

11.
KARDIOVASKULARNE
BOLESTI
I
DIJABETES

11.1. KARDIOVASKULARNE BOLESTI

11.1.1. KARDIOVASKULARNE BOLESTI EVIDENTIRANE U RADU ZDRAVSTVENE DJELATNOSTI

U primarnoj zdravstvenoj zaštiti IŽ prema CEZIH-u registrirano je 104.444 bolesti cirkulacijskog sustava (lani 101.051). Većina bolesti je registrirana kod žena (53,2%). Više od polovine (52,7%) registriranih čine hipertenzivne bolesti, kako kod muškaraca (52,0%) tako i kod žena (53,4%).

U odnosu na 2020. godinu, u primarnoj zdravstvenoj zaštiti registrirano je za 3,4% više kardiovaskularnih bolesti.

Tablica 1 - Kardiovaskularne bolesti registrirane u primarnoj zdravstvenoj zaštiti (ugovorne ordinacije) u Istarskoj županiji 2021. godine

	UKUPNO		Muški spol		Ženski spol	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
UKUPNO	104.444	100,0	48.881	100,0	55.563	100,0
Akutna reumatska groznica I00-I02	13	0,0	3	0,0	10	0,0
Kronične reumatske srčane bolesti I05-I09	192	0,2	82	0,2	110	0,2
Hipertenzivne bolesti I10-I15	55.085	52,7	25.416	52,0	29.669	53,4
Ishemične bolesti srca I20-I25	11.153	10,7	6.326	12,9	4.827	8,7
Druge srčane bolesti I26-I52	21.014	20,1	9.874	20,2	11.140	20,0
Cerebrovaskularne bolesti I60-I69	3.954	3,8	1.924	3,9	2.030	3,7
Bolesti arterija, arteriola i kapilara I70-I79	3.254	3,1	1.819	3,7	1.435	2,6
Bolesti vena, limfnih žila i čvorova I80-I89	9.463	9,1	3.340	6,8	6.123	11,0
Ostale bolesti cirkulacijskog sustava	316	0,3	97	0,2	219	0,4

Izvor: CEZIH

Kardiovaskularne bolesti su najčešće evidentirane u starijoj dobi (64,0%), zatim u odrasloj dobi (35,6%).

Tablica 2 - Kardiovaskularne bolesti registrirane u primarnoj zdravstvenoj zaštiti (ugovorne ordinacije) u Istarskoj županiji 2021. godine

	UKUPNO		0-6 g.		7-19 g.		20-64 g.		65 i više g.	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
UKUPNO	94.849	100,0	58	100,0	319	100,0	33.776	100,0	60.696	100,0
Akutna reumatska groznica I00-I02	13	0,0	-	-	-	-	7	0,0	6	0,0
Kronične reumatske srčane bolesti I05-I09	186	0,2	1	1,7	4	1,3	58	0,2	123	0,2
Hipertenzivne bolesti I10-I15	53.687	56,6	2	3,4	34	10,7	20.724	61,4	32.927	54,2
Akutni infarkt miokarda I21-I23	1.927	2,0	-	-	-	-	671	2,0	1.256	2,1
Druge ishemične bolesti srca I20, I24-I25	7.838	8,3	1	1,7	4	1,3	1.818	5,4	6.015	9,9
Druge srčane bolesti I26-I52	15.632	16,5	20	34,5	103	32,3	3.900	11,5	11.609	19,1
Cerebrovaskularni inzult I60-I64	1.309	1,4	1	1,7	5	1,6	316	0,9	987	1,6
Druge cerebrovaskularne bolesti I65-I68	1.818	1,9	1	1,7	3	0,9	398	1,2	1.416	2,3
Posljedice cerebrovaskularne bolesti I69	572	0,6	-	-	-	-	118	0,3	454	0,7
Ateroskleroza I70	1.096	1,2	-	-	-	-	293	0,9	803	1,3
Bolesti vena (embolija, tromboza, varices) I80-I87	8.183	8,6	2	3,4	48	15,0	4.276	12,7	3.857	6,4
Ostale bolesti cirkulacijskog sustava	2.588	2,7	30	51,7	118	37,0	1.197	3,5	1.243	2,0

Budući da se način prikupljanja i obrade podataka razlikuje od dosadašnjeg načina prikupljanja i obrade podataka iz PZZ-a, podaci od 2020.g. nisu u potpunosti usporedivi s onima objavljivanim ranijih godina.

U specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti registrirano je ukupno 22.499 kardiovaskularnih bolesti, od toga 17.100 (76,0%) u ugovornim ordinacijama (lani ukupno 20.244, odnosno 16.048 u ugovornim ordinacijama). Kardiovaskularne bolesti čine 8,1% u ukupno evidentiranim pregledima u svim ordinacijama SKZZ. U dobi od 20 do 64 godine bilo je 43,0% i 56,6% u dobi iznad 65 godina. Najčešće su registrirane hipertenzivne bolesti (29,4%), zatim bolesti vena - embolija, tromboza, varices (25,2%), druge srčane bolesti (19,0%) i druge ishemične bolesti srca (8,9%). Broj registriranih bolesti u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti čini 21,5% registriranih u primarnoj zdravstvenoj zaštiti.

U odnosu na 2020. godinu, u svim ordinacijama u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti registrirano je za 11,1% više kardiovaskularnih bolesti.

Tablica 3 - Kardiovaskularne bolesti registrirane u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti (sve ordinacije) u Istarskoj županiji 2021. godine

	UKUPNO		0-6 g.		7-19 g.		20-64 g.		65 i više g.	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
UKUPNO	22.499	100,0	11	100,0	96	100,0	9.664	100,0	12.728	100,0
Akutna reumatska groznica I00-I02	2	0,0	-	-	-	-	2	0,0	-	-
Kronične reumatske srčane bolesti I05-I09	40	0,2	-	-	-	-	14	0,1	26	0,2
Hipertenzivne bolesti I10-I15	6.606	29,4	-	-	21	21,9	3.150	32,6	3.435	27,0
Akutni infarkt miokarda I21-I23	239	1,1	-	-	-	-	122	1,3	117	0,9
Druge ishemične bolesti srca I20, I24-I25	2.008	8,9	-	-	4	4,2	546	5,6	1.458	11,5
Druge srčane bolesti I26-I52	4.276	19,0	2	18,2	17	17,7	1.201	12,4	3.056	24,0
Cerebrovaskularni inzult I60-I64	767	3,4	-	-	-	-	186	1,9	581	4,6
Druge cerebrovaskularne bolesti I65-I68	744	3,3	1	9,1	1	1,0	228	2,4	514	4,0
Posljedice cerebrovaskularne bolesti I69	298	1,3	-	-	-	-	106	1,1	192	1,5
Ateroskleroza I70	636	2,8	-	-	-	-	141	1,5	495	3,9
Bolesti vena (embolija, tromboza, varices) I80-I87	5.662	25,2	-	-	18	18,8	3.441	35,6	2.203	17,3
Ostale bolesti cirkulacijskog sustava	1.221	5,4	8	72,7	35	36,5	527	5,5	651	5,1

U specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti kod muškaraca evidentirano je 10.032 pregleda (44,6% u ukupnom), a kod žena 12.467 (55,4%).

U specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti, najčešće su kod muškaraca evidentirane hipertenzivne bolesti (29,7%), a kod žena bolesti vena (31,2% pregleda).

Kod muškaraca su na drugom mjestu druge srčane bolesti (21,1%), slijede bolesti vena (17,7%), druge ishemične bolesti srca (11,1%) i ateroskleroza (3,9%).

Kod žena na drugom su mjestu hipertenzivne bolesti (29,1%), a slijede druge srčane bolesti (17,3%), druge ishemične bolesti srca (7,1%) te cerebrovaskularni inzult (3,2%).

Tablica 4 - Kardiovaskularne bolesti registrirane u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti (sve ordinacije) u Istarskoj županiji 2021. godine po spolu

	UKUPNO	Muški		Ženski	
		Broj	%	Broj	%
UKUPNO	22.499	10.032	100,0	12.467	100,0
Akutna reumatska groznica I00-I02	2	1	0,0	1	0,0
Kronične reumatske srčane bolesti I05-I09	40	23	0,2	17	0,1
Hipertenzivne bolesti I10-I15	6.606	2.980	29,7	3.626	29,1
Akutni infarkt miokarda I21-I23	239	164	1,6	75	0,6
Druge ishemične bolesti srca I20, I24-I25	2.008	1.118	11,1	890	7,1
Druge srčane bolesti I26-I52	4.276	2.113	21,1	2.163	17,3
Cerebrovaskularni inzult I60-I64	767	368	3,7	399	3,2
Druge cerebrovaskularne bolesti I65-I68	744	359	3,6	385	3,1
Posljedice cerebrovaskularne bolesti I69	298	109	1,1	189	1,5
Ateroskleroza I70	636	391	3,9	245	2,0
Bolesti vena (embolija, tromboza, varices) I80-I87	5.662	1.776	17,7	3.886	31,2
Ostale bolesti cirkulacijskog sustava	1.221	630	6,3	591	4,7

U zdravstvenim ustanovama u IŽ bolesti cirkulacijskog sustava su četvrta skupina bolesti po broju hospitaliziranih bolesnika (9,9%) nakon čimbenika koji utječu na zdravlje, trudnoće, porođaja i babinja te bolesti dišnog sustava dok su po broju bolničkoopskrbnih dana treća skupina (12,6%) nakon čimbenika koji utječu na zdravlje te bolesti dišnog sustava.

U 2021.g. u OB Pula i stacionarima IDZ bilo je ukupno 1.916 hospitalizacija zbog bolesti cirkulacijskog sustava: 1.032 muškaraca (53,9%) i 884 žena (46,1%).

