

13. OZLJEDE  
I  
OTROVANJA



### 13.1. OZLJEDE I OTROVANJA EVIDENTIRANE U RADU ZDRAVSTVENE DJELATNOSTI

Prema podacima iz CEZIH-a, u 2022.g. u primarnoj zdravstvenoj zaštiti (obiteljski liječnici i pedijatri) registrirano je 38.883 ozljeda i otrovanja (lani 35.856). Većinom dominiraju prijelomi (19,1%), ostale ozljede ručnog zloga i šake (15,2%), dislokacije, uganuća i nateguća (12,8%), ostale ozljede glave (10,7 %) te ostale ozljede koljena i potkoljenice (8,4%). Kod osoba muškog spola najčešće su ostale ozljede ručnog zgloba i šake (17,2%), prijelomi (16,2%), dislokacije, uganuća i nateguća (12,5%), ostale ozljede glave (12,1%) te ostale ozljede koljena i potkoljenice (8,6%), a kod ženskog spola prijelomi (22,7%), dislokacije, uganuća i nateguća (13,2%), ostale ozljede ručnog zgloba i šake (12,8%), ostale ozljede glave (9,1%) te ostale ozljede koljena i potkoljenice (8,2%).

*U odnosu na 2021. godinu, u primarnoj zdravstvenoj zaštiti registrirano je za 8,4% više ozljeda i otrovanja.*

*Kod osoba muškog spola najčešće su ostale ozljede ručnog zgloba i šake (ne uključuju prijelome, dislokacije, uganuća ni nateguća), a kod ženskog spola prijelomi.*

**Tablica 1 - Ozljede i otrovanja registrirana u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Istarskoj županiji u 2022. godini po spolu**

	Ukupno		Muški spol		Ženski spol	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
<b>UKUPNO</b>	<b>38.883</b>	<b>100,0</b>	<b>21.189</b>	<b>100,0</b>	<b>17.694</b>	<b>100,0</b>
<i>Prijelomi Sx2</i>	7.444	19,1	3.433	16,2	4.011	22,7
Ostale ozljede ručnog zgloba i šake S60-S61, S64-S69)	5.891	15,2	3.634	17,2	2.257	12,8
<i>Dislokacije, uganuća i nateguća Sx3</i>	4.969	12,8	2.642	12,5	2.327	13,2
Ostale ozljede glave (S00-S01, S04-S09)	4.178	10,7	2.559	12,1	1.619	9,1
Ostale ozljede koljena i potkoljenice (S80-S81, S84-S89)	3.277	8,4	1.828	8,6	1.449	8,2
Ostale ozljede gležnja i stopala (S90-S91, S94-S99)	2.878	7,4	1.587	7,5	1.291	7,3
Ostale ozljede podlaktice (S50-S51, S54-S59)	1.583	4,1	898	4,2	685	3,9
Ostale ozljede prsnog koša (S20-S21, S24-S29)	1.563	4,0	799	3,8	764	4,3
Ostale ozljede ramena i nadlaktice (S40-S41, S44-S49)	1.226	3,2	683	3,2	543	3,1
<i>Opekotine i korozije T20-T32</i>	1.011	2,6	461	2,2	550	3,1
<i>Učinci stranog tijela prodrlog kroz prirodni otvor T15-T19</i>	1.004	2,6	810	3,8	194	1,1
<i>Otrovanje lijekovima i biološkim tvarima T36-T50</i>	16	0,0	7	0,0	9	0,1
Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka	3.843	9,9	1.848	8,7	1.995	11,3

Izvor:CEZIH

Prema podacima iz CEZIH-a, u 2022.g. u primarnoj zdravstvenoj zaštiti (obiteljski liječnici i pedijatri) registrirano je 38.627 vanjskih uzroka ozljeda i otrovanja (lani 35.707). Većinom dominiraju padovi (40,7%), izloženost neživim mehaničkim silama (22,5%) i izloženost živim mehaničkim silama (7,2%). Kod osoba muškog spola najčešće su padovi (35,8%), izloženost neživim mehaničkim silama (27,4%) i izloženost živim mehaničkim silama (6,5%), a kod ženskog spola najčešće su padovi (46,5%), izloženost neživim mehaničkim silama (16,9%) i izloženost živim mehaničkim silama (8,1%).

