

HIGIJENSKO-EPIDEMIOLOŠKO STANJE
I
ZDRAVSTVENO-EKOLOŠKE PRILIKE

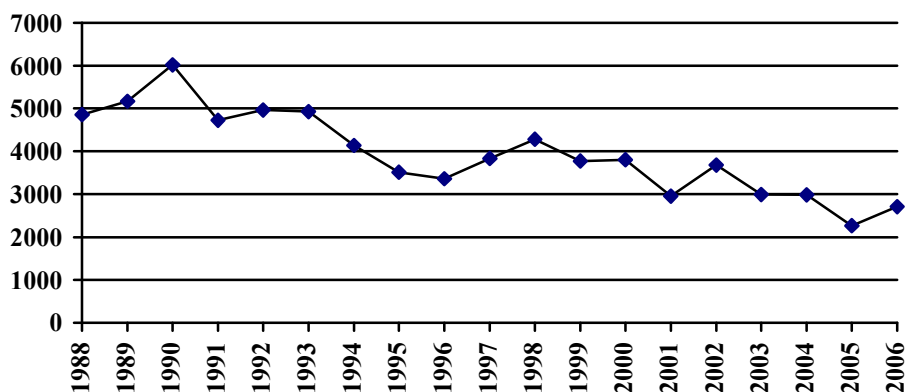
3.1. Prijavljeni slučajevi oboljelih od zaraznih i parazitarnih bolesti u 2006. godini

BOLEST	ISTARSKA ŽUPANIJA	BUJE	BUZET	LABIN	PAZIN	POREČ	PULA	ROVINJ
Enterocolitis	228	10	1	54	27	26	92	18
Salmonellosis	164	10	10	29	21	9	74	11
Toxiinf. aliment.	32	3	-	2	3	2	22	-
Enterovirose	14	-	-	8	2	1	3	-
Hepatitis virosa A	2	1	-	-	-	-	1	-
Hepatitis virosa B	3	-	-	-	-	2	1	-
Hepatitis virosa C	4	-	-	1	2	1	-	-
Hepatitis virosa "B" cronica	-	-	-	-	-	-	-	-
Anti HCV	44	1	-	5	1	8	27	2
HbsAg pos.	23	3	-	1	-	2	16	1
Hepatitis virosa "C" cronica	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis	3	-	-	1	-	-	2	-
Chlamydia	28	7	-	1	2	-	14	4
Pertusis	2	2	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis activa	67	7	3	5	1	2	31	18
Pneum, bronchop.	305	21	7	101	34	34	88	20
Febris Q	2	-	-	-	-	-	1	1
Angina streptoc.	92	1	16	2	10	9	43	11
Scarlatina	84	3	4	4	13	33	14	13
Erysipelas	66	3	10	9	12	3	23	6
Varicella	1 235	15	4	348	370	234	216	48
Herpes zoster	153	13	12	29	30	11	46	12
Parotitis epidemica	2	-	-	-	-	-	1	1
Mononucl. infect.	85	3	2	13	11	8	44	4
HIV poz.	1	-	-	1	-	-	-	-
Meningitis virosa	2	-	-	-	-	-	2	-
Meningitis	8	-	1	1	2	1	2	1
Toxoplasmosis	3	-	-	3	-	-	-	-
Rickettsioses	2	-	-	-	-	-	2	-
Lyme-boreliosis	2	-	-	-	-	-	1	1
Pediculosis capitis/corporis	31	-	22	1	-	6	2	-
Scabies	13	-	-	1	4	2	6	-
Influenza	2	-	-	-	-	-	2	-
Gonorrhoea	1	-	-	-	1	-	-	-
Legionellosis	1	-	-	1	-	-	-	-
Trihinellosis	7	-	-	-	-	2	5	-
UKUPNO	2 711	103	92	621	546	396	781	172

