

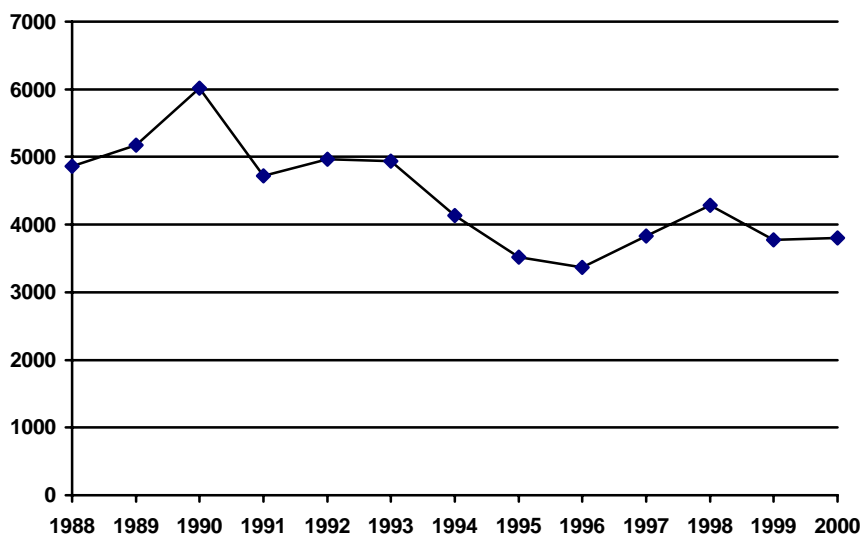
HIGIJENSKO-EPIDEMIOLOŠKO STANJE
I
ZDRAVSTVENO-EKOLOŠKE PRILIKE

3.1. Prijavljeni slučajevi oboljelih od zaraznih i parazitarne bolesti u 2000. godini

BOLEST	ISTARSKA ŽUPANIJA	BUJE	BUZET	LABIN	PAZIN	POREČ	PULA	ROVINJ
Enterocolitis	494	21	20	80	105	66	141	61
Salmonellosis	507	26	4	132	65	28	201	51
Toxiinf. aliment.	94	7	-	9	10	7	49	12
Enteroviroses	73	-	-	4	-	31	23	15
Hepatitis virosa A	4	2	-	2	-	-	-	-
Hepatitis virosa B	16	2	-	-	-	4	8	2
Hepatitis virosa C	22	-	1	-	-	10	7	4
Hepatitis virosa	1	-	-	-	-	-	-	1
Nosilaštvo Hbs Ag	7	3	-	2	-	-	1	1
Anti HCV	28	-	-	24	-	-	4	-
SIDA/AIDS	2	-	-	-	-	-	1	1
Dysenteria	1	-	-	-	-	-	1	-
Syphilis	1	-	-	-	-	-	1	-
Chlamydia	88	-	11	13	5	-	58	1
Pertusis	5	2	-	-	-	-	3	-
Tuberculosis activa	88	6	1	5	3	6	55	12
Typhus abdominalis	1	-	-	-	-	-	1	-
Pneum, bronchop.	395	16	15	72	41	64	91	96
Febris Q	5	-	-	-	-	1	4	-
Angina streptoc.	280	17	2	21	18	16	142	64
Scarlatina	54	-	4	5	8	8	22	7
Erysipelas	106	10	8	20	14	5	38	11
Varicella	1186	17	17	245	112	207	461	127
Herpes zoster	160	15	6	24	29	14	49	23
Parotitis epidemica	6	2	-	-	1	-	3	-
Mononucl. infect.	76	10	3	8	2	10	32	11
Tetanus	2	-	-	-	-	1	1	-
Meningitis virosa	8	2	-	2	1	-	2	1
Meningitis	3	-	-	-	-	1	1	1
Rickettsioses	7	1	-	1	-	1	4	-
Lyme-boreliosis	2	1	-	-	-	-	1	-
Pediculosis capitis/corporis	11	1	1	-	2	3	4	-
Scabies	67	14	2	6	3	12	24	6
Helmintoses	5	1	-	-	1	-	3	-
Toxoplasmosis	2	-	-	-	-	-	2	-
UKUPNO	3807	176	95	675	420	495	1438	508

