

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 ISTARSKÉ 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
Umrli dojenčad, mala djeca i roditelji	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 ZAŠTITI	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-konzilijarnoj 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 mladih 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 zloćudnih novotvorina	19
Slika 14. Standardizirane stope smrtnosti od ozljeda i otrovanja	19
Slika 15. Standardizirane stope smrtnosti od zaraznih i parazitarne 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-konzilijarnoj djelatnosti (1988.- 2001.)	96
Slika 42. Darivatelji krvi u Istarskoj županiji (1989. - 2001.)	99

ZNAKOVI:

- = nema pojave
- ... = ne raspolaže se s podacima
- *¹ = 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 otišli u zakup županijska povjerenica je kroz osobni kontakt nastojala riješiti 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.zzjziz.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.
UKUPNO	188 332	204 346	206344
Ženski	95 969	104 555	106375
Muški	92 363	99 791	99969
Po dobi:			
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
Bivše općine:			
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

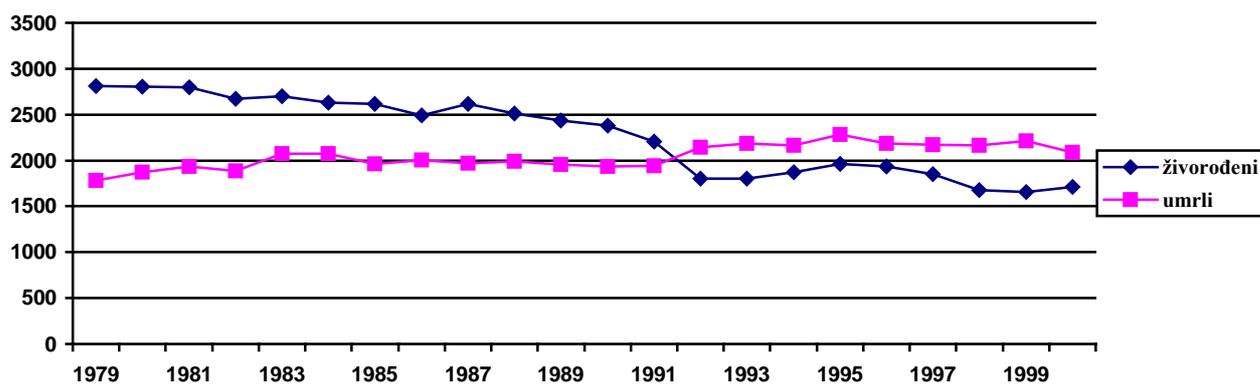
1.2. Prirodno kretanje stanovništva 1996. - 2000.

	1996.	1997.	1998.	1999.	2000.**
APSOLUTNI PODACI					
Broj stanovnika	212 353*	213 954*	215 556*	217 157*	206 344
Rođeni	1 938	1 859	1 682	1 664	1 713
Mrtvorodeni	3	5	7	5	4
Živorodeni	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
Umrli dojenčad	12	8	13	14	11
Sklopljeni brakovi	948	996	1 042	1 059	975
Razvedeni brakovi	196	213	215	230	257
STOPE					
Mrtvorodeni (na 1000 živorođenih)	1,6	2,7	4,2	3,0	2,3
Živorodeni (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
Umrli 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
Sklopljeni 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

