

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 110.413 bolesti cirkulacijskog sustava (lani 107.653). Većina bolesti je registrirana kod žena (52,3%). Više od polovine (51,2%) registriranih čine hipertenzivne bolesti, isto tako i kod žena (52,4%), a kod muškaraca oko polovine (49,8%).

*U odnosu na 2023. godinu, u primarnoj zdravstvenoj zaštiti registrirano je za 2,6% više kardiovaskularnih bolesti.*

**Tablica 1 - Kardiovaskularne bolesti registrirane u primarnoj zdravstvenoj zaštiti (ugovorne ordinacije) u Istarskoj županiji 2024. godine**

	UKUPNO		Muški spol		Ženski spol	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
<b>UKUPNO</b>	<b>110.413</b>	<b>100,0</b>	<b>52.614</b>	<b>100,0</b>	<b>57.799</b>	<b>100,0</b>
Akutna reumatska groznica I00-I02	14	0,0	6	0,0	8	0,0
Kronične reumatske srčane bolesti I05-I09	178	0,2	74	0,1	104	0,2
Hipertenzivne bolesti I10-I15	56.489	51,2	26.201	49,8	30.288	52,4
Ishemične bolesti srca I20-I25	11.872	10,8	7.022	13,3	4.850	8,4
Druge srčane bolesti I26-I52	22.678	20,5	11.026	21,0	11.652	20,2
Cerebrovaskularne bolesti I60-I69	4.315	3,9	2.061	3,9	2.254	3,9
Bolesti arterija, arteriola i kapilara I70-I79	4.028	3,6	2.246	4,3	1.782	3,1
Bolesti vena, limfnih žila i čvorova I80-I89	10.495	9,5	3.889	7,4	6.606	11,4
Ostale bolesti cirkulacijskog sustava	344	0,3	89	0,2	255	0,4

Izvor: CEZIH

Kardiovaskularne bolesti su najčešće evidentirane u starijoj dobi (67,1%), zatim u odrasloj dobi (32,5%).

**Tablica 2 - Kardiovaskularne bolesti registrirane u primarnoj zdravstvenoj zaštiti (ugovorne ordinacije) u Istarskoj županiji 2024. godine**

	UKUPNO		0-6 g.		7-19 g.		20-64 g.		65 i više g.	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
<b>UKUPNO</b>	<b>110.413</b>	<b>100,0</b>	<b>56</b>	<b>100,0</b>	<b>383</b>	<b>100,0</b>	<b>35.884</b>	<b>100,0</b>	<b>74.090</b>	<b>100,0</b>
Akutna reumatska groznica I00-I02	14	0,0	-	0,0	3	0,8	4	0,0	7	0,0
Kronične reumatske srčane bolesti I05-I09	178	0,2	-	0,0	3	0,8	47	0,1	128	0,2
Hipertenzivne bolesti I10-I15	56.489	51,2	1	1,8	46	12,0	20.578	57,3	35.864	48,4
Akutni infarkt miokarda I21-I23	2.205	2,0	-	0,0	-	0,0	761	2,1	1.444	1,9
Druge ishemične bolesti srca I20, I24-I25	9.667	8,8	-	0,0	3	0,8	1.951	5,4	7.713	10,4
Druge srčane bolesti I26-I52	22.678	20,5	23	41,1	146	38,1	4.949	13,8	17.560	23,7
Cerebrovaskularni inzult I60-I64	1.656	1,5	1	1,8	3	0,8	394	1,1	1.258	1,7
Druge cerebrovaskularne bolesti I65-I68	2.063	1,9	1	1,8	3	0,8	379	1,1	1.680	2,3
Posljedice cerebrovaskularne bolesti I69	596	0,5	-	0,0	-	0,0	130	0,4	466	0,6
Ateroskleroza I70	1.492	1,4	-	0,0	-	0,0	287	0,8	1.205	1,6
Bolesti vena (embolija, tromboza, varices) I80-I87	10.115	9,2	2	3,6	55	14,4	4.984	13,9	5.074	6,8
Ostale bolesti cirkulacijskog sustava	3.260	3,0	28	50,0	121	31,6	1.420	4,0	1.691	2,3

Izvor: CEZIH

*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 28.497 kardiovaskularnih bolesti, od toga 22.464 (78,8%) u ugovornim ordinacijama (lani ukupno 22.907, odnosno 17.951 u ugovornim ordinacijama). Kardiovaskularne bolesti čine 7,1% u ukupno evidentiranim pregledima u svim ordinacijama SKZZ. U dobi od 20 do 64 godine bilo je 40,7% ukupno evidentiranih kardiovaskularnih bolesti, a 58,9% u dobi iznad 65 godina. Najčešće su registrirane hipertenzivne bolesti (27,1%), zatim bolesti vena - embolija, tromboza, varices (26,5%), druge srčane bolesti (20,1%) i druge ishemične bolesti srca (8,3%). Broj registriranih bolesti u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti čini 25,8% registriranih u primarnoj zdravstvenoj zaštiti.

*U odnosu na 2023. godinu, u svim ordinacijama u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti registrirano je za 24,4% više kardiovaskularnih bolesti.*

**Tablica 3 - Kardiovaskularne bolesti registrirane u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti (sve ordinacije) u Istarskoj županiji 2024. godine**

	UKUPNO		0-6 g.		7-19 g.		20-64 g.		65 i više g.	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
<b>UKUPNO</b>	<b>28.497</b>	<b>100,0</b>	<b>15</b>	<b>100,0</b>	<b>95</b>	<b>100,0</b>	<b>11.592</b>	<b>100,0</b>	<b>16.795</b>	<b>100,0</b>
Kronične reumatske srčane bolesti I05-I09	31	0,1	-	-	-	-	8	0,1	23	0,1
Hipertenzivne bolesti I10-I15	7.724	27,1	8	53,3	14	14,7	3.420	29,5	4.282	25,5
Akutni infarkt miokarda I21-I23	375	1,3	-	-	-	-	151	1,3	224	1,3
Druge ishemične bolesti srca I20, I24-I25	2.370	8,3	-	-	-	-	603	5,2	1.767	10,5
Druge srčane bolesti I26-I52	5.734	20,1	-	-	20	21,1	1.485	12,8	4.229	25,2
Cerebrovaskularni inzult I60-I64	880	3,1	-	-	2	2,1	250	2,1	628	3,8
Druge cerebrovaskularne bolesti I65-I68	1.012	3,6	1	6,7	2	2,1	235	2,0	774	4,6
Posljedice cerebrovaskularne bolesti I69	340	1,2	-	-	-	-	101	0,9	239	1,4
Ateroskleroza I70	957	3,4	-	-	-	-	204	1,8	753	4,5
Bolesti vena (embolija, tromboza, varices) I80-I87	7.548	26,5	-	-	31	32,6	4.477	38,6	3.040	18,1
Ostale bolesti cirkulacijskog sustava	1.523	5,3	6	40,0	26	27,4	658	5,7	836	5,0

U specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti kod muškaraca evidentirano je 12.343 pregleda (43,3% u ukupnom), a kod žena 16.154 (56,7%).

*U specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti, najčešće su kod muškaraca evidentirane hipertenzivne bolesti (26,5%), a kod žena bolesti vena (33,5% pregleda).*

Kod muškaraca su na drugom mjestu druge srčane bolesti (22,9%), a slijede bolesti vena (17,4%), druge ishemične bolesti srca (11,4%) i ateroskleroza (5,0%).

Kod žena na drugom su mjestu hipertenzivne bolesti (27,6%), a slijede druge srčane bolesti (18,0%), druge ishemične bolesti srca (6,0%) i druge cerebrovaskularne bolesti (3,8%).

**Tablica 4 - Kardiovaskularne bolesti registrirane u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti (sve ordinacije) u Istarskoj županiji 2024. godine po spolu**

	UKUPNO	Muški		Ženski	
		Broj	%	Broj	%
<b>UKUPNO</b>	<b>28.497</b>	<b>12.343</b>	<b>100,0</b>	<b>16.154</b>	<b>100,0</b>
Kronične reumatske srčane bolesti I05-I09	31	9	0,1	22	0,1
Hipertenzivne bolesti I10-I15	7.724	3.268	26,5	4.456	27,6
Akutni infarkt miokarda I21-I23	375	280	2,3	95	0,6
Druge ishemične bolesti srca I20, I24-I25	2.370	1.405	11,4	965	6,0
Druge srčane bolesti I26-I52	5.734	2.831	22,9	2.903	18,0
Cerebrovaskularni inzult I60-I64	880	461	3,7	419	2,6
Druge cerebrovaskularne bolesti I65-I68	1.012	396	3,2	616	3,8
Posljedice cerebrovaskularne bolesti I69	340	176	1,4	164	1,0
Ateroskleroza I70	957	613	5,0	344	2,1
Bolesti vena (embolija, tromboza, varices) I80-I87	7.548	2.145	17,4	5.403	33,5
Ostale bolesti cirkulacijskog sustava	1.523	759	6,1	767	4,7

U zdravstvenim ustanovama u IŽ bolesti cirkulacijskog sustava su druga skupina bolesti po broju hospitaliziranih bolesnika (10,9%) i po broju bolničkoopskrbnih dana (13,2%) nakon čimbenika koji utječu na zdravlje.

U 2024.g. u OB Pula i stacionarima IDZ bilo je ukupno 2.346 hospitalizacija zbog bolesti cirkulacijskog sustava: 1.256 muškaraca (53,5%) i 1.090 žena (46,5%).

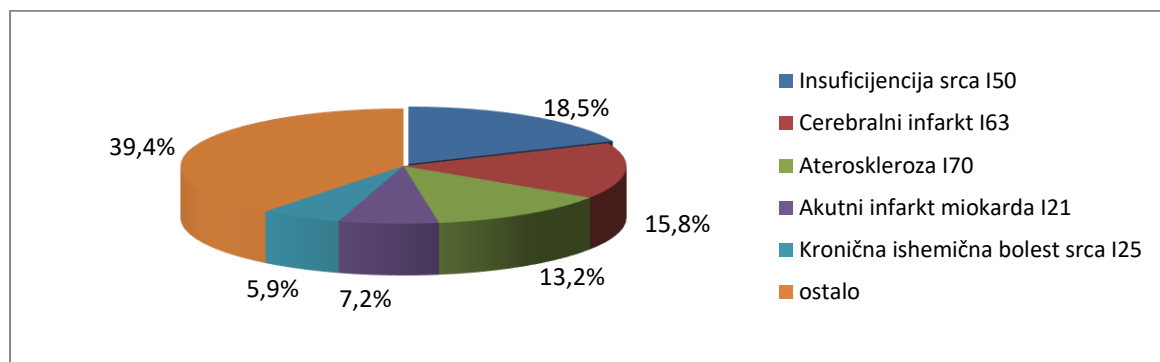
Vodeće dijagnoze kod hospitaliziranih osoba su: cerebrovaskularne bolesti (28,4%, posebno cerebralni infarkt 18,4%), insuficijencija srca (18,3%), ishemične bolesti srca (12,5%, posebno akutni infarkt miokarda 5,6% i kronična ishemična bolest srca 5,5%), bolesti arterija, arteriola i kapilara (13,5%) među kojima ateroskleroza (10,9%).

**Tablica 5 - Hospitalizacije zbog kardiovaskularnih bolesti u Istarskoj županiji\* u 2024. godini po pojedinim dijagnostičkim skupinama i spolu**

Dijagnoza	UKUPNO		MUŠKI		ŽENSKI	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
<b>Kardiovaskularne bolesti ukupno (I00-I99)</b>	<b>2.346</b>	<b>100,0</b>	<b>1.256</b>	<b>100,0</b>	<b>1.090</b>	<b>100,0</b>
<b>Kronične reumatske srčane bolesti (I05-I09)</b>	-	<b>0,0</b>	-	<b>0,0</b>	-	<b>0,0</b>
<b>Hipertenzivne bolesti I10-I15</b>	<b>66</b>	<b>2,8</b>	<b>28</b>	<b>2,2</b>	<b>38</b>	<b>3,5</b>
<b>Ishemične bolesti srca (I20-I25)</b>	<b>293</b>	<b>12,5</b>	<b>188</b>	<b>15,0</b>	<b>105</b>	<b>9,6</b>
- Akutni infarkt miokarda (I21)	131	5,6	91	7,2	40	3,7
- Kronična ishemična bolest srca (I25)	128	5,5	74	5,9	54	5,0
<b>Plućna bolest srca i bolesti plućne cirkulacije (I26-I28)</b>	<b>78</b>	<b>3,3</b>	<b>41</b>	<b>3,3</b>	<b>37</b>	<b>3,4</b>
<b>Ostali oblici srčane bolesti (I30-I52)</b>	<b>718</b>	<b>30,6</b>	<b>407</b>	<b>32,4</b>	<b>311</b>	<b>28,5</b>
- Kardiomopatija (I42)	24	1,0	11	0,9	13	1,2
- Insuficijencija srca (I50)	430	18,3	232	18,5	198	18,2
<b>Cerebrovaskularne bolesti (I60-I69)</b>	<b>667</b>	<b>28,4</b>	<b>302</b>	<b>24,0</b>	<b>365</b>	<b>33,5</b>
- Cerebralni infarkt (I63)	431	18,4	198	15,8	233	21,4
<b>Bolesti arterija, arteriola i kapilara (I70 - I79)</b>	<b>317</b>	<b>13,5</b>	<b>207</b>	<b>16,5</b>	<b>110</b>	<b>10,1</b>
- Ateroskleroza (I70)	256	10,9	166	13,2	90	8,3
<b>Bolesti vena, limfnih žila i limfnih čvorova (I80 - I89)</b>	<b>207</b>	<b>8,8</b>	<b>83</b>	<b>6,6</b>	<b>124</b>	<b>11,4</b>
- Varikozne vene nogu (I83)	126	5,4	45	3,6	81	7,4
<b>Ostale i nespec. b. cirkulacijskog sustava (I95-I99)</b>	-	<b>0,0</b>	-	<b>0,0</b>	-	<b>0,0</b>
<b>Z DIJAGNOZE*</b>	<b>7</b>		<b>1</b>		<b>6</b>	
Podešavanje i kontrola pacemakera Z45.0	1		1		-	
Prisutnost srčanih i krvnožil. usadaka i presađ.dijelova Z95	6		-		6	