3.2. Kretanje zaraznih bolesti od 1991. do 2000. godine (prijavljeni slučajevi)

BOLEST	1991.	1992.	1993.	1994.	1995.	1996.	1997.	1998.	1999.	2000.
UKUPNO	4 724	4 966	4 934	4 137	3 518	3 365	3 832	4 283	3 775	3 807
Amoebiasis	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Angina strept.+Erysip.	1 283	997	615	496	231	254	449	613	424	386
Anti HCV									1	28
ANTI HIV									7	-
Brucellosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chlamydiasis	-	2	1	4	6	32	105	19	51	88
Dysenteria	14	32	2	11	-	-	-	230	-	1
Echinococcosis	-	-	1	2	1	-	-	1	-	-
Encephalitis	-	-	-	3	4	1	1	1	1	-
Enterocolitis	991	675	556	541	396	397	483	427	379	494
Enteroviroses	-	-	3	10	31	10	45	13	49	73
Febris Q	3	12	3	14	2	7	6	-	5	5
Febr.haem.cum sy ren.	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Gonorrhoea	28	16	11	7	-	3	1	2	1	-
HBsAg pos.	29	26	14	17	12	12	44	33	24	7
Helmintoses	-	27	175	94	86	73	62	18	17	5
Hepatitis virosa A	13	16	52	17	12	10	12	3	4	4
Hepatitis virosa B	9	15	27	7	29	22	33	16	15	16
Hepatitis virosa C	-	5	10	9	5	14	87	98	83	22
Hepatitis virosa C chr.									2	-
Hepatitis virosa	2	2	-	6	-	3	1	-	-	1
Herpes zoster	18	34	87	80	89	114	167	117	164	160
Lyme-boreliosis	1	-	-	3	4	5	6	3	4	2
Malaria	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-
Meningitis (ostali)	-	-	-	4	-	5	5	2	6	3
Meningitis epidemica	-	3	3	1	5	1	-	-	-	-
Meningitis virosa	8	12	14	8	3	2	2	4	3	8
Mononucleosis inf.	40	53	44	68	55	92	76	62	60	76
Morbilli	2	2	3	2	1	1	-	-	-	-
Morbus Brill-Zinsser	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Mycobacteriosis									1	-
Ornitosis - psittacosis									1	-
Parotitis epidemica	24	25	176	24	7	9	10	10	13	6
Pediculosis	-	19	68	32	19	23	16	16	14	11
Pertussis	-	-	1	7	-	1	8	37	-	5
Pneumonia	-	7	196	459	408	332	363	266	498	395
Rickettsioses	-	-	7	3	9	-	-	3	29	7
Rubeola	3	6	3	1	12	2	2	1	-	-
SIDA/AIDS	-	-	1	2	-	-	-	-	2	2
Salmonellosis	284	452	386	406	406	144	276	328	242	507
Scabies	122	193	211	180	73	97	112	98	78	67
Scarlatina	240	145	106	112	29	118	286	188	71	54
Syphilis	1	1	-	3	6	2	7	4	3	1
Tetanus	-	-	-	4	1	1	-	-	1	2
Toxiinfectio aliment.	276	181	123	160	167	163	81	75	69	94
Toxoplasmosis	5	2	1	2	2	-	-	1	1	2
Trichinellosis	11	-	-	-	-	22	-	12	4	-
Tuberculosis activa	75	97	82	99	90	122	94	97	88	88
Typhus abdominalis	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1
Varicella	1 242	1 905	1 951	1 236	1 318	1 271	982	1 485	1 359	1 186



Slika 24. Kretanje zaraznih bolesti u Istarskoj županiji od 1988. do 2000. godine (prijavljeni slučajevi)

3.3. SIDA/AIDS - oboljeli i umrli u Istarskoj županiji od 1986. do 2000. godine

	OBOLJELI OD AIDSA	UMRLI OD AIDSA
1986.	1	-
1987.	2	1
1988.	1	2
1989.	-	1
1990.	-	-
1991.	1	1
1992.	1	-
1993.	-	1
1994.	2	-
1995.	-	-
1996.	-	-
1997.	1	2
1998.	-	-
1999.	2	1
2000.	2	-
UKUPNO	13	9

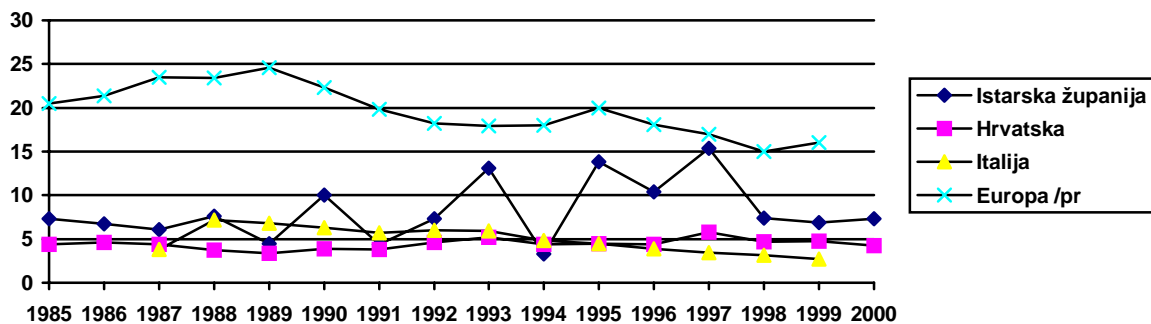
3.4. SIDA/AIDS - oboljeli i umrli u Istarskoj županiji

od 1986. do 2000. godine prema mjestu stanovanja

	OBOLJELI OD AIDSA	UMRLI OD AIDSA
Labin	-	1
Pazin	1	1
Pula	5	3
Rovinj	5	2
Umag	2	2
UKUPNO	13	9