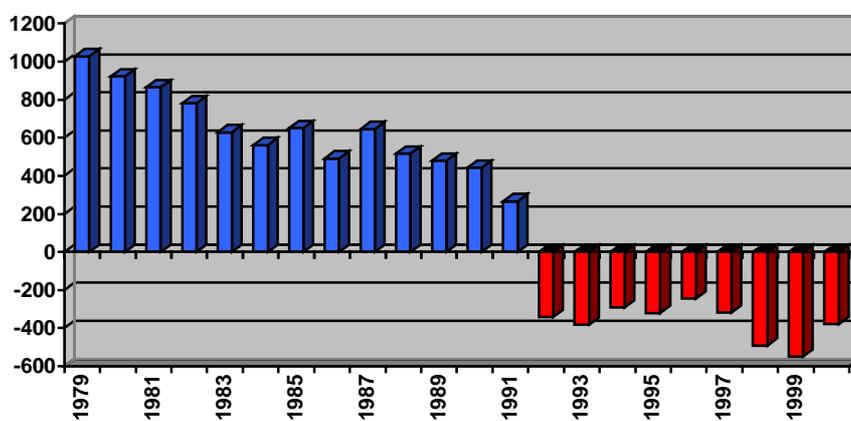
* Procjena aritmetičkom progresijom

** 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.			
	živorod.	umrli	p.prir.	vit. indeks	živorod.	umrli	p.prir.	vit. indeks
Istarska županija	1709	2089	-380	81,8	1766,4	2164,4	-398	81,6%
b.o.Buје-uk	189	260	-71	72,7	202,6	250	-47,4	81,6%
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.o.Buzet-uk	60	88	-28	68,2	58,4	102,4	-44	57,9%
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.o.Labin-uk	172	289	-117	59,5	183,2	307,8	-124,6	59,8%
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%
Pićean	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.o.Pazin-uk	168	186	-18	90,3	194,8	218,4	-23,6	89,1%
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.o.Poreč-uk	242	228	14	106,1	248,2	235,8	12,4	105,2%
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%
Višnjjan	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.o.Pula-uk	704	851	-147	82,7	710	831,8	-121,8	85,5%
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.Vinćenat	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.o.Rovinj-uk	174	187	-13	93,0	169,2	218,2	-49	78,3%
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 roditelja, 1995. - 2000. godine

	1996.	1997.	1998.	1999.	2000.
APSOLUTNI BROJEVI					
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 roditelje (XI grupa MKB - IX revizija; XV grupa MKB - X revizija)	-	-	-	1	-
STOPE					
Perinatalni mortalitet* ¹	9,3	3,8	8,3	9,6	7,0
Neonatalni mortalitet* ²	5,2	1,6	4,8	6,6	5,9
Postneonatalni mortalitet* ³	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* ⁴
Maternalni mortalitet (XV) (na 1000 živorođene djece)	-	-	-	0,6	-

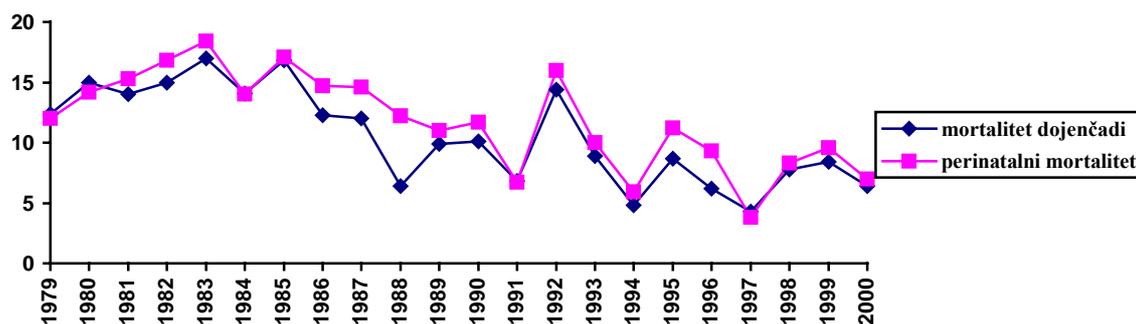
Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

*¹ Perinatalni mortalitet = (mrtvorodeni + umrli do 7 dana) : rođeni x 1000

*² Neonatalni mortalitet = (umrla dojenčad do mjesec dana) : živorođeni x 1000

*³ Postneonatalni mortalitet = (umrla dojenčad od 1 mj. do 1 g.) : živorođeni x 1000

*⁴ 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, Pupkovine i ovojnica	P 02	1
Poremećaji koji se odnose na kratko trajanje gestacije i nisku porođ. težinu, a nisu svrst. drug.	P 07	1
Respiratorni 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
UKUPNO		11

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
Ukupno	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