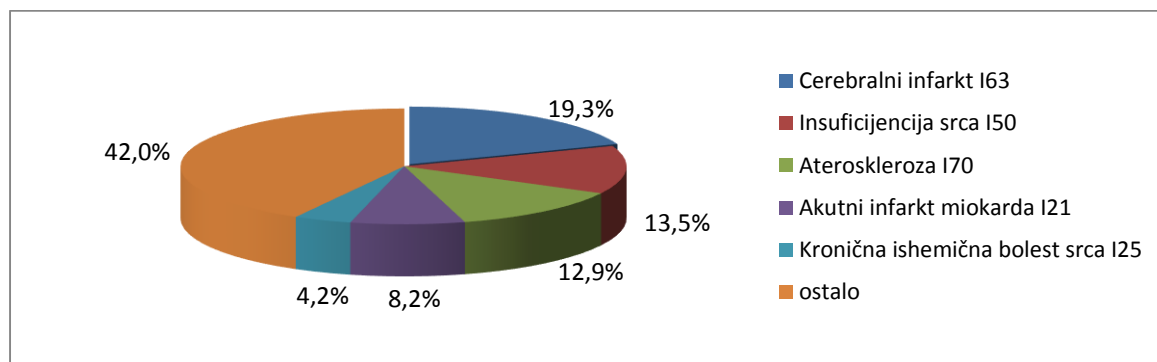
Vodeće dijagnoze kod hospitaliziranih osoba su: cerebrovaskularne bolesti (32,5%, posebno cerebralni infarkt 21,7%), ishemične bolesti srca (13,5%, posebno akutni infarkt miokarda 6,6 i kronična ishemična bolest srca 4,0%), među ostalim oblicima srčane bolesti kardiomiopatija (2,1%) i insuficijencija srca (15,5%), bolesti arterija, arteriola i kapilara (13,7%) među kojima ateroskleroza (10,8%).

Tablica 5 - Hospitalizacije zbog kardiovaskularnih bolesti u Istarskoj županiji* u 2021. godini po pojedinim dijagnostičkim skupinama i spolu

Dijagnoza	UKUPNO		MUŠKI		ŽENSKI	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
Kardiovaskularne bolesti ukupno (I00-I99)	1.916	100,0	1.032	100,0	884	100,0
Kronične reumatske srčane bolesti (I05-I09)	1	0,1	-	-	1	0,1
Hipertenzivne bolesti I10-I15	17	0,9	9	0,9	8	0,9
Ishemične bolesti srca (I20-I25)	258	13,5	165	16,0	93	10,5
- Akutni infarkt miokarda (I21)	126	6,6	85	8,2	41	4,6
- Kronična ishemična bolest srca (I25)	77	4,0	43	4,2	34	3,8
Plućna bolest srca i bolesti plućne cirkulacije (I26-I28)	80	4,2	47	4,5	33	3,7
Ostali oblici srčane bolesti (I30-I52)	568	29,6	293	28,4	275	31,1
- Kardiomiopatija (I42)	41	2,1	14	1,4	27	3,1
- Insuficijencija srca (I50)	298	15,6	139	13,5	159	18,0
Cerebrovaskularne bolesti (I60-I69)	624	32,5	297	28,8	327	37,0
- Cerebralni infarkt (I63)	415	21,7	199	19,3	216	24,4
Bolesti arterija, arteriola i kapilara (I70 - I79)	263	13,7	172	16,7	91	10,3
- Ateroskleroza (I70)	207	10,8	133	12,9	74	8,4
Bolesti vena, limfnih žila i limfnih čvorova (I80 – I89)	105	5,5	49	4,7	56	6,4
- Varikozne vene nogu (I83)	36	1,9	8	0,8	28	3,2
Ostale i nesp. b. cirkulacijskog sustava (I95-I99)	-	-	-	-	-	-
Z DIJAGNOZE*	2		2		-	
Podešavanje i kontrola pacemakera Z45.0	-		-		-	
Prisutnost srčanih i krvnožil. usadaka i presađ. dijelova Z95	2		2		-	

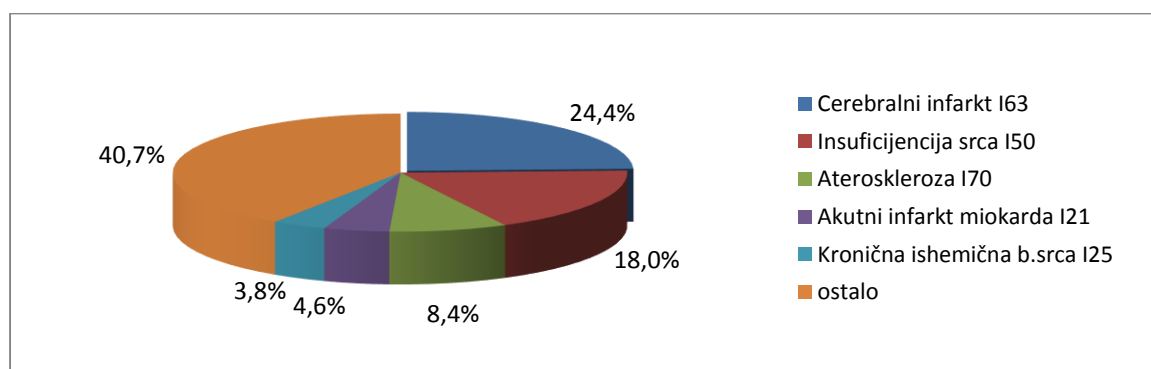
*OB Pula i stacionari IDZ

Vodeće dijagnoze kod hospitaliziranih muškaraca bile su: cerebralni infarkt (19,3%), insuficijencija srca (13,5%), ateroskleroza (12,9%), akutni infarkt miokarda (8,2%) i kronična ishemična bolest srca (4,2%).



Slika 1 - Vodeće dijagnoze kod hospitaliziranih osoba muškog spola zbog bolesti cirkulacijskog sustava u Istarskoj županiji u 2021.g.

Vodeće dijagnoze kod hospitaliziranih žena bile su: cerebralni infarkt (24,4%), insuficijencija srca (18,0%), ateroskleroza (8,4%), akutni infarkt miokarda (4,6%) i kronična ishemična bolest srca (3,8%).



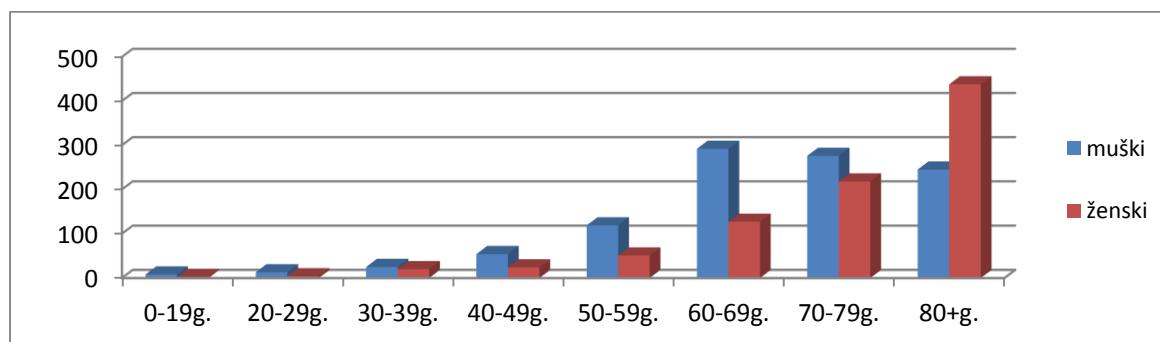
Slika 2 - Vodeće dijagnoze kod hospitaliziranih osoba ženskog spola zbog bolesti cirkulacijskog sustava u Istarskoj županiji u 2021.g.

Broj hospitalizacija zbog kardiovaskularnih bolesti raste s dobi, 61,4% hospitaliziranih je u dobi iznad 70 godina, odnosno 83,3% u dobi iznad 60 godina. Kod žena 74,2% hospitaliziranih je u dobi iznad 70 godina, odnosno 88,6% u dobi iznad 60 godina. Kod hospitaliziranih muškaraca 78,8% je u dobi iznad 60 godina, a 50,5% iznad 70 godina.

Tablica 6 - Broj hospitalizacija zbog bolesti cirkulacijskog sustava (I00-I99) u Istarskoj županiji* u 2021. godini po dobi

	Ukupno	0-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
Kardiovaskularne bol. (I00-I99)	1.916	10	17	45	78	170	419	494	683
Kron. reum. srčane bol. (I05-I09)	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Hipertenzivne bolesti (I10-I15)	17	-	-	1	5	4	3	3	1
Ishemične bolesti srca (I20-I25)	258	-	1	-	7	42	76	62	70
- Akutni infarkt miokarda I21	126	-	-	-	1	18	37	29	41
- Kron. ishemična bolest srca I25	77	-	1	-	2	12	21	18	23
Plućna bolest srca i bol. plućne cirkul. (I26-I28)	80	-	4	5	11	9	17	21	13
Ostali oblici srčane bol. (I30-I52)	568	9	6	15	16	20	83	140	279
Kardiomiopatija I42	41	-	2	-	1	2	5	4	27
Insuficijencija srca I50	298	-	-	3	4	5	27	77	182
Cerebrovaskularne bol. (I60-I69)	624	-	2	6	20	52	137	166	241
Cerebralni infarkt I63	415	-	1	2	12	34	81	111	174
Bolesti arterija, arteriola i kapilara (I70-I79)	263	-	3	-	3	28	81	87	61
Ateroskleroza I70	207	-	-	-	1	20	69	68	49
Bolesti vena, limfnih žila i limf. čvor. (I80 – I89)	105	1	1	18	16	15	22	14	18
Varikozne vene nogu I83	36	-	-	11	6	6	8	2	3
Ostale i nespec. b. cirkulacijskog sustava (I95-I99)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z DIJAGNOZE	2	-	-	-	-	-	-	-	2
Podešavanje i kontrola pacemakera Z45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prisutnost srčanih i krvnožil. usadaka i presađ.dijelova Z95	2	-	-	-	-	-	-	-	2