Izvor: Prijava oboljenja – smrti od zarazne bolesti 3-20-60

3.2. Kretanje zaraznih bolesti od 1997. do 2006. godine (prijavljeni slučajevi)

BOLEST	1997.	1998.	1999.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.
UKUPNO	3832	4283	3778	3807	2958	3680	2 993	2982	2265	2 711
Ameboiasis	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Angina strept.+Erysip.	449	613	424	386	340	358	329	339	248	158
Anti HCV	-	-	1	28	16	13	89	91	58	44
ANTI HIV	-	-	7	-	1	-	-	-	-	-
Chlamydia	105	19	51	88	132	62	92	101	31	28
Dysentheria	-	230	-	1	1	-	1	-	-	-
Echinococcosis	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis	1	1	1	-	2	3	1	-	-	-
Enterocolitis	483	427	380	494	456	409	315	542	215	228
Enteroviroses	45	13	49	73	51	30	14	35	6	14
Febris Q	6	-	5	5	5	2	8	9	8	2
Febr.haem.cum sy ren.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Gonorrhoea	1	2	1	-	2	2	-	2	-	1
HbsAg pos.	44	33	24	7	7	3	11	29	14	23
Helmintoses	62	18	17	5	10	12	3	4	1	-
Hepatitis virosa A	12	3	5	4	3	3	1	1	1	2
Hepatitis virosa B	33	16	15	16	20	13	19	10	1	3
Hepatitis virosa C	87	98	83	22	10	7	13	3	4	4
Hepatitis virosa C chr.	-	-	2	-	-	-	1	2	1	-
Hepatitis virosa B chr	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Hepatitis virosa	1	-	-	1	-	1	1	2	-	-
Herpes zoster	167	117	164	160	153	193	177	172	145	153
Influenza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Legionellosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Lyme-boreliosis	6	3	4	2	4	5	9	7	5	2
Malaria	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Meningitis (ostali)	5	2	6	3	5	4	6	4	3	8
Meningitis epidemica	-	-	-	-	1	-	2	-	1	-
Meningitis virosa	2	4	3	8	2	4	9	4	1	2
Mononucleosis inf.	76	62	60	76	99	134	106	80	95	85
Morbilli	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Mycobacteriosis	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-
Ornitosis – psittacosis	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Parotitis epidemica	10	10	13	6	1	8	3	2	4	2
Pediculosis	16	16	14	11	12	37	11	13	15	31
Pertussis	8	37	-	5	2	20	4	10	9	2
Pneumonia	363	266	498	395	362	371	271	289	332	305
Rickettsioses	-	3	29	7	6	8	6	8	7	2
Rubeola	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SIDA/AIDS	-	-	2	2	-	-	-	-	1	-
HIV poz.	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
Salmonellosis	276	328	242	507	349	305	283	323	196	164
Scabies	112	98	78	67	52	34	36	36	23	13
Scarlatina	286	188	71	54	39	50	71	67	61	84
Syphilis	7	4	3	1	3	1	2	2	3	3
Tetanus	-	-	1	2	2	-	1	-	-	-
Toxiinfectio aliment.	81	75	69	94	91	86	46	35	44	32
Toxoplasmosis	-	1	1	2	1	4	-	1	2	3
Trichinellosis	-	12	4	-	-	99	-	21	-	7
Tuberculosis activa	94	97	88	88	76	73	55	71	42	67
Varicella	982	1485	1361	1186	641	1325	982	664	686	1 235
Botulismus	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
In obs propter sars	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-



Slika 3.1. Kretanje zaraznih bolesti u Istarskoj županiji od 1988. do 2006. godine (prijavljeni slučajevi)

3.3. SIDA/AIDS – oboljeli i umrli u Istarskoj županiji od 1986. do 2006. 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.	-	-
2002.	1	-
2003.	-	-
2004.	-	-
2005.	1	-
2006.	-	-
UKUPNO	15	9

Izvor: Prijava oboljenja – smrti od zarazne bolesti 3-20-60, Podaci o bolesniku od AIDS/SIDA-e ili nositelju HIV protutijela (UT-III/6-115)