UZROK SMRTI	UKUPNO	SPOL		DOB					
		M	Ž	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
UKUPNO	46	36	10	3	-	3	9	15	16
I Zarazne i parazitarne bolesti	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ostali tetanus (A35)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II Novotvorine	6	5	1			1	1	-	4
-zloć.novotv. želuca (C16)	1	-	1	-	-	-	-	-	1
-zloć.novotv. kostiju i zglobne hrskavice udova (C40)	1	1	-	-	-	-	-	-	1
-zloć. 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 Endokrinne bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	1	1	-	-	-	-	-	-	1
- dijabetes melitus ovisan o inzulinu (E10)	1	1	-	-	-	-	-	-	1
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	1	1	-	-	-	-	1	-	-
-uzrokovani uzimanjem opijata (F11)	1	1	-	-	-	-	1	-	-
VI Bolesti živčanog sustava	1	1	-	1	-	-	-	-	-
-ostali poremećaji mozga (G93)	1	1	-	1	-	-	-	-	-
IX Bolesti cirkulacijskog sustava	4	3	1	-	-	-	1	1	2
-akutni infarkt miokarda (I21)	2	1	1	-	-	-	-	-	2
-kardiomiopatija (I42)	1	1	-	-	-	-	1	-	-
-otala netraumatska intrakranijalna krvarenja (I62)	1	1	-	-	-	-	-	1	-
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	2	-	2	-	-	1	-	1	-
-sistemni lupus eritematosus (M32)	1	-	1	-	-	-	-	1	-
-sistemska skleroza (M34)	1	-	1	-	-	1	-	-	-
XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	1	1	-	1	-	-	-	-	-
-kongenitalni hidrocefalus (Q03)	1	1	-	1	-	-	-	-	-
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo	1	-	1	-	-	-	-	1	-
-ostale iznenadne smrti nepoznata uzroka	1	-	1	-	-	-	-	1	-
XIX Ozljeđe, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	29	24	5	1	-	1	6	12	9
Nespecificirane višestruke ozljeđe (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
UKUPNO	29	24	5	1	-	1	6	12	9
nezgode pri prijevozu (V01-V99)	15	12	3	-	-	1	1	8	5
namjerno samoozljeđivanje (X60-X84)	9	7	2	-	-	-	5	2	2
ostali vanjski uzroci	5	5	-	1	-	-	-	2	2

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+
UKUPNO	2089	1101	988	57	33	93	151	420	633	702
I Zarazne i parazitarne bolesti	18	10	8	-	1	2	2	5	6	2
Tuberkuloza (A15-A19)	4	3	1	-	-	-	-	3	1	-
Ostale sepse (A41)	10	5	5	-	-	1	2	1	4	2
Ostalo	4	2	2	-	1	1	-	1	1	-
II Novotvorine	552	328	224	6	5	35	67	168	183	88
- zloćudne novotvorine (C00-C97)	552	328	224	6	5	35	67	168	183	88
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	31	18	13	1	1	2	4	7	12	4
Šećerna bolest (E10-E14)	30	18	12	1	1	2	4	7	11	4

Ostale	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	35	21	14	1	3	3	4	2	10	12
Alkoholizam (F10)	13	12	1	-	2	3	3	2	2	1
Ostalo	22	9	13	1	1	-	1	-	8	11
VI Bolesti živčanog sustava	18	12	6	1	1	-	-	3	9	4
Parkinsonova bolest (G20)	8	4	4	-	-	-	-	1	4	3
Multipla skleroza (G35)	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Ostale	9	8	1	1	-	-	-	2	5	1
IX Bolesti cirkulacijskog sustava	1096	504	592	4	3	21	48	179	337	504
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
X Bolesti dišnog sustava	90	53	37	-	1	1	3	5	33	47
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	-
XI Bolesti probavnog sustava	91	54	37	-	2	11	15	30	20	13
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
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva	5	-	5	2	-	-	1	2	-	-
XIV Bolesti genitourinarnog sustava	17	9	8	-	-	-	-	3	9	5
Tubulointersticijske 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 Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	6	2	4	6	-	-	-	-	-	-
XVII Prirodne 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+
UKUPNO	121	88	33	30	16	18	7	16	13	21
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	-	-