*OB Pula i stacionari IDZ

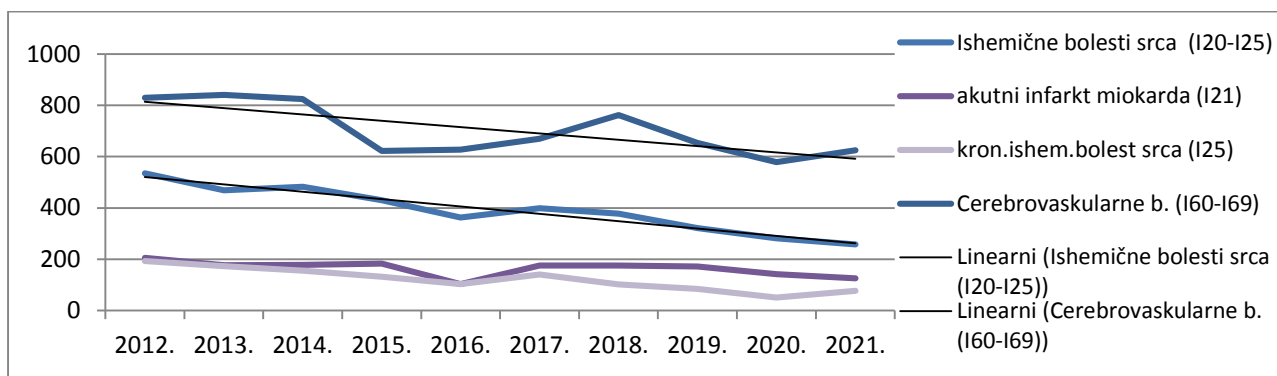


Slika 3 - Hospitalizacije zbog kardiovaskularnih bolesti u Istarskoj županiji u 2021. godini po dobi i spolu

Tablica 7 - Broj hospitalizacija zbog odabranih bolesti cirkulacijskog sustava po spolu u Istarskoj županiji u razdoblju 2012.-2021. godine

	Spol	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.
Bolesti cirkulacijskog sustava (I00-I99)	Uk	2.667	2.659	2.736	2.480	2.291	2.342	2.395	2.283	1.883	1.916
	M	1.312	1.280	1.334	1.219	1.107	1.170	1.180	1.189	995	1.032
	Ž	1.355	1.379	1.402	1.261	1.184	1.172	1.215	1.094	888	884
Hipertenzivne bolesti (I10-I15)	Uk	73	46	42	66	45	76	63	62	23	17
	M	48	14	26	34	18	33	24	26	10	9
	Ž	25	32	16	32	27	43	39	36	13	8
Ishemične bolesti srca (I20-I25)	Uk	535	469	483	430	362	399	378	321	282	258
	M	269	247	250	243	198	207	203	196	174	165
	Ž	266	222	233	187	164	192	175	125	108	93
- Akutni infarkt miokarda (I21)	Uk	205	177	178	183	174	175	175	172	142	126
	M	123	106	112	112	103	94	93	97	90	85
	Ž	82	71	66	71	71	81	82	75	52	41
- Kronična.ishemična bolest srca (I25)	Uk	193	173	156	132	103	140	102	84	51	77
	M	76	68	46	65	39	53	43	54	29	43
	Ž	117	105	110	67	64	87	59	30	22	34
Kardomiopatija (I42)	Uk	193	202	229	281	162	166	146	78	84	41
	M	83	78	100	99	64	51	39	23	29	14
	Ž	110	124	129	182	98	115	107	55	55	27
Insuficijencija srca (I50)	Uk	216	255	312	247	331	318	374	407	316	298
	M	97	119	132	115	139	149	173	195	149	139
	Ž	119	136	180	132	192	169	201	212	167	159
Cerebrovaskularne bolesti (I60-I69)	Uk	829	841	824	622	627	670	762	653	579	624
	M	374	367	375	288	291	330	363	338	287	297
	Ž	455	474	449	334	336	340	399	315	292	327
- Cerebralni infarkt (I63)	Uk	455	456	474	406	423	430	455	376	367	415
	M	208	209	223	182	181	214	237	185	179	199
	Ž	247	247	251	224	242	216	218	191	188	216
Bolesti arterija, arteriola i kapilara (I70 - I79)	Uk	259	305	256	201	216	186	139	211	221	263
	M	177	181	152	129	143	119	80	125	135	172
	Ž	82	124	104	72	73	67	59	86	86	91
- Ateroskleroza (I70)	Uk	156	153	129	123	137	124	72	121	173	207
	M	112	88	84	81	85	79	44	71	112	133
	Ž	44	65	45	42	52	45	28	50	61	74
Bolesti vena, limfnih žila i limfnih čvorova (I80 – I89)	Uk	270	280	258	218	218	193	209	211	140	105
	M	104	142	136	104	103	99	110	93	73	49
	Ž	166	138	122	114	115	94	99	118	67	56
Varikozne vene nogu (I83)	Uk	136	150	123	105	55	87	92	109	62	36
	M	32	58	57	42	28	33	34	32	27	8
	Ž	104	92	66	63	27	54	58	77	35	28

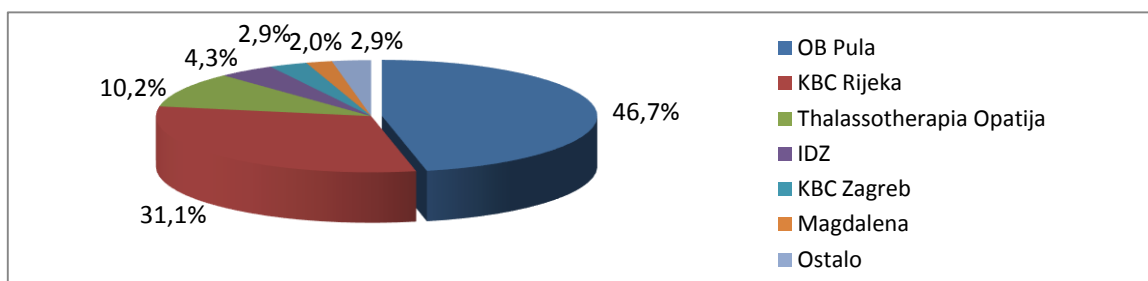
U promatranih deset godina broj hospitalizacija zbog ishemične bolesti srca i cerebrovaskularnih bolesti u IŽ je u padu.



Slika 4 - Broj hospitalizacija zbog odabranih bolesti cirkulacijskog sustava u Istarskoj županiji u razdoblju 2012.-2021. godine

U odnosu na prethodnu godinu, u ustanovama u IŽ bilo je za 1,8% više hospitalizacija zbog bolesti cirkulacijskog sustava, za 7,8% više zbog cerebrovaskularnih bolesti, za 51,0% više zbog kronične ishemične bolesti srca, dok je broj hospitalizacija zbog akutnog infarkta miokarda bio za 11,3% manji.

Prema podacima HZJZ-a, stanovništvo IŽ zbog bolesti cirkulacijskog sustava u 2021.g. najčešće je hospitalizirano u OB Pula (46,7%), KBC Rijeka (31,1%), Thalassotherapiji Opatija (10,2%), IDZ-u (4,3%), KBC Zagreb (2,9%) i Bolnici Magdalena (2,0%).



Slika 5 - Gravitacije hospitaliziranih stanovnika Istarske županije zbog bolesti cirkulacijskog sustava u 2021. godini

Među hospitaliziranim stanovništvom IŽ u zdravstvenim ustanovama u RH bolesti cirkulacijskog sustava su treća vodeća skupina bolesti po broju hospitaliziranih bolesnika (12,3%), nakon čimbenika koji utječu na zdravlje i novotvorina.

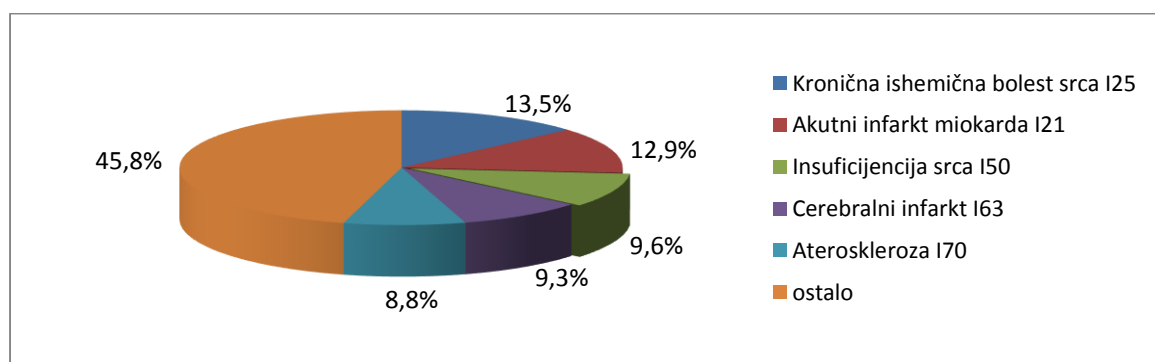
U 2021.g. u zdravstvenim ustanovama u RH bilo je ukupno 3.472 hospitalizacija stanovnika IŽ zbog bolesti cirkulacijskog sustava: 2.094 muškaraca (60,3%) i 1.378 žena (39,7%).

Vodeće dijagnoze kod hospitaliziranih osoba iz IŽ su: ishemične bolesti srca (26,4%, posebno kronična ishemična bolest srca s udjelom od 11,1% u ukupno hospitaliziranim zbog bolesti cirkulacijskog sustava i akutni infarkt miokarda s udjelom od 10,7%), cerebrovaskularne bolesti (19,5%, posebno cerebralni infarkt (11,9%), a među ostalim oblicima srčane bolesti insuficijencija srca (11,4%) i fibrilacija atrijska i undulacija (6,1%).

