

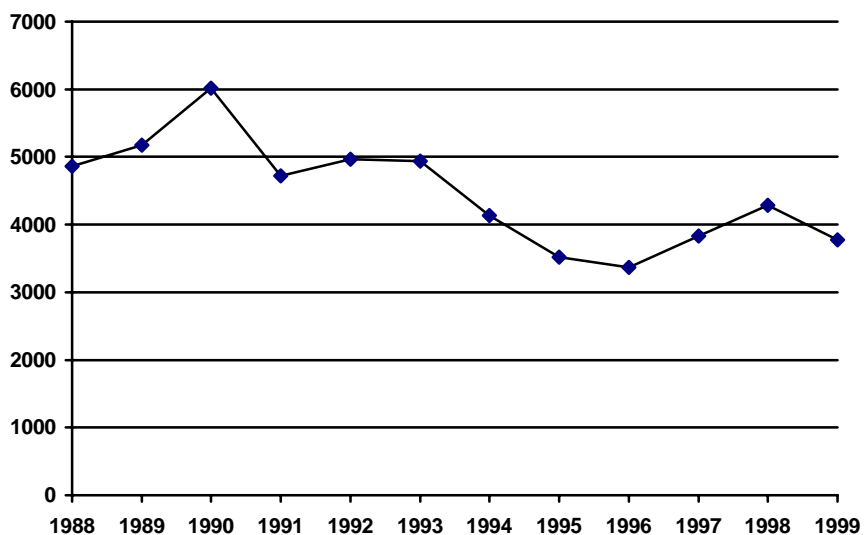
HIGIJENSKO-EPIDEMIOLOŠKO STANJE
I
ZDRAVSTVENO-EKOLOŠKE PRILIKE

3.1. Prijavljeni slučajevi oboljelih od zaraznih i parazitarne bolesti u 1999. godini

BOLEST	ISTARSKA ŽUPANIJA	BUJE	BUZET	LABIN	PAZIN	POREČ	PULA	ROVINJ
Enterocolitis	379	19	5	31	67	121	112	24
Salmonellosis	242	20	3	35	22	20	124	18
Toxiinf. aliment.	69	4	4	1	7	4	42	7
Enteroviroses	49	1	-	6	-	35	4	3
Hepatitis virosa A	5	-	1	2	-	1	1	-
Hepatitis virosa B	15	-	1	-	1	-	12	-
Hepatitis virosa C	83	-	-	3	2	9	66	3
Hepatitis vir.C chr.	2	-	-	-	-	-	2	-
Nosilaštvo Hbs Ag	24	-	-	2	2	3	15	2
Anti HCV	1	-	-	1	-	-	-	-
SIDA/AIDS	2	-	-	1	-	-	1	-
Anti HIV	7	1	-	-	-	-	3	3
Syphilis	3	1	-	-	-	-	2	-
Chlamydia	51	1	7	7	1	1	34	-
Gonorrhoea	1	-	-	-	-	1	-	-
Tuberculosis activa	88	11	2	8	4	17	36	10
Mycobacteriosis	1	-	-	-	-	-	1	-
Pneum, bronchop.	498	45	7	103	69	60	161	53
Ornith. -psittacosis	1	-	-	-	-	1	-	-
Febris Q	5	-	-	-	-	-	5	-
Angina streptoc.	318	20	21	19	16	48	168	26
Scarlatina	71	6	2	4	9	13	32	5
Erysipelas	106	7	10	15	17	5	44	8
Varicella	1359	234	27	304	120	222	169	283
Herpes zooster	164	22	11	37	21	22	37	14
Parotitis epidemica	13	2	-	-	3	-	5	3
Mononucl. infect.	60	4	3	8	7	3	26	9
Tetanus	1	-	-	-	-	-	1	-
Meningitis virosa	3	-	-	1	-	-	1	1
Meningitis	6	1	-	1	1	1	1	1
Encephalitis	1	-	-	-	-	-	-	1
Rickettsioses	29	-	-	2	1	-	26	-
Lyme-boreliosis	4	1	-	1	-	-	2	-
Pediculosis capitis/corporis	14	2	-	-	1	2	7	2
Scabies	78	9	7	11	7	7	23	14
Helmintoses	17	1	1	-	6	4	4	1
Trichinellosis	4	-	-	-	1	3	-	-
Toxoplasmosis	1	-	-	-	-	1	-	-
UKUPNO	3775	412	112	603	386	604	1167	491