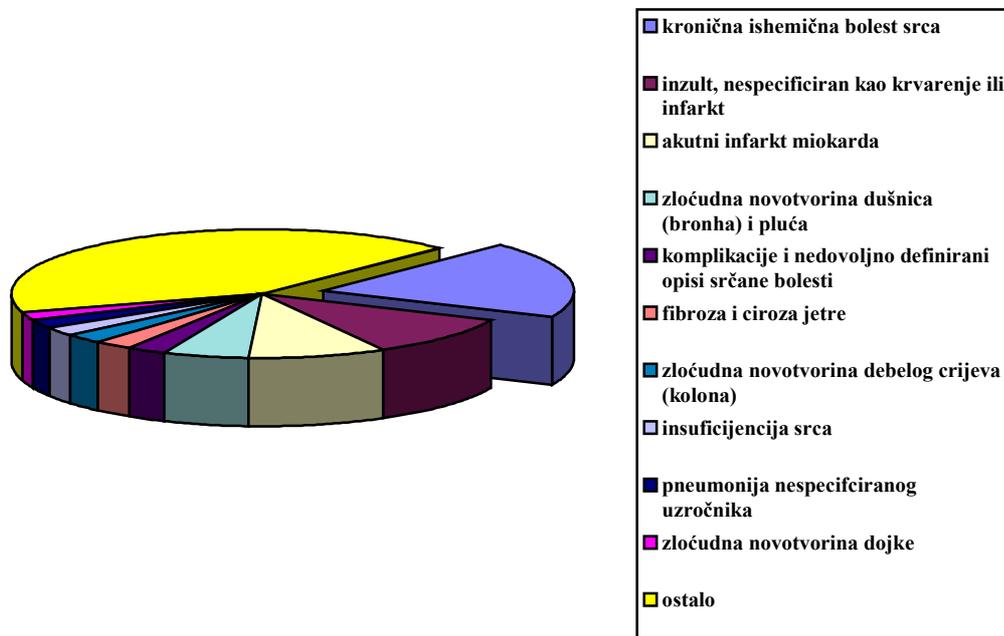
Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

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
Zloćudna 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
Zloćudna novotvorina debelog crijeva (kolona)	C 18	50	2,4
Insuficijencija srca	I 50	49	2,3
Pneumonija nespecificiranog uzročnika	J 18	44	2,1
Zloćudna novotvorina dojke	C 50	41	2,0
Ostalo		883	42,3
UKUPNO		2089	100,0