**Tablica 2 - Vanjski uzroci ozleda i otrovanja registrirana u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Istarskoj županiji u 2022. godini po spolu**

	Ukupno		Muški spol		Ženski spol	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
<b>Vanjski uzroci:</b>	<b>38.627</b>	<b>100,0</b>	<b>20.800</b>	<b>100,0</b>	<b>17.827</b>	<b>100,0</b>
Nesreće pri prijevozu V01-V99	1.938	5,0	1.154	5,5	784	4,4
Padovi W00-W19	15.736	40,7	7.449	35,8	8.287	46,5
Izloženost neživim mehaničkim silama W20-W49	8.705	22,5	5.691	27,4	3.014	16,9
Izloženost živim mehaničkim silama W50-W64	2.789	7,2	1.348	6,5	1.441	8,1
Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda W65-X59	3.217	8,3	1.722	8,3	1.495	8,4
Namjerno nanesene ozljede X85-Y09	220	0,6	126	0,6	94	0,5
Ostali vanjski uzroci	6.022	15,6	3.310	15,9	2.712	15,2

Izvor:CEZIH

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

U 2022.g. u ugovornim ordinacijama u specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti (bez objedinjenog hitnog prijema-OHBP) registrirano je 19.284 ozljeda i otrovanja (lani 19.620). Većinom dominiraju prijelomi (40,4%), slijede ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka (propisani obrasci izvješća ne nude mogućnost detaljnije analize) i to s 39,3% te dislokacije, uganuća i nategnuća (19,9%). U specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti prijelomi su češće evidentirani od uganuća u svim dobnim skupinama.

*U odnosu na 2021.godinu, u specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti (bez OHBP-a) registrirano je za 1,7% manje ozljeda i otrovanja.*

*Većinu evidentiranih čine prijelomi. Prijelomi u starijoj dobi čine 34,0% ukupno evidentiranih prijeloma u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti (bez OHBP-a).*

**Tablica 3 - Ozljede i otrovanja registrirana u specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti (bez OHBP-a) u Istarskoj županiji u 2022. godini**

	Ukupno		0-6 g.		7-19 g.		20-64 g.		65 i više g.	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
<b>UKUPNO</b>	<b>19.284</b>	<b>100,0</b>	<b>453</b>	<b>100,0</b>	<b>2.662</b>	<b>100,0</b>	<b>11.274</b>	<b>100,0</b>	<b>4.895</b>	<b>100,0</b>
Prijelomi Sx2	7.787	40,4	135	29,8	948	35,6	4.059	36,0	2.645	54,0
Dislokacije, uganuća i nategnuća Sx3	3.836	19,9	74	16,3	786	29,5	2.413	21,4	563	11,5
Opekotine i korozije T20-T32	79	0,4	7	1,5	11	0,4	39	0,3	22	0,4
Otrovanje lijekovima i biološkim tvarima T36-T50	9	0,0	1	0,3	-	-	5	0,0	3	0,1
Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka	7.573	39,3	236	52,1	917	34,5	4.758	42,2	1.662	34,0
<b>Vanjski uzroci:</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Nesreće pri prijevozu V01-V99	4.999	25,9	119	26,3	747	28,1	2.778	24,6	1.355	27,7
Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda W00-X59	13.370	69,3	327	72,2	1.820	68,4	7.929	70,3	3.294	67,3
Namjerno nanesene ozljede X85-Y09	8	0,0	-	-	0	0,0	8	0,1	0	0,0
Ratne ozljede Y36	1	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0
Ostali vanjski uzroci	906	4,7	7	1,5	95	3,6	558	4,9	246	5,0

U specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti evidentirano je kod muškaraca 10.149 pregleda zbog ozljeda i otrovanja (52,6% u ukupnom), a kod žena 9.135 (47,4%). Kod muškaraca dominiraju ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka (44,4%

registriranih dijagnoza), a kod žena prijelomi (45,7%). Na drugom mjestu kod muškaraca su prijelomi (35,6%), a kod žena ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka (33,6%). Prijelomi kod žena čine 53,6% ukupno evidentiranih prijeloma u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti (bez OHBP-a).

