

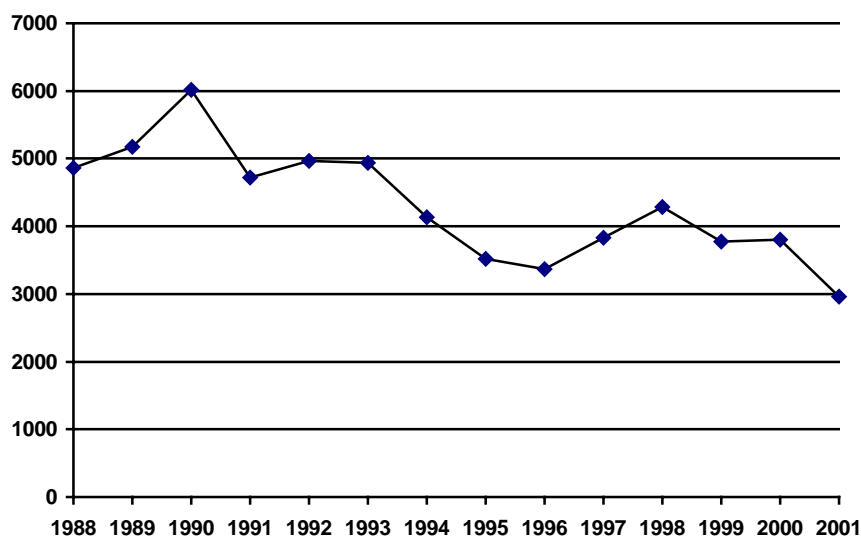
**HIGIJENSKO-EPIDEMIOLOŠKO STANJE
I
ZDRAVSTVENO-EKOLOŠKE PRILIKE**

3.1. Prijavljeni slučajevi oboljelih od zaraznih i parazitarne bolesti u 2001. godini

BOLEST	ISTARSKA ŽUPANIJA	BUJE	BUZET	LABIN	PAZIN	POREČ	PULA	ROVINJ
Enterocolitis	456	23	20	75	63	71	155	49
Salmonellosis	349	25	16	56	32	31	175	14
Toxiinf. aliment.	91	2	-	2	16	4	57	10
Enterovirose	51	-	-	2	-	19	28	2
Hepatitis virosa A	3	1	-	-	-	-	2	-
Hepatitis virosa B	20	3	-	3	-	2	11	1
Hepatitis virosa C	10	1	-	-	-	6	2	1
Nosilaštvo Hbs Ag	7	-	-	3	-	-	4	-
Anti HCV	16	-	1	8	-	-	7	-
HIV poz.	1	-	-	-	-	-	1	-
Dysenteria	1	1	-	-	-	-	-	-
Syphilis	3	-	-	-	-	-	3	-
Chlamydiasis	132	-	4	14	7	-	96	11
Pertusis	2	-	-	-	-	-	2	-
Tuberculosis activa	76	16	-	1	1	13	30	15
Gonorrhoea	2	1	-	-	-	-	1	-
Pneum. bronchop.	362	19	18	41	19	53	90	122
Febris Q	5	-	-	-	-	3	2	-
Angina streptoc.	252	16	11	18	39	30	95	43
Scarlatina	39	1	2	-	3	9	18	6
Erysipelas	88	5	7	15	15	7	34	5
Varicella	641	25	10	57	17	141	353	38
Herpes zoster	153	15	10	20	17	19	50	22
Parotitis epidemica	1	1	-	-	-	-	-	-
Mononucl. infect.	99	10	1	10	12	20	31	15
Tetanus	2	1	-	-	-	1	-	-
Meningitis virosa	2	-	-	1	-	-	1	-
Meningitis	6	-	-	-	1	2	3	-
Rickettsioses	6	1	-	-	-	-	4	1
Lyme-boreliosis	4	1	3	-	-	-	-	-
Pediculosis	12	2	-	-	1	3	6	-
capitis/corporis								
Scabies	52	6	2	1	3	7	27	6
Helmintoses	10	-	1	2	1	6	-	-
Mycobacteriosis	1	-	-	-	-	-	1	-
Encephalitis	2	1	-	-	1	-	-	-
Toxoplasmosis	1	-	-	-	-	-	1	-
UKUPNO	2 958	177	106	329	248	446	1 291	361