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

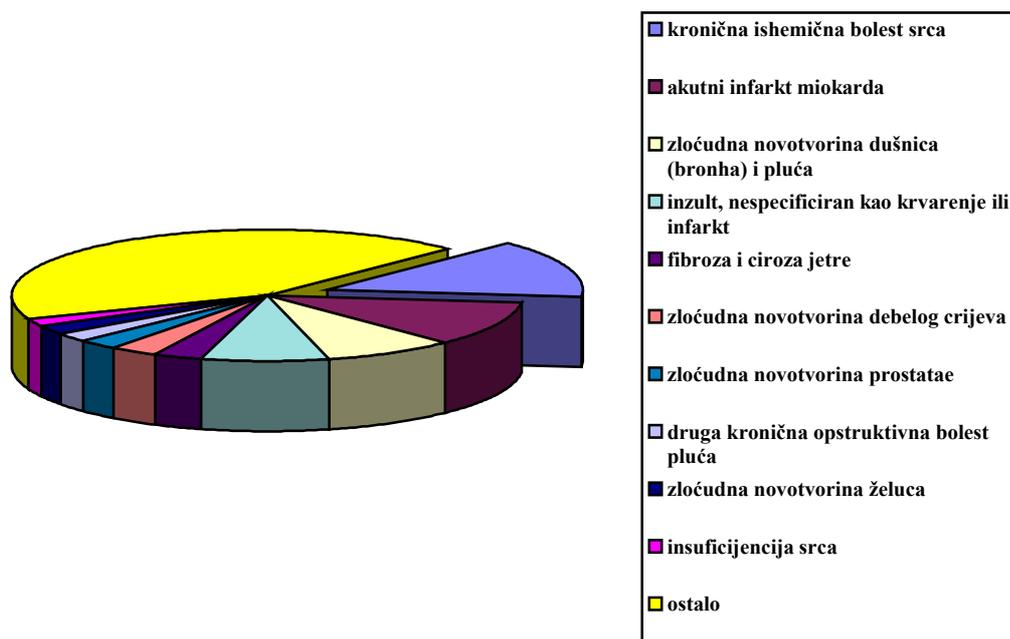


Slika 7. Deset vodećih uzroka smrti u Istarskoj županiji u 2000. godini

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
Zloćudna 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
Zloćudna novotvorina debelog crijeva (kolona)	C 18	33	3,0
Zloćudna novotvorina prostate	C61	29	2,6
Druga kronična opstruktivna bolest pluća	J44	24	2,2
Zloćudna novotvorina želuca	C 16	24	2,2
Insuficijencija srca	I 50	22	2,0
Ostalo		477	43,3
UKUPNO		1101	100,0

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

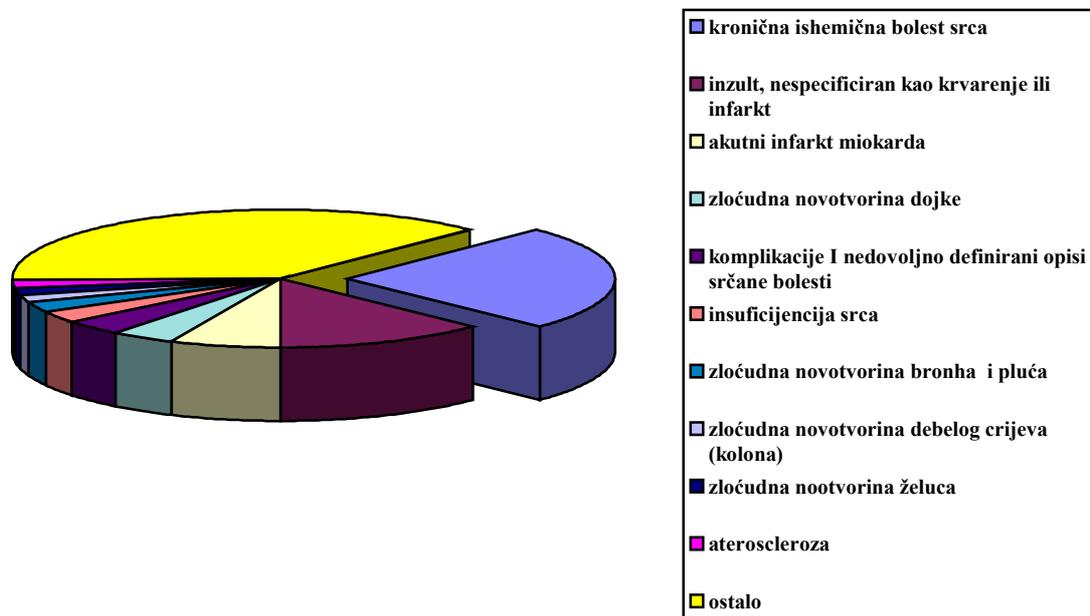


Slika 8. Deset vodećih uzroka smrti u osoba muškog spola u Istarskoj županiji u 2000. godini

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
Zloćudna 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
Zloćudna novotvorina bronha i pluća	C34	25	2,5
Zloćudna novotvorina debelog crijeva (kolona)	C 18	17	1,7
Zloćudna novotvorina želuca	C16	17	1,7
Ateroskleroza	I 70	17	1,7
Ostalo		374	37,9
UKUPNO		988	100,0

