

*ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ISTARSKE ŽUPANIJE  
P U L A*

***P O D A C I***

***O ZDRAVSTVENOM STANJU  
PUČANSTVA I RADU ZDRAVSTVENE  
DJELATNOSTI U ISTARSKOJ ŽUPANIJI  
U 2001. GODINI***

*Pula, 2002.*

**Izdavač:**

*ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ISTARSKE ŽUPANIJE*

*52 100 PULA, Vladimira Nazora 23 – telefon 217 688, telefaks 222 151*

*Ravnateljica Ljubomira Radolović, dr.med.*

**Priprema:**

Danijela Lazarić – Zec, dr.med.

Elviana Rudan

Željko Stipić, dipl.ing.

**Naslovna stranica:**

fotografija

**Uvez:**

Corrlin d.o.o.

## SADRŽAJ

	str.
1. VITALNI DOGAĐAJI .....	1
Broj stanovnika .....	3
Prirodno kretanje stanovništva .....	3
Umrla dojenčad, mala djeca i rodilje .....	6
Umrli .....	7
Umrli od raka .....	15
Standardizirane stope smrtnosti .....	18
2. POBOL PUČANSTVA.....	21
Rezultati sistematskih pregleda.....	23
Pobol u primarnoj zdravstvenoj zaštiti.....	25
Bolnički pobol .....	30
Porodi i prekidi trudnoće.....	35
3. HIGIJENSKO-EPIDEMIOLOŠKO STANJE I ZDRAVSTVENO-EKOLOŠKE PRILIKE.....	39
Prijavljeni slučajevi oboljelih od zaraznih bolesti.....	41
SIDA/AIDS.....	43
Procjepljenost.....	45
Tuberkuloza .....	45
Zdravstveno-ekološke prilike.....	48
4. ZDRAVSTVENE USTANOVE, PRIVATNE ORDINACIJE I DJELATNICI .....	51
Popis zdravstvenih ustanova .....	53
Privatne ordinacije .....	55
Djelatnici u zdravstvenim ustanovama .....	58
Nezaposleni zdravstveni djelatnici.....	63
Zdravstveni djelatnici u privatnoj praksi.....	65
5. RAD U PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠТИ.....	71
Ugovorne ordinacije.....	73
Zdravstvena zaštita dojenčadi i predškolske djece.....	76
Zdravstvena zaštita školske djece i mladeži .....	77
Zdravstvena zaštita odraslih osoba.....	81
Zdravstvena zaštita starih osoba.....	82
Zdravstvena zaštita žena .....	83
Zaštita i liječenje usta i zubi.....	86
Patronaža i kućna njega.....	89
Hitna medicinska pomoć.....	90
Medicina rada.....	91
6. SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNA I BOLNIČKA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA .....	93
Pregledi u specijalističko-konzilijskoj zdravstvenoj zaštiti .....	95
Hemodijaliza .....	97
Bolnička zaštita .....	98
Transfuzija krvi .....	99

## SADRŽAJ SLIKA

Slika 1. Prirodno kretanje stanovništva Istarske županije od 1979. do 2000. godini .....	4
Slika 2. Prirodni priraštaj stanovništva Istarske županije od 1979. do 2000. godine .....	4
Slika 3. Sklopljeni i razvedeni brakovi u Istarskoj županiji od 1992.-2000. godine .....	4
Slika 4. Mortalitet dojenčadi i perinatalni mortalitet od 1979. do 2000. godine.....	6
Slika 5. Uzroci smrti djece i mlađih u dobi od 1.-29. godina u Istarskoj županiji u 2000. godini .....	9
Slika 6. Nasilne smrti prema vanjskom uzroku smrti u Istarskoj županiji u 2000. godini.....	11
Slika 7. Deset vodećih uzroka smrti u Istarskoj županiji u 2000. godini .....	12
Slika 8. Deset vodećih uzroka smrti u osoba muškog spola u 2000. godini.....	13
Slika 9. Deset vodećih uzroka smrti u osoba ženskog spola u 2000. godini .....	14
Slika 10. Udio deset vodećih malignih bolesti kao uzroka smrti kod osoba muškog spola u 2000. godini .....	17
Slika 11. Udio deset vodećih malignih bolesti kao uzroka smrti kod osoba ženskog spola u 2000. godini.....	18
Slika 12. Standardizirane stope smrtnosti od bolesti cirkulacijskog sustava.....	18
Slika 13. Standardizirane stope smrtnosti od zločudnih novotvorina .....	19
Slika 14. Standardizirane stope smrtnosti od ozljeda i otrovanja.....	19
Slika 15. Standardizirane stope smrtnosti od zaraznih i parazitarnih bolesti .....	19
Slika 16. Struktura pobola evidentiranog u prim. zdrav. zaštiti u 2001. godini po dobnim skupinama .....	26
Slika 17. Pobol pučanstva evidentiran u zdravstvenoj zaštiti žena u Istarskoj županiji u 2001. godini .....	28
Slika 18. Pobol pučanstva evidentiran u Općoj bolnici Pula u 2001. godini.....	32
Slika 19. Broj poroda i prekida trudnoće u Općoj bolnici Pula (1991.-2001.).....	35
Slika 20. Kretanje zaraznih bolesti u Istarskoj županiji od (1988. - 2001.) .....	43
Slika 21. Kretanje incidencije hepatitisa B u Istarskoj županiji (1985.-2001.).....	44
Slika 22. Kretanje incidencije tuberkuloze svih organa u Istarskoj županiji (1980.-2001.).....	46
Slika 23. Zdravstvene ustanove u istarskoj županiji u 2001. godini .....	54
Slika 24. Mreža privatnih ordinacija i ostalih nositelja privatne prakse.....	55
Slika 25. Broj zdravstvenih djelatnika u županijskim i privatnim zdravstvenim ustanovama i ordinacijama prema školskoj spremi u Istarskoj županiji u 2001. godini .....	59
Slika 26. Zdravstveni djelatnici u županijskim ustanovama, privatnim ustanovama i ordinacijama – 31.12.2001.....	60
Slika 27. Nezaposleni zdravstveni djelatnici pri Zavodu za zapošljavanje (1993.-2001.) .....	64
Slika 28. Djelatnici u privatnim ordinacijama u Istarskoj županiji (1993.-2001.) .....	67
Slika 29. Djelatnici u privatnim ordinacijama u zakupu u Istarskoj županiji (1997.-2001.).....	67
Slika 30. Mreža ugovornih ordinacija u Istarskoj županiji u 2001. godini .....	73
Slika 31. Struktura posjeta u ordinaciji prema dobnim skupinama u prim. zdrav. zaštiti u 2001. godini .....	74
Slika 32. Struktura posjeta u kući prema dobnim skupinama u prim. zdrav. zaštiti u 2001. godini .....	74
Slika 33. Broj pregleda u ordinaciji na 1 osobu u skrbi u prim. zdrav. zaštiti (1995.- 2001.).....	75
Slika 34. Pokazatelji korištenja zdrav. zaštite dojenčadi i predškolske djece (1995.-2001.) .....	76
Slika 35. Pokazatelji korištenja zdravstvene zaštite školske djece (1995.-2001.).....	80
Slika 36. Pokazatelji korištenja zdravstvene zaštite odraslih (1995.-2001.) .....	81
Slika 37. Pokazatelji korištenja zdravstvene zaštite starih (1995.-2001.) .....	82
Slika 38. Pokazatelji korištenja zdravstvene zaštite žena (1995.-2001.).....	84
Slika 39. Pokazatelji korištenja zdravstvene zaštite usta i zubi (1995.-2001.).....	86
Slika 40. Posjeti u patronaži u Istarskoj županiji od 1995. do 2001. godine.....	89
Slika 41. Kadrovi, opremljenost i broj intervencija u hitnoj medicinskoj pomoći (1995. - 2001.) .....	90
Slika 42. Rad u djelatnosti medicine rada u Istarskoj županiji.....	91
Slika 43. Pregledi u specijalističko-konzilijskoj djelatnosti (1988.- 2001.) .....	96
Slika 42. Darivatelji krvi u Istarskoj županiji (1989. - 2001.).....	99

### ZNAKOVI:

- = nema pojave
- ... = ne raspolaže se s podacima
- \*<sup>1</sup> = oznaka za napomenu ispod tabele



## **PREDGOVOR**

Od 1965. godine Zavod za javno zdravstvo Istarske županije Pula objavljuje publikaciju o zdravstvenom stanju pučanstva i radu zdravstvenih djelatnosti u Istri odnosno Istarskoj županiji.