**Tablica 4 - Ozljede i otrovanja registrirana u specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti (bez OHBP-a) u Istarskoj županiji u 2022. godini po spolu**

	Ukupno	Muški		Ženski	
		Broj	%	Broj	%
<b>UKUPNO</b>	<b>19.284</b>	<b>10.149</b>	<b>100,0</b>	<b>9.135</b>	<b>100,0</b>
Prijelomi Sx2	7.787	3.611	35,6	4.176	45,7
Dislokacije, uganuća i nategnuća Sx3	3.836	1.972	19,4	1.864	20,4
Opekotine i korozije T20-T32	79	57	0,6	22	0,2
Otrovanje lijekovima i biološkim tvarima T36-T50	9	1	0,0	8	0,1
Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka	7.573	4.508	44,4	3.065	33,6
<b>Vanjski uzroci:</b>					
Nesreće pri prijevozu V01-V99	4.999	2.516	24,8	2.483	27,2
Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda W00-X59	13.370	7.156	70,5	6.214	68,0
Namjerno nanesene ozljede X85-Y09	8	3	0,0	5	0,1
	1	1	0,0	-	0,0
Ostali vanjski uzroci	906	473	4,7	433	4,7

U 2022.g. na OHBP-u registrirano je 3.223 ozljeda i otrovanja (lani 4.593). Većinom dominiraju ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka (propisani obrasci izvješća ne nude mogućnost detaljnije analize) i to s 82,3%, slijede prijelomi (14,1%), te dislokacije, uganuća i nategnuća (3,1%). Prijelomi su češći od uganuća u svim dobnim skupinama.

*U odnosu na 2021. godinu, na OHBP-u registrirano je za 29,8% manje ozljeda i otrovanja.*

*Prijelomi u starijoj dobi čine 46,9% ukupno evidentiranih prijeloma u OHBP-u.*

**Tablica 5 - Ozljede i otrovanja registrirana na OHBP-u (specijalističko-konzilijarna zdravstvena zaštita) u Istarskoj županiji u 2022. godini**

	Ukupno		0-6 g.		7-19 g.		20-64 g.		65 i više g.	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
<b>UKUPNO</b>	<b>3.223</b>	<b>100,0</b>	<b>475</b>	<b>100,0</b>	<b>508</b>	<b>100,0</b>	<b>1.348</b>	<b>100,0</b>	<b>892</b>	<b>100,0</b>
Prijelomi Sx2	454	14,1	10	2,1	44	8,7	187	13,9	213	23,9
Dislokacije, uganuća i nategnuća Sx3	99	3,1	4	0,8	15	3,0	47	3,5	33	3,7
Opekotine i korozije T20-T32	7	0,2	2	0,4	-	-	5	0,4	-	-
Otrovanje lijekovima i biološkim tvarima T36-T50	9	0,3	-	-	-	-	5	0,4	4	0,4
Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka	2.654	82,3	459	96,6	449	88,4	1.104	81,9	642	72,0
<b>Vanjski uzroci:</b>										
Nesreće pri prijevozu V01-V99	296	9,2	7	1,5	42	8,3	170	12,6	77	8,6
Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda W00-X59	2.402	74,5	406	85,5	353	69,5	951	70,5	692	77,6
Namjerno nanesene ozljede X85-Y09	34	1,1	-	-	9	1,8	22	1,6	3	0,3
Ostali vanjski uzroci	491	15,2	62	13,1	104	20,5	205	15,2	120	13,5

U OHBP-u evidentirano je kod muškaraca 1.707 pregleda zbog ozljeda i otrovanja (53,0% u ukupnom), a kod žena 1.516 (47,0%). Kod oba spola dominiraju ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka, kod muškaraca one čine 85,5% registriranih dijagnoza, a kod žena 78,8%. Na drugom mjestu su prijelomi koji čine 11,2% ukupnih ozljeda kod muškaraca, odnosno 17,3% ukupnih ozljeda kod žena. Prijelomi kod žena čine 57,9% ukupno evidentiranih prijeloma u OHBP-u.