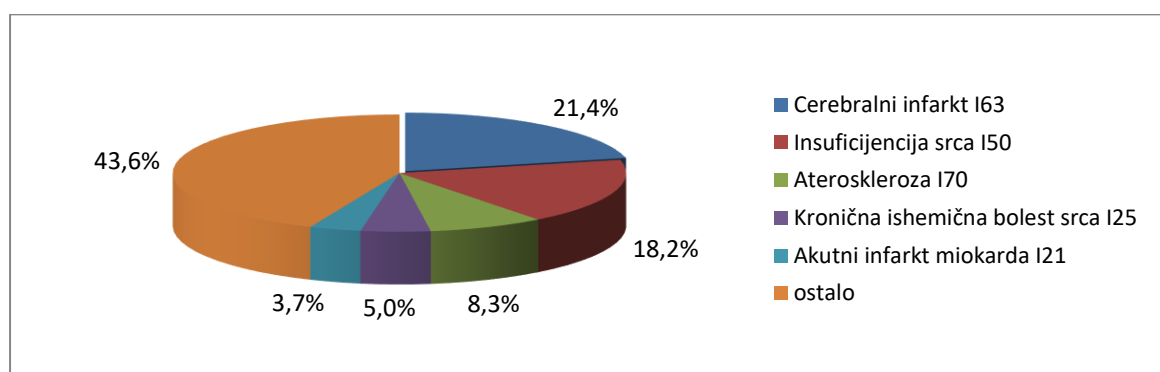
\*OB Pula i stacionari IDZ

Vodeće dijagnoze kod hospitaliziranih muškaraca bile su: insuficijencija srca (18,5%), cerebralni infarkt (15,8%), ateroskleroza (13,2%), akutni infarkt miokarda (7,2) i kronična ishemična bolest srca (5,9%).



**Slika 1 - Vodeće dijagnoze kod hospitaliziranih osoba muškog spola zbog bolesti cirkulacijskog sustava u Istarskoj županiji u 2024.g.**

Vodeće dijagnoze kod hospitaliziranih žena bile su: cerebralni infarkt (21,4%), insuficijencija srca (18,2%), ateroskleroza (8,3%), kronična ishemična bolest srca (5,0%) i akutni infarkt miokarda (3,7%).



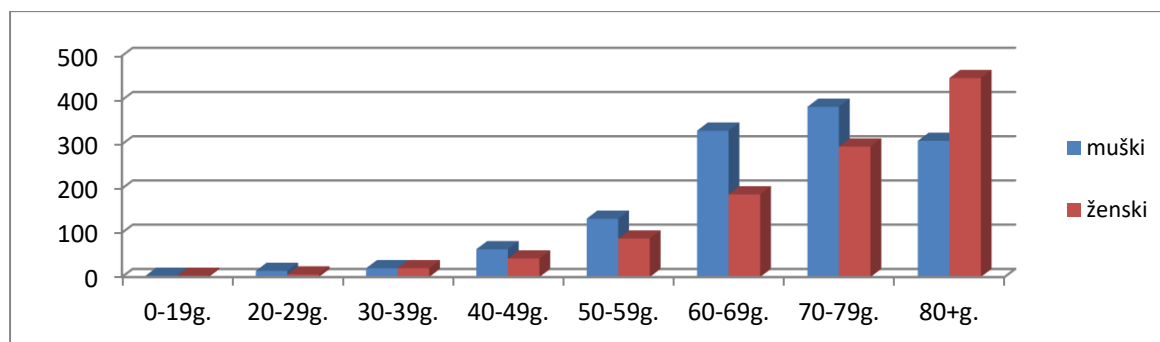
**Slika 2 - Vodeće dijagnoze kod hospitaliziranih osoba ženskog spola zbog bolesti cirkulacijskog sustava u Istarskoj županiji u 2024.g.**

Broj hospitalizacija zbog kardiovaskularnih bolesti raste s dobi, 61,3% hospitaliziranih je u dobi iznad 70 godina, odnosno 83,4% u dobi iznad 60 godina. Kod žena 68,3% hospitaliziranih je u dobi iznad 70 godina, odnosno 85,5% u dobi iznad 60 godina. Kod hospitaliziranih muškaraca 81,5% je u dobi iznad 60 godina, a 55,2% iznad 70 godina.

**Tablica 6 - Broj hospitalizacija zbog bolesti cirkulacijskog sustava (I00-I99) u Istarskoj županiji\* u 2024. godini po dobi**

	Ukupno	0-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
<b>Kardiovaskularne bol. (I00-I99)</b>	<b>2.346</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>40</b>	<b>105</b>	<b>219</b>	<b>518</b>	<b>680</b>	<b>758</b>
<b>Kron. reum. srčane bol. (I05-I09)</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Hipertenzivne bolesti (I10-I15)</b>	<b>66</b>	<b>1</b>	-	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>13</b>
<b>Ishemične bolesti srca (I20-I25)</b>	<b>293</b>	-	-	-	<b>11</b>	<b>38</b>	<b>78</b>	<b>101</b>	<b>65</b>
- Akutni infarkt miokarda I21	131	-	-	-	7	17	32	36	39
- Kron. ishemična bolest srca I25	128	-	-	-	1	15	36	53	23
<b>Plućna bolest srca i bol. plućne cirkul. (I26-I28)</b>	<b>78</b>	-	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>Ostali oblici srčane bol. (I30-I52)</b>	<b>718</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>34</b>	<b>131</b>	<b>212</b>	<b>307</b>
Kardiomiopatija I42	24	-	-	-	-	-	3	7	14
Insuficijencija srca I50	430	-	2	5	3	17	63	123	217
<b>Cerebrovaskularne bol. (I60-I69)</b>	<b>667</b>	-	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>19</b>	<b>54</b>	<b>147</b>	<b>185</b>	<b>251</b>
Cerebralni infarkt I63	431	-	-	4	13	37	101	102	174
<b>Bolesti arterija, arteriola i kapilara (I70-I79)</b>	<b>317</b>	-	<b>1</b>	-	<b>7</b>	<b>24</b>	<b>85</b>	<b>109</b>	<b>91</b>
Ateroskleroza I70	256	-	-	-	3	21	72	90	70
<b>Bolesti vena, limfnih žila i limf. čvorova (I80 – I89)</b>	<b>207</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>39</b>	<b>52</b>	<b>46</b>	<b>31</b>	<b>11</b>
Varikozne vene nogu I83	126	-	4	11	24	39	30	16	2
<b>Ostale i nespec. b. cirkulacijskog sustava (I95-I99)</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Z DIJAGNOZE</b>	<b>7</b>	-	-	-	-	-	-	<b>1</b>	<b>6</b>
Podešavanje i kontrola pacemakera Z45.0	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Prisutnost srčanih i krvnožil. usadaka i presađ.dijelova Z95	6	-	-	-	-	-	-	1	5

\*OB Pula i stacionari IDZ



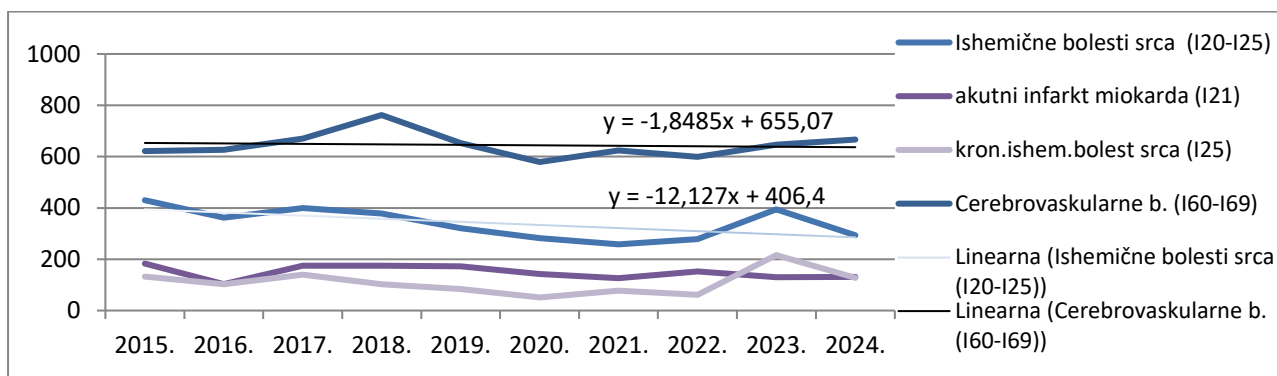
**Slika 3 - Hospitalizacije zbog kardiovaskularnih bolesti u Istarskoj županiji u 2024. godini po dobi i spolu**

**Tablica 7 - Broj hospitalizacija zbog odabranih bolesti cirkulacijskog sustava po spolu u Istarskoj županiji u razdoblju 2015.-2024. godine**

	Spol	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.
<b>Bolesti cirkulacijskog sustava (I00-I99)</b>	<b>Uk</b>	<b>2.480</b>	<b>2.291</b>	<b>2.342</b>	<b>2.395</b>	<b>2.283</b>	<b>1.883</b>	<b>1.916</b>	<b>2.047</b>	<b>2.364</b>	<b>2.346</b>
	<b>M</b>	<b>1.219</b>	<b>1.107</b>	<b>1.170</b>	<b>1.180</b>	<b>1.189</b>	<b>995</b>	<b>1.032</b>	<b>1.135</b>	<b>1.286</b>	<b>1.256</b>
	<b>Ž</b>	<b>1.261</b>	<b>1.184</b>	<b>1.172</b>	<b>1.215</b>	<b>1.094</b>	<b>888</b>	<b>884</b>	<b>912</b>	<b>1.078</b>	<b>1.090</b>
<b>Hipertenzivne bolesti (I10-I15)</b>	<b>Uk</b>	<b>66</b>	<b>45</b>	<b>76</b>	<b>63</b>	<b>62</b>	<b>23</b>	<b>17</b>	<b>33</b>	<b>75</b>	<b>66</b>
	<b>M</b>	<b>34</b>	<b>18</b>	<b>33</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>38</b>	<b>28</b>
	<b>Ž</b>	<b>32</b>	<b>27</b>	<b>43</b>	<b>39</b>	<b>36</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>37</b>	<b>38</b>
<b>Ishemične bolesti srca (I20-I25)</b>	<b>Uk</b>	<b>430</b>	<b>362</b>	<b>399</b>	<b>378</b>	<b>321</b>	<b>282</b>	<b>258</b>	<b>279</b>	<b>395</b>	<b>293</b>
	<b>M</b>	<b>243</b>	<b>198</b>	<b>207</b>	<b>203</b>	<b>196</b>	<b>174</b>	<b>165</b>	<b>170</b>	<b>264</b>	<b>188</b>
	<b>Ž</b>	<b>187</b>	<b>164</b>	<b>192</b>	<b>175</b>	<b>125</b>	<b>108</b>	<b>93</b>	<b>109</b>	<b>131</b>	<b>105</b>
- Akutni infarkt miokarda (I21)	<b>Uk</b>	<b>183</b>	<b>174</b>	<b>175</b>	<b>175</b>	<b>172</b>	<b>142</b>	<b>126</b>	<b>153</b>	<b>130</b>	<b>131</b>
	<b>M</b>	<b>112</b>	<b>103</b>	<b>94</b>	<b>93</b>	<b>97</b>	<b>90</b>	<b>85</b>	<b>89</b>	<b>84</b>	<b>91</b>
	<b>Ž</b>	<b>71</b>	<b>71</b>	<b>81</b>	<b>82</b>	<b>75</b>	<b>52</b>	<b>41</b>	<b>64</b>	<b>46</b>	<b>40</b>
- Kronična.ishemična bolest srca (I25)	<b>Uk</b>	<b>132</b>	<b>103</b>	<b>140</b>	<b>102</b>	<b>84</b>	<b>51</b>	<b>77</b>	<b>61</b>	<b>216</b>	<b>128</b>
	<b>M</b>	<b>65</b>	<b>39</b>	<b>53</b>	<b>43</b>	<b>54</b>	<b>29</b>	<b>43</b>	<b>39</b>	<b>148</b>	<b>74</b>
	<b>Ž</b>	<b>67</b>	<b>64</b>	<b>87</b>	<b>59</b>	<b>30</b>	<b>22</b>	<b>34</b>	<b>22</b>	<b>68</b>	<b>54</b>
Kardomiopatija (I42)	<b>Uk</b>	<b>281</b>	<b>162</b>	<b>166</b>	<b>146</b>	<b>78</b>	<b>84</b>	<b>41</b>	<b>37</b>	<b>46</b>	<b>24</b>
	<b>M</b>	<b>99</b>	<b>64</b>	<b>51</b>	<b>39</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>11</b>
	<b>Ž</b>	<b>182</b>	<b>98</b>	<b>115</b>	<b>107</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>27</b>	<b>25</b>	<b>31</b>	<b>13</b>
Insuficijencija srca (I50)	<b>Uk</b>	<b>247</b>	<b>331</b>	<b>318</b>	<b>374</b>	<b>407</b>	<b>316</b>	<b>298</b>	<b>365</b>	<b>403</b>	<b>430</b>
	<b>M</b>	<b>115</b>	<b>139</b>	<b>149</b>	<b>173</b>	<b>195</b>	<b>149</b>	<b>139</b>	<b>176</b>	<b>206</b>	<b>232</b>
	<b>Ž</b>	<b>132</b>	<b>192</b>	<b>169</b>	<b>201</b>	<b>212</b>	<b>167</b>	<b>159</b>	<b>189</b>	<b>197</b>	<b>198</b>
<b>Cerebrovaskularne bolesti (I60-I69)</b>	<b>Uk</b>	<b>622</b>	<b>627</b>	<b>670</b>	<b>762</b>	<b>653</b>	<b>579</b>	<b>624</b>	<b>599</b>	<b>646</b>	<b>667</b>
	<b>M</b>	<b>288</b>	<b>291</b>	<b>330</b>	<b>363</b>	<b>338</b>	<b>287</b>	<b>297</b>	<b>304</b>	<b>318</b>	<b>302</b>
	<b>Ž</b>	<b>334</b>	<b>336</b>	<b>340</b>	<b>399</b>	<b>315</b>	<b>292</b>	<b>327</b>	<b>295</b>	<b>328</b>	<b>365</b>
- Cerebralni infarkt (I63)	<b>Uk</b>	<b>406</b>	<b>423</b>	<b>430</b>	<b>455</b>	<b>376</b>	<b>367</b>	<b>415</b>	<b>388</b>	<b>428</b>	<b>431</b>
	<b>M</b>	<b>182</b>	<b>181</b>	<b>214</b>	<b>237</b>	<b>185</b>	<b>179</b>	<b>199</b>	<b>196</b>	<b>202</b>	<b>198</b>
	<b>Ž</b>	<b>224</b>	<b>242</b>	<b>216</b>	<b>218</b>	<b>191</b>	<b>188</b>	<b>216</b>	<b>192</b>	<b>226</b>	<b>233</b>
<b>Bolesti arterija, arteriola i kapilara (I70 - I79)</b>	<b>Uk</b>	<b>201</b>	<b>216</b>	<b>186</b>	<b>139</b>	<b>211</b>	<b>221</b>	<b>263</b>	<b>252</b>	<b>257</b>	<b>317</b>
	<b>M</b>	<b>129</b>	<b>143</b>	<b>119</b>	<b>80</b>	<b>125</b>	<b>135</b>	<b>172</b>	<b>167</b>	<b>162</b>	<b>207</b>
	<b>Ž</b>	<b>72</b>	<b>73</b>	<b>67</b>	<b>59</b>	<b>86</b>	<b>86</b>	<b>91</b>	<b>85</b>	<b>95</b>	<b>110</b>
- Ateroskleroza (I70)	<b>Uk</b>	<b>123</b>	<b>137</b>	<b>124</b>	<b>72</b>	<b>121</b>	<b>173</b>	<b>207</b>	<b>206</b>	<b>216</b>	<b>256</b>
	<b>M</b>	<b>81</b>	<b>85</b>	<b>79</b>	<b>44</b>	<b>71</b>	<b>112</b>	<b>133</b>	<b>137</b>	<b>137</b>	<b>166</b>
	<b>Ž</b>	<b>42</b>	<b>52</b>	<b>45</b>	<b>28</b>	<b>50</b>	<b>61</b>	<b>74</b>	<b>69</b>	<b>79</b>	<b>90</b>
<b>Bolesti vena, limfnih žila i limfnih čvorova (I80 – I89)</b>	<b>Uk</b>	<b>218</b>	<b>218</b>	<b>193</b>	<b>209</b>	<b>211</b>	<b>140</b>	<b>105</b>	<b>134</b>	<b>195</b>	<b>207</b>
	<b>M</b>	<b>104</b>	<b>103</b>	<b>99</b>	<b>110</b>	<b>93</b>	<b>73</b>	<b>49</b>	<b>66</b>	<b>86</b>	<b>83</b>
	<b>Ž</b>	<b>114</b>	<b>115</b>	<b>94</b>	<b>99</b>	<b>118</b>	<b>67</b>	<b>56</b>	<b>68</b>	<b>109</b>	<b>124</b>
Varikozne vene nogu (I83)	<b>Uk</b>	<b>105</b>	<b>55</b>	<b>87</b>	<b>92</b>	<b>109</b>	<b>62</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>64</b>	<b>126</b>
	<b>M</b>	<b>42</b>	<b>28</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>32</b>	<b>27</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>26</b>	<b>45</b>
	<b>Ž</b>	<b>63</b>	<b>27</b>	<b>54</b>	<b>58</b>	<b>77</b>	<b>35</b>	<b>28</b>	<b>23</b>	<b>38</b>	<b>81</b>