Obveza prikupljanja zdravstveno-statističkih podataka u nadležnosti je Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo i županijskih zavoda za javno zdravstvo i to na osnovi Zakona o državnoj statistici (NN 52/94.), Zakona o evidencijama (NN 53/91.) i Programa statističkih istraživanja (NN 66/00).

Županijska povjerenica za prikupljanje pokazatelja u zdravstvu na području Istarske županije gospođa Elviana Rudan, viša medicinska sestra u Zavodu za javno zdravstvo Istarske županije, ima slijedeća ovlaštenja i zaduženja:

1. Kontrola podataka zdravstvene statistike u :
  - bolnicama i liječilištima,
  - domovima zdravlja,
  - privatnim ustanovama i ordinacijama,
2. Sudjelovanje u kontroli kvalitete podataka iz Potvrde o smrti,
3. Redovito održavanje kontakata na terenu uz odgovornost za ispunjenje zadaća prema Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo,
4. Obavljanje poslova županijskog povjerenika samostalno prema zadaćama iz Naputka.

Privatizacijom u zdravstvu došlo je do povećanja obima posla, ali i do lakše kontrole kvalitete podataka. Obilaskom timova koji su otisli u zakup županijska povjerenica je kroz osobni kontakt nastojala rješiti sve nedoumice i upozoriti na najčešće pogreške u izvješćima. S istom praksom nastavljamo i dalje.

Podatke iz ove publikacije možete naći na našem web-site-u: [www.zzzjz.hr](http://www.zzzjz.hr).

Zahvaljujemo suradnicima iz svih zdravstvenih ustanova i privatnih ordinacija na području naše Županije na marljivom i ažurnom prikupljanju podataka jer su svojim radom doprinijeli da statistički podaci iz Istarske županije budu jedni od najkvalitetnijih.

Voditeljica Službe za socijalnu medicinu  
Danijela Lazarić - Zec, dr.med.

## VITALNI DOGAĐAJI



### 1.1. Broj stanovnika u Istarskoj županiji (popisi 1981., 1991. i 2001. godine)

ISTARSKA ŽUPANIJA	1981.	1991.	2001.
<b>UKUPNO</b>	188 332	204 346	206344
Ženski	95 969	104 555	106375
Muški	92 363	99 791	99969
<b>Po dobi:</b>			
0 - 6 godina	18 925	17 332	12661
7 - 19 godina	32 102	35 451	32310
20 - 64 godina	113 487	125 137	128352
65 i više godina	22 459	24 024	32283
nepoznato	1 359	2 402	783
<b>Bivše općine:</b>			
Buje	20 577	23 877	25588
Buzet	7 342	7 439	6457
Labin	25 500	25 983	24131
Pazin	19 412	19 006	18587
Poreč	19 946	22 988	26229
Pula	77 278	85 326	85167
Rovinj	18 277	19 727	20185

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

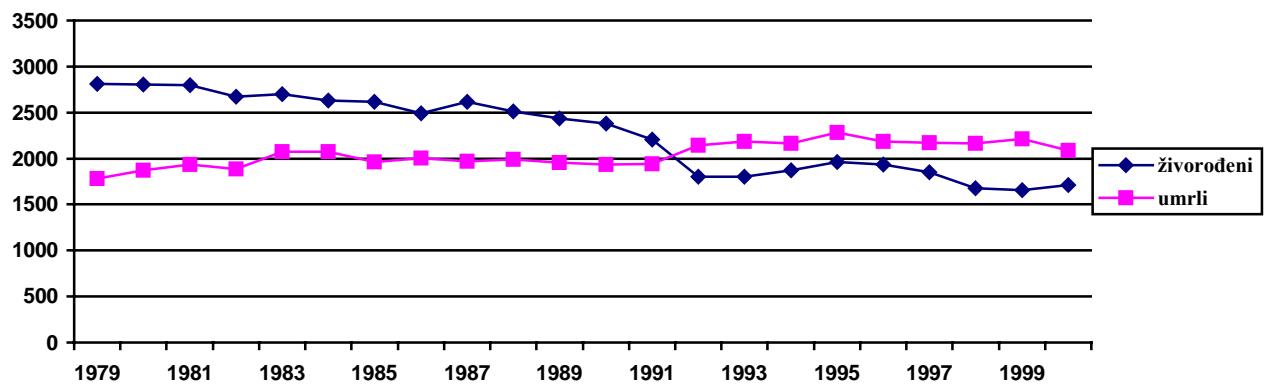
### 1.2. Prirodno kretanje stanovništva 1996. - 2000.

	1996.	1997.	1998.	1999.	2000.**
<b>APSOLUTNI PODACI</b>					
Broj stanovnika	212 353*	213 954*	215 556*	217 157*	206 344
Rođeni	1 938	1 859	1 682	1 664	1 713
Mrtvorođeni	3	5	7	5	4
Živorođeni	1 935	1 854	1 675	1 659	1 709
Umrli	2 183	2 173	2 167	2 210	2 089
Prirodni prirast	-245	-319	-492	-551	-380
Umrla dojenčad	12	8	13	14	11
Skopljeni brakovi	948	996	1 042	1 059	975
Razvedeni brakovi	196	213	215	230	257
<b>STOPE</b>					
Mrtvorođeni (na 1000 živorođenih)	1,6	2,7	4,2	3,0	2,3
Živorođeni (na 1000 stanovnika)	9,1	8,7	7,8	7,6	8,3
Umrli (na 1000 stanovnika)	10,3	10,2	10,1	10,2	10,1
Prirodni prirast (na 1000 stanovnika)	-1,2	-1,5	-2,3	-2,5	-1,8
Umrla dojenčad (na 1000 živorođenih)	6,2	4,3	7,8	8,4	6,4
Vitalni indeks (živorođeni na 100 umrlih)	88,6	85,3	77,3	75,1	81,8
Skopljeni brakovi (na 1000 stanovnika)	4,5	4,7	4,8	4,9	4,7
Razvedeni brakovi (na 1000 stanovnika)	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2
Razvedeni brakovi (na 1000 skopljenih)	206,8	213,9	206,3	217,2	263,6

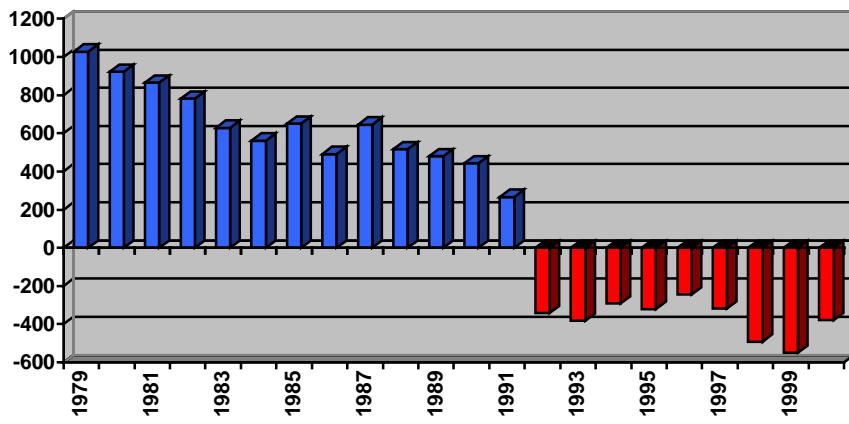
\* Procjena aritmetičkom progresijom

\*\* Broj stanovnika i stope izračunate na popis stanovništva 2001.