**Tablica 6 - Ozljede i otrovanja registrirana na OHBP-u (specijalističko-konzilijarna zdravstvena zaštita) u Istarskoj županiji u 2022. godini po spolu**

	Ukupno	Muški		Ženski	
		Broj	%	Broj	%
<b>UKUPNO</b>	<b>3.223</b>	<b>1.707</b>	<b>100,0</b>	<b>1.516</b>	<b>100,0</b>
Prijelomi Sx2	454	191	11,2	263	17,3
Dislokacije, uganuća i nategnuća Sx3	99	47	2,8	52	3,4
Opekotine i korozije T20-T32	7	5	0,3	2	0,1
Otrovanje lijekovima i biološkim tvarima T36-T50	9	4	0,2	5	0,3
Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka	2.654	1.460	85,5	1.194	78,8
<b>Vanjski uzroci:</b>					
Nesreće pri prijevozu V01-V99	296	185	10,8	111	7,3
Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda W00-X59	2.402	1.237	72,5	1.165	76,8
Namjerno nanesene ozljede X85-Y09	34	26	1,5	8	0,5
Ostali vanjski uzroci	491	259	15,2	232	15,3

U 2022.g. na hitnoj medicinskoj pomoći registrirano je 7.243 ozljeda i otrovanja (lani 6.562). Većinom dominiraju ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka (propisani obrasci izvješća ne nude mogućnost detaljnije analize) i to s 83,1%, slijede prijelomi (9,1%) te dislokacije, uganuća i nategnuća (5,4%). Prijelomi su češće evidentirani od uganuća u svim dobnim skupinama.

*U odnosu na 2021.godinu, u djelatnosti hitne medicinske pomoći registrirano je za 10,4% više ozljeda i otrovanja.*

*Prijelomi u starijoj dobi čine 47,0% ukupno evidentiranih prijeloma u hitnoj medicinskoj pomoći.*

**Tablica 7 - Ozljeđe i otrovanja registrirane u djelatnosti hitne medicinske pomoći u Istarskoj županiji u 2022. godini**

	Ukupno		0-6 g.		7-19 g.		20-64 g.		65 i više g.	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
<b>UKUPNO</b>	<b>7.243</b>	<b>100,0</b>	<b>667</b>	<b>100,0</b>	<b>899</b>	<b>100,0</b>	<b>3.886</b>	<b>100,0</b>	<b>1.791</b>	<b>100,0</b>
Prijelomi Sx2	660	9,1	24	3,6	63	7,0	263	6,8	310	17,3
Dislokacije, uganuća i nategnuća Sx3	393	5,4	20	3,0	53	5,9	231	5,9	89	5,0
Opekotine i korozije T20-T32	139	1,9	33	4,9	22	2,4	76	2,0	8	0,4
Otrovanje lijekovima i biološkim tvarima T36-T50	34	0,5	-	-	4	0,4	23	0,6	7	0,4
Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka	6.017	83,1	590	88,5	757	84,2	3.293	84,7	1.377	76,9
<b>Vanjski uzroci:</b>		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0
Nesreće pri prijevozu V01-V99	885	12,2	39	5,8	126	14,0	590	15,2	130	7,3
Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda W00-X59	5.392	74,4	578	86,7	636	70,7	2.667	68,6	1.511	84,4
Namjerno nanesene ozljede X85-Y09	209	2,9	5	0,7	22	2,4	168	4,3	14	0,8
Ostali vanjski uzroci	757	10,5	45	6,7	115	12,8	461	11,9	136	7,6

U hitnoj medicinskoj pomoći evidentirano je kod muškaraca 4.380 pregleda zbog ozljeda i otrovanja (60,5% u ukupnom), a kod žena 2.863 (39,5%). Kod oba spola dominiraju ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka, kod muškaraca one čine 86,5% registriranih dijagnoza, a kod žena 77,9%. Na drugom mjestu su kod oba spola prijelomi koji čine 6,8% ukupnih ozljeda kod muškaraca, a 12,6% ukupnih ozljeda kod žena. Prijelomi kod žena čine 54,5% ukupno evidentiranih prijeloma u hitnoj medicinskoj pomoći.