U promatranih deset godina u IŽ u većem padu je broj hospitalizacija zbog ishemične bolesti srca, a pad se bilježi i kod broja hospitalizacija zbog cerebrovaskularnih bolesti.

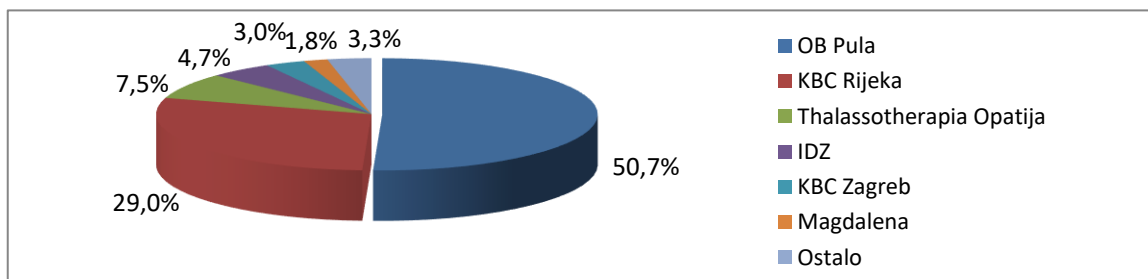




**Slika 4 - Broj hospitalizacija zbog odabranih bolesti cirkulacijskog sustava u Istarskoj županiji u razdoblju 2015.-2024. godine**

*U odnosu na prethodnu godinu, u ustanovama u IŽ bio je približno isti broj hospitalizacija zbog bolesti cirkulacijskog sustava, za 3,3% više bilo je hospitalizacija zbog cerebrovaskularnih bolesti, za 40,7% manje zbog kronične ishemične bolesti srca, dok je broj hospitalizacija zbog akutnog infarkta miokarda bio približno isti.*

Prema podacima HZJZ-a, stanovništvo IŽ zbog bolesti cirkulacijskog sustava u 2024.g. najčešće je hospitalizirano u OB Pula (50,7%), KBC Rijeka (29,0%), Thalassotherapiji Opatija (7,5%), IDZ-u (4,7%), KBC Zagreb (3,0%) i Bolnici Magdalena (1,8%).



**Slika 5 - Gravitacije hospitaliziranih stanovnika Istarske županije zbog bolesti cirkulacijskog sustava u 2024. godini**

Među hospitaliziranim stanovništvom IŽ u zdravstvenim ustanovama u RH bolesti cirkulacijskog sustava su vodeća skupina bolesti po broju hospitaliziranih bolesnika (12,8%).

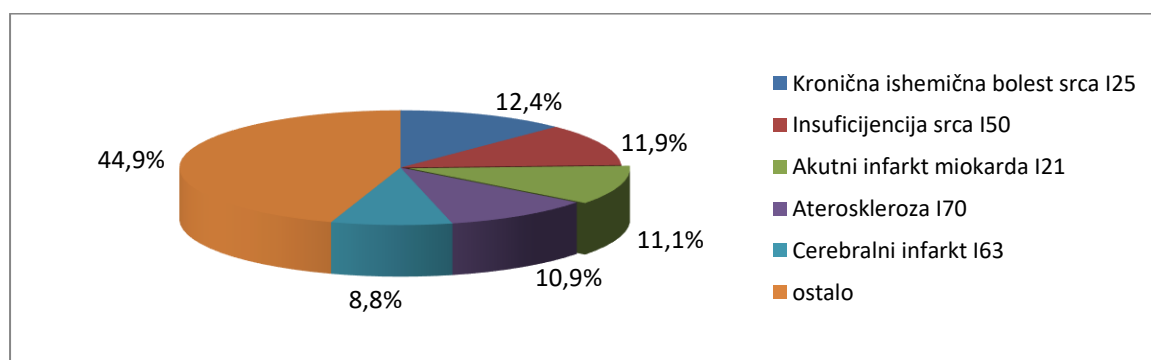
U 2024.g. u zdravstvenim ustanovama u RH bilo je ukupno 3.903 hospitalizacija stanovnika IŽ zbog bolesti cirkulacijskog sustava: 2.297 muškaraca (58,9%) i 1.606 žena (41,1%).

Vodeće dijagnoze kod hospitaliziranih osoba iz IŽ su: ishemične bolesti srca (21,8%, posebno kronična ishemična bolest srca s udjelom od 10,3% u ukupno hospitaliziranim zbog bolesti cirkulacijskog sustava i akutni infarkt miokarda s udjelom od 8,8%), cerebrovaskularne bolesti (18,9%, posebno cerebralni infarkt (11,1%), bolesti arterija, arteriola i kapilara (12,9%, posebno ateroskleroza 9,5%), a među ostalim oblicima srčane bolesti insuficijencija srca (12,8%) te fibrilacija atrija 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 2024. godini po spolu (bez rehabilitacije)**

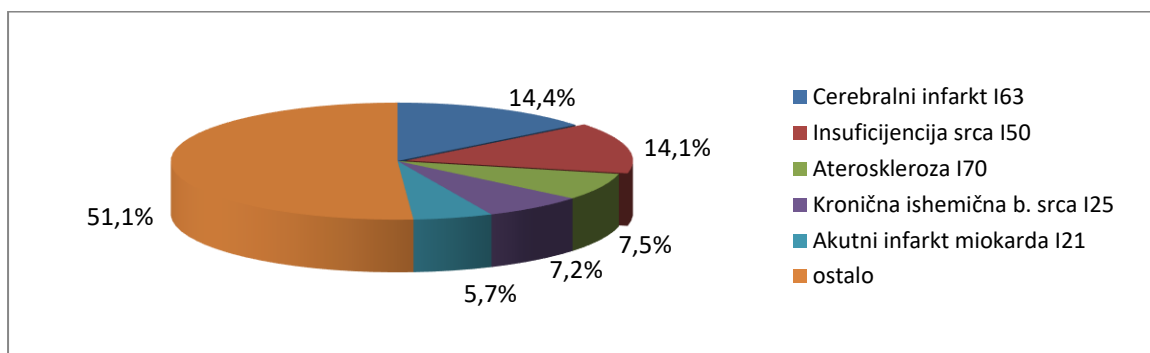
	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
<b>UKUPNO KARDIOVASKULARNE BOLESTI (I00-I99)</b>	<b>3.903</b>	<b>100,0</b>	<b>2.297</b>	<b>100,0</b>	<b>1.606</b>	<b>100,0</b>
Akutna reumatska groznica (I00-I02)	-	0,0	-	0,0	-	0,0
Kronične reumatske srčane bolesti (I05-I09)	10	0,3	4	0,2	6	0,4
Hipertenzivne bolesti (I10-I15)	90	2,3	43	1,9	47	2,9
Ishemične bolesti srca (I20-I25)	850	21,8	603	26,3	247	15,4
- Akutni infarkt miokarda I21	345	8,8	254	11,1	91	5,7
- Kron. ishem. bolest srca I25	401	10,3	285	12,4	116	7,2
Plućna bolest srca i bolesti plućne cirkulacije (I26-I28)	108	2,8	54	2,4	54	3,4
Ostali oblici srčane bolesti (I30-I52)	1.327	34,0	785	34,2	542	33,7
Kardiomiopatija I42	86	2,2	51	2,2	35	2,2
Fibrilacija atrija i undulacija I48	238	6,1	142	6,2	96	6,0
Insuficijencija srca I50	500	12,8	273	11,9	227	14,1
Cerebrovaskularne bolesti (I60-I69)	736	18,9	342	14,9	394	24,5
Cerebralni infarkt I63	434	11,1	203	8,8	231	14,4
Bolesti arterija, arteriola i kapilara (I70 - I79)	502	12,9	337	14,7	165	10,3
Ateroskleroza I70	370	9,5	250	10,9	120	7,5
Bolesti vena, limfnih žila i limfnih čvorova (I80 – I89)	278	7,1	128	5,6	150	9,3
Varikozne vene nogu I83	137	3,5	48	2,1	89	5,5
Ostale i nespecif. b.cirkulac. sustava (I95-I99)	2	0,1	1	0,0	1	0,1
<b>Z DIJAGNOZE*</b>	<b>35</b>		<b>26</b>		<b>9</b>	
Podešavanje i kontrola pacemakera Z45.0	3		2		1	
Prisutnost srčanih i krvnožil. usadaka i presađ.dijelova Z95	32		24		8	

Vodeće dijagnoze kod hospitaliziranih muškaraca iz IŽ u RH bile su: kronična ishemična bolest srca (12,4%), insuficijencija srca (11,9%), akutni infarkt miokarda (11,1%), ateroskleroza (10,9) i cerebralni infarkt (8,8%).



**Slika 6 - Vodeće dijagnoze kod hospitaliziranih osoba muškog spola iz IŽ u RH zbog bolesti cirkulacijskog sustava u 2024.g.**

Vodeće dijagnoze kod hospitaliziranih žena iz IŽ u RH bile su: cerebralni infarkt (14,4%), insuficijencija srca (14,1%), ateroskleroza (7,5%), kronična ishemična bolest srca (7,2%) i akutni infarkt miokarda (5,7%).