Izvor: Državni Zavod za statistiku Republike Hrvatske



Slika 1. Prirodno kretanje stanovništva Istarske županije od 1979.-2000. godine



Slika 2. Prirodni priraštaj stanovništva Istarske županije od 1979.-2000. godine

Slika 3. Sklopljeni i razvedeni brakovi u Istarskoj županiji od 1992.-2000. godine

### 1.3. Prirodno kretanje stanovništva po općinama i gradovima Istarske županije

	2000.				prosjek 1996.-2000.			
	životrođ.	umrli	p.prir.	vit. indeks	životrođ.	umrli	p.prir.	vit. indeks
<b>Istarska županija</b>	<b>1709</b>	<b>2089</b>	<b>-380</b>	<b>81,8</b>	<b>1766,4</b>	<b>2164,4</b>	<b>-398</b>	<b>81,6%</b>
<b>b.o.Buje-uk</b>	<b>189</b>	<b>260</b>	<b>-71</b>	<b>72,7</b>	<b>202,6</b>	<b>250</b>	<b>-47,4</b>	<b>81,6%</b>
grad Buje	30	39	-9	76,9	40,6	53	-12,4	76,6%
Brtonigla	8	14	-6	57,1	9,2	15,2	-6	63,3%
Grožnjan	7	12	-5	58,3	4,8	12,4	-7,6	43,7%
Novigrad	31	58	-27	53,4	28,2	45	-16,8	66,6%
Oprtalj	6	26	-20	23,1	9,4	20	-10,6	53,1%
Umag	107	111	-4	96,4	110,4	104,4	6	106,7%
<b>b.o.Buzet-uk</b>	<b>60</b>	<b>88</b>	<b>-28</b>	<b>68,2</b>	<b>58,4</b>	<b>102,4</b>	<b>-44</b>	<b>57,9%</b>
grad Buzet	57	74	-17	77,0	56,4	87,6	-31,2	65,1%
Lanišće	3	14	-11	21,4	2	14,8	-12,8	14,3%
<b>b.o.Labin-uk</b>	<b>172</b>	<b>289</b>	<b>-117</b>	<b>59,5</b>	<b>183,2</b>	<b>307,8</b>	<b>-124,6</b>	<b>59,8%</b>
grad Labin	94	129	-35	72,9	109,2	138,4	-29,2	79,2%
Kršan	25	44	-19	56,8	25,2	39	-13,8	64,7%
Pićan	20	28	-8	71,4	17,2	25	-7,8	68,1%
Raša	19	48	-29	39,6	18,6	55,4	-37	33,9%
Sv.Nedilja	14	40	-26	35,0	13	50	-37	26,9%
<b>b.o.Pazin-uk</b>	<b>168</b>	<b>186</b>	<b>-18</b>	<b>90,3</b>	<b>194,8</b>	<b>218,4</b>	<b>-23,6</b>	<b>89,1%</b>
grad Pazin	95	80	15	118,8	100,4	93,6	6,8	108,6%
Cerovlje	13	16	-3	81,3	18,4	26,4	-8	74,4%
Gračišće	15	13	2	115,4	11,4	16	-4,6	77,0%
Karojba	10	15	-5	66,7	13,4	12,4	1	121,4%
Lupoglav	8	16	-8	50,0	10,2	19	-8,8	54,3%
Motovun	7	7	0	100,0	11	13	-2	98,5%
Sv.Petar u šumi	9	17	-8	52,9	12,6	12	0,6	109,8%
Tinjan	11	22	-11	50,0	17,4	26	-8,6	73,2%
<b>b.o.Poreč-uk</b>	<b>242</b>	<b>228</b>	<b>14</b>	<b>106,1</b>	<b>248,2</b>	<b>235,8</b>	<b>12,4</b>	<b>105,2%</b>
grad Poreč	179	135	44	132,6	166,4	127,4	39	131,2%
Kaštelir -Labinci	9	10	-1	90,0	8,8	15,2	-6,4	65,2%
Sv.Lovreč	9	14	-5	64,3	15	19	-4	79,3%
Višnjan	21	35	-14	60,0	21,2	35,2	-14	59,8%
Vižinada	10	18	-8	55,6	11,4	16,8	-5,4	69,7%
Vrsar-uk	14	16	-2	87,5	25,4	22,2	3,2	112,8%
<b>b.o.Pula-uk</b>	<b>704</b>	<b>851</b>	<b>-147</b>	<b>82,7</b>	<b>710</b>	<b>831,8</b>	<b>-121,8</b>	<b>85,5%</b>
grad Pula	498	565	-67	88,1	507,4	550	-42,6	92,5%
Barban	23	34	-11	67,6	27,4	41,6	-14,2	68,6%
Fažana	25	17	8	147,1				
Ližnjan	12	28	-16	42,9	20,2	29,2	-9	68,2%
Marčana	34	60	-26	56,7	27,4	54	-26,6	51,0%
Medulin	34	58	-24	58,6	34,6	49,8	-15,2	69,6%
Sv.Vinčenat	27	32	-5	84,4	17,6	27,2	-9,6	64,4%
Vodnjan	51	57	-6	89,5	70,4	76,6	-6,2	93,3%
<b>b.o.Rovinj-uk</b>	<b>174</b>	<b>187</b>	<b>-13</b>	<b>93,0</b>	<b>169,2</b>	<b>218,2</b>	<b>-49</b>	<b>78,3%</b>
grad Rovinj	123	111	12	110,8	114,8	128	-13,2	91,6%
Bale	6	11	-5	54,5	6,2	13	-6,8	47,9%
Kanfanar	9	19	-10	47,4	13	25,2	-12,2	52,6%
Žminj	36	46	-10	78,3	35,2	52	-16,8	68,9%

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

#### 1.4. Pomor dojenčadi, djece od 1 - 4 godine i rodilja, 1995. - 2000. godine

	1996.	1997.	1998.	1999.	2000.
<b>APSOLUTNI BROJEVI</b>					
Umrla dojenčad	12	8	13	14	11
0 - 6 dana	10	2	7	11	8
7 - 29 dana	-	1	1	-	2
1 - 6 mjeseci	2	5	4	2	1
7 - 11 mjeseci	-	-	1	1	-
Umrla djeca od 1. - 4. godine	1	2	1	1	3
Umrle rodilje (XI grupa MKB - IX revizija; XV grupa MKB - X revizija)	-	-	-	1	-
<b>STOPE</b>					
Perinatalni mortalitet* <sup>1</sup>	9,3	3,8	8,3	9,6	7,0
Neonatalni mortalitet* <sup>2</sup>	5,2	1,6	4,8	6,6	5,9
Postneonatalni mortalitet* <sup>3</sup>	1,0	2,7	3,0	1,8	0,6
Mortalitet djece od 1. - 4. godine (na 1000 djece)	0,1	0,3	0,1	0,1	0,4* <sup>4</sup>
Maternalni mortalitet (XV) (na 1000 živorođene djece)	-	-	-	0,6	-

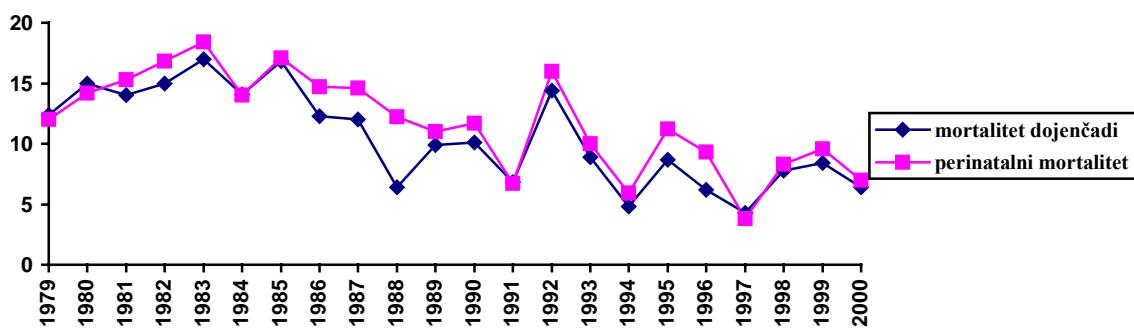
Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

\*<sup>1</sup> Perinatalni mortalitet = (mrtvorođeni + umrli do 7 dana) : rođeni x 1000

\*<sup>2</sup> Neonatalni mortalitet = (umrla dojenčad do mjesec dana) : živorođeni x 1000

\*<sup>3</sup> Postneonatalni mortalitet = (umrla dojenčad od 1 mj. do 1 g.) : živorođeni x 1000

\*<sup>4</sup> Izračunato na broj djece 1- 4 godine prema popisu stanovništva 2001.