**Tablica 8 - Ozljeđe i otrovanja registrirane u djelatnosti hitne medicinske pomoći u Istarskoj županiji u 2022. godini po spolu**

	Ukupno	Muški		Ženski	
		Broj	%	Broj	%
<b>UKUPNO</b>	<b>7.243</b>	<b>4.380</b>	<b>100,0</b>	<b>2.863</b>	<b>100,0</b>
Prijelomi Sx2	660	300	6,8	360	12,6
Dislokacije, uganuća i nategnuća Sx3	393	202	4,6	191	6,7
Opekotine i korozije T20-T32	139	75	1,7	64	2,2
Otrovanje lijekovima i biološkim tvarima T36-T50	34	16	0,4	18	0,6
Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka	6.017	3.787	86,5	2.230	77,9
<b>Vanjski uzroci:</b>					
Nesreće pri prijevozu V01-V99	885	559	12,8	326	11,4
Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda W00-X59	5.392	3.199	73,0	2.193	76,6
Namjerno nanesene ozljede X85-Y09	209	141	3,2	68	2,4
Ostali vanjski uzroci	757	481	11,0	276	9,6

*Iako je riječ o registriranim stanjima odnosno pregledima, a ne osobama, gruba procjena pokazuje da se u 2022. godini putem OHBP-a (3.223) zbrinulo 8,3% ozljeda i otrovanja (od 38.883 evidentiranih u primarnoj zdravstvenoj zaštiti putem CEZIH-a), a 18,6% putem hitne medicinske pomoći (7.243). Također podaci pokazuju da se 96,7% namjerno nanesenih ozljeda (209/220) zbrinjava putem hitne medicinske pomoći. Nesreće pri prijevozu zbrinjavaju se 45,7% putem hitne medicinske pomoći (885/1.938) i 15,3% putem OHBP-a (296/1.938).*

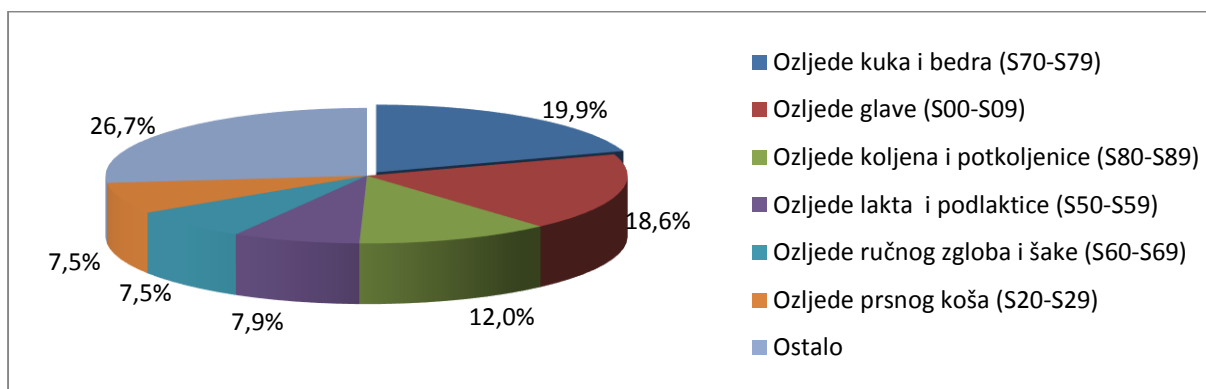
U 2022. godini u OB Pula (stacionarno liječenje) i stacionarima IDZ-a bilo je 1.536 hospitalizacija zbog ozljeda i otrovanja (lani 1.418), nešto više kod osoba ženskog spola (51,2%). Vodeće dijagnoze su ozljede kuka i bedra (463 ili 30,1% hospitalizacija zbog ozljeda), većinom kod žena (314 ili 67,8% u ukupnom broju ovih hospitalizacija). Većinu ozljeda kuka i bedra čine prijelomi bedrene kosti (447 ili 96,5% ukupnih ) i to kod osoba ženskog spola (305 ili 68,2% ukupnih hospitalizacija zbog prijeloma bedrene kosti). Na drugom su mjestu ozljede glave (209 ili 13,6% hospitalizacija), većinom kod muškaraca (139 ili 66,5%). Intrakranijalnih ozljeda bilo je 137, većinom kod muškaraca (94 ili 68,6%). Na trećem mjestu su ozljede koljena i potkoljenice (199 ili 13,0% hospitalizacija), većinom kod žena (109 ili 54,8%). Kod ovih ozljeda dominiraju prijelomi potkoljenice uključujući nožni zglob (175), od toga 56,6% kod žena.