3.2. Kretanje zaraznih bolesti od 1992. do 2001. godine (prijavljeni slučajevi)

BOLEST	1992.	1993.	1994.	1995.	1996.	1997.	1998.	1999.	2000.	2001.
UKUPNO	4 966	4 934	4 137	3 518	3 365	3 832	4 283	3 775	3 807	2 958
Amoebiasis	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angina strept.+Erysip.	997	615	496	231	254	449	613	424	386	340
Anti HCV								1	28	16
ANTI HIV								7	-	1
Brucellosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chlamydiasis	2	1	4	6	32	105	19	51	88	132
Dysentaria	32	2	11	-	-	-	230	-	1	1
Echinococcosis	-	1	2	1	-	-	1	-	-	-
Encephalitis	-	-	3	4	1	1	1	1	-	2
Enterocolitis	675	556	541	396	397	483	427	379	494	456
Enteroviroses	-	3	10	31	10	45	13	49	73	51
Febris Q	12	3	14	2	7	6	-	5	5	5
Febr.haem.cum sy ren.	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Gonorrhoea	16	11	7	-	3	1	2	1	-	2
HBsAg pos.	26	14	17	12	12	44	33	24	7	7
Helmintoses	27	175	94	86	73	62	18	17	5	10
Hepatitis virosa A	16	52	17	12	10	12	3	4	4	3
Hepatitis virosa B	15	27	7	29	22	33	16	15	16	20
Hepatitis virosa C	5	10	9	5	14	87	98	83	22	10
Hepatitis virosa C chr.								2	-	-
Hepatitis virosa	2	-	6	-	3	1	-	-	1	-
Herpes zoster	34	87	80	89	114	167	117	164	160	153
Lyme-boreliosis	-	-	3	4	5	6	3	4	2	4
Malaria	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis (ostali)	-	-	4	-	5	5	2	6	3	5
Meningitis epidemica	3	3	1	5	1	-	-	-	-	1
Meningitis virosa	12	14	8	3	2	2	4	3	8	2
Mononucleosis inf.	53	44	68	55	92	76	62	60	76	99
Morbilli	2	3	2	1	1	-	-	-	-	-
Morbus Brill-Zinsser	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Mycobacteriosis								1	-	1
Ornitosis - psittacosis								1	-	-
Parotitis epidemica	25	176	24	7	9	10	10	13	6	1
Pediculosis	19	68	32	19	23	16	16	14	11	12
Pertussis	-	1	7	-	1	8	37	-	5	2
Pneumonia	7	196	459	408	332	363	266	498	395	362
Rickettsioses	-	7	3	9	-	-	3	29	7	6
Rubeola	6	3	1	12	2	2	1	-	-	-
SIDA/AIDS	-	1	2	-	-	-	-	2	2	-
Salmonellosis	452	386	406	406	144	276	328	242	507	349
Scabies	193	211	180	73	97	112	98	78	67	52
Scarlatina	145	106	112	29	118	286	188	71	54	39
Syphilis	1	-	3	6	2	7	4	3	1	3
Tetanus	-	-	4	1	1	-	-	1	2	2
Toxiinfectio aliment.	181	123	160	167	163	81	75	69	94	91
Toxoplasmosis	2	1	2	2	-	-	1	1	2	1
Trichinellosis	-	-	-	-	22	-	12	4	-	-
Tuberculosis activa	97	82	99	90	122	94	97	88	88	76
Typhus abdominalis	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Varicella	1 905	1 951	1 236	1 318	1 271	982	1 485	1 359	1 186	641



Slika 19. Kretanje zaraznih bolesti u Istarskoj županiji od 1988. do 2001. godine (prijavljeni slučajevi)