Slika 4. Mortalitet dojenčadi i perinatalni mortalitet u Istarskoj županiji od 1979. - 2000. godine

### 1.5. Uzroci dojenačke smrtnosti za Istarsku županiju u 2000. godini

DIJAGNOZA	MKB - šifra	broj
Fetus i novorođenče na koje djeluju komplikacije posteljice,	P 02	1
Pupkovine i ovojnica		
Poremećaji koji se odnose na kratko trajanje gestacije i nisku porođ. težinu, a nisu svrst. drug.	P 07	1
Respiratori distres novorođenčeta	P 22	2
Bakterijska sepsa u novorođenčeta	P 36	1
Intrakran. netraum. krvarenje u fetusa i novorođen.	P 52	1
Prirodene malformacije velikih arterija	Q 25	1
Ostale osteohondrodisplazije	Q 78	1
Prirodene malformacije mišićno-koštanoga sustava, nesvrstane drugamo	Q79	1
Sindrom iznenadne smrti dojenčeta	R 95	1
Zgnječenje glave	S 07	1
<b>UKUPNO</b>		<b>11</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

### 1.6. Umrli prema dobi i spolu 1998. - 2000. godine

DOB	1998.			1999.			2000.		
	ukupno	muški	ženski	ukupno	muški	ženski	ukupno	muški	ženski
<b>Ukupno</b>	2167	1139	1028	2210	1138	1072	2089	1101	988
0	13	6	7	14	8	6	11	2	9
1-4	1	1	-	1	-	1	3	3	-
5-9	2	2	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	1	-	1	3	2	1
15-19	11	7	4	10	8	2	9	9	-
20-24	10	10	-	9	7	2	15	12	3
25-29	12	11	1	13	10	3	16	10	6
30-34	9	7	2	14	10	4	14	12	2
35-39	36	24	12	18	13	5	19	14	5
40-44	35	21	14	28	19	9	38	27	11
45-49	60	48	12	62	45	17	55	39	16
50-54	55	41	14	71	57	14	66	49	17
55-59	105	69	36	101	64	37	85	57	28
60-64	162	105	57	188	129	59	173	111	62
65-69	269	169	100	250	172	78	247	159	88
70-74	306	169	137	338	202	136	292	184	108
75-79	361	174	187	408	186	222	341	161	180
80+	720	275	445	684	208	476	702	250	452
nepoznato	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

**1.7. Umrli prema uzroku smrti (dob 1.-29. godina) u Istarskoj županiji u 2000. godini**

<b>UZROK SMRTI</b>	<b>UKUPNO</b>	<b>SPOL</b>		<b>DOB</b>					
		<b>M</b>	<b>Ž</b>	<b>1-4</b>	<b>5-9</b>	<b>10-14</b>	<b>15-19</b>	<b>20-24</b>	<b>25-29</b>
<b>UKUPNO</b>	<b>46</b>	<b>36</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	-	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>16</b>
<b>I Zarazne i parazitarne bolesti</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ostali tetanus (A35)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>II Novotvorine</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>1</b>			<b>1</b>	<b>1</b>	-	<b>4</b>
-zloč.novotv. želuca (C16)	1	-	1	-	-	-	-	-	1
-zloč.novotv. kostiju i zglobne hrskavice udova (C40)	1	1	-	-	-	-	-	-	1
-zloč. melanom kože (C43)	1	1	-	-	-	-	-	-	1
-periferni i kožni limfomi T-stanica (C84)	1	1	-	-	-	-	-	-	1
-ostale i nespec. vrste non-Hodgkina limfoma (C85)	1	1	-	-	-	1	-	-	-
-limfatična leukemija (C91)	1	1	-	-	-	-	1	-	-
IV Endokriline bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	<b>1</b>	<b>1</b>	-	-	-	-	-	-	<b>1</b>
- dijabetes melitus ovisan o inzulinu (E10)	1	1	-	-	-	-	-	-	1
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	<b>1</b>	<b>1</b>	-	-	-	-	<b>1</b>	-	-
-uzrokovani uzimanjem opijata (F11)	1	1	-	-	-	-	1	-	-
<b>VI Bolesti živčanog sustava</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	-	<b>1</b>	-	-	-	-	-
-ostali poremećaji mozga (G93)	1	1	-	1	-	-	-	-	-
<b>IX Bolesti cirkulacijskog sustava</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	-	-	-	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
-akutni infarkt miokarda (I21)	2	1	1	-	-	-	-	-	2
-kardiomiopatija (I42)	1	1	-	-	-	-	1	-	-
-otala netraumatska intrakranijalna krvarenja (I62)	1	1	-	-	-	-	-	1	-
<b>XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva</b>	<b>2</b>	-	<b>2</b>	-	-	<b>1</b>	-	<b>1</b>	-
-sistemni lupus eritematozus (M32)	1	-	1	-	-	-	-	1	-
-sistemska skleroza (M34)	1	-	1	-	-	1	-	-	-
<b>XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	-	<b>1</b>	-	-	-	-	-
-kongenitalni hidrocefalus (Q03)	1	1	-	1	-	-	-	-	-
<b>XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo</b>	<b>1</b>	-	<b>1</b>	-	-	-	-	<b>1</b>	-
-ostale iznenadne smrti nepoznata uzroka	1	-	1	-	-	-	-	1	-
<b>XIX Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka</b>	<b>29</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	-	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>9</b>
Nespecificirane višestruke ozljede (T07)	10	9	1	1	-	-	1	6	2
Asfiksija (T71)	4	2	2	-	-	-	1	1	2
Prijelom lubanje i kosti lica (S02)	4	3	1	-	-	-	2	-	2
Učinci drugih vanjskih uzroka (T75)	3	2	1	-	-	-	-	3	-

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

**Slika 5. Uzroci smrti djece i mladih u dobi od 1.-29. godina u Istarskoj županiji u 2000. godini**

**1.8. Nasilne smrti prema vanjskom uzroku smrti u dobi od 1.-29. godina u Istarskoj županiji u 2000. godini**

UZROK SMRTI	UKUPNO	SPOL		DOB					
		M	Ž	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
<b>UKUPNO</b>	<b>29</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	-	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>9</b>
nezgode pri prijevozu (V01-V99)	15	12	3	-	-	1	1	8	5
namjerno samoozljeđivanje (X60-X84)	9	7	2	-	-	-	5	2	2
<b>ostali vanjski uzroci</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	-	-	-	<b>2</b>	<b>2</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

**1.9. Umrli prema dobi i uzroku smrti u 2000. godini**

UZROK SMRTI	UKUPNO	SPOL		DOB						
		M	Ž	0-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
<b>UKUPNO</b>	<b>2089</b>	<b>1101</b>	<b>988</b>	<b>57</b>	<b>33</b>	<b>93</b>	<b>151</b>	<b>420</b>	<b>633</b>	<b>702</b>
<b>I Zarazne i parazitarne bolesti</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	-	1	2	2	5	6	2
Tuberkuloza (A15-A19)	4	3	1	-	-	-	-	3	1	-
Ostale sepsse (A41)	10	5	5	-	-	1	2	1	4	2
Ostalo	4	2	2	-	1	1	-	1	1	-
<b>II Novotvorine</b>	<b>552</b>	<b>328</b>	<b>224</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>35</b>	<b>67</b>	<b>168</b>	<b>183</b>	<b>88</b>
- zločudne novotvorine (C00-C97)	552	328	224	6	5	35	67	168	183	88
<b>IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma</b>	<b>31</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>4</b>
Šećerna bolest (E10-E14)	30	18	12	1	1	2	4	7	11	4