3.4. SIDA/AIDS - oboljeli i umrli u Istarskoj županiji od 1986. do 2006. godine prema mjestu stanovanja

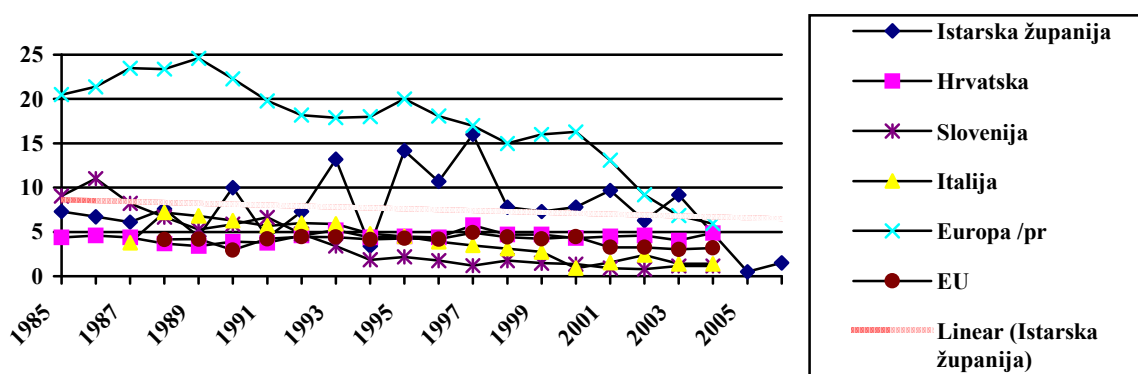
	OBOLJELI OD AIDSA	UMRLI OD AIDSA
Labin	-	1
Pazin	1	1
Pula	7	3
Rovinj	5	2
Umag	2	2
UKUPNO	15	9

Izvor: Prijava oboljenja – smrti od zarazne bolesti 3-20-60, Podaci o bolesniku od AIDS/SIDA-e ili nositelju HIV protutijela (UT-III/6-115)

3.5. SIDA/AIDS - oboljeli i umrli u Istarskoj županiji od 1986. do 2006. godine prema grupama povećanog rizika

	OBOLJELI OD AIDSA	UMRLI OD AIDSA
Homoseksualci	1	1
Promiskuitet	7	2
Partner HIV + osobe	1	-
I.v. narkoman	4	4
Hemofiličar	2	2
Nepoznato	-	-
UKUPNO	15	9

Izvor: Prijava oboljenja – smrti od zarazne bolesti 3-20-60, Podaci o bolesniku od AIDS/SIDA-e ili nositelju HIV protutijela (UT-III/6-115)



Slika 3.2. Kretanje incidencije akutnog hepatitisa B (MKB -B16) od 1985. do 2006. godine (na 100 000 stanovnika)

Izvor: prilagođeno prema HFA Database i Prijavi oboljenja – smrti od zarazne bolesti 3-20-60

3.6. Izvršenje programa obvezatnih cijepljenja u Istarskoj županiji u 2006. godini

CIJEPLJENJE	Cijepljeno	Predviđeno	%
BCG - primarno	1 902	1 902	100,0
DI-TE-PER	1 965	2 017	97,4
- primovakcinacija			
- revakcinacija	3 453	3 584	96,3
ANA-DI-TE	3 653	3 727	98,0
POLIO	1 969	2 017	98,0
- primovakcinacija			
- revakcinacija	5 453	5 589	97,5
MO-PA-RU	1 790	1 841	97,2
- primovakcinacija			
- revakcinacija	1 761	1 792	98,2
HEPATITIS B	1 897	1 917	99,0
HIB	1 963	2 009	98,0
- primovakcinacija			
- revakcinacija	1 812	1 866	97,1

Izvor: Godišnje izvješće o izvršenim imunizacijama (UT-III/6-84)