3.5. SIDA/AIDS - oboljeli i umrli u Istarskoj županiji od 1986. do 2000. godine prema grupama povećanog rizika

	OBOLJELI OD AIDSA	UMRLI OD AIDSA
Homoseksualci	1	1
Promiskuitet	5	2
Partner HIV + osobe	1	-
I.v. narkoman	4	4
Hemofiličar	2	2
Nepoznato	-	-
UKUPNO	13	9



Slika 25. Kretanje incidencije hepatitisa B od 1985. do 2000. godine
(na 100 000 stanovnika)

3.6. Izvršenje programa obvezatnih cijepljenja u Istarskoj županiji u 2000. godini

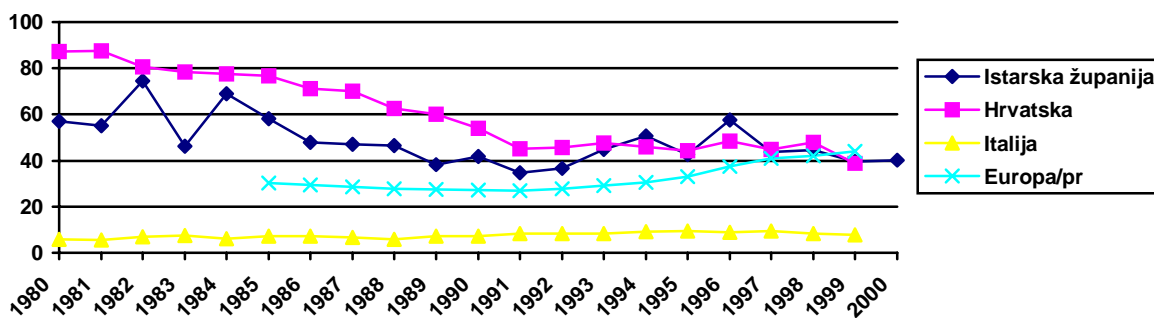
CIJEPLJENJE	Predvideno	Cijepljeno	%
DI-TE-PER	1784	1728	96,8
-primovakcinacija			
-revakcinacija	3547	3388	95,5
ANA-DI-TE	6833	6670	97,6
POLIO	1815	1774	97,7
-primovakcinacija			
-revakcinacija	8089	7862	97,2
MO-PA-RU	1658	1617	97,5
-primovakcinacija			
HEPATITIS B	2703	2669	98,7

3.7. Obvezno tuberkulinsko testiranje i cijepljenje protiv tuberkuloze u Istarskoj županiji u 2000. godini

CIJEPLJENJE	Predvideno	Cijepljeno/Testirano	Obuhvat (%)
BCG – primarno	1709	1708	99,9
TUBERKULIN testirano	6359	6260	98,4
BCG –tuberkulin neg. osobe	2972	2927	98,5

3.8. Incidencija aktivne tuberkuloze u 2000. godini

	UKUPNO		RESPIRATORNA TBC		EKSTRARESPIRAT. TBC	
	broj	na 100 000 stanovnika	broj	na 100 000 stanovnika	broj	na 100 000 stanovnika
ISTARSKA ŽUPANIJA	88	40,2	70	32,0	18	8,2
Buje	6	22,3	6	22,3	-	-
Buzet	1	13,3	1	13,3	-	-
Labin	5	18,9	4	15,1	1	3,8
Pazin	3	16,1	2	10,7	1	5,4
Poreč	6	23,3	4	15,5	2	7,8
Pula	55	59,4	45	48,6	10	10,8
Rovinj	12	57,1	9	42,8	3	14,3



Slika 26. Kretanje incidencije tuberkuloze svih organa od 1980. –2000. godine (na 100 000 stanovnika) u Istarskoj županiji, Hrvatskoj, Italiji i Europi

3.9. Pregled rada laboratorija za bakteriološku dijagnostiku tuberkuloze u Istarskoj županiji u 2000. godini

	Broj pretraga	Pozitivni	
		broj	%
Mikroskopija	5226	122	2,3
Kultivacija	8247	190	2,3
Biološki pokus	-	-	-
Test rezistencije	190	182	95,8