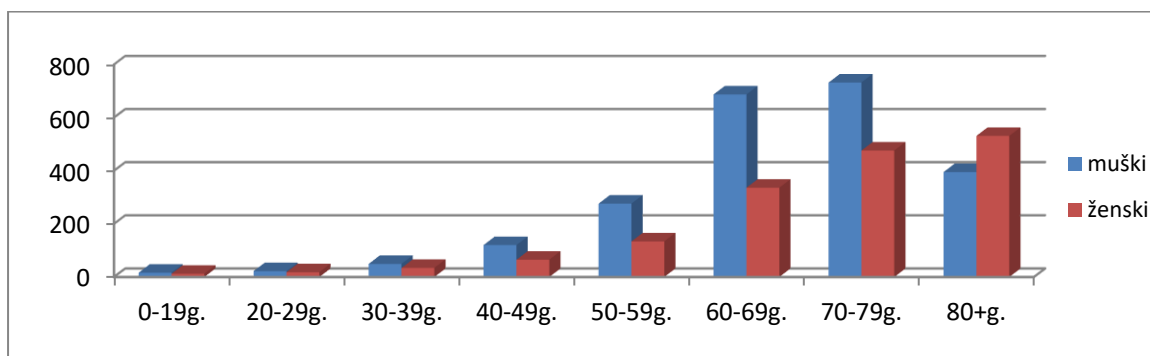


**Slika 7 - Vodeće dijagnoze kod hospitaliziranih osoba ženskog spola iz IŽ u RH zbog bolesti cirkulacijskog sustava u 2024.g.**

U dobi iznad 60 godina je 80,9% hospitaliziranih, a iznad 70 godina 54,7%. U dobi iznad 60 godina je 79,0% hospitaliziranih muškaraca, a iznad 70 godina 49,1%. U dobi iznad 60 godina je 83,6% hospitaliziranih žena, a iznad 70 godina 62,7%.

**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 2024. godini po dobi (bez rehabilitacije)**

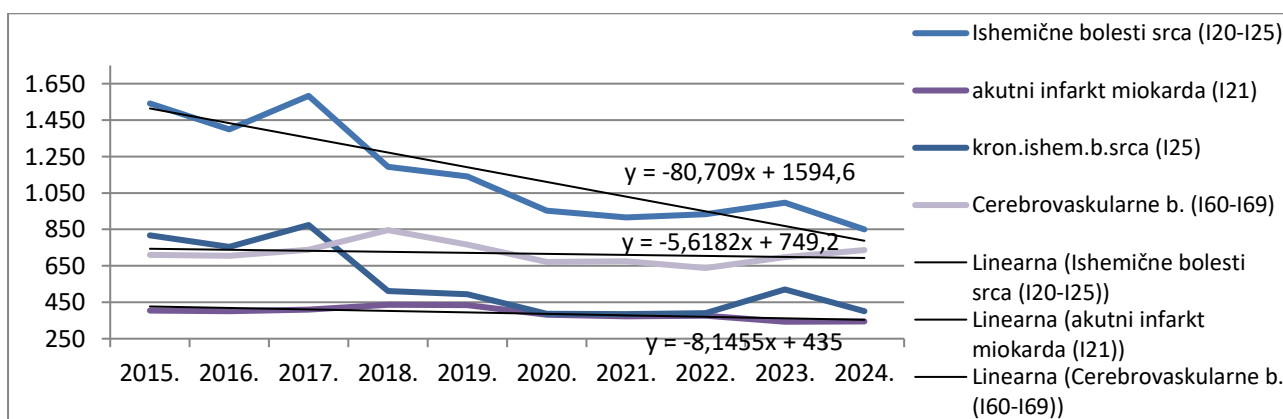
NAZIV DIJAGNOZE	Ukupno	0-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
<b>UKUPNO I00-I99</b>	<b>3.903</b>	<b>28</b>	<b>40</b>	<b>83</b>	<b>185</b>	<b>410</b>	<b>1.023</b>	<b>1.208</b>	<b>926</b>
Akutna reumatska groznica (I00-I02)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kronične reumatske srčane bolesti (I05-I09)	10	-	-	1	-	-	1	6	2
Hipertenzivne bolesti (I10-I15)	90	3	1	2	7	8	22	31	16
Ishemične bolesti srca (I20-I25)	850	-	-	4	42	131	276	283	114
- Akutni infarkt miokarda I21	345	-	-	4	28	68	106	79	60
- Kron. ishem. bolest srca I25	401	-	-	-	8	46	138	166	43
Plućna bolest srca i bolesti plućne cirkulacije (I26-I28)	108	-	1	2	8	13	26	32	25
Ostali oblici srčane bolesti (I30-I52)	1.327	16	24	33	46	95	299	420	394
Kardiomiopatija I42	86	1	3	2	1	6	27	27	19
Fibrilacija atrija i undulacija I48	238	-	5	2	8	27	81	60	55
Insuficijencija srca I50	500	-	1	6	9	22	72	159	231
<b>Cerebrovaskularne bolesti (I60-I69)</b>	<b>736</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>23</b>	<b>60</b>	<b>171</b>	<b>220</b>	<b>248</b>
Cerebralni infarkt I63	434	-	-	3	9	34	104	114	170
<b>Bolesti arterija, arteriola i kapilara (I70 - I79)</b>	<b>502</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>39</b>	<b>166</b>	<b>167</b>	<b>111</b>
Ateroskleroza I70	370	-	-	-	5	28	132	123	82
<b>Bolesti vena, limfnih žila i limfnih čvorova (I80 - I89)</b>	<b>278</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>27</b>	<b>43</b>	<b>64</b>	<b>62</b>	<b>48</b>	<b>15</b>
Varikozne vene nogu I83	137	-	6	10	25	43	33	18	2
<b>Ostale i nespecif. b.cirkulac. sustava (I95-I99)</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>
<b>Z DIJAGNOZE</b>	<b>35</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>10</b>
Podešavanje i kontrola pacemakera Z45.0	3	-	-	-	-	1	1	-	1
Prisutnost srčanih i krvnožil. usadaka i presađ.dijelova Z95	32	-	-	1	1	3	6	12	9



**Slika 8 - Hospitalizacije zbog kardiovaskularnih bolesti stanovništva Istarske županije u zdravstvenim ustanovama u RH u 2024. godini po dobi i spolu (bez rehabilitacije)**

Izvor: HZJZ

U razdoblju od promatranih deset godina (2015.-2024.) hospitalizacije stanovništva IŽ u bolnicama u RH zbog cerebrovaskularnih bolesti su u blagom padu, a zbog ishemičnih bolesti srca u jačem padu (najviše zbog pada kroničnih ishemičnih bolesti srca, ali u padu je i akutni infarkt miokarda).



**Slika 9 - Broj hospitalizacija zbog odabranih bolesti cirkulacijskog sustava kod hospitaliziranih iz Istarske županije u RH u razdoblju 2015.-2024. godine**

U odnosu na prethodnu godinu, u 2024. godini bio je približno isti broj hospitalizacija zbog bolesti cirkulacijskog sustava, za 8,2% više zbog bolesti vena, za 13,6% više zbog bolesti arterija, ateriola i kapilara (ateroskleroza za 10,8% više), za 5,6% više cerebrovaskularnih bolesti (cerebralnog infarkta više za 2,1%) te za 14,7% manje ishemičnih bolesti srca (za 22,9% manje kronične ishemične bolesti srca dok je akutnog infarkta miokarda bilo približno isto, ali kod muškaraca za 4,5% više). Hospitalizacije zbog insuficijencije srca povećane su za 102,4% (kod muškaraca za 136,5%), a zbog plućnih bolesti srca za 17,4%.

**Tablica 10 - Broj hospitalizacija zbog bolesti cirkulacijskog sustava kod hospitaliziranog stanovništva Istarske županije u zdravstvenim ustanovama u RH u razdoblju 2015. -2024. godine po spolu (bez rehabilitacije)**

	SPOL	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.
<b>I00-I99 Bolesti cirkulacijskog sustava*</b>	<b>UK</b>	<b>4.474</b>	<b>4.264</b>	<b>4.523</b>	<b>4.197</b>	<b>4.211</b>	<b>3.637</b>	<b>3.501</b>	<b>3.582</b>	<b>3.968</b>	<b>3.903</b>
	<b>M</b>	<b>2.565</b>	<b>2.397</b>	<b>2.608</b>	<b>2.365</b>	<b>2.490</b>	<b>2.211</b>	<b>2.112</b>	<b>2.212</b>	<b>2.375</b>	<b>2.297</b>
	<b>Ž</b>	<b>1.909</b>	<b>1.867</b>	<b>1.915</b>	<b>1.832</b>	<b>1.721</b>	<b>1.426</b>	<b>1.389</b>	<b>1.370</b>	<b>1.593</b>	<b>1.606</b>
<b>Kronične reumatske srčane bolesti (I05-I09)</b>	<b>UK</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>25</b>	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	<b>10</b>
	<b>M</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
	<b>Ž</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>6</b>
<b>Hipertenzivne bolesti (I10-I15)</b>	<b>UK</b>	<b>130</b>	<b>126</b>	<b>129</b>	<b>109</b>	<b>102</b>	<b>57</b>	<b>36</b>	<b>52</b>	<b>91</b>	<b>90</b>
	<b>M</b>	<b>63</b>	<b>52</b>	<b>66</b>	<b>43</b>	<b>45</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>26</b>	<b>49</b>	<b>43</b>
	<b>Ž</b>	<b>67</b>	<b>74</b>	<b>63</b>	<b>66</b>	<b>57</b>	<b>31</b>	<b>18</b>	<b>26</b>	<b>42</b>	<b>47</b>
<b>Ishemične bolesti srca (I20-I25)</b>	<b>UK</b>	<b>1.542</b>	<b>1.399</b>	<b>1.583</b>	<b>1.194</b>	<b>1.141</b>	<b>952</b>	<b>916</b>	<b>934</b>	<b>996</b>	<b>850</b>
	<b>M</b>	<b>1.055</b>	<b>918</b>	<b>1.040</b>	<b>795</b>	<b>795</b>	<b>669</b>	<b>659</b>	<b>662</b>	<b>717</b>	<b>603</b>
	<b>Ž</b>	<b>487</b>	<b>481</b>	<b>543</b>	<b>399</b>	<b>346</b>	<b>283</b>	<b>257</b>	<b>272</b>	<b>279</b>	<b>247</b>
- Akutni infarkt miokarda (I21)	<b>UK</b>	<b>405</b>	<b>400</b>	<b>409</b>	<b>436</b>	<b>434</b>	<b>381</b>	<b>372</b>	<b>377</b>	<b>343</b>	<b>345</b>
	<b>M</b>	<b>274</b>	<b>256</b>	<b>244</b>	<b>268</b>	<b>286</b>	<b>265</b>	<b>271</b>	<b>263</b>	<b>243</b>	<b>254</b>
	<b>Ž</b>	<b>131</b>	<b>144</b>	<b>165</b>	<b>168</b>	<b>148</b>	<b>116</b>	<b>101</b>	<b>114</b>	<b>100</b>	<b>91</b>
- Kronična ishemična bolest srca (I25)	<b>UK</b>	<b>818</b>	<b>754</b>	<b>874</b>	<b>511</b>	<b>494</b>	<b>387</b>	<b>385</b>	<b>390</b>	<b>520</b>	<b>401</b>
	<b>M</b>	<b>579</b>	<b>503</b>	<b>590</b>	<b>352</b>	<b>359</b>	<b>289</b>	<b>283</b>	<b>287</b>	<b>382</b>	<b>285</b>
	<b>Ž</b>	<b>239</b>	<b>251</b>	<b>284</b>	<b>159</b>	<b>135</b>	<b>98</b>	<b>102</b>	<b>103</b>	<b>138</b>	<b>116</b>
<b>Plućne bolesti srca i bol. plućne cirkulacije (I26-I28)</b>	<b>UK</b>	<b>72</b>	<b>64</b>	<b>83</b>	<b>105</b>	<b>96</b>	<b>72</b>	<b>109</b>	<b>116</b>	<b>92</b>	<b>108</b>
	<b>M</b>	<b>28</b>	<b>25</b>	<b>41</b>	<b>48</b>	<b>42</b>	<b>39</b>	<b>61</b>	<b>70</b>	<b>47</b>	<b>54</b>
	<b>Ž</b>	<b>44</b>	<b>39</b>	<b>42</b>	<b>57</b>	<b>54</b>	<b>33</b>	<b>48</b>	<b>46</b>	<b>45</b>	<b>54</b>
<b>Ostali oblici srčane bolesti (I30-I52)</b>	<b>UK</b>	<b>1.391</b>	<b>1.304</b>	<b>1.355</b>	<b>1.361</b>	<b>1.427</b>	<b>1.131</b>	<b>1.178</b>	<b>1.214</b>	<b>1.362</b>	<b>1.327</b>
	<b>M</b>	<b>716</b>	<b>671</b>	<b>706</b>	<b>713</b>	<b>823</b>	<b>647</b>	<b>689</b>	<b>735</b>	<b>785</b>	<b>785</b>
	<b>Ž</b>	<b>675</b>	<b>633</b>	<b>649</b>	<b>648</b>	<b>604</b>	<b>484</b>	<b>489</b>	<b>479</b>	<b>577</b>	<b>542</b>
Kardomiopatija (I42)	<b>UK</b>	<b>345</b>	<b>240</b>	<b>260</b>	<b>227</b>	<b>180</b>	<b>142</b>	<b>120</b>	<b>94</b>	<b>97</b>	<b>86</b>
	<b>M</b>	<b>146</b>	<b>126</b>	<b>123</b>	<b>95</b>	<b>100</b>	<b>77</b>	<b>82</b>	<b>52</b>	<b>50</b>	<b>51</b>
	<b>Ž</b>	<b>199</b>	<b>114</b>	<b>137</b>	<b>132</b>	<b>80</b>	<b>65</b>	<b>38</b>	<b>42</b>	<b>47</b>	<b>35</b>
Insuficijencija srca (I50)	<b>UK</b>	<b>266</b>	<b>364</b>	<b>360</b>	<b>410</b>	<b>481</b>	<b>386</b>	<b>394</b>	<b>465</b>	<b>247</b>	<b>500</b>
	<b>M</b>	<b>133</b>	<b>157</b>	<b>174</b>	<b>190</b>	<b>251</b>	<b>200</b>	<b>201</b>	<b>246</b>	<b>151</b>	<b>273</b>
	<b>Ž</b>	<b>133</b>	<b>207</b>	<b>186</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	<b>186</b>	<b>193</b>	<b>219</b>	<b>96</b>	<b>227</b>
<b>Cerebrovaskularne bolesti (I60-I69)</b>	<b>UK</b>	<b>710</b>	<b>704</b>	<b>739</b>	<b>846</b>	<b>766</b>	<b>672</b>	<b>675</b>	<b>638</b>	<b>697</b>	<b>736</b>
	<b>M</b>	<b>341</b>	<b>326</b>	<b>362</b>	<b>411</b>	<b>389</b>	<b>336</b>	<b>316</b>	<b>312</b>	<b>341</b>	<b>342</b>
	<b>Ž</b>	<b>369</b>	<b>378</b>	<b>377</b>	<b>435</b>	<b>377</b>	<b>336</b>	<b>359</b>	<b>326</b>	<b>356</b>	<b>394</b>
- Cerebralni infarkt (I63)	<b>UK</b>	<b>414</b>	<b>431</b>	<b>441</b>	<b>452</b>	<b>396</b>	<b>394</b>	<b>414</b>	<b>384</b>	<b>425</b>	<b>434</b>
	<b>M</b>	<b>186</b>	<b>187</b>	<b>212</b>	<b>239</b>	<b>186</b>	<b>188</b>	<b>194</b>	<b>188</b>	<b>197</b>	<b>203</b>
	<b>Ž</b>	<b>228</b>	<b>244</b>	<b>229</b>	<b>213</b>	<b>210</b>	<b>206</b>	<b>220</b>	<b>196</b>	<b>228</b>	<b>231</b>
<b>Bolesti arterija, arteriola i kapilara (I70 - I79)</b>	<b>UK</b>	<b>322</b>	<b>367</b>	<b>346</b>	<b>304</b>	<b>375</b>	<b>354</b>	<b>397</b>	<b>399</b>	<b>442</b>	<b>502</b>
	<b>M</b>	<b>214</b>	<b>255</b>	<b>236</b>	<b>208</b>	<b>248</b>	<b>231</b>	<b>270</b>	<b>278</b>	<b>299</b>	<b>337</b>
	<b>Ž</b>	<b>108</b>	<b>112</b>	<b>110</b>	<b>96</b>	<b>127</b>	<b>123</b>	<b>127</b>	<b>121</b>	<b>143</b>	<b>165</b>
- Ateroskleroza (I70)	<b>UK</b>	<b>195</b>	<b>226</b>	<b>229</b>	<b>186</b>	<b>220</b>	<b>255</b>	<b>282</b>	<b>305</b>	<b>334</b>	<b>370</b>
	<b>M</b>	<b>129</b>	<b>153</b>	<b>156</b>	<b>136</b>	<b>142</b>	<b>175</b>	<b>185</b>	<b>210</b>	<b>228</b>	<b>250</b>
	<b>Ž</b>	<b>66</b>	<b>73</b>	<b>73</b>	<b>50</b>	<b>78</b>	<b>80</b>	<b>97</b>	<b>95</b>	<b>106</b>	<b>120</b>
<b>Bolesti vena, limfnih žila i limf. čvorova (I80 – I89)</b>	<b>UK</b>	<b>281</b>	<b>275</b>	<b>265</b>	<b>275</b>	<b>283</b>	<b>181</b>	<b>148</b>	<b>186</b>	<b>257</b>	<b>278</b>
	<b>M</b>	<b>135</b>	<b>135</b>	<b>141</b>	<b>150</b>	<b>138</b>	<b>99</b>	<b>76</b>	<b>102</b>	<b>121</b>	<b>128</b>
	<b>Ž</b>	<b>146</b>	<b>140</b>	<b>124</b>	<b>125</b>	<b>145</b>	<b>82</b>	<b>72</b>	<b>84</b>	<b>136</b>	<b>150</b>
- Varikozne vene nogu (I83)	<b>UK</b>	<b>116</b>	<b>130</b>	<b>115</b>	<b>110</b>	<b>134</b>	<b>71</b>	<b>41</b>	<b>45</b>	<b>74</b>	<b>137</b>
	<b>M</b>	<b>85</b>	<b>51</b>	<b>47</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>32</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	<b>28</b>	<b>48</b>
	<b>Ž</b>	<b>31</b>	<b>79</b>	<b>68</b>	<b>65</b>	<b>89</b>	<b>39</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>46</b>	<b>89</b>
<b>Ostale i nespecif. bol. cirkulac. sustava (I95-I99)</b>	<b>UK</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
	<b>M</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>1</b>
	<b>Ž</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>