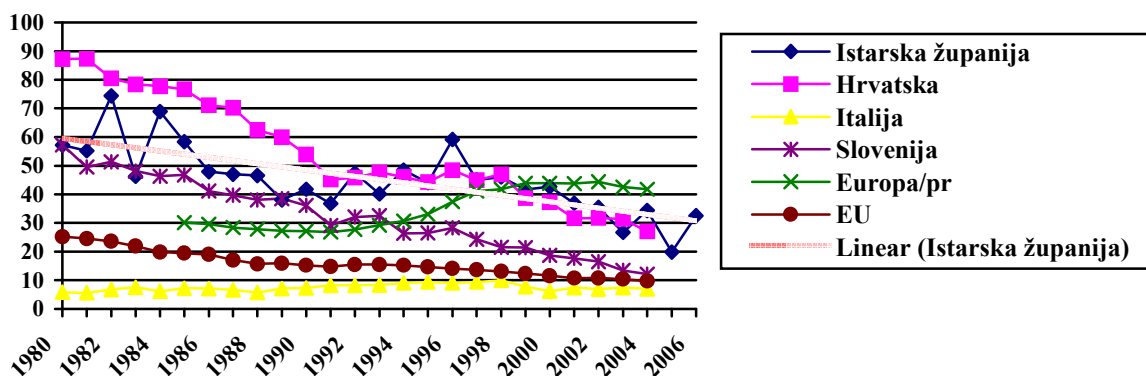
3.7. Obvezno tuberkulinsko testiranje i cijepljenje nereaktora u Istarskoj županiji u 2006. godini

	Predviđeno	Testirano		Nereaktori		Cijepljeni nereaktori	
		broj	%	broj	%	broj	%
			predviđenih		testiranih		nereaktora
II razred	1 855	1 822	98,2	985	54,0	-	-
VII razred	1 960	1 895	97,0	357	19,0	340	95,2

Izvor: Izvještaj o obaveznom testiranju i cijepljenju protiv tuberkuloze

3.8. Novooboljeli od aktivne tuberkuloze u Istarskoj županiji od 1993. – 2006.godine

GODINA	UKUPNO	BUJE	BUZET	LABIN	PAZIN	POREČ	PULA	J	
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	
2002.	73	13	-	3	3	6	40	8	
2003.	55	6	-	5	-	7	26	11	
2004.	71	8	-	3	2	6	37	15	
2005.	41	6	1	-	-	4	19	11	
2006.	67	7	3	5	1	2	31	18	



Izvor: Prijava oboljenja – smrti od zarazne bolesti 3-20-60

Slika 3.3. Kretanje incidencije tuberkuloze svih organa (A15-A19) od 1980. –2006. godine (na 100 000 stanovnika)

Izvor: prilagođeno prema HFA Database i Prijavi oboljenja – smrti od zarazne bolesti 3-20-60

3.9. Oboljeli od TBC u Istarskoj županiji u 2006. godini, prema glavnoj dijagnozi

Glavna dijagnoza	Broj	%
Plućna tbc	56	83,6
Tbc pleure	7	10,4
Tbc bubrega	1	1,5
Tbc oka	1	1,5
Tbc kostiju	1	1,5
Urogenitalna tbc	1	1,5

UKUPNO	67	100,0
---------------	-----------	--------------

Izvor: Prijava oboljenja – smrti od zarazne bolesti 3-20-60

3.10. Bakteriološki dokazana bolest kod oboljelih od TBC svih oblika 1999. –2006. godine u Istarskoj županiji

Godina	Novooboljeli	BK+	BK+%
1999.	86	61	70,9
2000.	88	66	75,0
2001.	76	63	82,8
2002.	73	56	76,7
2003.	55	42	76,4
2004.	71	50	70,4
2005.	41	24	58,5
2006.	67	42	62,7

Izvor: Godišnji izvještaj o radu laboratorija za bakteriološku dijagnostiku tuberkuloze

3.11. Pregled rada laboratorija za bakteriološku dijagnostiku tuberkuloze Zavoda za javno zdravstvo Istarske županije u 2005. i 2006. godini

Vrsta pretrage	2005.		2006.	
	Broj	Pozitivnih	Broj	Pozitivnih
Ukupno uzoraka	4 789	108	5 304	147
Mikroskopija	3 579	47	3 606	77
Kultivacija	4 789	108	5 304	147
MGIT	66	-	80	1
Test rezistencije	98	98	147	147
Atipične mikobakterije	1	-	2	-