3.10. Mikobakterije izolirane u Istarskoj županiji od 1991. do 2000. godine

Godina	Ukupno mikobakterija	M.tuberculosis		Atipične mikobakterije	
		Broj	%	Broj	%
1991.	227	217	95,6	10	4,4
1992.	301	296	98,3	5	1,7
1993.	345	340	98,6	5	1,4
1994.	346	342	98,8	4	1,2
1995.	300	289	96,3	11	3,7
1996.	357	345	96,6	12	3,4
1997.	203	193	95,1	10	4,9
1998.	221	199	90,0	22	10,0
1999.	257	241	93,8	16	6,2
2000.	193	190	98,5	3	1,5

3.11. Atipične mikobakterije izolirane u Istarskoj županiji 2000. godine

	Vrsta	Broj
Uvjetno patogene mikobakterije: sporog rasta	M.xenopi	3
UKUPNO		3

3.12. BK pozitivni bolesnici s rezistentnom tuberkulozom i stopa na 100 000 stanovnika u Istarskoj županiji od 1995. do 2000. godine

Godina	Bolesnici rezistentni na 1 ili više ATL		Multirezistentni bolesnici	
	Ukupno	Stopa na 100 000	Ukupno	Stopa na 100 000
1995.	2	1,0	-	-
1996.	2	0,9	2	0,9
1997.	1	0,5	-	-
1998.	-	-	-	-
1999.	2	0,9	-	-
2000.	2	0,9	1	0,5

3.13. Rezultati ispitivanja kvalitete voda u Zavodu za javno zdravstvo Istarske županije u 2000. godini

	Ukupno uzoraka	PREGLEDANO KEMIJSKI		PREGLEDANO MIKROBIOLOŠKI		UKUPNO NEISPRAVNIH UZORAKA	
		broj uzoraka	neispravnih uzoraka	broj uzoraka	neispravnih uzoraka	broj	%
		VODA ZA PIĆE					
a) iz javnih vodovoda							
- sirova voda	147	147	66	147	107	108	73,5
- nakon prerade	380	380	24	292	26	47	12,4
b) iz ostalih javnih vodoopskrb. objekata	37	37	16	37	37	37	100,0
c) iz individualnih objekata	102	80	17	102	2	19	18,6
POVRŠINSKE VODE (rijeka)	120	-	-	-	-	-	-
OTPADNE VODE	1053	-	-	-	-	-	-
OSTALE VODE	-	-	-	-	-	-	-
VODA ZA REKREACIJU							
- bazeni	1074	1074	91	1074	133	192	17,9
- more	-	-	-	-	-	-	-
- jezera i šljunčare	598	598	-	598	4	4	0,7

3.14. Mikrobiološka i kemijska ispravnost namirnica, predmeta opće uporabe i briseva čistoće ispitanih u Zavodu za javno zdravstvo Istarske županije u 2000. godini

	Mikrobiološka ispravnost			Kemijska ispravnost		
	ukupno	neispravno	%	ukupno	neispravno	%
Namirnice domaćeg podrijetla-uk.	1730	159	9,2	698	50	7,2
- industrijska proizvodnja	342	-	-	57	-	-
- obrtnička proizvodnja	848	67	7,9	527	37	7,0
- promet	540	92	17,0	114	13	11,4
Predmeti opće uporabe domaćeg podrijetla-ukupno	2	2	100,0	41	-	-
- obrtničke proizvodnje	2	2	100,0	1	-	-
- industrijska proizvodnja	-	-	-	8	-	-
- promet	-	-	-	32	-	-
Namirnice iz uvoza	405	9	2,2	663	40	6,0
Predmeti opće uporabe iz uvoza	21	-	-	73	6	8,2
Brisevi čistoće	15 029	1 135	7,6	-	-	-

3.15. Rezultati laboratorijskog ispitivanja namirnica i predmeta opće uporabe i briseva čistoće u 2000. godini

VRSTA ILI SKUPINA NAMIRNICA	MIKROBIOLOŠKA ISPRAVNOST		KEMIJSKA ISPRAVNOST	
	Ukupno uzoraka	Ne odgovara	Ukupno uzoraka	Ne odgovara
Mlijeko i mliječni proizvodi	91	4	19	8
Meso i mesni proizvodi	96	19	46	1
Riba i riblji proizvodi	489	2	53	2
Jaja i proizvodi od jaja	10	1	2	-
Žitarice, mlinski i pekarski proizvodi	197	8	145	6
Voće, povrće i proizvodi	118	6	237	23
Masti i ulja	28	-	193	-
Sladoled i kolači	605	56	323	33
Šećer i konditorski proizvodi	21	-	27	1
Dječja hrana i dijetne namirnice	13	2	17	3
Kava, čaj i aditivi	28	-	163	7
Gotova jela	379	9	51	-
Ostale namirnice	60	-	85	6
UKUPNO	2 135	107	1 361	90
Predmeti opće upotrebe	23	2	114	6
Brisevi posuđa, radnih površina i dr.	15 029	1 135	-	-
SVEUKUPNO	17 187	1 244	1 475	96