

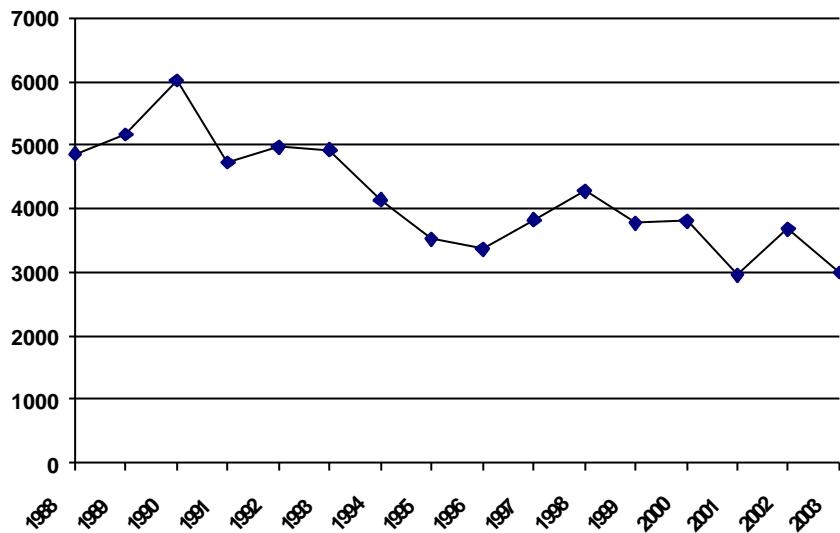
**HIGIJENSKO-EPIDEMIOLOŠKO STANJE
I
ZDRAVSTVENO-EKOLOŠKE PRILIKE**

3.1. Prijavljeni slučajevi oboljelih od zaraznih i parazitarnih bolesti u 2003. godini

BOLEST	ISTARSKA ŽUPANIJA	BUJE	BUZET	LABIN	PAZIN	POREC	PULA	ROVINJ
Enterocolitis	315	11	42	44	71	21	85	41
Salmonelloses	283	35	4	44	43	22	117	18
Toxiinf. aliment.	46	3	1	-	8	5	22	7
Enteroviroses	14	-	-	6	2	3	3	-
Hepatitis virosa A	1	-	-	-	-	1	-	-
Hepatitis virosa B	19	-	-	3	1	2	13	-
Hepatitis virosa C	13	-	-	-	-	1	11	1
Nosilaštvo Hbs Ag	11	-	-	1	1	-	8	1
Anti HCV	89	-	1	2	1	14	70	1
Hepatitis virosa "C" cronica	1	-	-	-	-	-	1	-
Botulismus	1	-	-	-	-	-	1	-
Morbili	2	-	-	-	-	2	-	-
Syphilis	2	-	-	-	-	1	1	-
Chlamydiasis	92	7	3	7	1	1	63	10
Pertusis	4	1	-	-	-	-	3	-
Tuberculosis activa	55	6	-	5	-	7	26	11
Dysenteria	1	-	-	-	1	-	-	-
Pneum, bronchop.	281	19	28	22	28	54	87	43
Febris Q	8	-	-	-	-	-	7	1
Angina streptoc.	237	22	33	15	23	17	89	38
Scarlatina	71	4	4	5	11	11	34	2
Erysipelas	92	11	9	12	12	5	37	6
Varicella	982	82	191	29	90	280	252	58
Herpes zoster	177	21	14	30	26	21	42	23
Parotitis epidemica	3	-	-	-	-	2	1	-
Mononucl. infect.	106	7	6	6	11	25	43	8
Tetanus	1	-	-	1	-	-	-	-
Meningitis virosa	9	5	-	-	2	-	2	-
Meningitis	6	1	-	1	-	1	1	2
Meningitis epidemica ,sepsis	2	-	-	-	-	2	-	-
Rickettsioses	6	-	-	-	-	-	5	1
Lyme-boreliosis	9	1	3	2	1	1	1	-
Pediculosis capitis/corporis	11	-	2	4	-	2	3	-
Scabies	36	4	-	3	3	5	19	2
Helmintoses	3	-	-	-	-	1	-	2
Hepatitis virosa nespecificiran	1	-	-	-	1	-	-	-
Encephalitis	1	-	-	1	-	-	-	-
Mycobacteriosis	1	-	-	-	-	-	-	1
In obs propter sars	1	-	1	-	-	-	-	-
UKUPNO	2 993	240	342	243	337	507	1 047	277

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

3.2. Kretanje zaraznih bolesti od 1994. do 2003. godine (prijavljeni slučajevi)



Slika 3.1. Kretanje zaraznih bolesti u Istarskoj županiji od 1988. do 2003. godine
(prijavljeni slučajevi)

3.3. SIDA/AIDS - oboljeli i umrli u Istarskoj županiji od 1986. do 2003. godine

	OBOLJELI OD AIDS-a	UMRLI OD AIDS-a
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	-	-
UKUPNO	14	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 2003. godine prema mjestu stanovanja