3.3. SIDA/AIDS - oboljeli i umrli u Istarskoj županiji od 1986. do 2001. godine

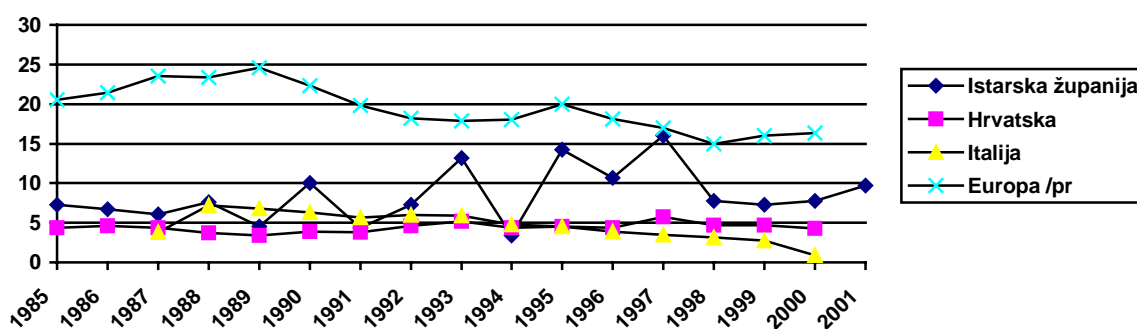
	OBOLJELI OD AIDSA	UMRLI OD AIDSA
1986.	1	-
1987.	2	1
1988.	1	2
1989.	-	1
1990.	-	-
1991.	1	1
1992.	1	-
1993.	-	1
1994.	2	-
1995.	-	-
1996.	-	-
1997.	1	2
1998.	-	-
1999.	2	1
2000.	2	-
2001.	-	-
UKUPNO	13	9

3.4. SIDA/AIDS - oboljeli i umrli u Istarskoj županiji od 1986. do 2001. 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 2001. 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 20. Kretanje incidencije hepatitisa B od 1985. do 2001. godine (na 100 000 stanovnika)

3.6. Izvršenje programa obvezatnih cijepljenja u Istarskoj županiji u 2001. godini

CIJEPLJENJE	Predviđeno	Cijepljeno	%
DI-TE-PER	1703	1645	96,6
-primovakcinacija			
-revakcinacija	3557	3378	95,0
ANA-DI-TE	6922	6756	97,6
POLIO	1720	1671	97,1
-primovakcinacija			
-revakcinacija	8325	8085	97,1
MO-PA-RU	1777	1728	97,2
-primovakcinacija			
HEPATITIS B	2426	2387	98,4

3.7. Obvezno tuberkulinsko testiranje i cijepljenje protiv tuberkuloze u Istarskoj županiji u 2001. godini

CIJEPLJENJE	Predviđeno	Cijepljeno/Testirano	Obuhvat (%)
BCG – primarno	1581	1581	100,0
TUBERKULIN testirano	1841	1694	92,0
BCG – tuberkulin neg. osobe	1163	1111	95,5

3.8. Novooboljeli od aktivne tuberkuloze u Istarskoj županiji od 1993. - 2001.godine

GODINA	UKUPNO	BUJE	BUZET	LABIN	PAZIN	POREČ	PULA	ROVINJ
1993.	82	12	2	3	2	3	53	7
1994.	99	12	1	7	9	3	46	21
1995.	90	11	-	10	4	10	43	12
1996.	122	14	3	16	9	9	55	16
1997.	93	10	1	6	1	10	55	10
1998.	95	13	1	4	5	14	38	20
1999.	86	11	2	7	3	17	37	9
2000.	88	6	1	5	3	6	55	12
2001.	76	16	-	1	1	13	30	15

Slika 21. Kretanje incidencije tuberkuloze svih organa od 1980. –2001. godine (na 100 000 stanovnika) u Istarskoj županiji, Hrvatskoj, Italiji i Europi

3.9. Oboljeli od TBC u Istarskoj županiji u 2001. godini, prema glavnoj dijagnozi

Glavna dijagnoza	Broj	%
Plućna	64	84,2
Pleure	8	10,6
Limfatička/ekstratorakalna	1	1,3
Peritoneuma/probavnog trakta	1	1,3
Genitourinarna	2	2,6
UKUPNO	76	100,0