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
UKUPNO	552	328	224
C00-C14 usne, usna šupljina i ždrijelo	18	17	1
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) žljezde	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	-
C15-C26 probavnih organa	183	106	77
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 mjehur	8	2	6
C24 ostali i nespecificirani dijelovi bilijarnog trakta	1	-	1
C25 gušterače	31	15	16
C30-C39 dišnih i organa prsnog koša	129	102	27
C32 grkljan (larinks)	10	9	1
C34 dušnice (bronh) i pluća	117	92	25
C38 srce, sredoprsje (medijastinum) i plućna ovojnica (pleura)	2	1	1
C40-C41 kosti i zglobne hrskavice	3	3	-
C40 kostiju i zglobne hrskavice udova	1	1	-
C41 kosti i zglobne hrskavice ostalih i nespecificiranih sijela	2	2	-
C43-C44 melanom i ostale zloćudne novotvorine kože	12	5	7
C43 zloćudni melanom kože	9	4	5
C44 ostale zloćudne novotvorine kože	3	1	2
C45-C49 mezotelijalno i meko tkivo	9	8	1
C45 mezoteliom	8	7	1
C49 ostalo vezivno i meko tkivo	1	1	-
C50 dojka	41	2	39
C51-C58 ženskih spolnih organa	34	-	34
C53 vrat maternice (cerviks)	4	-	4
C54 trup maternice (korpus)	5	-	5
C55 maternice, nespecificirani dio	14	-	14
C56 jajnik (ovarij)	11	-	11
C60-C63 muški spolni organi	29	29	-
C61 kestenjača (prostata)	29	29	-
C64-C68 urinarni sustav	24	16	8
C64 bubreg, osim bubrežne zdjelice	14	9	5
C67 mokraćni mjehur	10	7	3
C69-C72 oko, mozak i ostali dijelovi središnjeg živčanog sustava	23	13	10
C69 oka i adneksa	1	-	1
C71 mozak	22	13	9
C73-C75 štitnjača i ostale žlijezde s unutrašnjim izlučivanjem	1	1	-
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 zloćudne novotvorine dišnih i probavnih organa	5	3	2
C79 sekundarna zloćudna novotvorina ostalih sijela	3	3	-
C80 bez specificiranog sijela	5	3	2
C81-C96 limfno, hematopoezno i srodno tkivo	31	15	16
C84 periferni i kožni limfomi T- stanica	1	1	-
C85 ostale i nespecificirane vrste non-Hodgkin limfoma	10	6	4
C88 zloćudne imunoproliferativne bolesti	3	1	2
C90 multipli mijelom i zloćudne 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

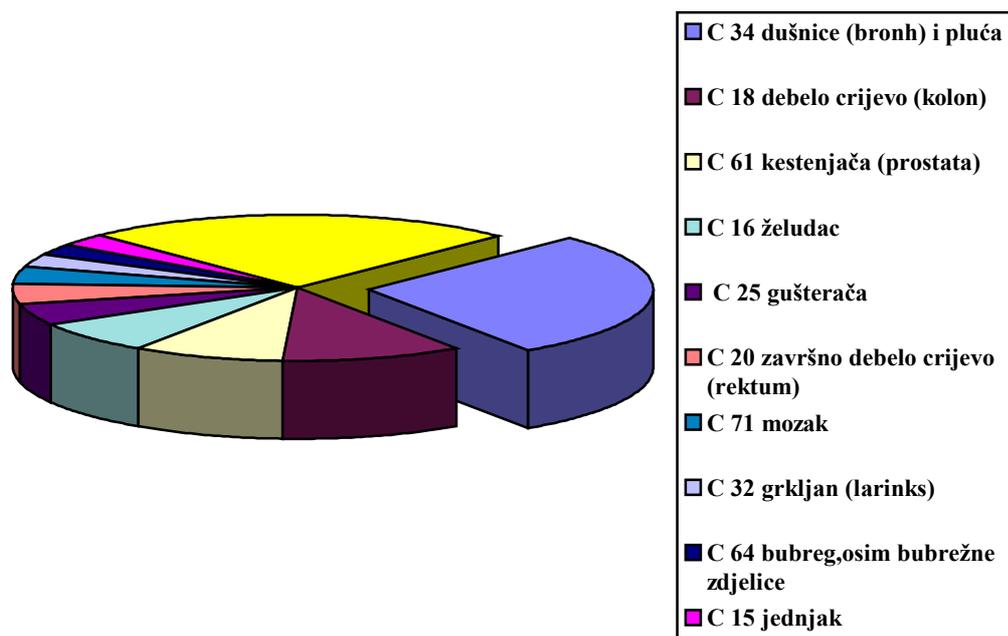
DOB	1996.	1997.	1998.	1999.	2000.
UKUPNO	522	539	542	556	552
0 - 19	1	2	2	3	2
20 - 34	5	5	3	6	6
35 - 44	22	23	23	15	17
45 - 54	46	49	46	59	49
55 - 64	127	127	103	109	119
65 - 74	175	187	188	208	182
75 i više	146	146	177	156	177