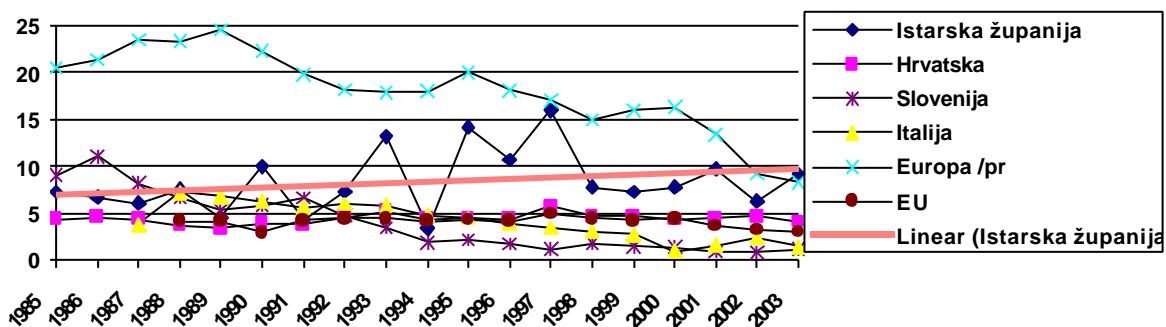
	OBOLJELI OD AIDS	UMRLI OD AIDS
Labin	-	1
Pazin	1	1
Pula	6	3
Rovinj	5	2
Umag	2	2
UKUPNO	14	9

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 2003. godine prema grupama povecanog rizika

	OBOLJELI OD AIDS	UMRLI OD AIDS
Homoseksualci	1	1
Promiskuitet	6	2
Partner HIV + osobe	1	-
I.v. narkoman	4	4
Hemofilicar	2	2
Nepoznato	-	-
UKUPNO	14	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 hepatitisa B od 1985. do 2003. godine (na 100 000 stanovnika)

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

3.6. Izvršenje programa obvezatnih cijepljenja u Istarskoj županiji u 2003. godini

CIJEPLJENJE	Predvideno	Cijepljeno	%
DI-TE-PER	1 660	1 628	98,0
- primovakcinacija			
- revakcinacija	3 509	3 338	95,0
ANA-DI-TE	6 531	6 388	98,0
POLIO	1 685	1 651	98,0
- primovakcinacija			
- revakcinacija	7 952	7 746	97,0
MO-PA-RU	1 646	1 601	97,0
- primovakcinacija			
HEPATITIS B	2 335	2 284	98,0

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

3.7. Obvezno tuberkulinsko testiranje i cijepljenje protiv tuberkuloze u Istarskoj županiji u 2003. godini

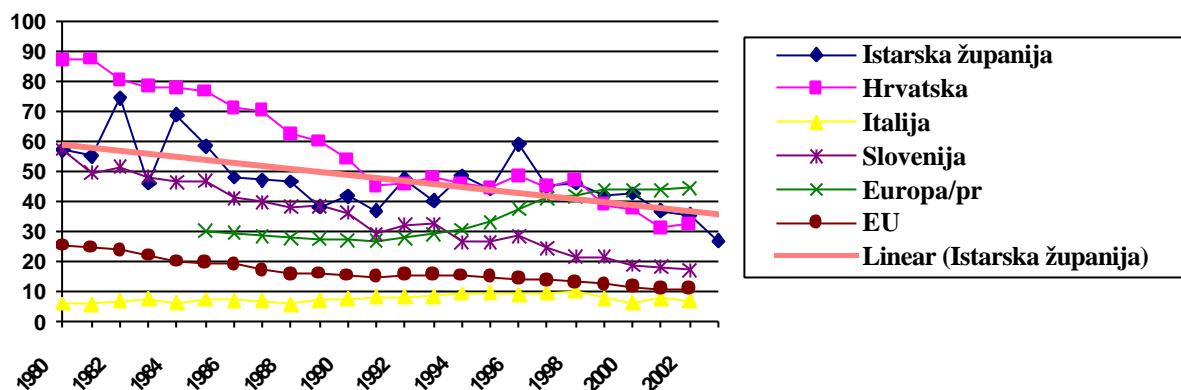
CIJEPLJENJE	Predvideno	Cijepljeno/Testirano	Obuhvat (%)
BCG – primarno	1 631	1 631	100,0
TUBERKULIN testirano	6 235	6 032	97,0
BCG – tuberkulin neg. osobe	2 545	2 492	98,0

Izvor: Izvještaj o obaveznom testiranju i cijepljenju protiv tuberkuloze

3.8. Novooboljeli od aktivne tuberkuloze u Istarskoj županiji od 1993. – 2003.godine

GODINA	UKUPNO	BUJE	BUZET	LABIN	PAZIN	POREC	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
2002.	73	13	-	3	3	6	40	8
2003.	55	6	-	5	-	7	26	11

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



Slika 3.3. Kretanje incidencije tuberkuloze svih organa od 1980. –2003. godine (na 100 000 stanovnika) u Istarskoj županiji, Hrvatskoj, Italiji i Europi
Izvor: prilagodeno prema HFA Database i Prijavi oboljenja – smrti od zarazne bolesti 3-20-60