Ostale	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-
<b>V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja</b>	<b>35</b>	<b>21</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>12</b>
Alkoholizam (F10)	13	12	1	-	2	3	3	2	2	1
Ostalo	22	9	13	1	1	-	1	-	8	11
<b>VI Bolesti živčanog sustava</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	-	-	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
Parkinsonova bolest (G20)	8	4	4	-	-	-	-	1	4	3
Multipla skleroza (G35)	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Ostale	9	8	1	1	-	-	-	2	5	1
<b>IX Bolesti cirkulacijskog sustava</b>	<b>1096</b>	<b>504</b>	<b>592</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>48</b>	<b>179</b>	<b>337</b>	<b>504</b>
Kronične reumatske srčane bolesti (I05-I09)	5	2	3	-	-	1	-	4	-	-
Hipertenzivne bolesti (I10-I15)	23	6	17	-	-	-	3	6	8	6
Akutni infarkt miokarda (I21)	186	122	64	2	1	3	16	52	78	34
Ostale ishemične bolesti srca (I20, I22-I25)	418	168	250	-	-	4	10	38	103	263
Miokardiopatija (I42)	8	6	2	1	-	-	-	4	1	2
Srčani otkaz (I46)	5	3	2	-	-	1	1	-	3	-
Insuficijencija srca (I50)	49	22	27	-	-	2	3	5	19	20
Ostale bolesti srca (I26-I41, I43-I45, I47-I49, I51-I52)	82	32	50	-	1	3	4	15	12	47
Inzult, nespecific.kao krvarenje ili infarkt (I64)	215	89	126	-	-	1	4	30	83	97
Ostale cerebrovaskularne bolesti (I60-I63, I65-I69)	67	35	32	1	1	6	6	18	19	16
Ateroskleroza (I70)	26	9	17	-	-	-	-	2	6	18
Ostale bolesti arterija, arteriola i kapilara (I71-I79)	12	10	2	-	-	-	1	5	5	1
<b>X Bolesti dišnog sustava</b>	<b>90</b>	<b>53</b>	<b>37</b>	-	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>33</b>	<b>47</b>
Upale pluća (J10-J18)	44	22	22	-	1	1	2	4	9	27
Kronične bolesti donjega dišnog sustava (J40-J47)	43	29	14	-	-	-	-	-	23	20
Ostalo	3	2	1	-	-	-	1	1	1	-
<b>XI Bolesti probavnog sustava</b>	<b>91</b>	<b>54</b>	<b>37</b>	-	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>13</b>
Ulkusna bolest (K25,26)	10	5	5	-	-	2	1	2	3	2
Bolesti jetre (K70-K77)	62	42	20	-	1	8	10	25	11	7
Bolesti žučnjaka, žučovoda i gušterače (K80,81-K87)	5	2	3	-	-	-	2	-	2	1
Ostalo	14	5	9	-	1	1	2	3	4	3
<b>XII Bolesti kože i potkožnog tkiva</b>	<b>1</b>	-	<b>1</b>	-	-	-	-	-	<b>1</b>	-
<b>XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva</b>	<b>5</b>	-	<b>5</b>	<b>2</b>	-	-	<b>1</b>	<b>2</b>	-	-
<b>XIV Bolesti genitourinarnog sustava</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	-	-	-	-	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
Tubulointersticische bolesti (N10-N16)	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Bubrežna insuficijencija (N17-N19)	12	5	7	-	-	-	-	2	8	2
Ostalo	4	4	-	-	-	-	-	1	-	3

### 1.9. Umrli prema dobi i uzroku smrti u 2000. godini – nastavak

UZROK SMRTI	UKUPNO	SPOL		DOB						
		M	Ž	0-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
XVI Odredena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	6	2	4	6	-	-	-	-	-	-
XVII Prirodene malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	4	1	3	4	-	-	-	-	-	-
XVIII Simptomi , znakovi i abnormalni klin. i lab. nalazi	4	1	3	2	-	-	-	-	-	2
Starost (R54)	2	1	1	-	-	-	-	-	-	2
Nedovoljno definirani i nepoznati uzroci mortaliteta (R95-99)	2	-	2	2	-	-	-	-	-	-
XIX Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	121	88	33	30	16	18	7	16	13	21

Prijelom lubanje i kosti lica (S02)	16	14	2	4	2	5	3	-	2	-
Prijelom bedrene kosti (S72)	20	6	14	-	-	-	-	-	5	15
Nespecificirane višestruke ozljede (T07)	23	19	4	10	4	3	1	4	-	1
Asfiksija (T71)	18	15	3	4	3	5	1	3	1	1
Učinci drugih vanjskih uzroka (T75)	9	7	2	3	2	-	-	2	2	-
ostalo	35	27	8	9	5	5	2	7	3	4

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

### 1.10. Nasilne smrti prema vanjskom uzroku smrti u Istarskoj županiji u 2000. godini

UZROK SMRTI	UKUPNO	SPOL		DOB						
		M	Ž	0-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
<b>UKUPNO</b>	<b>121</b>	<b>88</b>	<b>33</b>	<b>30</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>21</b>
nezgode pri prijevozu (V01-V99)	33	27	6	16	5	5	-	2	4	1
padovi (W00-W19)	32	15	17	2	-	3	3	2	5	17
ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda (W20-X59)	11	9	2	3	1	2	-	2	2	1
namjerno samoozljeđivanje (X60-X84)	41	35	6	9	9	7	4	8	2	2
ostali vanjski uzroci (X85-Y98)	4	2	2	-	1	1	-	2	-	-

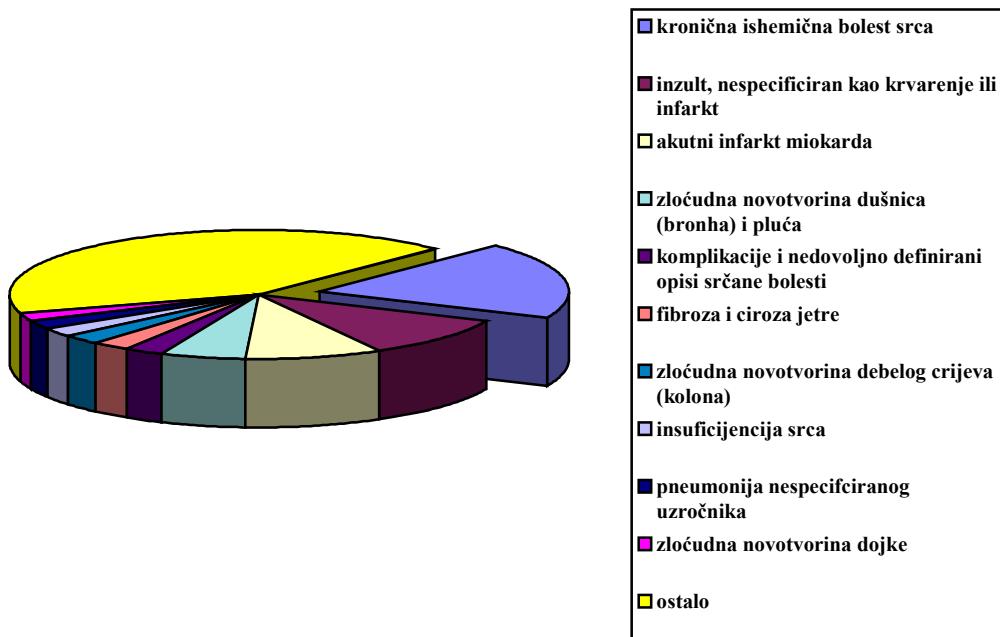
Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