**Tablica 9 - Broj hospitalizacija zbog ozljeda i otrovanja (S00-T98) u Istarskoj županiji\* u 2022. godini po spolu**

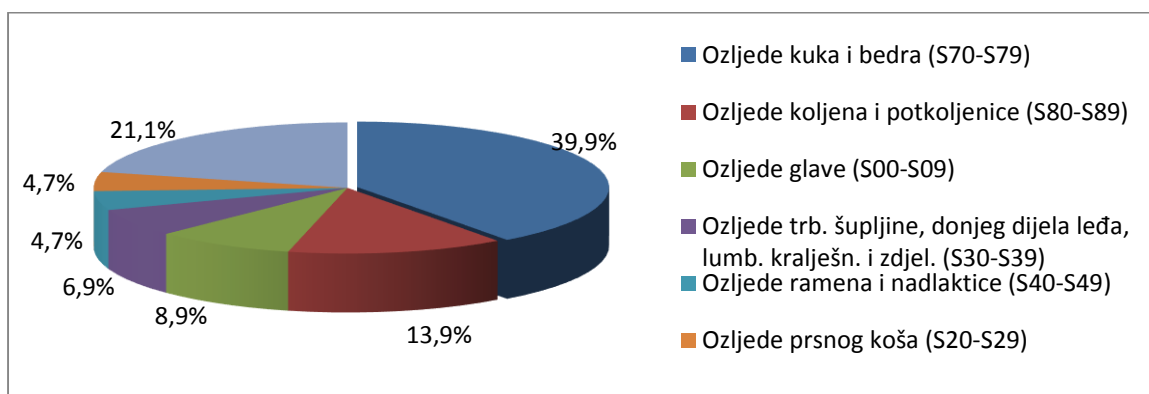
	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
<b>UKUPNO</b>	<b>1.536</b>	<b>100,0</b>	<b>749</b>	<b>100,0</b>	<b>787</b>	<b>100,0</b>
<i>Ozljede glave (S00-S09)</i>	209	13,6	139	18,6	70	8,9
- Intrakranijalna ozljeda (S06)	137	8,9	94	12,6	43	5,5
<i>Ozljede vrata (S10-S19)</i>	29	1,9	22	2,9	7	0,9
<i>Ozljede prsnog koša (S20-S29)</i>	93	6,1	56	7,5	37	4,7
<i>Ozljede trbušne šupljine, donjeg dijela leđa, lumbalne kralježnice i zdjelice (S30-S39)</i>	93	6,1	39	5,2	54	6,9
<i>Ozljede ramena i nadlaktice (S40-S49)</i>	76	4,9	39	5,2	37	4,7
<i>Ozljede lakta i podlaktice (S50-S59)</i>	93	6,1	59	7,9	34	4,3
<i>Ozljede ručnog zgloba i šake (S60-S69)</i>	66	4,3	56	7,5	10	1,3
<i>Ozljeda kuka i bedra (S70-S79)</i>	463	30,1	149	19,9	314	39,9
- Prijelom bedrene kosti (S72)	447	29,1	142	19,0	305	38,8
<i>Ozljede koljena i potkoljenice (S80-S89)</i>	199	13,0	90	12,0	109	13,9
- Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob (S82)	175	11,4	76	10,1	99	12,6
<i>Ozljede nožnog zgloba i stopala (S90-S99)</i>	16	1,0	10	1,3	6	0,8
<i>Ozljede koje zahvaćaju više dijelova tijela (T00-T07)</i>	5	0,3	4	0,5	1	0,1
<i>Ozljede nespecif. dijela trupa, udova ili dijela tijela (T08-T14)</i>	-	0,0	-	0,0	-	0,0
<i>Učinci stranog tijela prodrlog kroz prirodni otvor (T15-T19)</i>	8	0,5	3	0,4	5	0,6
<i>Opekline i korozije (T20-T32)</i>	5	0,3	3	0,4	2	0,3
<i>Otrovanja lijekovima, ljekovitim i biološkim tvarima (T36-T50)</i>	11	0,7	4	0,5	7	0,9
<i>Toksični učinci tvari pretežno nemedicinskog izvora (T51-T65)</i>	7	0,5	3	0,4	4	0,5
<i>Ostali i nespecificirani učinci vanjskih uzroka (T66-T78)</i>	72	4,7	48	6,4	24	3,0
<i>Neke rane komplikacije traume (T79)</i>	1	0,1	-	0,0	1	0,1
<i>Komplikacije kirurške i medicinske skrbi, nesvrstane drugamo (T80-T88)</i>	90	5,9	33	4,4	57	7,2
<i>Posljedice ozljeda, otrovanja i drugih djelovanja vanjskih uzroka (T90-T98)</i>	-	-	-	-	-	-