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	%
Zloćudna novotvorina dušnice (bronh) i pluća	C 34	92	28,1
Zloćudna novotvorina debelog crijeva (kolona)	C 18	33	10,1
Zloćudna novotvorina kestenjače (prostate)	C 61	29	8,8
Zloćudna novotvorina želuca	C 16	24	7,3
Zloćudna novotvorina gušterače	C 25	15	4,6
Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma)	C 20	14	4,3
Zloćudna novotvorina mozga	C71	13	4,0
Zloćudna novotvorina grkljana (larinksa)	C 32	9	2,7
Zloćudna novotvorina bubrega, osim bubrežne zdjelice	C64	9	2,7
Zloćudna novotvorina jednjaka	C15	9	2,7
Ostale zloćudne novotvorine		81	24,7
UKUPNO ZLOĆUDNE NOVOTVORINE		328	100,0

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

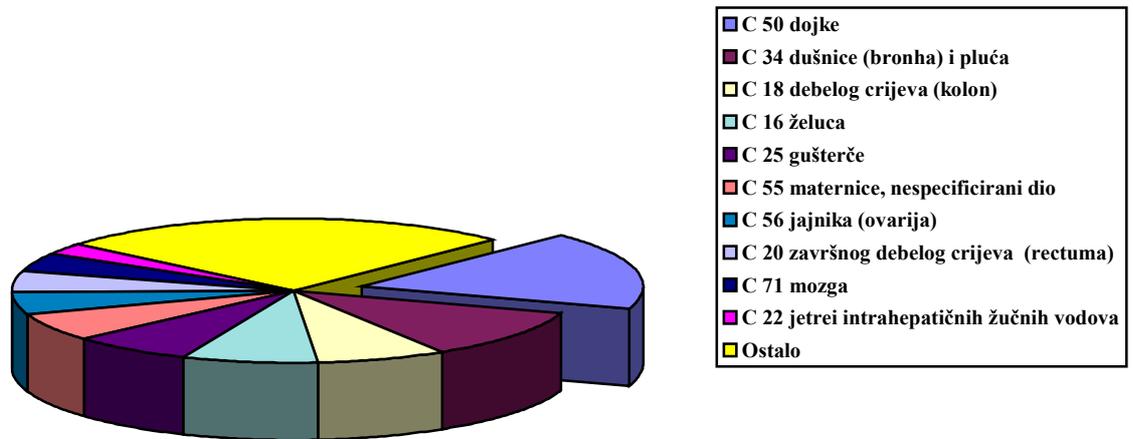


Slika 10. Udio deset vodećih malignih bolesti kao uzroka smrti kod osoba muškog spola u Istarskoj županiji u 2000. godini

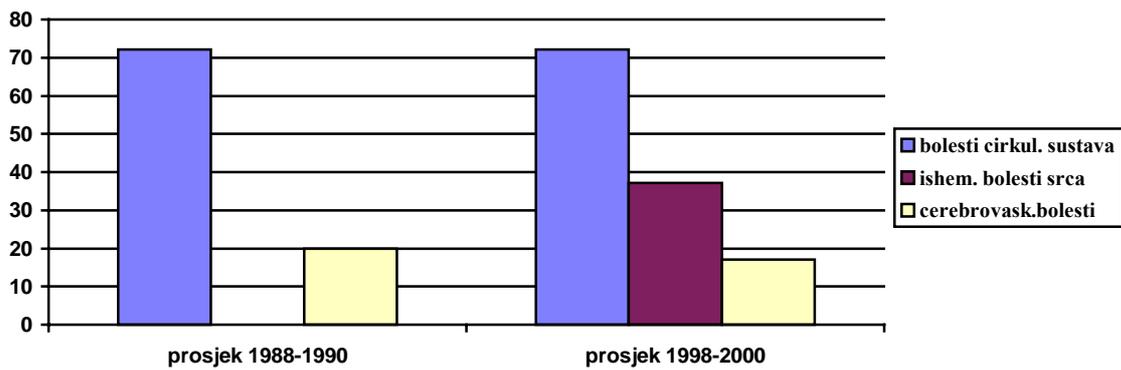
1.17. Rang ljestvica te udio pet vodećih malignih bolesti kao uzroka smrti osoba ženskog spola u Istarskoj županiji u 2000. godini