3.2. Kretanje zaraznih bolesti od 1990. do 1999. godine (prijavljeni slučajevi)

BOLEST	1990.	1991.	1992.	1993.	1994.	1995.	1996.	1997.	1998.	1999.
UKUPNO	6 017	4 724	4 966	4 934	4 137	3 518	3 365	3832	4283	3775
Amoebiasis	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Angina strept.+Erysip.	746	1 283	997	615	496	231	254	449	613	424
Anti HCV										1
ANTI HIV										7
Brucellosis	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chlamydiasis	-	-	2	1	4	6	32	105	19	51
Dysentheria	76	14	32	2	11	-	-	-	230	-
Echinococcosis	-	-	-	1	2	1	-	-	1	-
Encephalitis	-	-	-	-	3	4	1	1	1	1
Enterocolitis	1 063	991	675	556	541	396	397	483	427	379
Enteroviroses	-	-	-	3	10	31	10	45	13	49
Febris Q	5	3	12	3	14	2	7	6	-	5
Febr.haem.cum sy ren.	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Gonorrhoea	32	28	16	11	7	-	3	1	2	1
HBsAg pos.	26	29	26	14	17	12	12	44	33	24
Helmintoses	-	-	27	175	94	86	73	62	18	17
Hepatitis virosa A	54	13	16	52	17	12	10	12	3	4
Hepatitis virosa B	20	9	15	27	7	29	22	33	16	15
Hepatitis virosa C	-	-	5	10	9	5	14	87	98	83
Hepatitis virosa C chr.										2
Hepatitis virosa	1	2	2	-	6	-	3	1	-	-
Herpes zoster	-	18	34	87	80	89	114	167	117	164
Lyme-boreliosis	-	1	-	-	3	4	5	6	3	4
Malaria	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-
Meningitis (ostali)	-	-	-	-	4	-	5	5	2	6
Meningitis epidemica	2	-	3	3	1	5	1	-	-	-
Meningitis virosa	16	8	12	14	8	3	2	2	4	3
Mononucleosis inf.	44	40	53	44	68	55	92	76	62	60
Morbilli	8	2	2	3	2	1	1	-	-	-
Morbus Brill-Zinsser	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Mycobacteriosis										1
Ornitosis - psittacosis										1
Parotitis epidemica	623	24	25	176	24	7	9	10	10	13
Pediculosis	-	-	19	68	32	19	23	16	16	14
Pertussis	5	-	-	1	7	-	1	8	37	-
Pneumonia	-	-	7	196	459	408	332	363	266	498
Rickettsioses	-	-	-	7	3	9	-	-	3	29
Rubeola	70	3	6	3	1	12	2	2	1	-
SIDA/AIDS	-	-	-	1	2	-	-	-	-	2
Salmonellosis	349	284	452	386	406	406	144	276	328	242
Scabies	162	122	193	211	180	73	97	112	98	78
Scarlatina	187	240	145	106	112	29	118	286	188	71
Syphilis	-	1	1	-	3	6	2	7	4	3
Tetanus	-	-	-	-	4	1	1	-	-	1
Toxiinfectio aliment.	161	276	181	123	160	167	163	81	75	69
Toxoplasmosis	3	5	2	1	2	2	-	-	1	1
Trichinellosis	-	11	-	-	-	-	22	-	12	4
Tuberculosis activa	84	75	97	82	99	90	122	94	97	88
Typhus abdominalis	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Varicella	2 275	1 242	1 905	1 951	1 236	1 318	1 271	982	1485	1359



Slika 21. Kretanje zaraznih bolesti u Istarskoj županiji od 1988. do 1999. godine (prijavljeni slučajevi)