\* Uključene Z dijagnoze  
Izvor: HZJZ

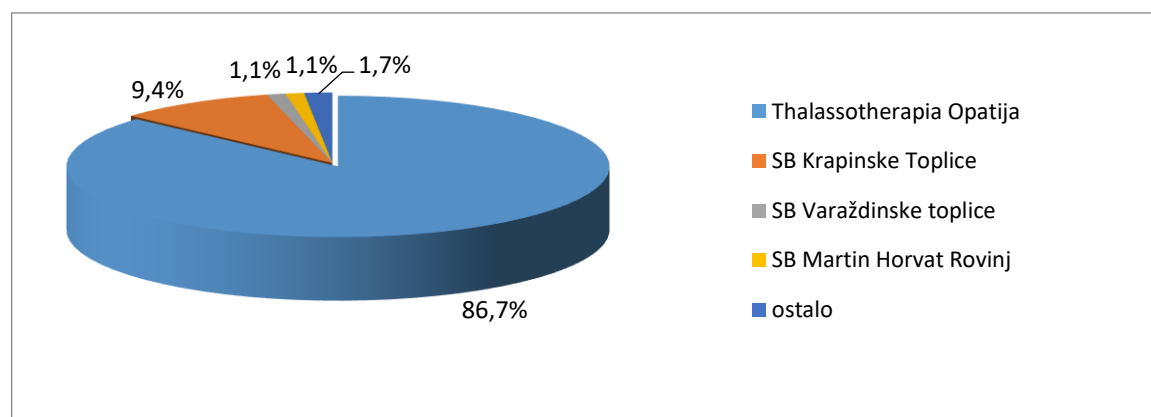
Zbog bolesti cirkulacijskog sustava i vezanih Z dijagnoza rehabilitirano je 180 osoba (2023.g. 170), 134 ili 74,4% rehabilitiranih bili su muškog spola. Najčešće dijagnoze su bile prisutnost srčanih i krvožilnih usadaka (implantata) i presađenih dijelova (Z95) – 92,8%.

**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 2024. godini po dobi**

Naziv dijagnoze	Ukupno	0-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
<b>UKUPNO (I00-I99 i Z95)</b>	<b>180</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>27</b>	<b>62</b>	<b>63</b>	<b>6</b>
Hipertenzivne bolesti (I10-I15)	2	-	-	-	-	-	1	1	-
Ishemične bolesti srca (I20-I25)	3	-	-	-	-	1	1	-	1
- Akutni infarkt miokarda I21	2	-	-	-	-	1	-	-	1
Ostale bolesti srca (I30-I52)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerebrovaskularne bolesti (I60- I69)	6	-	-	-	-	1	1	4	-
Bolesti arterija, arteriola i kapilara (I70 - I79)	1	-	-	-	-	-	-	-	1
B. vena, limf.žila i limf.čvorova (I80-I89)	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Prisutnost srčanih i krvnožilnih usadaka i presađenih dijelova Z95	167	1	6	3	12	24	59	58	4

Izvor: HZJZ

Rehabilitacija zbog bolesti cirkulacijskog sustava provedena je kod 86,7% osoba u Thalassotherapiji Opatija, 9,4% u Krapinskim Toplicama, 1,1% u Varaždinskim toplicama i 1,1% u SB Martin Horvat u Rovinju.



**Slika 10 - Gravitacije hospitaliziranih zbog rehabilitacije stanovnika Istarske županije zbog bolesti cirkulacijskog sustava i vezanih Z dijagnoza u 2024. godini**

Izvor: HZJZ

### 11.1.2. UMRILI ZBOG KARDIOVASKULARNIH BOLESTI

Bolesti cirkulacijskog sustava su vodeća skupina uzroka smrti u IŽ zbog kojih je u 2024. godini umrlo 1.134 osoba, 503 muškaraca i 631 žena. Unutar ove skupine najbrojnije su bile ishemične bolesti srca (43,9%), ostali oblici srčane bolesti (18,6%) te bolesti arterija, arteriola i kapilara (12,7%), 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 (90 osoba, 17,9% umrlih muškaraca od bolesti cirkulacijskog sustava) nego žena (49 osoba, 7,8% umrlih žena od ove

skupine bolesti), a od kronične ishemične bolesti srca umire veći broj žena (217, 34,4%) nego muškaraca (142, 28,2%).

**Tablica 1 - Umrli zbog bolesti cirkulacijskog sustava prema dijagnostičkim skupinama u Istarskoj županiji 2024. godine**

Dijagnostičke skupine	UKUPNO		MUŠKI		ŽENSKI	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
<b>Ishemične bolesti srca (I20 - I25)</b>	<b>498</b>	<b>43,9</b>	<b>232</b>	<b>46,1</b>	<b>266</b>	<b>42,2</b>
- Akutni infarkt miokarda (I21)	139	12,3	90	17,9	49	7,8
- Kronična ishemična bolest srca (I25)	359	31,7	142	28,2	217	34,4
<b>Ostali oblici srčane bolesti (I30 - I52)</b>	<b>211</b>	<b>18,6</b>	<b>83</b>	<b>16,5</b>	<b>128</b>	<b>20,3</b>
- Kardiomiopatija (I42)	34	3,0	18	3,6	16	2,5
- Fibrilacija i undulacija atrijsa (I48)	94	8,3	34	6,8	60	9,5
- Insuficijencija srca (I50)	6	0,5	2	0,4	4	0,6
- Komplikacije i nedovoljno defin.opisi srčanih bolesti (I51)	53	4,7	17	3,4	36	5,7
<b>Cerebrovaskularne bolesti (I60 - I69)</b>	<b>128</b>	<b>11,3</b>	<b>53</b>	<b>10,5</b>	<b>75</b>	<b>11,9</b>
- Inzult, nespecifič.kao krvarenje ili infarkt (I64)	34	3,0	12	2,4	22	3,5
<b>Hipertenzivne bolesti (I10 - I15)</b>	<b>134</b>	<b>11,8</b>	<b>57</b>	<b>11,3</b>	<b>77</b>	<b>12,2</b>
<b>Bolesti arterija, arteriola i kapilara (I70 - I79)</b>	<b>144</b>	<b>12,7</b>	<b>70</b>	<b>13,9</b>	<b>74</b>	<b>11,7</b>
<b>Kronične reumatske srčane bolesti (I05 - I09)</b>	<b>10</b>	<b>0,9</b>	<b>3</b>	<b>0,6</b>	<b>7</b>	<b>1,1</b>
<b>Plućna bolest srca i bol. plućne cirkulacije (I26 - I28)</b>	<b>3</b>	<b>0,3</b>	<b>2</b>	<b>0,4</b>	<b>1</b>	<b>0,2</b>
<b>Bolesti vena, limf.žila i limf.čvorova (I80 - I89)</b>	<b>6</b>	<b>0,5</b>	<b>3</b>	<b>0,6</b>	<b>3</b>	<b>0,5</b>
<b>Akutna reumatska groznica (I00-I02)</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Kardiovaskularne bolesti ukupno (I00 - I99)</b>	<b>1.134</b>	<b>100,0</b>	<b>503</b>	<b>100</b>	<b>631</b>	<b>100</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

Od kardiovaskularnih bolesti u dobi do 79. godine prerano umire 369 osoba, veći broj muškaraca (240 ili 65,0%) nego žena (129 ili 35,0%). Vodeća dijagnoza smrti iz ove skupine bolesti u muškaraca do 79 godina je infarkt miokarda (67 umrlih, 27,9%), slijede kronična ishemična bolest srca (57, 23,8%), ostali oblici srčane bolesti (28, 11,7%), a kod žena je kronična ishemična bolest srca (34 umrlih, 26,4%), slijedi akutni infarkt miokarda (25, 19,4%) i cerebrovaskularne bolesti (19, 14,7%).