Tablica 8 - Broj hospitalizacija stanovništva s prebivalištem u Istarskoj županiji zbog bolesti cirkulacijskog sustava (I00-I99) ili povezanih Z dijagnoza* u zdravstvenim ustanovama u RH u 2021. godini po spolu (bez rehabilitacije)

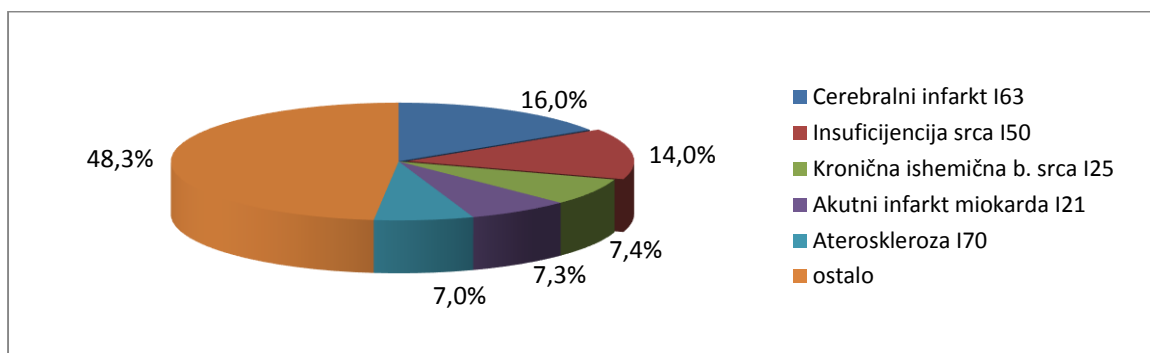
	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
UKUPNO KARDIOVASKULARNE BOLESTI (I00-I99)	3.472	100,0	2.094	100,0	1.378	100,0
Akutna reumatska groznica (I00-I02)	-	-	-	-	-	-
Kronične reumatske srčane bolesti (I05-I09)	13	0,4	5	0,2	8	0,6
Hipertenzivne bolesti (I10-I15)	36	1,0	18	0,9	18	1,3
Ishemične bolesti srca (I20-I25)	916	26,4	659	31,5	257	18,7
- Akutni infarkt miokarda I21	372	10,7	271	12,9	101	7,3
- Kron. ishem. bolest srca I25	385	11,1	283	13,5	102	7,4
Plućna bolest srca i bolesti plućne cirkulacije (I26-I28)	109	3,1	61	2,9	48	3,5
Ostali oblici srčane bolesti (I30-I52)	1.178	33,9	689	32,9	489	35,5
Kardiomiopatija I42	120	3,5	82	3,9	38	2,8
Fibrilacija atrijske i undulacija I48	211	6,1	128	6,1	83	6,0
Insuficijencija srca I50	395	11,4	202	9,6	193	14,0
Cerebrovaskularne bolesti (I60-I69)	675	19,5	316	15,1	359	26,0
Cerebralni infarkt I63	414	11,9	194	9,3	220	16,0
Bolesti arterija, arteriola i kapilara (I70 - I79)	397	11,4	270	12,9	127	9,2
Ateroskleroza I70	282	8,1	185	8,8	97	7,0
Bolesti vena, limfnih žila i limfnih čvorova (I80 – I89)	148	4,3	76	3,6	72	5,2
Varikozne vene nogu I83	41	1,2	11	0,5	30	2,2
Ostale i nespecif. b.cirkulac. sustava (I95-I99)	-	-	-	-	-	-
Z DIJAGNOZE*	29		18		11	
Podšavanje i kontrola pacemakera Z45.0	1		1		-	
Prisutnost srčanih i krvnožil. usadaka i presađ.dijelova Z95	28		17		11	

Vodeće dijagnoze kod hospitaliziranih muškaraca iz IŽ u RH bile su: kronična ishemična bolest srca (13,5%), akutni infarkt miokarda (12,9%), insuficijencija srca (9,6%), cerebralni infarkt (9,3%) i ateroskleroza (8,8%).



Slika 6 - Vodeće dijagnoze kod hospitaliziranih osoba muškog spola iz IŽ u RH zbog bolesti cirkulacijskog sustava u 2021.g.

Vodeće dijagnoze kod hospitaliziranih žena iz IŽ u RH bile su: cerebralni infarkt (16,0%), insuficijencija srca (14,0%), kronična ishemična bolest srca (7,4%), akutni infarkt miokarda (7,3%) i ateroskleroza (7,0%).

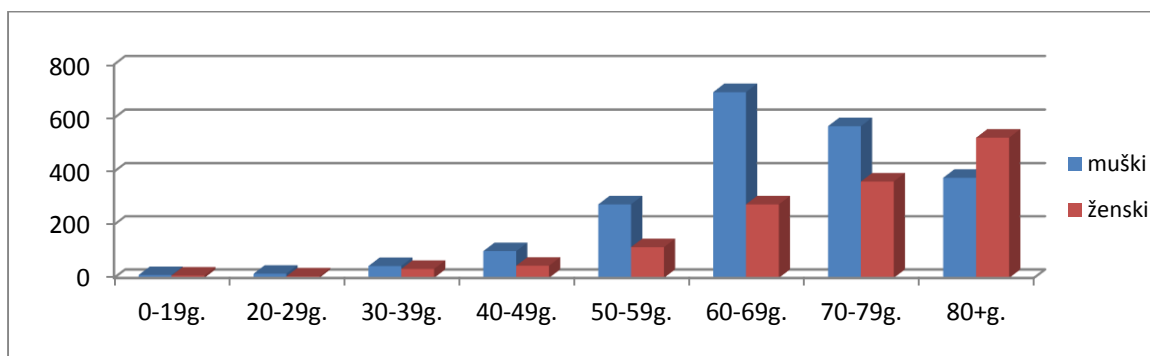


Slika 7 - Vodeće dijagnoze kod hospitaliziranih osoba ženskog spola iz IŽ u RH zbog bolesti cirkulacijskog sustava u 2021.g.

U dobi iznad 60 godina je 81,0% hospitaliziranih, a iznad 70 godina 52,9%. U dobi iznad 60 godina je 78,5% hospitaliziranih muškaraca, a iznad 70 godina 45,2%. U dobi iznad 60 godina je 84,7% hospitaliziranih žena, a iznad 70 godina 64,6%.

Tablica 9 - Broj hospitalizacija stanovništva s prebivalištem u Istarskoj županiji zbog bolesti cirkulacijskog sustava (I00-I99) ili povezanih Z dijagnoza* u zdravstvenim ustanovama u RH u 2021. godini po dobi (bez rehabilitacije)

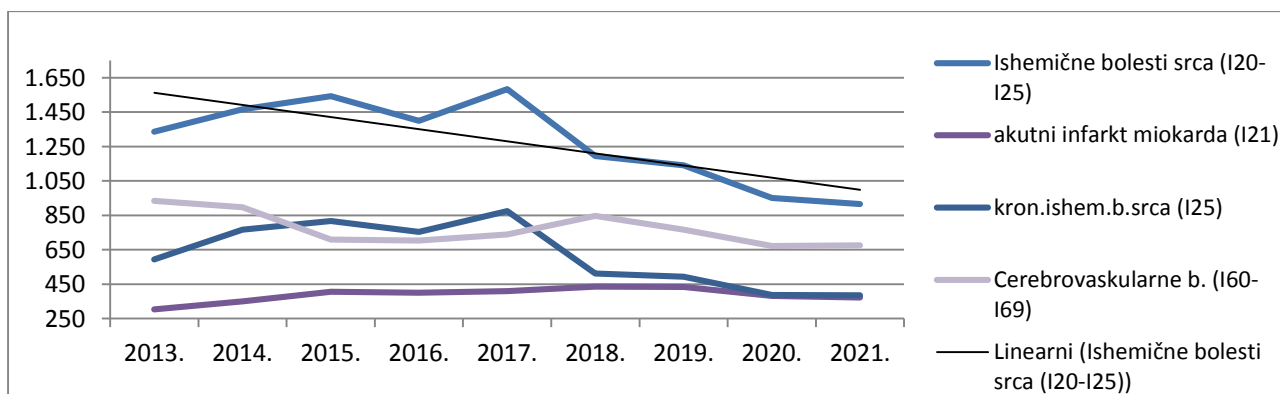
NAZIV DIJAGNOZE	Ukupno	0-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
UKUPNO I00-I99	3.472	20	22	79	147	393	974	933	904
Akutna reumatska groznica (I00-I02)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kronične reumatske srčane bolesti (I05-I09)	13	-	-	-	-	-	2	5	6
Hipertenzivne bolesti (I10-I15)	36	-	-	3	6	6	10	9	2
Ishemične bolesti srca (I20-I25)	916	-	1	5	31	151	339	244	145
- Akutni infarkt miokarda I21	372	-	-	1	14	72	126	79	80
- Kron. ishem. bolest srca I25	385	-	1	3	8	54	154	123	42
Plućna bolest srca i bolesti plućne cirkulacije (I26-I28)	109	-	4	9	13	12	22	30	19
Ostali oblici srčane bolesti (I30-I52)	1.178	17	14	30	50	99	258	302	408
Kardiomiopatija I42	120	6	3	1	9	22	32	15	32
Fibrilacija atrijska i undulacija I48	211	-	1	6	14	25	67	55	43
Insuficijencija srca I50	394	-	-	3	8	11	49	96	227
Cerebrovaskularne bolesti (I60-I69)	675	-	1	8	20	62	161	184	239
Cerebralni infarkt I63	414	-	1	3	10	30	84	113	173
Bolesti arterija, arteriola i kapilara (I70 - I79)	397	-	1	1	7	44	143	137	64
Ateroskleroza I70	282	-	-	-	1	29	102	101	49
Bolesti vena, limfnih žila i limfnih čvorova (I80 – I89)	148	3	1	23	20	19	39	22	21
Varikozne vene nogu I83	41	-	-	11	7	7	9	2	5
Ostale i nespecif. b.cirkulac. sustava (I95-I99)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z DIJAGNOZE	29	-	2	-	1	2	8	9	7
Podešavanje i kontrola pacemakera Z45.0	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Prisutnost srčanih i krvnožil. usadaka i presađ. dijelova Z95	28	-	2	-	1	2	8	8	7



Slika 8 - Hospitalizacije zbog kardiovaskularnih bolesti stanovništva Istarske županije u zdravstvenim ustanovama u RH u 2021. godini po dobi i spolu (bez rehabilitacije)

Izvor: HZJZ

U razdoblju od promatranih devet godina (2013.-2021.) hospitalizacije stanovništva IŽ u bolnicama u RH zbog cerebrovaskularnih bolesti su u blagom padu, a zbog ishemičnih bolesti srca u jačem padu (osim hospitalizacija zbog akutnog infarkta miokarda koje su u blagom porastu).