### Slika 6. Nasilne smrti prema vanjskom uzroku smrti u Istarskoj županiji u 2000. godini

**1.11. Rang ljestvica te udio deset vodećih uzroka smrti u Istarskoj županiji u 2000. godini**

DIJAGNOZA	MKB - šifra	broj	%
Kronična ishemična bolest srca	I 25	401	19,2
Inzult, nespecificiran kao krvarenje ili infarkt	I 64	215	10,3
Akutni infarkt miokarda	I 21	186	8,9
Zločudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća	C 34	117	5,6
Komplikacije i nedovoljno definirani opisi srčane bolesti	I 51	53	2,5
Fibroza i ciroza jetre	K 74	50	2,4
Zločudna novotvorina debelog crijeva (kolona)	C 18	50	2,4
Insuficijencija srca	I 50	49	2,3
Pneumonija nespecificiranog uzročnika	J 18	44	2,1
Zločudna novotvorina dojke	C 50	41	2,0
Ostalo		883	42,3
<b>UKUPNO</b>		<b>2089</b>	<b>100,0</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

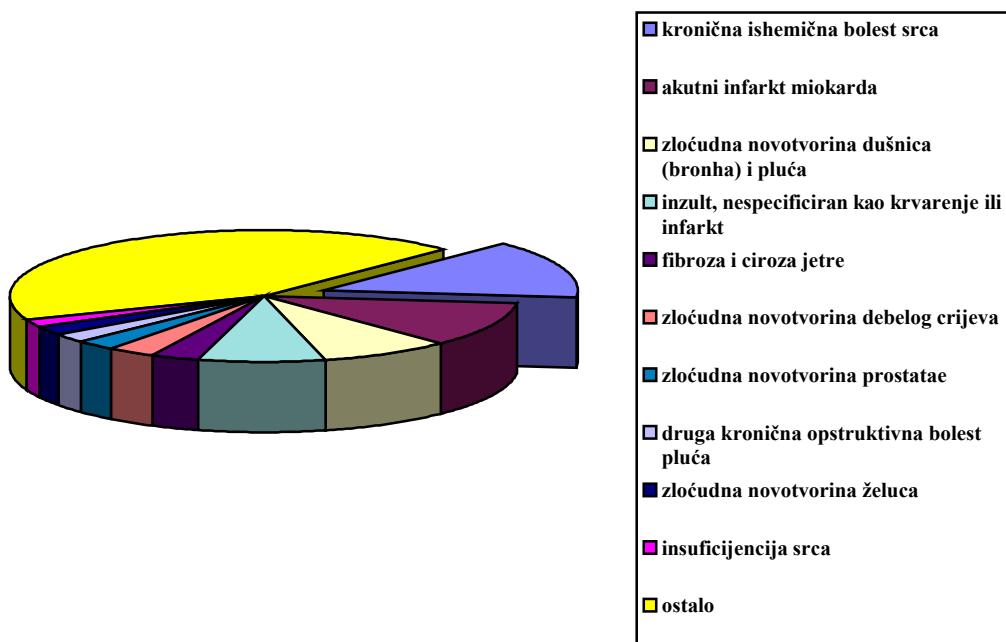


**Slika 7. Deset vodećih uzroka smrti u Istarskoj županiji u 2000. godini**

**1.12. Rang ljestvica te udio deset vodećih uzroka smrti u osoba muškog spola u Istarskoj županiji u 2000. godini**

DIJAGNOZA	MKB - šifra	broj	%
Kronična ishemična bolest srca	I 25	156	14,2
Akutni infarkt miokarda	I 21	122	11,1
Zločudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća	C34	92	8,3
Inzult, nespecificiran kao krvarenje ili infarkt	I 64	89	8,1
Fibroza i ciroza jetre	K 74	33	3,0
Zločudna novotvorina debelog crijeva (kolona)	C 18	33	3,0
Zločudna novotvorina prostate	C61	29	2,6
Druga kronična opstruktivna bolest pluća	J44	24	2,2
Zločudna novotvorina želuca	C 16	24	2,2
Insuficijencija srca	I 50	22	2,0
Ostalo		477	43,3
<b>UKUPNO</b>		<b>1101</b>	<b>100,0</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

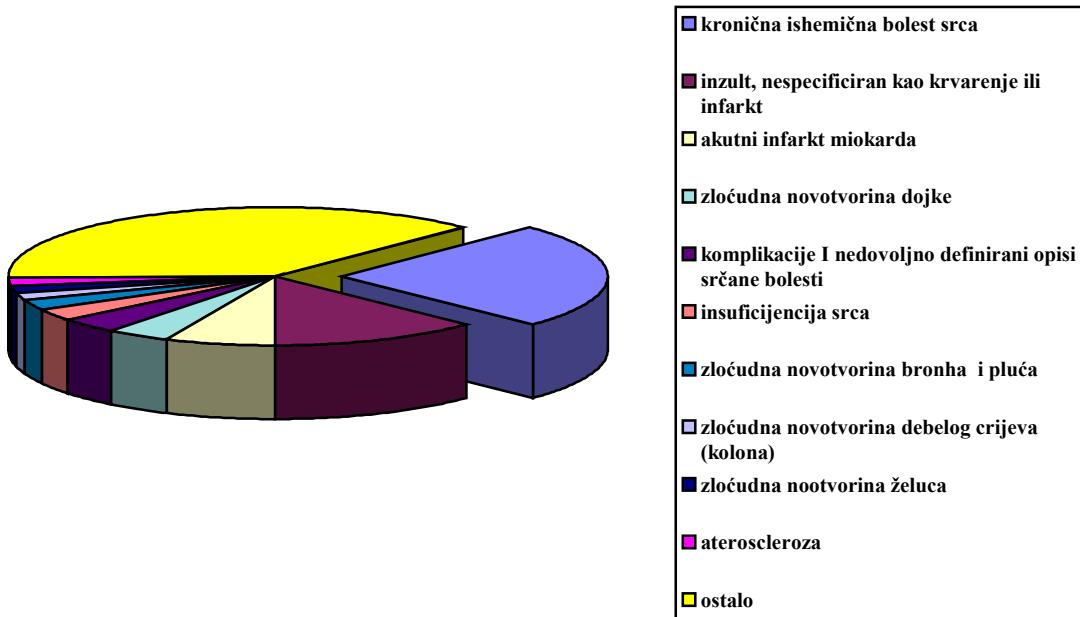


**Slika 8. Deset vodećih uzroka smrti u osoba muškog spola u Istarskoj županiji u 2000. godini**

**1.13. Rang ljestvica te udio deset vodećih uzroka smrti u osoba ženskog spola  
u Istarskoj županiji u 2000. godini**

DIJAGNOZA	MKB - šifra	broj	%
Kronična ishemična bolest srca	I 25	245	24,8
Inzult, nespecificiran kao krvarenje ili infarkt	I 64	126	12,8
Akutni infarkt miokarda	I 21	64	6,5
Zločudna novotvorina dojke	C 50	39	3,9
Komplikacije i nedovoljno definirani opisi srčane bolesti	I 51	37	3,8
Insuficijencija srca	I 50	27	2,7
Zločudna novotvorina bronha i pluća	C34	25	2,5
Zločudna novotvorina debelog crijeva (kolona)	C 18	17	1,7
Zločudna novotvorina želuca	C16	17	1,7
Ateroskleroza	I 70	17	1,7
Ostalo		374	37,9
<b>UKUPNO</b>		<b>988</b>	<b>100,0</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske