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

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

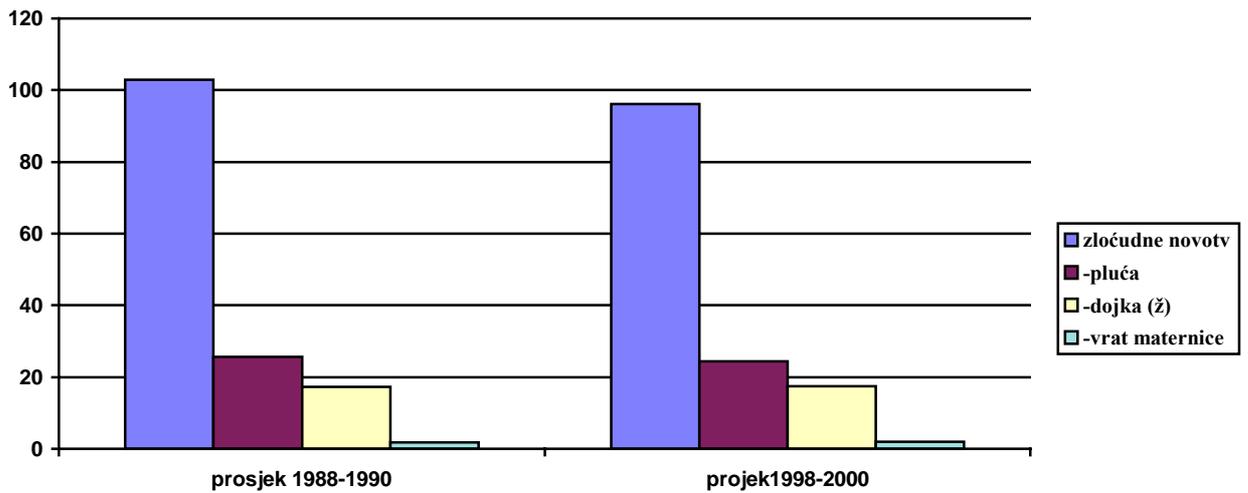


Slika 11. Udio deset vodećih malignih bolesti kao uzroka smrti kod osoba ženskog spola u Istarskoj županiji u 2000. godini

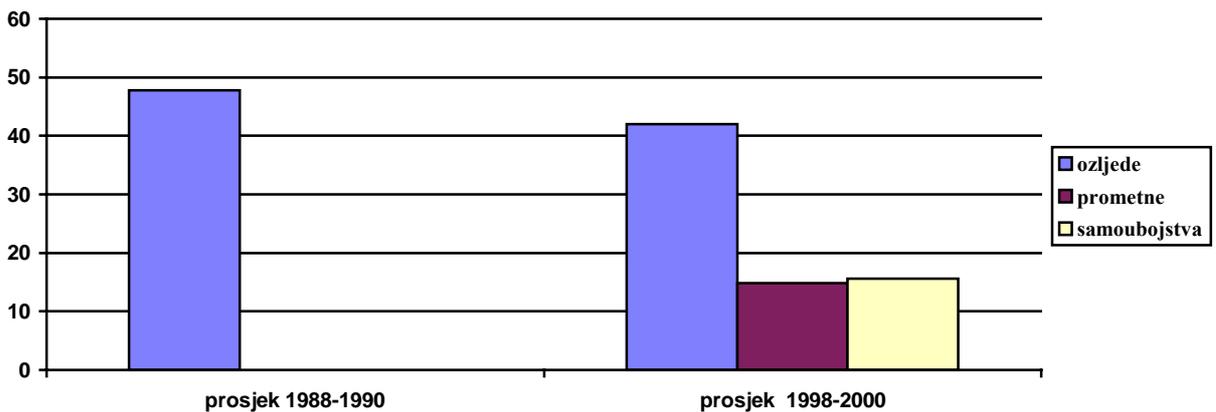


Napomena: SDR za ishemične bolesti srca (prosjek 1988.-1990.) nije prikazan zbog razlike u metodologiji

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



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



Napomena: ne raspoložemo 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 parazitaranih bolesti, na 100.000 stanovnika