Slika 9 - Broj hospitalizacija zbog odabranih bolesti cirkulacijskog sustava kod hospitaliziranih iz Istarske županije u RH u razdoblju 2013.-2021. godine

U odnosu na prethodnu godinu, u 2021. godini bilo je za 3,7% manje hospitalizacija zbog bolesti cirkulacijskog sustava, za 18,2% manje zbog bolesti vena te za 3,8% manje ishemičnih bolesti srca. Hospitalizacije zbog kardiomiopatije smanjene su za 15,5% (kod žena za 41,5%). Povećao se broj hospitalizacija zbog plućnih bolesti srca za 51,4%, zbog bolesti arterija, arteriola i kapilara za 12,1% više (ateroskleroza za 10,6% više, kod žena za 21,3% više), dok je broj hospitalizacija zbog cerebrovaskularnih bolesti približno jednak.

Tablica 10 - Broj hospitalizacija zbog bolesti cirkulacijskog sustava kod hospitaliziranog stanovništva Istarske županije u zdravstvenim ustanovama u RH u razdoblju 2013. -2021. godine po spolu (bez rehabilitacije)

	SPOL	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.
I00-I99 Bolesti cirkulacijskog sustava*	UK	4.300	4.522	4.474	4.264	4.523	4.197	4.211	3.637	3.501
	M	2.336	2.505	2.565	2.397	2.608	2.365	2.490	2.211	2.112
	Ž	1.964	2.017	1.909	1.867	1.915	1.832	1.721	1.426	1.389
Kronične reumatske srčane bolesti (I05-I09)	UK	20	16	21	17	25	21	18	8	13
	M	7	10	11	8	18	11	9	2	5
	Ž	13	6	10	9	7	10	9	6	8
Hipertenzivne bolesti (I10-I15)	UK	130	130	130	126	129	109	102	57	36
	M	56	74	63	52	66	43	45	26	18
	Ž	74	56	67	74	63	66	57	31	18
Ishemične bolesti srca (I20-I25)	UK	1.336	1.466	1.542	1.399	1.583	1.194	1.141	952	916
	M	855	936	1.055	918	1.040	795	795	669	659
	Ž	481	530	487	481	543	399	346	283	257
- Akutni infarkt miokarda (I21)	UK	304	350	405	400	409	436	434	381	372
	M	202	236	274	256	244	268	286	265	271
	Ž	102	114	131	144	165	168	148	116	101
- Kronična ishemična bolest srca (I25)	UK	593	767	818	754	874	511	494	387	385
	M	361	488	579	503	590	352	359	289	283
	Ž	232	279	239	251	284	159	135	98	102
Plućne bolesti srca i bol. plućne cirkulacije (I26-I28)	UK	68	70	72	64	83	105	96	72	109
	M	21	26	28	25	41	48	42	39	61
	Ž	47	44	44	39	42	57	54	33	48
Ostali oblici srčane bolesti (I30-I52)	UK	1.103	1.283	1.391	1.304	1.355	1.361	1.427	1.131	1.178
	M	570	656	716	671	706	713	823	647	689
	Ž	533	627	675	633	649	648	604	484	489
Kardomiopatija (I42)	UK	265	302	345	240	260	227	180	142	120
	M	129	155	146	126	123	95	100	77	82
	Ž	136	147	199	114	137	132	80	65	38
Insuficijencija srca (I50)	UK	272	315	266	364	360	410	481	386	394
	M	127	136	133	157	174	190	251	200	201
	Ž	145	179	133	207	186	220	230	186	193
Cerebrovaskularne bolesti (I60-I69)	UK	935	897	710	704	739	846	766	672	675
	M	418	424	341	326	362	411	389	336	316
	Ž	517	473	369	378	377	435	377	336	359
- Cerebralni infarkt (I63)	UK	481	480	414	431	441	452	396	394	414
	M	226	226	186	187	212	239	186	188	194
	Ž	255	254	228	244	229	213	210	206	220
Bolesti arterija, arteriola i kapilara (I70 - I79)	UK	381	355	322	367	346	304	375	354	397
	M	238	219	214	255	236	208	248	231	270
	Ž	143	136	108	112	110	96	127	123	127
- Ateroskleroza (I70)	UK	187	180	195	226	229	186	220	255	282
	M	111	119	129	153	156	136	142	175	185
	Ž	76	61	66	73	73	50	78	80	97
Bolesti vena, limfnih žila i limf. čvorova (I80 - I89)	UK	325	302	281	275	265	275	283	181	148
	M	169	158	135	135	141	150	138	99	76
	Ž	156	144	146	140	124	125	145	82	72
- Varikozne vene nogu (I83)	UK	161	142	116	130	115	110	134	71	41
	M	62	62	85	51	47	45	45	32	11
	Ž	99	80	31	79	68	65	89	39	30
Ostale i nespecif. bol. cirkulac. sustava (I95-I99)	UK	2	3	5	7	3	1	3	1	-
	M	2	2	2	6	1	-	1	-	-
	Ž	-	1	3	1	2	1	2	1	-

* Uključene Z dijagnoze
Izvor: HZJZ

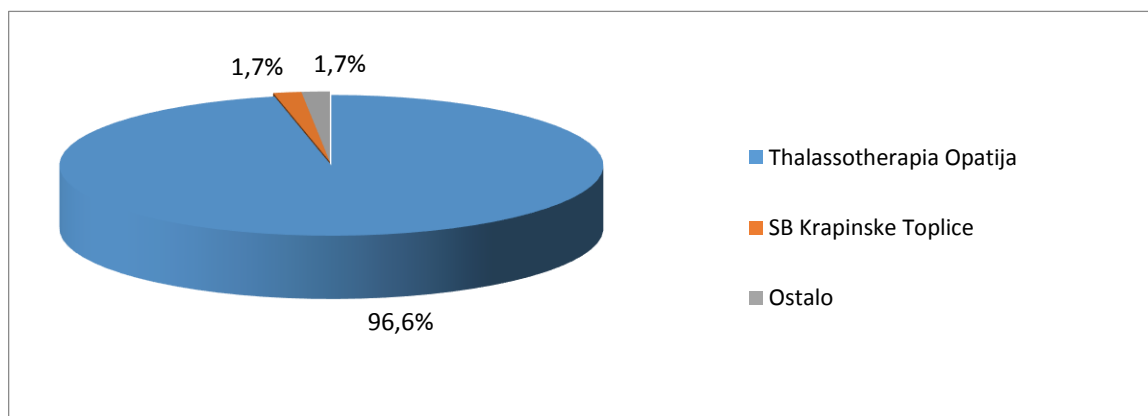
Zbog bolesti cirkulacijskog sustava i vezanih Z dijagnoza rehabilitirano je 179 osoba (2020.g. 202), 128 ili 71,5% rehabilitiranih bili su muškog spola. Najčešće dijagnoze su bile prisutnost srčanih i krvožilnih usadaka (implantata) i presađenih dijelova (Z95) – 97,8%.

Tablica 11 - Broj hospitalizacija zbog rehabilitacije stanovništva s prebivalištem u Istarskoj županiji zbog bolesti cirkulacijskog sustava ili povezanih Z dijagnoza* u zdravstvenim ustanovama u RH u 2021. godini po dobi

Naziv dijagnoze	Ukupno	0-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
UKUPNO (I00-I99 i Z95)	179	-	-	4	7	39	72	49	8
Hipertenzivne bolesti (I10-I15)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ishemične bolesti srca (I20-I25)	1	-	-	-	-	-	-	1	-
- Akutni infarkt miokarda I21	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Ostale bolesti srca (I30-I52)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerebrovaskularne bolesti (I60- I69)	2	-	-	-	-	-	-	-	2
B. arterija, arteriola i kapilara (I70-I79)	1	-	-	-	-	-	1	-	-
Prisutnost srčanih i krvnožil. usadaka i presađ.dijelova Z95	175	-	-	4	7	39	71	48	6

Izvor: HZJZ

Rehabilitacija zbog bolesti cirkulacijskog sustava provedena je kod 96,6% osoba u Thalassotherapiji Opatija, 1,7% u Krapinskim Toplicama.



Slika 10 - Gravitacije hospitaliziranih zbog rehabilitacije stanovnika Istarske županije zbog bolesti cirkulacijskog sustava i vezanih Z dijagnoza u 2021. godini

Izvor: HZJZ

11.1.2. UMRILI ZBOG KARDIOVASKULARNIH BOLESTI

Bolesti cirkulacijskog sustava su vodeća skupina uzroka smrti u IŽ zbog kojih je u 2021. godini umrlo 1.155 osoba, 497 muškaraca i 568 žena. Unutar ove skupine najbrojnije su bile ishemične bolesti srca (49,8%), ostali oblici srčane bolesti (17,5%) te cerebrovaskularne bolesti (16,8%), a ova su tri dijagnostička entiteta vodeća kod oba spola.

Međutim, pojedinačne dijagnoze uzroka smrti ukazuju na razliku između muškaraca i žena: od akutnog infarkta miokarda umire više muškaraca (114 osoba, 22,9% umrlih muškaraca od bolesti cirkulacijskog sustava) nego žena (58 osoba, 8,8% umrlih žena od ove skupine bolesti), a od kronične ishemične bolesti srca umire veći broj žena (255, 38,8%) nego muškaraca (140, 28,2%).