3.10. Bakteriološki dokazana bolest kod oboljelih od TBC svih oblika 1999. -2001. godine u Istarskoj županiji

Godina	Novooboljeli	BK+	BK+%
1999.	86	61	70,9
2000.	88	66	75,0
2001.	76	63	82,8

3.11. Pregled rada laboratorija za bakteriološku dijagnostiku tuberkuloze Zavoda za javno zdravstvo Istarske županije u 2000. i 2001. godini

Vrsta pretrage	2001.		2000.	
	Broj	Pozitivnih	Broj	Pozitivnih
Ukupno uzoraka	7356	214	8247	190
Mikroskopija	4874	76	5226	122
Kultivacija	7356	214	8233	190
MGIT	366	3	-	-
Test rezistencije	214	3	190	-
Atipične mikobakterije	15	-	3	-

3.12. BK pozitivni bolesnici s rezistentnom tuberkulozom i stopa na 100 000

stanovnika u Istarskoj županiji od 1995. do 2001. 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
2001.	3	1,4	-	-

3.13. Rezultati ispitivanja kvalitete voda u Zavodu za javno zdravstvo Istarske županije u 2001. 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	174	174	58	112	85	111	63,8
- nakon prerade	377	375	39	268	16	53	14,1
b) iz ostalih javnih vodoopskrb. objekata	147	147	30	147	13	43	29,3
c) iz individualnih objekata	558	551	55	553	54	85	15,2
POVRŠINSKE VODE (rijeke)	486	-	-	-	-	-	-
OTPADNE VODE	1 051	-	-	-	-	-	-
OSTALE VODE	-	-	-	-	-	-	-
VODA ZA REKREACIJU							
- bazeni	979	979	462	979	69	473	48,3
- more	1 219	1 219	2	1 219	2	5	0,4
- jezera i šljunčare	-	-	-	-	-	-	-

3.14. Mikrobiološka i kemijska ispravnost namirnica, predmeta opće uporabe i briseva čistoće ispitanih u Zavodu za javno zdravstvo Istarske županije u 2001. godini

	Mikrobiološka ispravnost			Kemijska ispravnost		
	ukupno	neispravno	%	ukupno	neispravno	%
Namirnice domaćeg podrijetla-uk.	1 948	105	5,4	625	17	2,7
- industrijska proizvodnja	279	5	1,8	154	-	-
- obrtnička proizvodnja	1 200	86	7,2	443	15	3,4
- promet	469	14	3,0	28	2	7,1
Predmeti opće uporabe domaćeg podrijetla-ukupno	5	-	-	17	-	-
- obrtničke proizvodnje	-	-	-	-	-	-
- industrijska proizvodnja	5	-	-	17	-	-
- promet	-	-	-	-	-	-
Namirnice iz uvoza	338	2	0,6	520	26	5,0
Predmeti opće uporabe iz uvoza	30	-	-	75	-	-
Brisevi čistoće	17 300	1 238	7,2	-	-	-

3.15. Rezultati laboratorijskog ispitivanja namirnica i predmeta opće uporabe i briseva čistoće u 2001. godini

VRSTA ILI SKUPINA	MIKROBIOLOŠKA ISPRAVNOST		KEMIJSKA ISPRAVNOST	
	Ukupno uzoraka	Ne odgovara	Ukupno uzoraka	Ne odgovara
Mlijeko i mliječni proizvodi	74	4	58	3
Meso i mesni proizvodi	40	6	25	-
Riba i riblji proizvodi	667	3	105	2
Jaja i proizvodi od jaja	27	11	4	-
Žitarice, mlinski i pekarski proizvodi	179	3	104	1
Voće, povrće i proizvodi	106	1	191	10
Masti i ulja	24	-	137	5
Sladoled i kolači	428	54	188	15
Šećer i konditorski proizvodi	21	-	25	1
Dječja hrana i dijetne namirnice	7	-	9	-
Kava, čaj i aditivi	21	-	102	4
Gotova jela	620	25	61	-
Ostale namirnice	72	-	136	2
UKUPNO	2 286	107	1 145	43
Predmeti opće upotrebe	35	-	92	-
Brisevi posuđa, radnih površina i dr.	17 300	1 238	-	-
SVEUKUPNO	19 621	1 345	1 237	43