3.3. SIDA/AIDS - oboljeli i umrli u Istarskoj županiji od 1986. do 1999. 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
UKUPNO	11	9

**3.4. SIDA/AIDS - oboljeli i umrli u Istarskoj županiji
od 1986. do 1999. godine prema mjestu stanovanja**

	OBOLJELI OD AIDSA	UMRLI OD AIDSA
Labin	-	1
Pazin	1	1
Pula	4	3
Rovinj	4	2
Umag	2	2
UKUPNO	11	9

**3.5. SIDA/AIDS - oboljeli i umrli u Istarskoj županiji
od 1986. do 1999. godine prema grupama povećanog rizika**

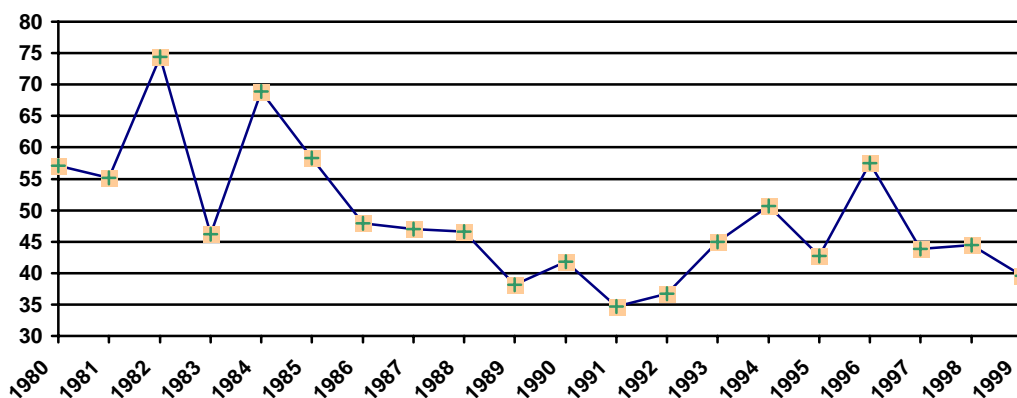
	OBOLJELI OD AIDSA	UMRLI OD AIDSA
Homoseksualci	1	1
Promiskuitet	3	2
Partner HIV + osobe	1	-
I.v. narkoman	4	4
Hemofiličar	2	2
Nepoznato	-	-
UKUPNO	11	9

**3.6. Izvršenje programa obvezatnih cijepljenja u Istarskoj
županiji u 1999. godini**

CIJEPLJENJE	Predviđeno	Cijepljeno	%
DI-TE-PER			
-primovakcinacija	1799	1731	96,2
-revakcinacija	3763	3495	92,9
ANA-DI-TE	6838	6676	97,6
POLIO			
-primovakcinacija	1817	1755	96,6
-revakcinacija	8261	7924	95,9
MO-PA-RU			
-primovakcinacija	1773	1705	96,2

3.7. Incidencija aktivne tuberkuloze u 1999. godini

	UKUPNO		RESPIRATORNA TBC		EKSTRARESPIRAT. TBC	
	broj	na 100 000 stanovnika	broj	na 100 000 stanovnika	broj	na 100 000 stanovnika
ISTARSKA ŽUPANIJA	86	39,6	82	37,8	4	1,8
Buje	11	41,5	11	41,5	-	-
Buzet	2	26,6	2	26,6	-	-
Labin	7	26,5	7	26,5	-	-
Pazin	3	16,1	3	16,1	-	-
Poreč	17	66,9	16	63,0	1	3,9
Pula	37	40,3	34	37,1	3	3,2
Rovinj	9	43,1	9	43,1	-	-



Slika 22. Kretanje incidencije tuberkuloze svih organa u Istarskoj županiji od 1980. –1999. godine

3.8. Pregled rada laboratorija za bakteriološku dijagnostiku tuberkuloze u Istarskoj županiji u 1999. godini

	Broj pretraga	Pozitivni	
		broj	%
Mikroskopija	5 622	102	1,8
Kultivacija	8 448	257	3,0
Biološki pokus	6	-	-
Test rezistencije	257	255	99,2