**Tablica 2 - Umrli zbog kardiovaskularnih bolesti prema dijagnostičkim skupinama, dobi i spolu 2024. godine u Istarskoj županiji**

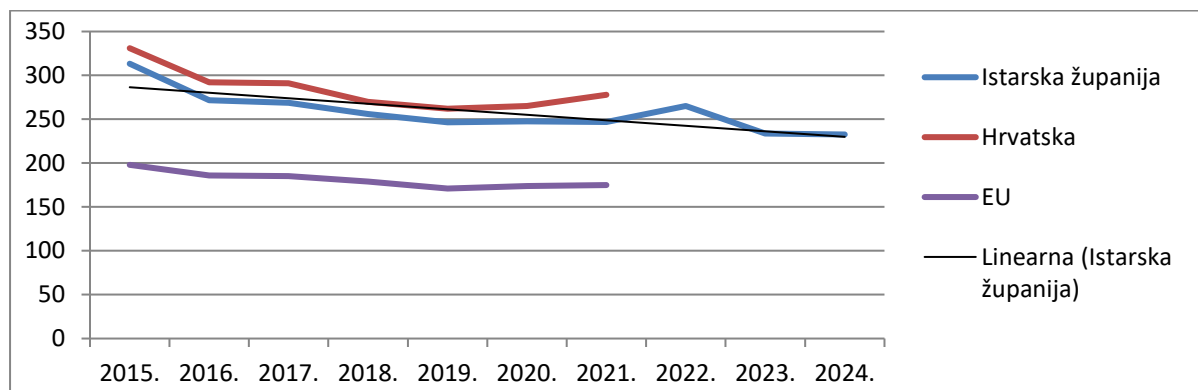
Šifra MKB	Spol	Ukupno	0-19	20-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
<b>Ishemične bolesti srca (I20 - I25)</b>	<b>M</b>	232	-	3	3	14	35	69	108
	<b>Ž</b>	266	-	-	1	5	12	41	207
- Akutni infarkt miokarda (I21)	<b>M</b>	90	-	2	2	10	23	30	23
	<b>Ž</b>	49	-	-	1	2	6	16	24
- Kronična ishemična bolest srca (I25)	<b>M</b>	142	-	1	1	4	12	39	85
	<b>Ž</b>	217	-	-	-	3	6	25	183
<b>Cerebrovaskularne bolesti (I60 - I69)</b>	<b>M</b>	53	-	-	-	4	10	11	28
	<b>Ž</b>	75	-	-	-	3	6	10	56
- Inzult, nespecific.kao krvarenje ili infarkt (I64)	<b>M</b>	12	-	-	-	2	4	-	6
	<b>Ž</b>	22	-	-	-	-	2	4	16
<b>Ostali oblici srčane bolesti (I30 - I52)</b>	<b>M</b>	83	-	1	2	4	4	17	55
	<b>Ž</b>	128	-	-	-	-	5	13	110
- Kardiomiopatija (I42)	<b>M</b>	18	-	1	1	2	2	7	5
	<b>Ž</b>	16	-	-	-	-	1	2	13
- Fibrilacija i undulacija atrijsa (I48)	<b>M</b>	34	-	-	-	1	-	4	29
	<b>Ž</b>	60	-	-	-	-	2	2	56
- Insuficijencija srca (I50)	<b>M</b>	2	-	-	-	-	1	1	-
	<b>Ž</b>	4	-	-	-	-	-	2	2
- Komplikacije i nedovoljno definirani opisi srčanih bolesti (I51)	<b>M</b>	17	-	-	-	-	-	2	15
	<b>Ž</b>	36	-	-	-	-	1	5	30
<b>Bolesti arterija, arteriola i kapilara (I70 - I79)</b>	<b>M</b>	70	-	-	2	5	6	18	39
	<b>Ž</b>	74	-	-	-	-	8	12	54
<b>Hipertenzivne bolesti (I10 - I15)</b>	<b>M</b>	57	-	-	-	6	9	12	30
	<b>Ž</b>	77	-	-	-	-	2	8	67
<b>Kronične reumatske srčane bolesti (I05 - I09)</b>	<b>M</b>	3	-	-	-	-	1	1	1
	<b>Ž</b>	7	-	-	-	-	-	2	5
<b>Plućna bolest srca i bolesti plućne cirkulacije (I26 - I28)</b>	<b>M</b>	2	-	-	-	1	-	1	-
	<b>Ž</b>	1	-	-	-	-	1	-	-
<b>Bolesti vena, limfnih žila i limfnih čvorova (I80-I89)</b>	<b>M</b>	3	-	-	1	-	-	-	2
	<b>Ž</b>	3	-	-	-	-	-	-	3
<b>Akutna reumatska groznica (I00-I02)</b>	<b>M</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Ž</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>UKUPNO (I00 - I99)</b>	<b>M</b>	<b>503</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>34</b>	<b>65</b>	<b>129</b>	<b>263</b>
	<b>Ž</b>	<b>631</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>34</b>	<b>86</b>	<b>502</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

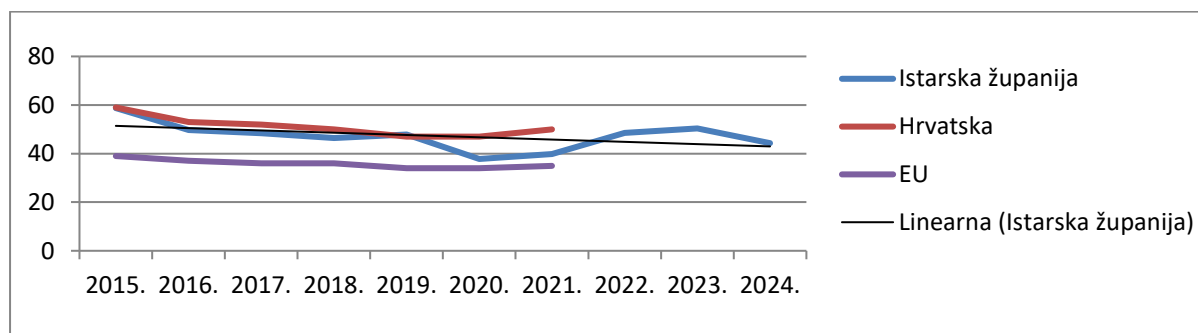
Dobno-standardizirane stope smrtnosti pružaju mogućnost usporedbe među područjima s različitim dobnim sastavom stanovništva koji bi mogao utjecati na naše zaključivanje o pojavnosti određenih bolesti pa tako i uzroka smrti. Stope za IŽ su računate za 2012.-2020. prema Reviziji procjene stanovništva DZS-a, a od 2021.g. na dalje na Procjene stanovništva. 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/>). Za standardizaciju je korišteno standardno europsko stanovništvo 1976. (koje koristi i WHO).



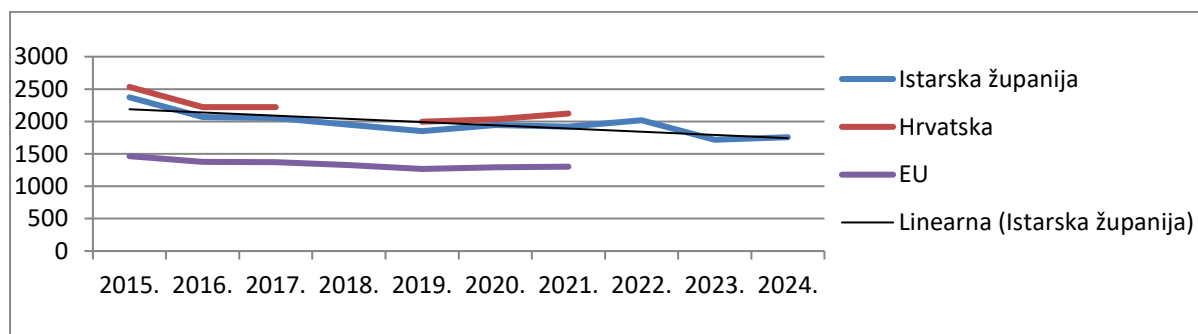
Dobno-standardizirane stope smrtnosti od bolesti cirkulacijskog sustava (ukupna dob, dob 0-64 te 65 i više g.) su u padu, slične su stopama RH, ali više od EU.



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

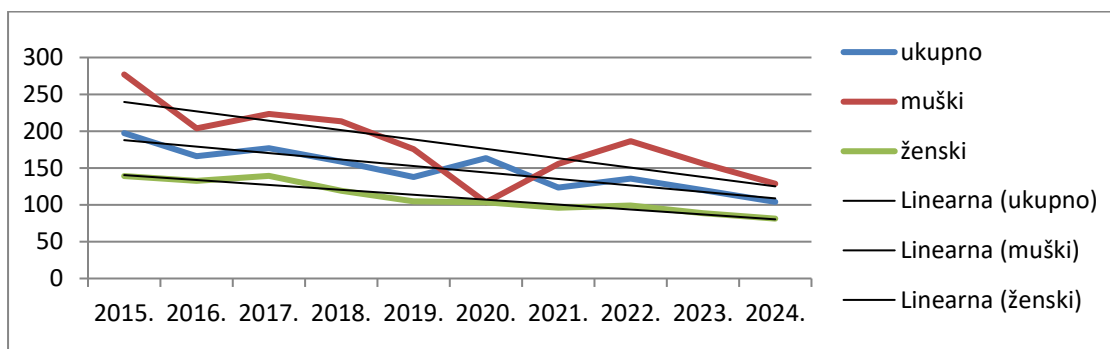


**Slika 2 - Dobno-standardizirane stope smrtnosti od bolesti cirkulacijskog sustava, na 100.000 stanovnika (0-64 godine)**



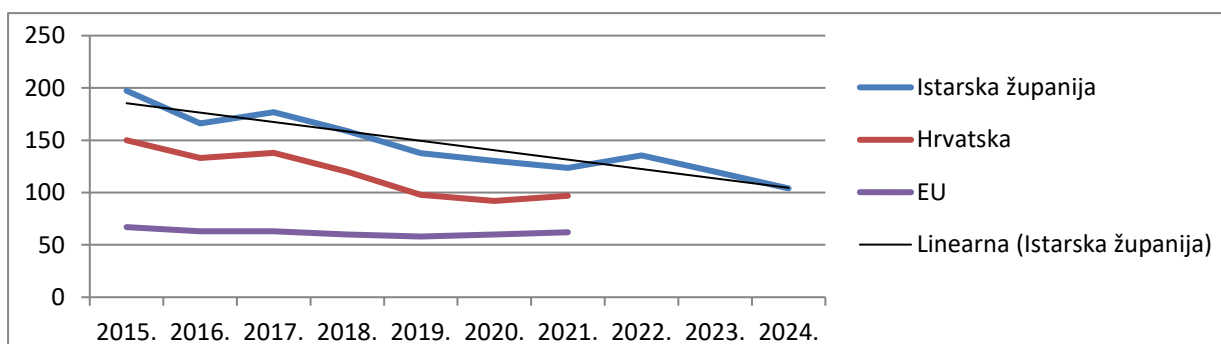
**Slika 3 - Dobno-standardizirane stope smrtnosti od bolesti cirkulacijskog sustava, na 100.000 stanovnika (65 i više godina)**

Dobno-standardizirane stope smrtnosti od ishemične bolesti srca za ukupnu dob su u padu, kako ukupno, tako i za muški i za ženski spol. Stope za muški spol su veće od stopa za ženski.

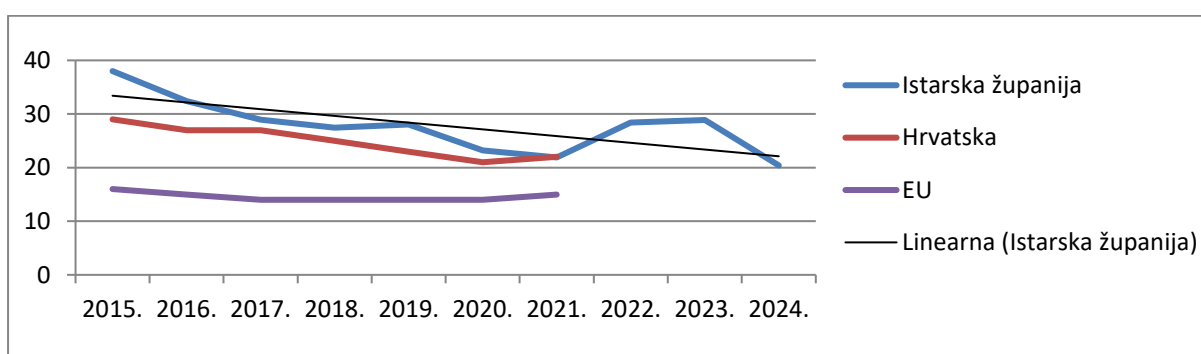


**Slika 4 - Dobno-standardizirane stope smrtnosti od ishemične bolesti srca po spolu, na 100.000 stanovnika (ukupna dob)**

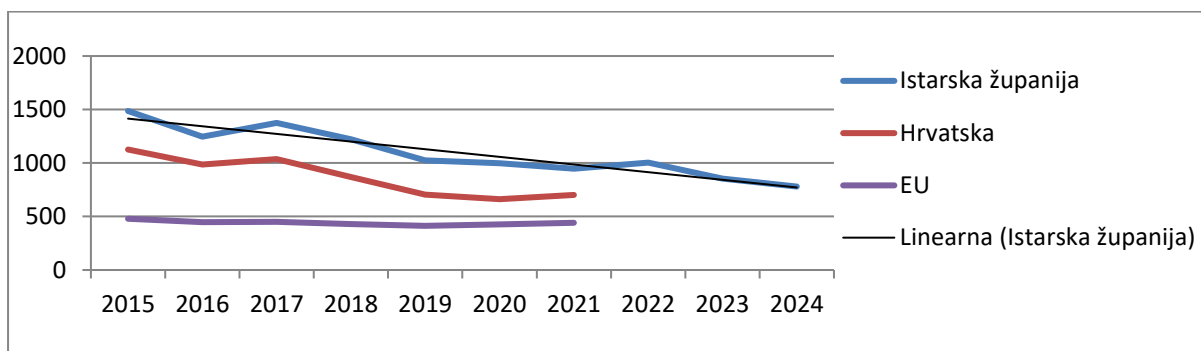
Dobno-standardizirane stope smrtnosti od ishemične bolesti srca za ukupnu dob, dob 0-64 g. te dob 65 i više g. su u padu, veće su od RH i EU (za ukupnu dob dvostruko veće od EU).