**Slika 9. Deset vodećih uzroka smrti u osoba ženskog spola u Istarskoj županiji  
u 2000. godini**

### 1.14. Umrli od raka 2000. godine u Istarskoj županiji

DIJAGNOZA	UKUPNO	muški	ženski
<b>UKUPNO</b>	<b>552</b>	<b>328</b>	<b>224</b>
<b>C00-C14 usne, usna šupljina i ždrijelo</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>1</b>
C01 baza jezika	2	2	-
C02 ostali i nespecificirani dijelovi jezika	2	2	-
C04dna usta	1	1	-
C06 ostalih i nespecificiranih dijelova usne šupljine	2	2	-
C07 zaušne (parotidne) žlezde	1	-	1
C09 krajnici	1	1	-
C10 orofarinks	4	4	-
C11 nazofarinks	1	1	-
C13 hipofarinks	3	3	-
C 14 ostala i nedovoljno definirana sijela na usni, usnoj šupljini i ždrijelu	1	1	-
<b>C15-C26 probavnih organa</b>	<b>183</b>	<b>106</b>	<b>77</b>
C15 jednjak	11	9	2
C16 želudac	41	24	17
C17 tanko crijevo	2	2	-
C18 debelo crijevo (kolon)	50	33	17
C19 rektosigmoidni prijelaz	2	1	1
C20 završno debelo crijevo (rektum)	25	14	11
C22 jetra i intrahepatični žučni vodovi	12	6	6
C23 žučni mjeđur	8	2	6
C24 ostali i nespecificirani dijelovi bilijarnog trakta	1	-	1
C25 gušterice	31	15	16
<b>C30-C39 dišnih i organa prsnog koša</b>	<b>129</b>	<b>102</b>	<b>27</b>
C32 grkljan (larinks)	10	9	1
C34 dušnice (bronh) i pluća	117	92	25
C38 srce, sredoprsje (mediastinum) i plućna ovojnica (pleura)	2	1	1
<b>C40-C41 kosti i zglobne hrskavice</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	-
C40 kostiju i zglobne hrskavice udova	1	1	-
C41 kosti i zglobne hrskavice ostalih i nespecificiranih sijela	2	2	-
<b>C43-C44 melanom i ostale zločudne novotvorine kože</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>7</b>
C43 zločudni melanom kože	9	4	5
C44 ostale zločudne novotvorine kože	3	1	2
<b>C45-C49 mezotelijalno i meko tkivo</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>1</b>
C45 mezoteliom	8	7	1
C49 ostalo vezivno i meko tkivo	1	1	-
<b>C50 dojka</b>	<b>41</b>	<b>2</b>	<b>39</b>
<b>C51-C58 ženskih spolnih organa</b>	<b>34</b>	-	<b>34</b>
C53 vrat maternice (cerviks)	4	-	4
C54 trup maternice (korpus)	5	-	5
C55 maternice, nespecificirani dio	14	-	14
C56 jajnik (ovarij)	11	-	11
<b>C60-C63 muški spolni organi</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	-
C61 kestenjača (prostata)	29	29	-
<b>C64-C68 urinarni sustav</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>8</b>
C64 bubreg, osim bubrežne zdjelice	14	9	5
C67 mokraćni mjeđur	10	7	3
<b>C69-C72 oko, mozak i ostali dijelovi središnjeg živčanog sustava</b>	<b>23</b>	<b>13</b>	<b>10</b>
C69 oka i adneksa	1	-	1
C71 mozak	22	13	9
<b>C73-C75 štitnjača i ostale žlezde s unutrašnjim izlučivanjem</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	-
C73 štitnjača	1	1	-

### 1.14. Umrli od raka 2000. godine – nastavak

DIJAGNOZA	UKUPNO	muški	ženski
C76-C80 nedovoljno definirana, sekundarna i nespecificirana sijela	15	11	4
C76 ostala i nedovoljno definirana sijela	2	2	-
C78 sekundarne zločudne novotvorine dišnih i probavnih organa	5	3	2
C79 sekundarna zločudna novotvorina ostalih sijela	3	3	-
C80 bez specificiranog sijela	5	3	2
<b>C81-C96 limfno, hematopoezno i srođno tkivo</b>	<b>31</b>	<b>15</b>	<b>16</b>
C84 periferni i kožni limfomi T- stanica	1	1	-
C85 ostale i nespecificirane vrste non-Hodgkin limfoma	10	6	4
C88 zločudne imunoproliferativne bolesti	3	1	2
C90 multipli mijelom i zločudne plazmocitne novotvorine	6	2	4
C91 limfatična leukemija	5	4	1
C92 mijeloična leukemija	6	1	5

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

### 1.15. Umrli od raka po dobnim skupinama 1996. - 2000. godine

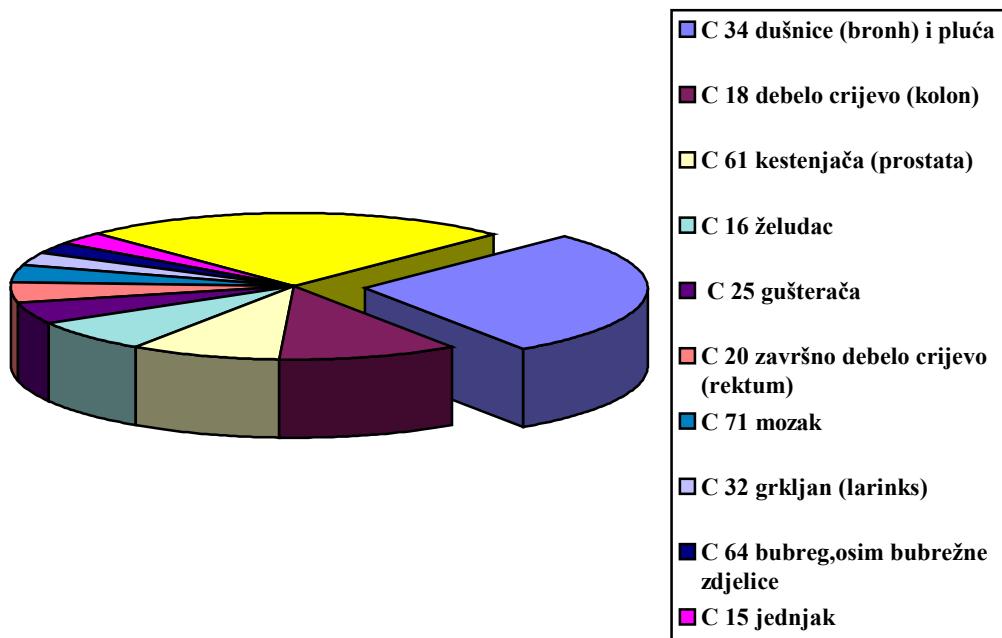
DOB	1996.	1997.	1998.	1999.	2000.
<b>UKUPNO</b>	<b>522</b>	<b>539</b>	<b>542</b>	<b>556</b>	<b>552</b>
0 - 19	1	2	2	3	2
20 - 34	5	5	3	6	6
35 - 44	22	23	23	15	17
45 - 54	46	49	46	59	49
55 - 64	127	127	103	109	119
65 - 74	175	187	188	208	182
75 i više	146	146	177	156	177

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

### 1.16. Rang ljestvica te udio pet vodećih malignih bolesti kao uzroka smrti osoba muškog spola u Istarskoj županiji u 2000. godini

DIJAGNOZA	MKB - šifra	broj	%
Zločudna novotvorina dušnice (bronh) i pluća	C 34	92	28,1
Zločudna novotvorina debelog crijeva (kolona)	C 18	33	10,1
Zločudna novotvorina kestenjače (prostate)	C 61	29	8,8
Zločudna novotvorina želuca	C 16	24	7,3
Zločudna novotvorina gušterića	C 25	15	4,6
Zločudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma)	C 20	14	4,3
Zločudna novotvorina mozga	C 71	13	4,0
Zločudna novotvorina grkljana (larinks)	C 32	9	2,7
Zločudna novotvorina bubrega, osim bubrežne zdjelice	C 64	9	2,7
Zločudna novotvorina jednjaka	C 15	9	2,7
Ostale zločudne novotvorine		81	24,7
<b>UKUPNO ZLOČUDNE NOVOTVORINE</b>		<b>328</b>	<b>100,0</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