Izvor: Godišnji izvještaj o radu laboratorija za bakteriološku dijagnostiku tuberkuloze

3.12. BK pozitivni bolesnici s rezistentnom tuberkulozom i stopa na 100 000 stanovnika u Istarskoj županiji od 1995. do 2006. 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	-	-
2002.	4	1,9	-	-
2003.	-	-	-	-
2004.	-	-	-	-
2005.	1	0,5	-	-

2006.	-	-	-	-
-------	---	---	---	---

Izvor: Godišnji izvještaj o radu laboratorija za bakteriološku dijagnostiku tuberkuloze

3.13. Rezultati ispitivanja kvalitete voda u Zavodu za javno zdravstvo Istarske županije u 2006. 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	167	167	50	167	158	158	94,6
- nakon prerade	1 246	1 246	12	1 138	3	15	1,2
b) iz ostalih javnih vodoopskrb. objekata	16	16	-	16	16	16	100,0
VODA ZA REKREACIJU							
- bazeni	1 374	1 374	72	1 374	22	94	6,8
- more	2 169	2 169	-	2 169	17	17	0,8
- jezera i šljunčare	-	-	-	-	-	-	-

Izvor: Izvještajni obrazac o radu laboratorija za vode

3.14. Mikrobiološka i kemijska ispravnost namirnica, predmeta opće uporabe i briseva čistoće ispitanih u Zavodu za javno zdravstvo Istarske županije u 2006. godini

	Mikrobiološka ispravnost			Kemijska ispravnost		
	ukupno	neispravno	%	ukupno	neispravno	%
Namirnice domaćeg podrijetla-uk.	2 326	121	5,2	1 917	51	2,7
- industrijska proizvodnja	377	1	0,3	358	1	0,3
- obrtnička proizvodnja	1 614	108	6,7	1 297	10	3,1
- promet	335	12	3,6	262	10	3,8
Predmeti opće uporabe domaćeg podrijetla-ukupno	27	-	-	117	8	6,8
- obrtničke proizvodnje	27	-	-	-	-	-
- industrijska proizvodnja	-	-	-	92	-	-
- promet	-	-	-	25	8	32,0
Namirnice iz uvoza	97	-	-	320	20	6,3
Predmeti opće uporabe iz uvoza	5	-	-	12	6	50,0
Brisevi čistoće	21 544	1 655	7,7	-	-	-

Izvor: Izvještaj o zdravstvenoj ispravnosti namirnica i predmeta opće upotrebe 3-15-86

3.15. Rezultati laboratorijskog ispitivanja namirnica i predmeta opće uporabe i briseva čistoće u 2006. godini

VRSTA ILI SKUPINA	MIKROBIOLOŠKA ISPRAVNOST		KEMIJSKA ISPRAVNOST	
	Ukupno uzoraka	Ne odgovara	Ukupno uzoraka	Ne odgovara
NAMIRNICA				
Mlijeko i mliječni proizvodi	9	-	16	2
Meso i mesni proizvodi	8	-	22	5
Riba i riblji proizvodi	316	-	358	1
Jaja i proizvodi od jaja	1	-	2	-
Žitarice, mlinski i pekarski proizvodi	39	-	356	20
Voće, povrće i proizvodi	11	-	190	6
Masti i ulja	1	-	703	-
Sladoled i kolači	26	-	218	19
Šećer i konditorski proizvodi	6	-	52	-
Dječja hrana i dijetne namirnice	3	-	-	-
Kava, čaj i aditivi	3	-	39	7
Gotova jela	-	-	124	-
Ostale namirnice	36	-	83	9
Alkoholna i bezalkoholna pića	15	-	79	2
UKUPNO	474	1	2 237	71
Predmeti opće upotrebe	32	-	129	14
Brisevi posuđa, radnih površina i dr.	21 544	1 655	-	-
SVEUKUPNO	22 050	1 656	2 366	85

Izvor: Izvještaj o zdravstvenoj ispravnosti namirnica i predmeta opće upotrebe 3-15-86