Tablica 1 - Umrli zbog bolesti cirkulacijskog sustava prema dijagnostičkim skupinama u Istarskoj županiji 2021. godine

Dijagnostičke skupine	UKUPNO		MUŠKI		ŽENSKI	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
Ishemične bolesti srca (I20 - I25)	575	49,8	261	52,5	314	47,7
- Akutni infarkt miokarda (I21)	172	14,9	114	22,9	58	8,8
- Kronična ishemična bolest srca (I25)	395	34,2	140	28,2	255	38,8
Ostali oblici srčane bolesti (I30 - I52)	202	17,5	84	16,9	118	17,9
- Kardiomiopatija (I42)	79	6,8	41	8,2	38	5,8
- Insuficijencija srca (I50)	11	1,0	2	0,4	9	1,4
- Komplikacije i nedovoljno defin.opisi srčanih bolesti (I51)	38	3,3	15	3,0	23	3,5
Cerebrovaskularne bolesti (I60 - I69)	194	16,8	77	15,5	117	17,8
- Inzult, nespecific.kao krvarenje ili infarkt (I64)	82	7,1	34	6,8	48	7,3
Hipertenzivne bolesti (I10 - I15)	107	9,3	41	8,2	66	10,0
Bolesti arterija, arteriola i kapilara (I70 - I79)	68	5,9	29	5,8	39	5,9
Kronične reumatske srčane bolesti (I05 - I09)	6	0,5	3	0,6	3	0,5
Plućna bolest srca i bol. plućne cirkulacije (I26 - I28)	1	0,1	-	-	1	0,2
Bolesti vena, limf.žila i limf.čvorova (I80 - I89)	2	0,2	2	0,4	-	-
Akutna reumatska groznica (I00-I02)	-	-	-	-	-	-
Kardiovaskularne bolesti ukupno (I00 - I99)	1.155	100,0	497	100,0	658	100,0

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

Od kardiovaskularnih bolesti u dobi do 79. godine prerano umire 383 osoba, veći broj muškaraca (247 ili 64,5%) nego žena (136). Vodeća dijagnoza smrti iz ove skupine bolesti u muškaraca do 79 godina je akutni infarkt miokarda (78 umrlih, 31,6%), slijede kronična ishemična bolest srca (49, 19,8%), cerebrovaskularne bolesti (43, 17,4%), a kod žena kronična ishemična bolest srca (40 umrlih, 29,4%), slijede cerebrovaskularne bolesti (37, 27,2%) i akutni infarkt miokarda (19, 14,0%).

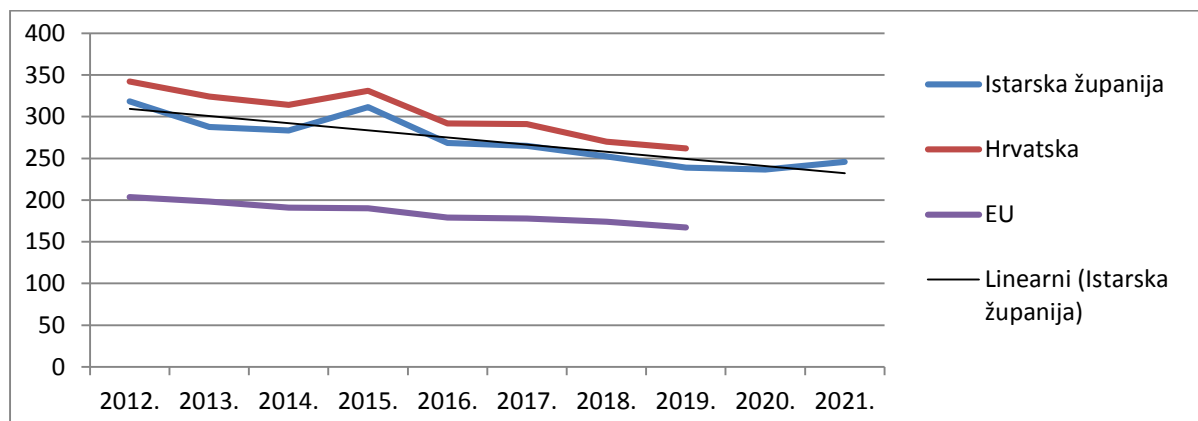
Tablica 2 - Umrli zbog kardiovaskularnih bolesti prema dijagnostičkim skupinama, dobi i spolu 2021. godine u Istarskoj županiji

Šifra MKB	Spol	Ukupno	0-19	20-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
Ishemične bolesti srca (I20 - I25)	M	261	-	3	5	15	46	63	129
	Ž	314	-	1	-	3	11	45	254
- Akutni infarkt miokarda (I21)	M	114	-	2	3	11	31	31	36
	Ž	58	-	1	-	3	3	12	39
- Kronična ishemična bolest srca (I25)	M	140	-	1	-	4	13	31	91
	Ž	255	-	-	-	-	8	32	215
Cerebrovaskularne bolesti (I60 - I69)	M	77	-	2	1	4	12	24	34
	Ž	117	-	-	2	1	12	22	80
- Inzult, nespecific.kao krvarenje ili infarkt (I64)	M	34	-	-	-	2	6	8	18
	Ž	48	-	-	1	1	5	11	30
Ostali oblici srčane bolesti (I30 - I52)	M	84	-	-	2	4	11	19	48
	Ž	118	-	-	-	1	1	16	100
- Kardiomiopatija (I42)	M	41	-	-	2	2	6	11	20
	Ž	38	-	-	-	1	1	4	32
- Insuficijencija srca (I50)	M	2	-	-	-	-	1	-	1
	Ž	9	-	-	-	-	-	1	8
- Komplikacije i nedovoljno definirani opisi srčanih bolesti (I51)	M	15	-	-	-	-	1	1	13
	Ž	23	-	-	-	-	-	2	21
Bolesti arterija, arteriola i kapilara (I70 - I79)	M	29	-	-	-	1	5	8	15
	Ž	39	-	-	-	-	1	8	30
Hipertenzivne bolesti (I10 - I15)	M	41	-	-	-	4	8	7	22
	Ž	66	-	-	-	-	-	10	56
Kronične reumatske srčane bolesti (I05 - I09)	M	3	-	-	-	-	-	1	2
	Ž	3	-	-	-	-	-	1	2
Plućna bolest srca i bolesti plućne cirkulacije (I26 - I28)	M	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ž	1	-	1	-	-	-	-	-
Bolesti vena, limfnih žila i limfnih čvorova (I80-I89)	M	2	-	-	-	1	-	1	-
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-
Akutna reumatska groznica (I00-I02)	M	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-
UKUPNO (I00 - I99)	M	497	-	5	8	29	82	123	250
	Ž	658	-	2	2	5	25	102	522

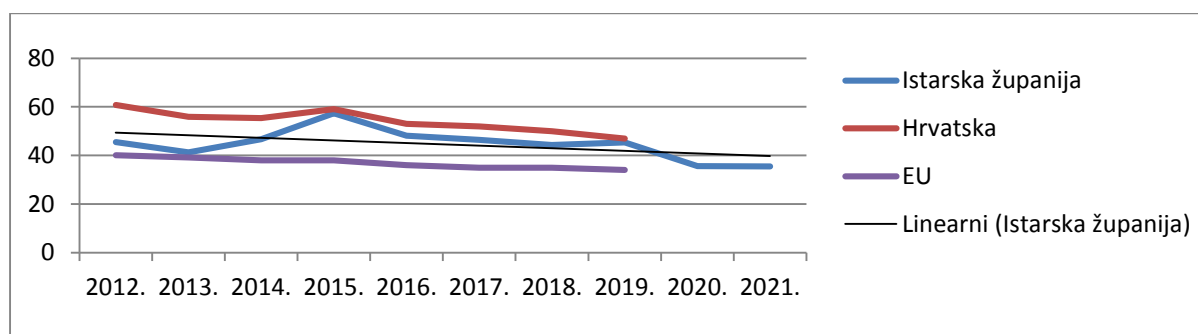
Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

Dobno-standardizirane stope smrtnosti pružaju mogućnost usporedbe među područjima s različitim dobnim sastavom stanovništva koji bi mogao utjecati na naše zaključivanje o pojavnosti određenih bolesti pa tako i uzroka smrti. Stope za IŽ su računate za 2012.-2020. prema procjeni broja stanovnika DZS-a, a za 2021.g. na Popis 2021.g. Stope za RH i EU preuzete su od *European Health Information Gateway, WHO Regional Office for Europe* (link <https://gateway.euro.who.int/en/hfa-explorer/>)

Dobno-standardizirane stope smrtnosti od bolesti cirkulacijskog sustava za ukupnu dob i za dob 0- 64 su nešto niže od hrvatskih, ali više od europskih stopa.

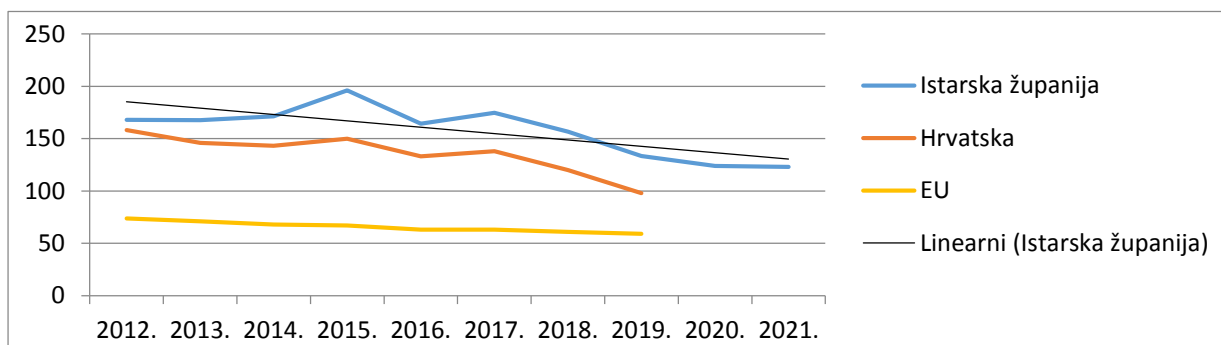


Slika 1 - Dobno-standardizirane stope smrtnosti od bolesti cirkulacijskog sustava, na 100.000 stanovnika (ukupna dob)

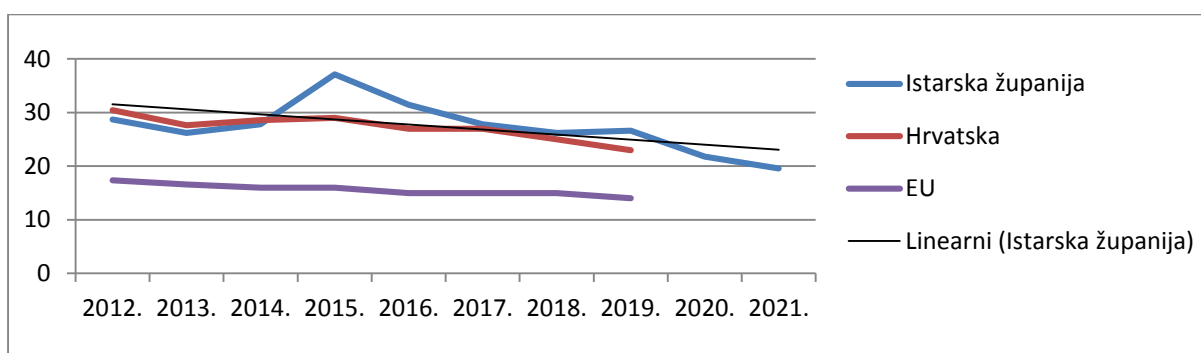


Slika 2 - Dobno-standardizirane stope smrtnosti od bolesti cirkulacijskog sustava, na 100.000 stanovnika (0-64 godine)

Dobno-standardizirane stope smrtnosti od ishemične bolesti srca za ukupnu dob su više od RH i EU, a za dob 0-64 godine su slične stopama u RH, a više od stopa u EU.