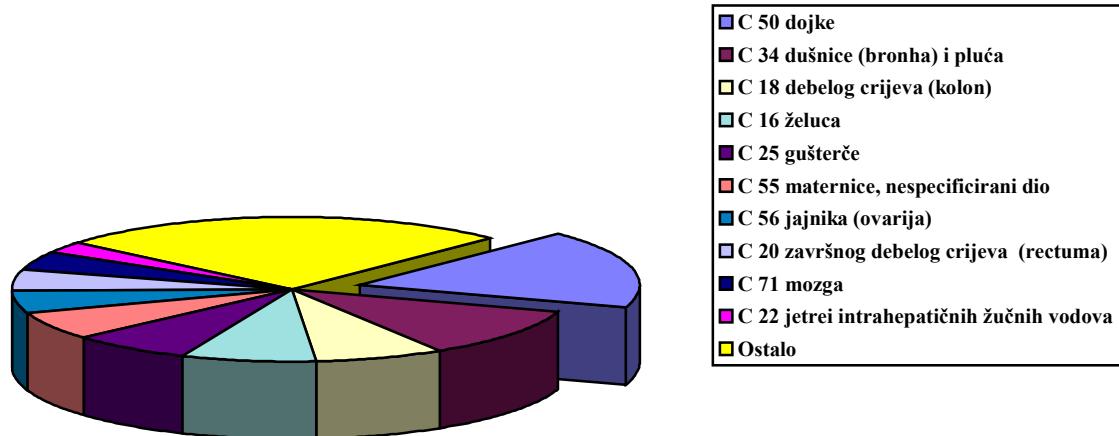


**Slika 10. Udio deset vodećih malignih bolesti kao uzroka smrti kod osoba muškog spola u Istarskoj županiji u 2000. godini**

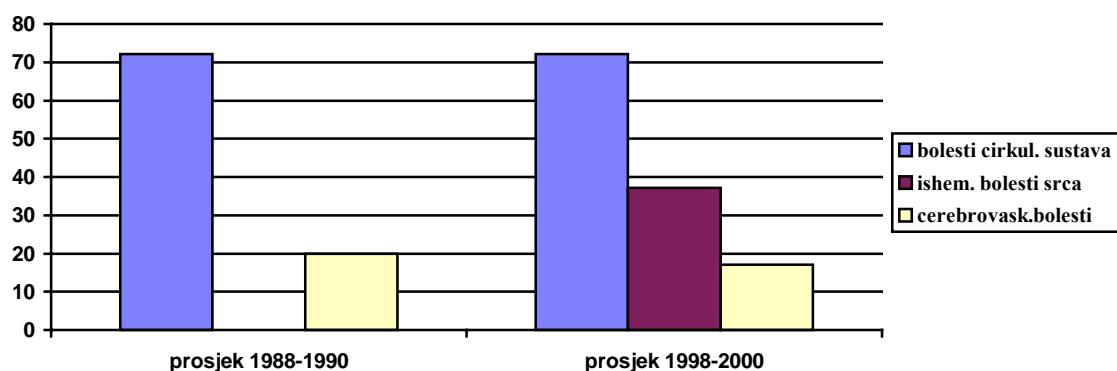
**1.17. Rang ljestvica te udio pet vodećih malignih bolesti kao uzroka smrti osoba ženskog spola u Istarskoj županiji u 2000. godini**

DIJAGNOZA	MKB - šifra	broj	%
Zločudna novotvorina dojke	C 50	39	17,4
Zločudna novotvorina dušnice (bronh) i pluća	C 34	25	11,2
Zločudna novotvorina debelog crijeva (kolona)	C 18	17	7,6
Zločudna novotvorina želuca	C16	17	7,6
Zločudna novotvorina gušterače	C 25	16	7,1
Zločudna novotvorina maternice, nespecificirani dio	C55	14	6,3
Zločudna novotvorina jajnika (ovarija)	C 56	11	4,9
Zločudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma)	C20	11	4,9
Zločudna novotvorina mozga	C71	9	4,0
Zločudna novotvorina jetre i intrahepatičnih žučnih vodova	C 22	6	2,7
Ostale zločudne novotvorine		59	26,3
<b>UKUPNO ZLOČUDNE NOVOTVORINE</b>		<b>224</b>	<b>100,0</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

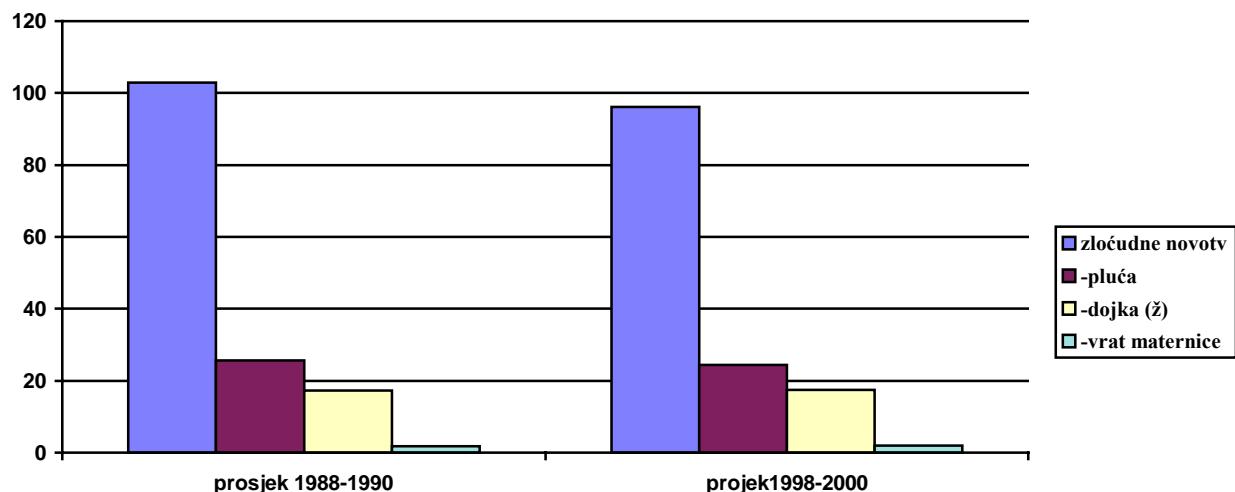


**Slika 11. Udio deset vodećih malignih bolesti kao uzroka smrti kod osoba ženskog spola u Istarskoj županiji u 2000. godini**

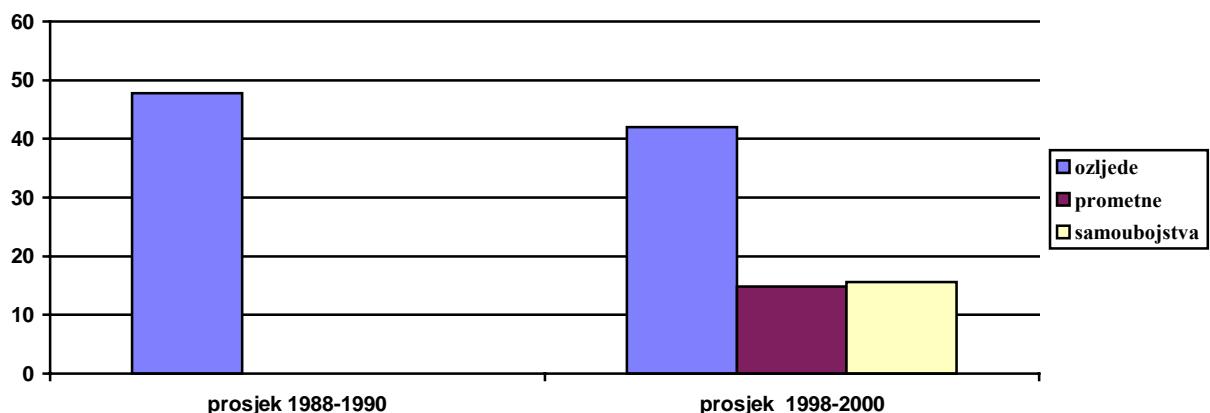


Napomena: SDR za ishemične bolesti srca (projek 1988.-1990.) nije prikazan zbog razlike u metodologiji

**Slika 12. Standardizirane stope smrtnosti od bolesti cirkulacijskog sustava, na 100.000 stanovnika**



**Slika 13. Standardizirane stope smrtnosti od zločudnih novotvorina, na 100.000 stanovnika**



Napomena: ne raspolaćemo podacima o umrlima prema vanjskom uzroku za razdoblje prije 1998. godine

**Slika 14. Standardizirane stope smrtnosti od ozljeda i otrovanja, na 100.000 stanovnika**

**Slika 15. Standardizirane stope smrtnosti od zaraznih i parazitarnih bolesti, na 100.000 stanovnika**