
PAROTITIS EPIDEMICA	53	5	2	5	5	21	12	7	1	-	-	-
PEDICULOSIS	440	44	30	32	51	62	35	26	28	51	43	82
PERTUSSIS	46	5	5	-	13	1	1	4	1	-	2	19
RICKETTSIOSES	5	1	-	-	-	-	-	1	2	-	1	1
RUBEOLA	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
SALMONELLOSES	2 531	253	449	531	288	317	262	154	159	117	117	137
SCABIES	466	47	13	33	30	17	21	36	64	51	56	145
SCARLATINA	2 461	246	222	275	306	339	325	254	152	181	253	154
SEPSIS PURULENTA	101	10	-	-	-	-	20	14	11	17	29	10
SYPHILIS	56	6	4	9	5	6	2	1	2	1	20	6
TOXIINFECTIO ALIMENTARIS	857	86	210	188	178	47	44	37	24	23	56	50
TOXOPLASMOSIS	36	4	4	3	6	4	4	3	1	4	5	2
TRICHINELLOSIS	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
TRICHOMONIASIS	49	5	3	1	6	11	7	5	3	8	4	1
TUBERCULOSIS ACTIVA	532	53	53	63	60	56	69	42	54	57	53	25
TTYPHUS ABDOMINALIS	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
VARICELLAE	16 446	1 645	1 039	2 043	2 084	1 203	1 315	1 995	1 157	1 540	1 842	2 228
YERSINIOSIS	47	5	-	-	-	-	8	6	10	5	6	12

IZVOR: Kartoteka prijava oboljenja – smrti od zaraznih bolesti