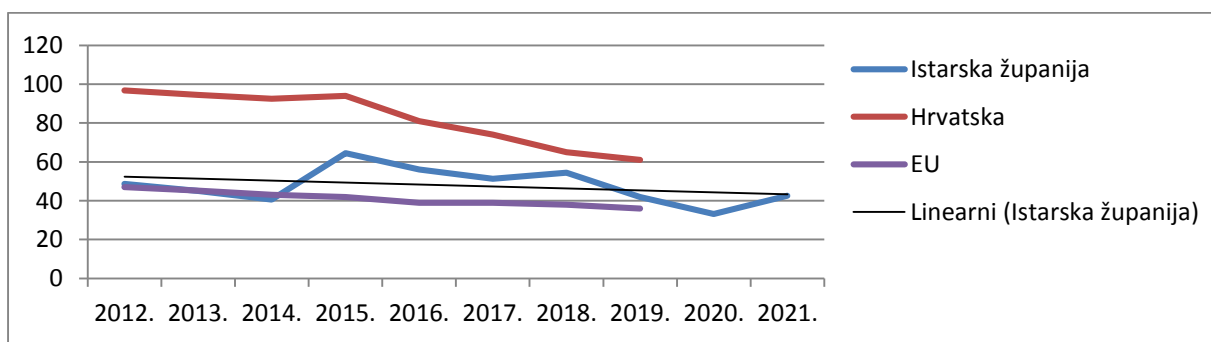


Slika 3 - Dobno-standardizirane stope smrtnosti od ishemične bolesti srca, na 100.000 stanovnika (ukupna dob)

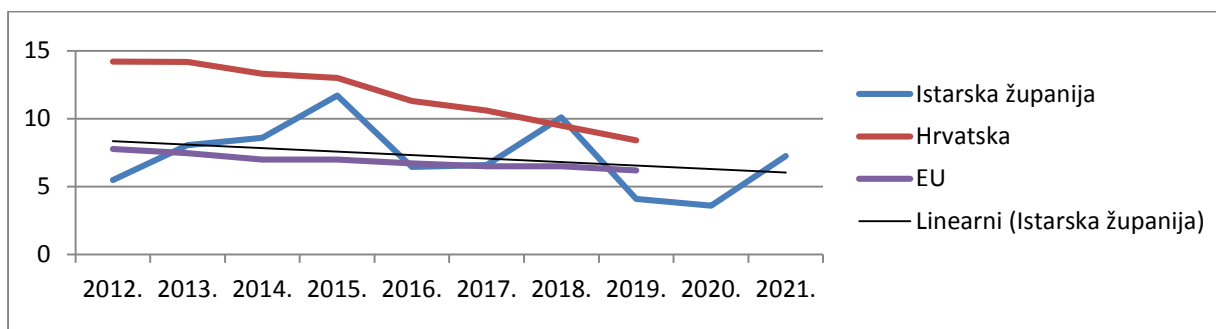


Slika 4 - Dobno-standardizirane stope smrtnosti od ishemične bolesti srca, na 100.000 stanovnika (0-64 godine)

Dobno-standardizirane stope smrtnosti od cerebrovaskularnih bolesti i za ukupnu dob i za 0-64 godine su niže od stopa RH, a blizu stopa EU.



Slika 5 - Dobno-standardizirane stope smrtnosti od cerebrovaskularnih bolesti, na 100.000 stanovnika (ukupna dob)



Slika 6 - Dobno-standardizirane stope smrtnosti od cerebrovaskularnih bolesti, na 100.000 stanovnika (0-64 godine)

11.2. DIABETES MELLITUS

11.2.1. PODACI O OBOLJELIMA IZ CRODIAB REGISTRA HZJZ-A

Prema CroDiab registru HZJZ-a, u IŽ je u 2021.g. novo otkriveno 2.468 osoba sa šećernom bolesti (stopa incidencije 1.264,1/100.000). U registru je do 2021.g. ukupno evidentirano 16.690 osoba iz IŽ (stopa prevalencije 8.548,6/100.000). Kod većine novotkrivenih (91,0%) i većine ukupnog broja osoba sa šećernom bolesti (84,4%) radi se o tipu 2 bolesti.

Tablica 1 - Osobe sa novootkrivenom šećernom bolesti i sve osobe sa šećernom bolesti u 2021. godini prema tipu bolesti

	Drugi	Nespecific.	Tip 1	Tip 2	Ukupno
Osobe s novootkrivenom šećernom bolesti	6	127	90	2.245	2.468
Sve osobe sa šećernom bolesti	27	428	2.153	14.082	16.690

Izvor: HZJZ, CroDiab registar

Oboljeli su u prosjeku prekomjerne tjelesne mase, bolest je bila granično zadovoljavajuće regulirana (6,5% <HbA1c <7,5%).

Tablica 2 - Prosječne vrijednosti najvažnijih indikatora kvalitete skrbi u 2021. godini

	N	ITM	HbA1c postotak	Sistolički tlak	Dijastolički tlak	Ukupni kolesterol	Trigliceridi	LDL	HDL
Prosječne vrijednosti	2633	29,71	7,19	133,79	79,14	4,96	1,87	2,83	1,34

Izvor: HZJZ, CroDiab registar

Prema podacima CroDiab registra HZJZ-a, u 2021.godini novootkrivena je šećerna bolest kod 1,3% stanovništva IŽ, a 8,5% stanovništva ima šećernu bolest. Na žalost, broj neotkrivenih i loše reguliranih je velik - smatra se da je u RH šećerna bolest otkrivena samo kod 58% oboljelih, a samo 53% otkrivenih postiže ciljeve liječenja (HbA1c ≤ 7%).

11.2.2 DIABETES MELLITUS EVIDENTIRAN U RADU ZDRAVSTVENE DJELATNOSTI

U primarnoj zdravstvenoj zaštiti u IŽ registrirano je 22.000 oboljelih od šećerne bolesti, za 5,5 % više nego 2020.g. (20.860), a većinu (52,6%) čine osobe muškog spola.

U odnosu na 2020.godinu, u primarnoj zdravstvenoj zaštiti registrirano je 5,5% više šećerne bolesti.

Tablica 3 - Šećerna bolest registrirana u primarnoj zdravstvenoj zaštiti (ugovorne ordinacije) u 2021.godini u Istarskoj županiji, prema spolu

	UKUPNO	Muški spol	Ženski spol
Broj	22.000	11.567	10.433
%	100,0	52,6	47,4

Najviše je šećerne bolesti evidentirano u starijoj dobi (64,9%), a zatim u odrasloj dobi (34,5%).

Tablica 4 - Šećerna bolest registrirana u primarnoj zdravstvenoj zaštiti (ugovorne ordinacije) u 2021.godini u Istarskoj županiji, prema dobi

	UKUPNO	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 i više g.
Ukupno	18.462	7	98	6.375	11.982
%	100,0	0,0	0,5	34,5	64,9

Budući da se način prikupljanja i obrade podataka razlikuje od dosadašnjeg načina prikupljanja i obrade podataka iz PZZ-a, podaci od 2020.g. nisu u potpunosti usporedivi s onima objavljivanim ranijih godina.

U specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti u IŽ registrirano je 5.122 osoba oboljelih od šećerne bolesti (lani 5.020), što čini 1,8% u ukupno evidentiranim pregledima u svim ordinacijama SKZZ. Većina pregledanih je iznad 65 godina (62,2%), slijede pregledani u dobi 20-64 godine (37,5%), a 0,3% čine pregledani u dobi od 7-19 godina. Broj registriranih u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti čini 23,3% registriranih u primarnoj zdravstvenoj zaštiti.

U odnosu na 2020. godinu, u svim ordinacijama u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti registrirano je za 2,0% više šećerne bolesti.