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

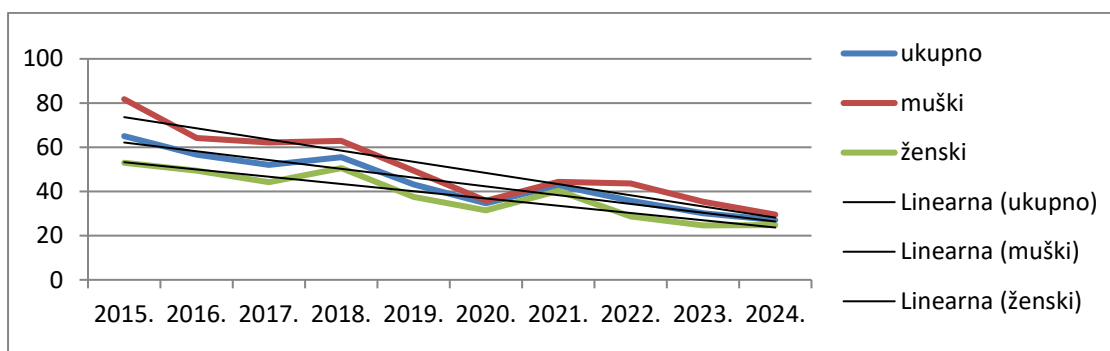


**Slika 6 - Dobno-standardizirane stope smrtnosti od ishemične bolesti srca, na 100.000 stanovnika (0-64 godine)**



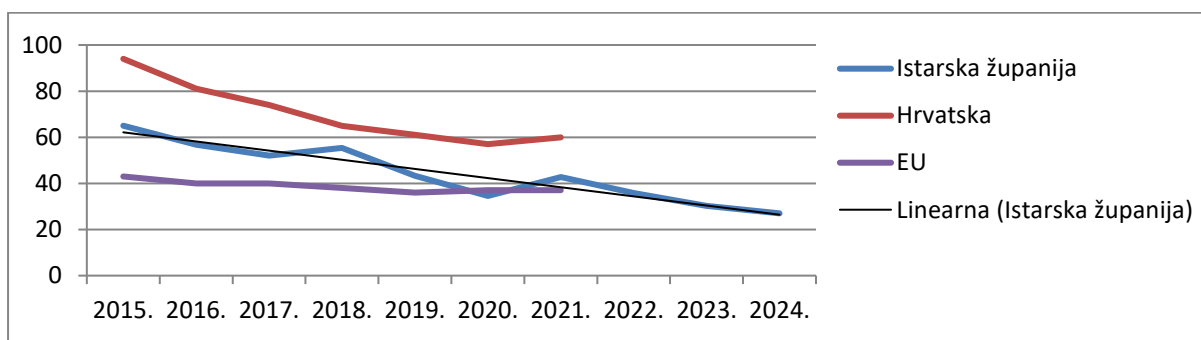
**Slika 7 - Dobno-standardizirane stope smrtnosti od ishemične bolesti srca, na 100.000 stanovnika (65 i više g.)**

Dobno-standardizirane stope smrtnosti od cerebrovaskularnih bolesti za ukupnu dob su u padu, a stope za muški spol su neznatno više od stopa za ženski spol.

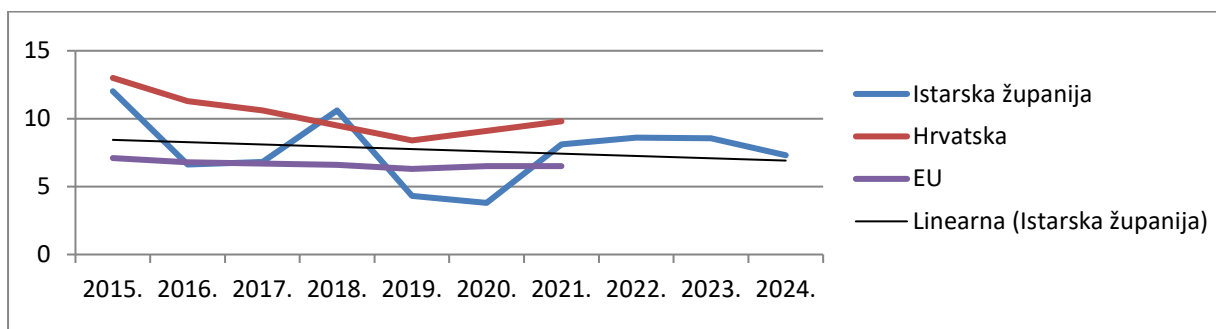


**Slika 8 - Dobno-standardizirane stope smrtnosti od cerebrovaskularnih bolesti po spolu, na 100.000 stanovnika (ukupna dob)**

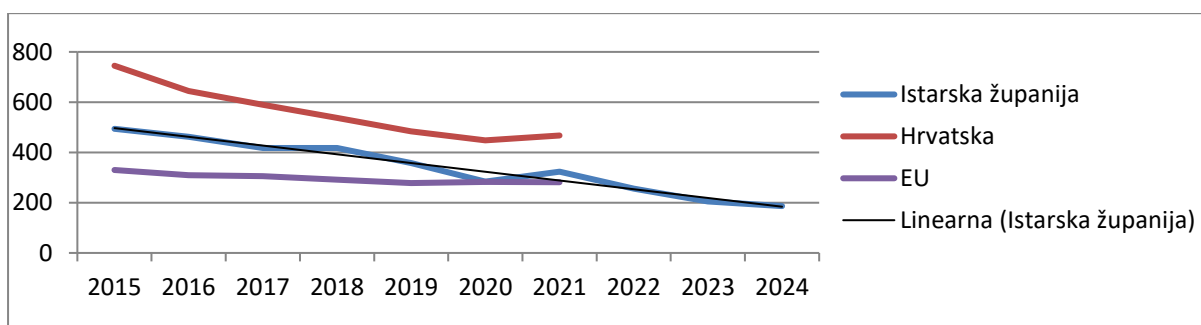
Dobno-standardizirane stope smrtnosti od cerebrovaskularnih bolesti za ukupnu dob, za dob 0-64 g. te za dob 65 i više g. su u padu, a niže su od stopa RH, na nivou stopa EU.



**Slika 9 - Dobno-standardizirane stope smrtnosti od cerebrovaskularnih bolesti, na 100.000 stanovnika (ukupna dob)**



**Slika 10 - Dobno-standardizirane stope smrtnosti od cerebrovaskularnih bolesti, na 100.000 stanovnika (0-64 godine)**



**Slika 11 - Dobno-standardizirane stope smrtnosti od cerebrovaskularnih bolesti, na 100.000 stanovnika (65 i više g.)**

## 11.2. DIABETES MELLITUS

### 11.2.1. PODACI O OBOLJELIMA IZ CRODIAB REGISTRA HZJZ-A

Prema CroDiab registru HZJZ-a, u IŽ je u 2024.g. novo otkriveno 2.117 osoba sa šećernom bolesti (stopa incidencije 1,0%), lani 2.153. U registru je do 2024.g. ukupno evidentirano 20.295 osoba iz IŽ (stopa prevalencije 10,0%). Stopa prevalencije 2024. u RH je 13,6%.

Kod većine novootkrivenih (67,4%) i većine ukupnog broja osoba sa šećernom bolesti (79,4%) radi se o tipu 2 bolesti.

**Tablica 1 - Osobe sa novootkrivenom šećernom bolesti i sve osobe sa šećernom bolesti u 2024. godini prema tipu bolesti**

	Drugi	Nespecific.	Tip 1	Tip 2	Ukupno
<b>Osobe s novootkrivenom šećernom bolesti</b>	3	641	47	1.426	2.117
<b>Sve osobe sa šećernom bolesti</b>	22	2.076	2.089	16.108	20.295

Izvor: HZJZ, CroDiab registar

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

**Tablica 2 - Prosječne vrijednosti najvažnijih indikatora kvalitete skrbi u 2024. godini**

	N	ITM	HbA1c postotak	Sistolički tlak	Dijastolički tlak	Ukupni kolesterol	Trigliceridi	LDL	HDL
<b>Prosječne vrijednosti</b>	1.585	29,89	7,27	133,00	78,91	4,72	1,95	2,57	1,31

Izvor: HZJZ, CroDiab registar

*Prema podacima CroDiab registra HZJZ-a, u 2024.godini novootkrivena je šećerna bolest kod 1,0% stanovništva IŽ, a 10,0% stanovništva ima šećernu bolest. Na žalost, broj neotkrivenih i loše reguliranih je velik - smatra se da u RH šećerna bolest postoji, a nije otkrivena kod 28,5% osoba u dobi 25-79 godina, dok oko 50% otkrivenih postiže ciljeve liječenja ( $HbA1c \leq 7\%$ ).*

### 11.2.2. DIABETES MELLITUS EVIDENTIRAN U RADU ZDRAVSTVENE DJELATNOSTI

U primarnoj zdravstvenoj zaštiti u IŽ registrirano je 23.403 oboljelih od šećerne bolesti (lani 22.931), a većinu (53,4%) čine osobe muškog spola.

*U odnosu na 2023.godinu, u primarnoj zdravstvenoj zaštiti registrirano je 2,1% više šećerne bolesti.*

**Tablica 3 - Šećerna bolest registrirana u primarnoj zdravstvenoj zaštiti (ugovorne ordinacije) u 2024.godini u Istarskoj županiji, prema spolu**

	UKUPNO	Muški spol	Ženski spol
<b>Broj</b>	<b>23.403</b>	12.496	10.907
<b>%</b>	<b>100,0</b>	53,4	46,6

Najviše je šećerne bolesti evidentirano u starijoj dobi (68,1%), a zatim u odrasloj dobi (31,3%).

**Tablica 4 - Šećerna bolest registrirana u primarnoj zdravstvenoj zaštiti (ugovorne ordinacije) u 2024.godini u Istarskoj županiji, prema dobi**

	UKUPNO	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 i više g.
<b>Ukupno</b>	<b>23.403</b>	14	116	7.325	15.948
<b>%</b>	<b>100,0</b>	0,1	0,5	31,3	68,1

*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 objavljenima ranijih godina.*

U specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti u IŽ registrirano je 7.247 osoba oboljelih od šećerne bolesti (lani 4.235), što čini 1,8% u ukupno evidentiranim pregledima u svim

ordinacijama SKZZ. Većina pregledanih je iznad 65 godina (60,3%), slijede pregledani u dobi 20-64 godine (39,3%), a 0,3% čine pregledani u dobi od 7-19 godina. Broj registriranih u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti čini 31,0% registriranih u primarnoj zdravstvenoj zaštiti.

*U odnosu na 2023. godinu, u svim ordinacijama u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti registrirano je za 71,1% više šećerne bolesti.*

**Tablica 5 - Šećerna bolest registrirana u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti (sve ordinacije) u 2024.godini u Istarskoj županiji**

	UKUPNO	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 i više g.
<b>Ukupno</b>	<b>7.247</b>	4	22	2.849	4.372
<b>%</b>	<b>100,0</b>	0,1	0,3	39,3	60,3
<b>Muški spol</b>	<b>2.324</b>	-	11	1.758	2.271
<b>Ženski spol</b>	<b>1.911</b>	4	11	1.091	2.101

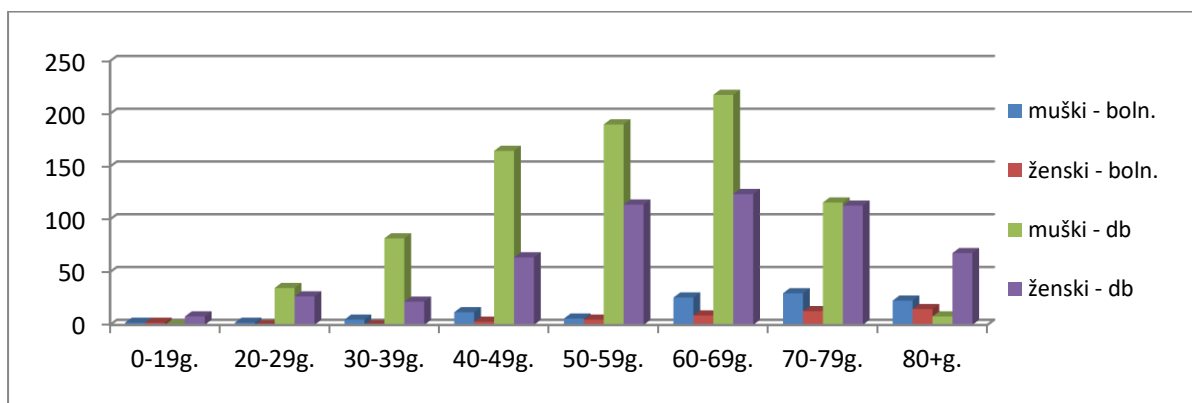
U 2024. godini u IŽ hospitalizirano je 153 osoba zbog šećerne bolesti, za 17,7% više nego lani (2023.g. 130), 69,3% muškaraca, a 83,0% hospitaliziranih osoba je u dobi iznad 50 godina.