3.9. Oboljeli od TBC u Istarskoj županiji u 2003. godini, prema glavnoj dijagnozi

Glavna dijagnoza	Broj	%
Plucna tbc	47	85,5
Tbc pleure	5	9,1
Limfaticka/ekstratorakalna tbc	1	1,8
Genitourinarna tbc	1	1,8
Diseminirana tbc	1	1,8
UKUPNO	55	100,0

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

3.10. Bakteriološki dokazana bolest kod oboljelih od TBC svih oblika 1999. –2003. 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

Izvor: Godišnji izvještaj o radu laboratorijskog dijagnostičkog centra za bakteriološku dijagnostiku tuberkuloze

3.11. Pregled rada laboratorija za bakteriološku dijagnostiku tuberkuloze Zavoda za javno zdravstvo Istarske županije u 2002. i 2003. godini

Vrsta pretrage	2002.		2003.	
	Broj	Pozitivnih	Broj	Pozitivnih
Ukupno uzoraka	6 612	241	5 803	168
Mikroskopija	4 664	145	4 585	62
Kultivacija	6 612	241	5 803	168
MGIT	195	6	-	-
Test rezistencije	239	4	168	-
Atipicne mikobakterije	7	-	6	-

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 2003. 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	-	-	-	-

Izvor: Godišnji izvještaj o radu laboratorija za bakteriološku dijagnostiku tuberkuloze

3.13. Rezultati ispitivanja kvalitete voda u Zavodu za javno zdravstvo Istarske županije u 2003. godini

	Ukupno uzoraka	PREGLEDANO KEMIJSKI		PREGLEDANO MIKROBIOLOŠKI		UKUPNO NEISPRAVNIH UZORAKA	
		broj uzoraka	neispravnih uzoraka	broj uzoraka	neispravnih uzoraka	broj	%
VODA ZA PICE							
a) iz javnih vodovoda							
- sirova voda	50	50	2	50	44	44	88,0
- nakon prerade	1 598	1 598	36	1 413	6	42	2,6
b) iz ostalih javnih vodoopskrb. objekata	27	27	5	27	27	27	100,0
c) iz individualnih objekata	-	-	-	-	-	-	-
POVRŠINSKE VODE (rijike)	-	-	-	-	-	-	-
OTPADNE VODE	-	-	-	-	-	-	-
OSTALE VODE	-	-	-	-	-	-	-
VODA ZA REKREACIJU							
- bazeni	1 364	1 364	136	1 364	88	143	10,5
- more	2 100	2 100	-	2 100	2	2	0,1
- jezera i šljuncare	-	-	-	-	-	-	-

Izvor: Izvještajni obrazac o radu laboratorija za vode

3.14. Mikrobiološka i kemijska ispravnost namirnica, predmeta opće uporabe i briseva cistoce ispitanih u Zavodu za javno zdravstvo Istarske županije u 2003. godini

	Mikrobiološka ispravnost			Kemijska ispravnost		
	ukupno	neispravno	%	ukupno	neispravno	%
Namirnice domaceg podrijetla-uk.	2 417	109	4,5	590	22	3,7
- industrijska proizvodnja	683	6	0,9	207	1	0,5
- obrtnicka proizvodnja	1 728	98	5,7	314	20	6,4
- promet	6	5	-	69	1	1,4
Predmeti opće uporabe domaceg podrijetla-ukupno	-	-	-	28	-	0,0
- obrtnicke proizvodnje	-	-	-	3	-	0,0
- industrijska proizvodnja	-	-	-	25	-	0,0
- promet	-	-	-	-	-	-
Namirnice iz uvoza	208	10	4,7	460	37	8,0
Predmeti opće uporabe iz uvoza	13	1	7,7	43	13	30,2
Brisevi cistoce	20 808	1 608	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 cistoce u 2003. godini**

VRSTA ILI SKUPINA NAMIRNICA	MIKROBIOLOŠKA ISPRAVNOST		KEMIJSKA ISPRAVNOST	
	Ukupno uzoraka	Ne odgovara	Ukupno uzoraka	Ne odgovara
Mlijeko i mlijecni proizvodi	44	4	27	2
Meso i mesni proizvodi	43	3	22	-
Riba i riblji proizvodi	662	1	88	1
Jaja i proizvodi od jaja	4	1	1	-
Žitarice, mlinski i pekarski proizvodi	75	11	80	8
Voće, povrće i proizvodi	33	-	106	10
Masti i ulja	11	1	203	3
Sladoled i kolaci	686	76	210	18
Šećer i konditorski proizvodi	7	-	13	2
Djeca hrana i dijetne namirnice	5	-	6	-
Kava, čaj i aditivi	11	-	129	-
Gotova jela	861	13	21	-
Ostale namirnice	254	2	144	15
UKUPNO	2 696	112	1 050	59
Predmeti opće upotrebe	13	1	71	13
Brisevi posuda, radnih površina i dr.	20 808	1 608	-	-
SVEUKUPNO	23 517	1 721	1 121	72

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