Tablica 5 - Šećerna bolest registrirana u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti (sve ordinacije) u 2020.godini u Istarskoj županiji

	UKUPNO	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 i više g.
Ukupno	5.122	-	14	1.922	3.186
%	100,0	-	0,3	37,5	62,2
Muški spol	2.809	-	8	1.140	1.661
Ženski spol	2.313	-	6	782	1.525

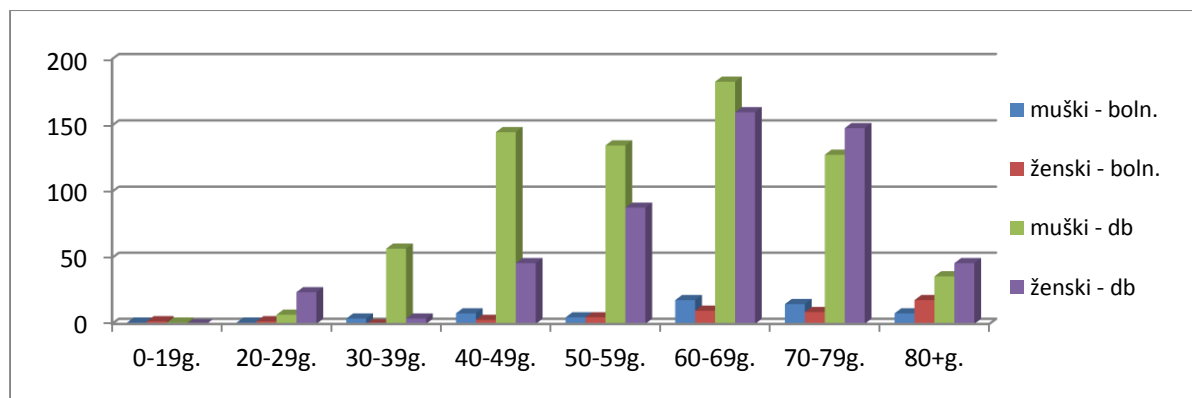
U 2021. godini u IŽ hospitalizirano je 109 osoba zbog šećerne bolesti, za 10,0% manje nego lani (2020.g. 121), 55,0% muškaraca, a 80,7% hospitaliziranih osoba je u dobi iznad 50 godina.

U dnevnim bolnicama bilo je 1.208 boravaka, za 53,7% više nego lani (2020.g. 786) 57,3% boravaka bili su boravci kod muškaraca, 76,5% boravaka bilo je kod osoba u dobi iznad 50 godina.

Tablica 6 - Broj hospitalizacija i boravaka u dnevnoj bolnici zbog šećerne bolesti (E10-E14) po spolu i dobi u Istarskoj županiji* u 2021. godini

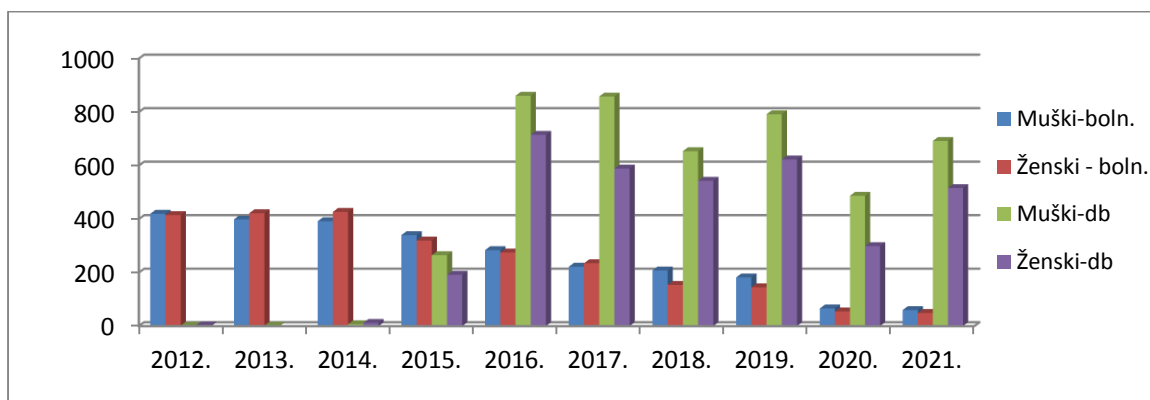
	Ukupno	0-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
Hospitalizacije									
Ukupno	109	3	3	4	11	10	28	24	26
%	100,0	2,8	2,8	3,7	10,1	9,2	25,7	22,0	23,9
Muški	60	1	1	4	8	5	18	15	8
Ženski	49	2	2	-	3	5	10	9	18
Dnevna bolnica									
Ukupno	1.208	1	31	61	191	223	343	276	82
%	100,0	0,1	2,6	5,0	15,8	18,5	28,4	22,8	6,8
Muški	692	1	7	57	145	135	183	128	36
Ženski	516	0	24	4	46	88	160	148	46

* Opća bolnica Pula i stacionari IDZ



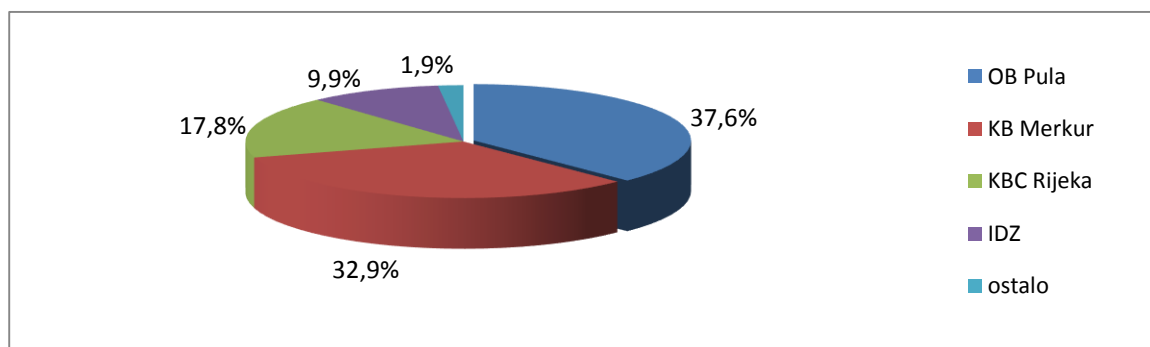
Slika 1 - Hospitalizacije i boravci u dnevnoj bolnici zbog šećerne bolesti u Istarskoj županiji u 2021. godini po dobi i spolu

U posljednje dvije godine pada broj hospitalizacija zbog ove bolesti kod oba spola, a manji je i broj boravaka u dnevnoj bolnici u odnosu na 2019.godinu.



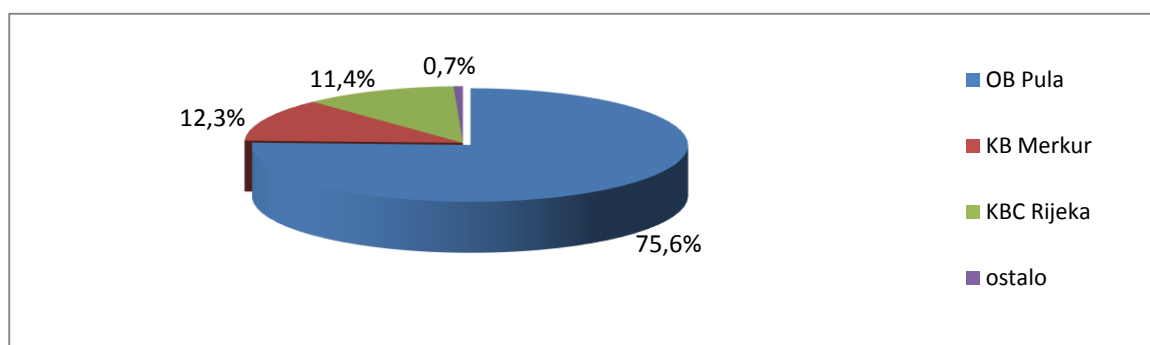
Slika 2 - Broj hospitalizacija zbog šećerne bolesti po spolu u Istarskoj županiji u razdoblju 2012.-2021. godine

Prema podacima HZJZ-a, stanovništvo IŽ zbog šećerne bolesti u 2021. g. najčešće je hospitalizirano u OB Pula (37,6%), KB Merkur (32,9%), KBC Rijeka (17,8%) i stacionarima IDZ (9,9%).



Slika 3 - Gravitacija pacijenata s prebivalištem u Istarskoj županiji hospitaliziranih zbog šećerne bolesti (E10-E14) po ustanovama u RH u 2021. godini

U dnevnim bolnicama stanovništvo IŽ zbog šećerne bolesti u 2021. g. najčešće je boravilo u OB Pula (76,5%), KB Merkur (12,3%) i KBC Rijeka (11,4%).



Slika 4 - Gravitacija pacijenata s prebivalištem u Istarskoj županiji koji su boravili u dnevnim bolnicama zbog šećerne bolesti (E10-E14) po ustanovama u RH u 2021. godini

U 2021. godini u zdravstvenim ustanovama u RH hospitalizirano je 213 (lani 261) osoba iz IŽ zbog šećerne bolesti, 56,8% muškaraca, a 80,8% hospitaliziranih osoba je u dobi iznad 50 godina.

U dnevnim bolnicama u RH bilo je 1.580 (lani 1.168) boravaka stanovnika IŽ, 56,8% boravaka bili su boravci kod muškaraca, 72,5% boravaka bilo je kod osoba u dobi iznad 50 godina.

Tablica 7 - Broj hospitalizacija i boravaka u dnevnoj bolnici zbog šećerne bolesti (E10-E14) po spolu i dobi kod pacijenata iz Istarske županije u RH u 2021. godini

	Ukupno	0-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
Hospitalizacije									
Ukupno	213	16	7	5	13	26	67	49	30
%	100,0	7,5	3,3	2,3	6,1	12,2	31,5	23,0	14,1
Muški	121	16	1	4	9	14	45	32	10
Ženski	92	10	6	1	4	12	22	17	20
Dnevne bolnice									
Ukupno	1.580	17	73	107	238	309	432	318	86
%	100,0	1,1	4,6	6,8	15,1	19,6	27,3	20,1	5,4
Muški	898	7	12	78	169	189	240	166	37
Ženski	682	10	61	29	69	120	192	152	49

11.2.3. UMRILI OD DIABETESA MELLITUSA

Zbog šećerne bolesti kao osnovnog uzroka smrti stanovništva IŽ u 2021. godini umrle su 194 osobe (7,0% umrlih), 66 muškarca i 128 žena. U 2020. godini zbog šećerne bolesti umrlo je 144 osoba. Dijabetes se u Istarskoj županiji nalazi na trećem mjestu među vodećim uzrocima smrti, odnosno na trećem mjestu kod starijih od 65 godina.

Tablica 8 - Umrli zbog šećerne bolesti po dobi i spolu 2021. godine u Istarskoj županiji

Spol	Ukupno	50-59 g.	60-69 g.	70-79 g.	80+ g.
Ukupno	194	3	25	51	115
Muški	66	2	16	23	25
Ženski	128	1	9	28	90

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