U dnevnim bolnicama bilo je 1.354 boravaka, za 23,7% više nego lani (2023.g. 1.095) 60,1% boravaka bili su boravci kod muškaraca, 70,2% 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 2024. godini**

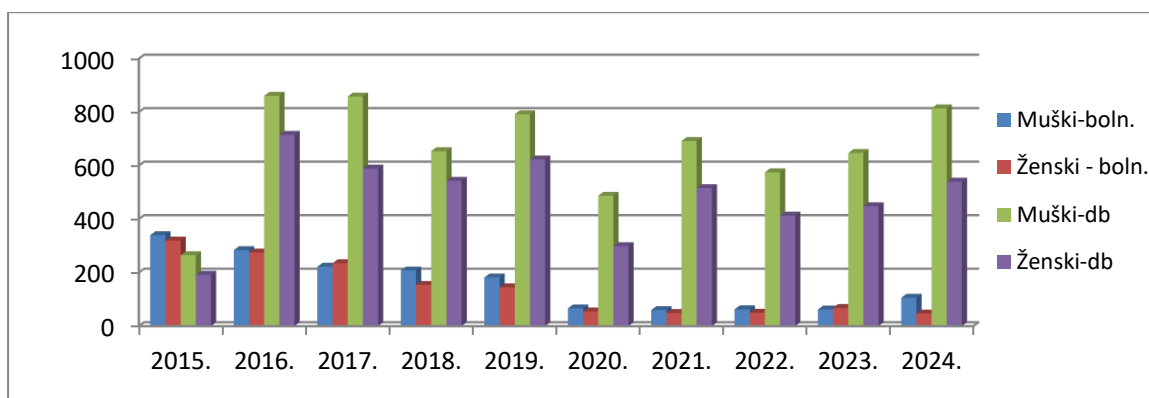
	Ukupno	0-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
<b>Hospitalizacije</b>									
<b>Ukupno</b>	<b>153</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>35</b>	<b>43</b>	<b>38</b>
<b>%</b>	100,0	2,6	1,3	3,3	9,8	7,2	22,9	28,1	24,8
<b>Muški</b>	106	2	2	5	12	6	26	30	23
<b>Ženski</b>	47	2	-	-	3	5	9	13	15
<b>Dnevna bolnica</b>									
<b>Ukupno</b>	<b>1.354</b>	<b>8</b>	<b>62</b>	<b>104</b>	<b>229</b>	<b>304</b>	<b>342</b>	<b>229</b>	<b>76</b>
<b>%</b>	100,0	0,6	4,6	7,7	16,9	22,5	25,3	16,9	5,6
<b>Muški</b>	814	-	35	82	165	190	218	116	8
<b>Ženski</b>	540	8	27	22	64	114	124	113	68

\* Opća bolnica Pula i stacionari IDZ



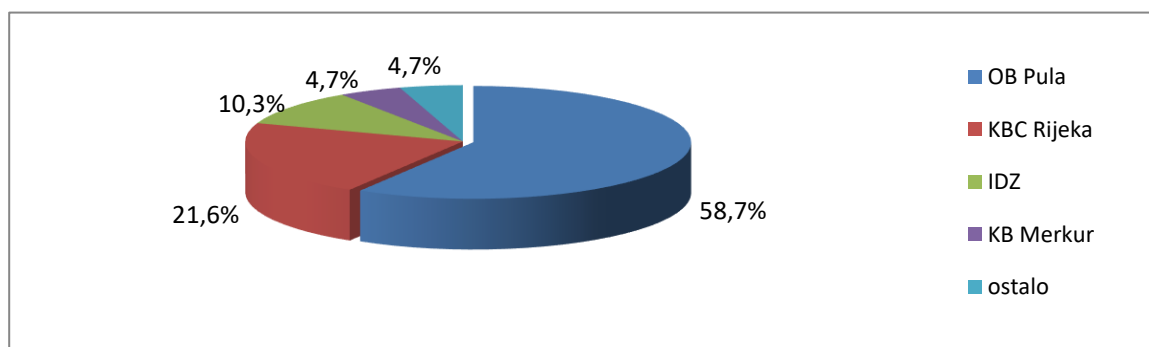
**Slika 1 - Hospitalizacije i boravci u dnevnoj bolnici zbog šećerne bolesti u Istarskoj županiji u 2024. godini po dobi i spolu**

U padu je broj hospitalizacija zbog ove bolesti kod oba spola, a broj boravaka u dnevnoj bolnici je porastao na predpandemijske vrijednosti.



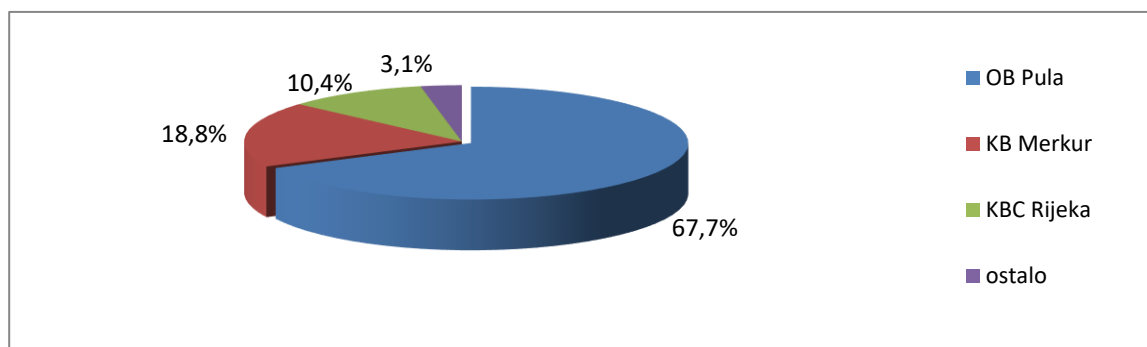
**Slika 2 - Broj hospitalizacija zbog šećerne bolesti po spolu u Istarskoj županiji u razdoblju 2015.-2024. godine**

Prema podacima HZJZ-a, stanovništvo IŽ zbog šećerne bolesti u 2024.g. najčešće je hospitalizirano u OB Pula (58,7%), KBC Rijeka (21,6%), stacionarima IDZ (10,3%) i KB Merkur (4,7%).



**Slika 3 - Gravitacija pacijenata s prebivalištem u Istarskoj županiji hospitaliziranih zbog šećerne bolesti (E10-E14) po ustanovama u RH u 2024. godini**

U dnevnim bolnicama stanovništvo IŽ zbog šećerne bolesti u 2024.g. najčešće je boravilo u OB Pula (67,7%), KB Merkur (18,8%) i KBC Rijeka (10,4%).



**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 2024. godini**

U 2024. godini u zdravstvenim ustanovama u RH hospitalizirano je 213 (lani 180) osoba iz IŽ zbog šećerne bolesti, 75,1% muškaraca, a 71,4% hospitaliziranih osoba je u dobi iznad 50 godina.

U dnevnim bolnicama u RH bilo je 1.966 (lani 1.642) boravaka stanovnika IŽ, 60,7% boravaka bili su boravci kod muškaraca, 72,1% 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 2024. godini**

	Ukupno	0-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
<b>Hospitalizacije</b>									
Ukupno	213	22	2	7	22	20	40	57	43
%	100,0	10,3	0,9	3,3	10,3	9,4	18,8	26,8	20,2
Muški	152	11	3	7	21	14	29	40	27
Ženski	75	11	-	1	5	8	13	19	18
<b>Dnevne bolnice</b>									
Ukupno	1.966	16	95	156	281	383	557	376	102
%	100,0	0,8	4,8	7,9	14,3	19,5	28,3	19,1	5,2
Muški	1.193	5	52	111	192	242	353	212	26
Ženski	773	11	43	45	89	141	204	164	76

### 11.2.3. UMRLI OD DIABETESA MELLITUSA

Zbog šećerne bolesti kao osnovnog uzroka smrti stanovništva IŽ u 2024. godini umrle su 162 osobe (6,5% umrlih), 64 muškarca i 98 žena (60,5%). U 2023. godini zbog šećerne bolesti umrlo je 155 osoba. Dijabetes se u Istarskoj županiji nalazi na trećem mjestu među vodećim uzrocima smrti kod ukupno umrlih te na drugom mjestu kod starijih od 65 godina.



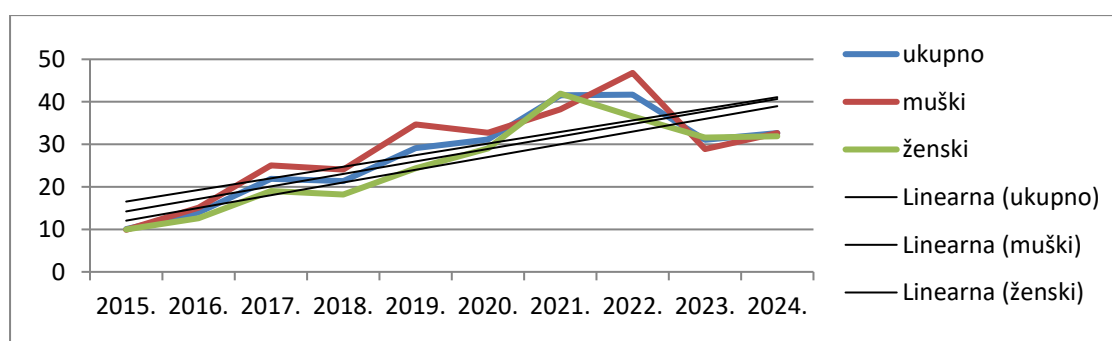
**Tablica 8 - Umrli zbog šećerne bolesti po dobi i spolu 2023. godine u Istarskoj županiji**

Spol	Ukupno	30-39 g.	40-49 g.	50-59 g.	60-69 g.	70-79 g.	80+ g.
<b>Ukupno</b>	<b>162</b>	-	-	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>44</b>	<b>98</b>
<b>Muški</b>	<b>64</b>	-	-	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>30</b>
<b>Ženski</b>	<b>98</b>	-	-	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>20</b>	<b>68</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

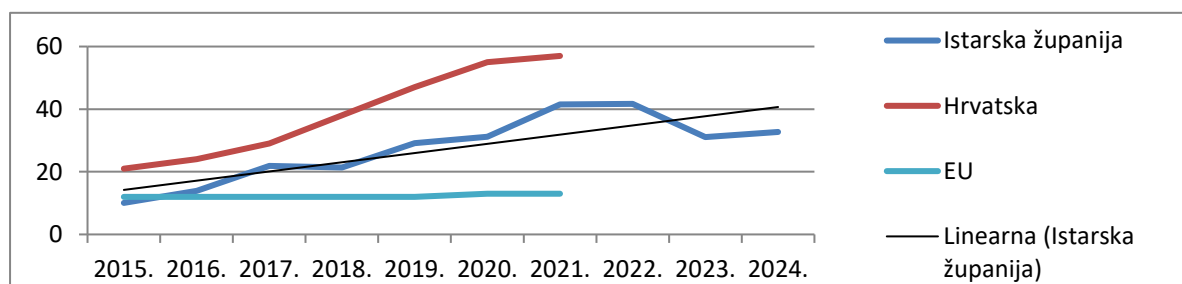
Dobno-standardizirane stope smrtnosti pružaju mogućnost usporedbe među područjima s različitim dobnim sastavom stanovništva koji bi mogao utjecati na naše zaključivanje o pojavnosti određenih bolesti pa tako i uzroka smrti. Stope za IŽ su računate za 2012.-2020. prema Reviziji procjene stanovništva DZS-a, a od 2021.g. na dalje prema Procjeni stanovništva. 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/>). Za standardizaciju je korišteno standardno europsko stanovništvo 1976. (koje koristi i WHO).

Dobno-standardizirane stope smrtnosti od dijabetesa za ukupnu dob su u porastu, a stope za muški spol su neznatno više od stopa za ženski spol.

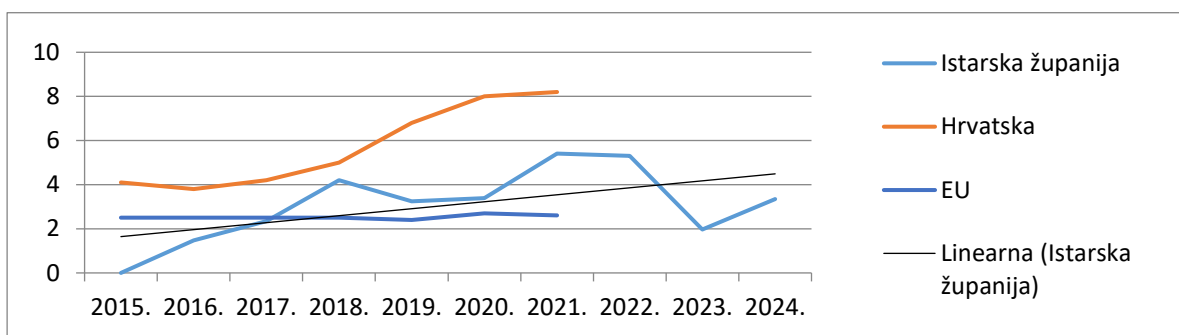


**Slika 5 - Dobno-standardizirane stope smrtnosti od dijabetesa po spolu, na 100.000 stanovnika (ukupna dob)**

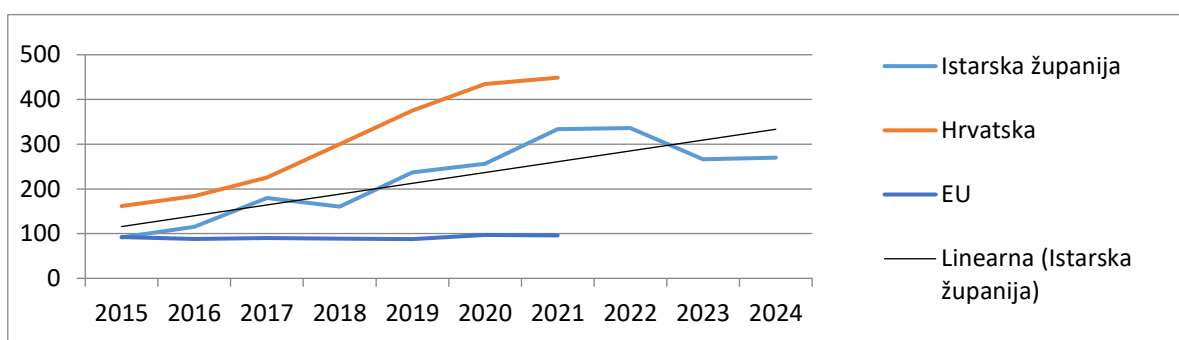
Dobno-standardizirane stope smrtnosti od dijabetesa melitusa za ukupnu dob, dob 0-64 g. te 65 i više g. kontinuirano rastu, niže su od hrvatskih, ali višestruko veće od europskih stopa.



**Slika 6 - Dobno-standardizirane stope smrtnosti od dijabetesa melitusa, na 100.000 stanovnika (ukupna dob)**



**Slika 7 - Dobno-standardizirane stope smrtnosti od dijabetesa melitusa, na 100.000 stanovnika (0-64 g.)**



**Slika 8 - Dobno-standardizirane stope smrtnosti od dijabetesa melitusa, na 100.000 stanovnika (65 i više g.)**