3.9. Mikobakterije izolirane u Istarskoj županiji od 1990. do 1999. godine

Godina	Ukupno mikobakterija	M.tuberculosis		Atipične mikobakterije	
		Broj	%	Broj	%
1990.	286	274	95,8	12	4,2
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

3.10. Atipične mikobakterije izolirane u Istarskoj županiji 1999. godine

	Vrsta	Broj
Uvjetno patogene mikobakterije: sporog rasta	M.kansasii	2
	M.xenopi	5
brzog rasta	M.fortuitum	1
	M.chelonae	4
Saprofitne mikobakterije: sporog rasta	M.gordonae	3
	M.vaccae	1
UKUPNO		16

3.11. BK pozitivni bolesnici s rezistentnom tuberkulozom i stopa na 100 000 stanovnika u Istarskoj županiji od 1995. do 1999. 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	-	-

3.12. Rezultati ispitivanja kvalitete voda u Zavodu za javno zdravstvo Istarske županije u 1999. 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	136	136	56	136	120	125	91,9
- nakon prerade	871	871	49	773	59	105	12,1
b) iz ostalih javnih vodoopskrb. objekata	36	36	16	36	33	33	91,7
c) iz individualnih objekata	94	94	8	94	7	13	13,8
POVRŠINSKE VODE (rijeka)	76						
OTPADNE VODE	42						
OSTALE VODE	977						
VODA ZA REKREACIJU							
- bazeni	997	997	72	997	251	285	28,6
- more	2163	2163	-	2163	8	8	0,4
- jezera i šljunčare	4						

3.13. Mikrobiološka i kemijska ispravnost namirnica, predmeta opće uporabe i briseva čistoće ispitanih u Zavodu za javno zdravstvo Istarske županije u 1999. godini

	Mikrobiološka ispravnost			Kemijska ispravnost		
	ukupno	neispravno	%	ukupno	neispravno	%
Namirnice domaćeg podrijetla-uk.	1 560	272	17,4	643	60	9,3
- industrijska proizvodnja	363	8	2,2	70	2	2,9
- obrtnička proizvodnja	1 097	249	22,7	446	48	10,8
- promet	200	15	7,5	127	10	7,9
Predmeti opće uporabe domaćeg podrijetla-ukupno	4	-	-	45	-	-
- obrtničke proizvodnje	-	-	-	2	-	-
- industrijska proizvodnja	-	-	-	4	-	-
- promet	4	-	-	39	-	-
Namirnice iz uvoza	420	13	3,1	631	56	8,9
Predmeti opće uporabe iz uvoza	49	4	8,2	77	6	7,8
Brisevi čistoće	15 661	1 577	10,1	-	-	-

3.14. Rezultati laboratorijskog ispitivanja namirnica i predmeta opće uporabe i briseva čistoće u 1999. godini

VRSTA ILI SKUPINA NAMIRNICA	MIKROBIOLOŠKA ISPRAVNOST		KEMIJSKA ISPRAVNOST	
	Ukupno uzoraka	Ne odgovara	Ukupno uzoraka	Ne odgovara
Mlijeko i mliječni proizvodi	112	9	29	2
Meso i mesni proizvodi	69	41	38	7
Riba i riblji proizvodi	414	2	81	2
Jaja i proizvodi od jaja	4	-	-	-
Žitarice, mlinski i pekarski proizvodi	209	7	135	14
Voće, povrće i proizvodi	134	5	179	18
Masti i ulja	38	1	65	3
Sladoled i kolači	686	203	409	49
Šećer i konditorski proizvodi	23	-	33	6
Dječja hrana i dijetne namirnice	3	-	4	1
Kava, čaj i aditivi	30	-	167	6
Gotova jela	267	12	36	-
Ostale namirnice	91	5	98	8
UKUPNO	2 080	285	1 274	116
Predmeti opće upotrebe	53	4	122	6
Brisevi posuđa, radnih površina i dr.	15 661	1 577	-	-
SVEUKUPNO	17 794	1 866	1 396	122