\* Opća bolnica Pula i stacionari





**Slika 1 - Vodeće dijagnoze u skupini ozljeda i otrovanja (S00-T98) kod hospitaliziranih osoba muškog spola u Istarskoj županiji u 2022.g.**



**Slika 2 - Vodeće dijagnoze u skupini ozljeda i otrovanja (S00-T98) kod hospitaliziranih osoba ženskog spola u Istarskoj županiji u 2022.g.**

Među vanjskim uzrocima hospitalizacija vodeći su padovi (58,7%) i kod žena (66,6% hospitalizacija kod žena) i kod muškaraca (50,3%), slijede nezgode pri prijevozu (22,6%, odnosno 28,0% kod muškaraca i 17,4% kod žena). Većina padova je evidentirana kod hospitaliziranih žena (58,2% u ukupnim padovima), a kod muškaraca većina nezgoda pri prijevozu (60,5% u ukupnim nezgodama pri prijevozu).

**Tablica 10 - Broj hospitalizacija zbog ozljeda i otrovanja u Istarskoj županiji\* u 2022. godini prema vanjskim uzrocima (V01-Y98) i spolu**

	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
<b>UKUPNO</b>	<b>1.536</b>	<b>100,0</b>	<b>749</b>	<b>100,0</b>	<b>787</b>	<b>100,0</b>
Nezgode pri prijevozu (V01-V99)	347	22,6	210	28,0	137	17,4
Padovi (W00-W19)	901	58,7	377	50,3	524	66,6
Izloženost neživim mehaničkim silama (W20-W49)	37	2,4	32	4,3	5	0,6
Izloženost živim mehaničkim silama (W50-W64)	6	0,4	4	0,5	2	0,3
Slučajno utapanje i potapanje (W65-W74)	11	0,7	7	0,9	4	0,5
Druge slučajne ugroženosti disanja (W75-W84)	8	0,5	5	0,7	3	0,4
Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda (W85-X59)	54	3,5	26	3,5	28	3,6
Namjerno samoozljeđivanje (X60-X84)	4	0,3	1	0,1	3	0,4
Napad (nasrtaj) (X85-Y09)	8	0,5	6	0,8	2	0,3
Događaj s neodređenom nakanom (Y10-Y34)	26	1,7	20	2,7	6	0,8
Komplikacije medicinskog i kirurškog zbrinjavanja (Y40-Y84)	11	0,7	8	1,1	3	0,4
Posljedice vanjskih uzroka morbiditeta i mortaliteta (Y85-Y89)	37	2,4	26	3,5	11	1,4
Dopunski čimbenici koji se odnose na uzroke morbiditeta i mortaliteta svrstani drugamo (Y90-Y98)	86	5,6	27	3,6	59	7,5

\* Opća bolnica Pula i stacionari

U starijoj dobi (70 i više godina) bilo je 43,2% hospitalizacija zbog ozljeda.

Djeca i mladi do 19 godina hospitaliziraju se najčešće zbog ozljeda glave (27,5%) ozljede lakta i podlaktice (13,8%), ozljede trbušne šupljine, donjeg dijela leđa, lumbalne kralježnice i zdjelice (7,2%), ozljeda ručnog zgloba i šake (5,8%) te otrovanja lijekovima, ljekovitim i biološkim tvarima (5,1%). Odrasli u dobi 20-39 godina najčešće su hospitalizirani zbog ozljeda koljena i potkoljenice (21,9%), ozljeda glave (14,8%), ozljeda ručnog zgloba i šake (11,2%) te ozljede lakta i podlaktice odnosno ozljede trbušne šupljine, donjeg dijela leđa, lumbalne kralježnice i zdjelice (po 8,7%). Odrasli u dobi 40-69 godina najčešće su hospitalizirani zbog ozljeda koljena i potkoljenice (21,6%), ozljede kuka i bedra (17,8%), ozljeda glave (13,4%), ozljede lakta i podlaktice (8,2%) te komplikacija kirurške i medicinske skrbi (7,1%). Starije osobe (70 i više godina) najčešće su hospitalizirane zbog ozljede kuka i bedra (53,2%), ozljeda glave (10,5%), ozljeda prsnog koša (7,1%) te ozljeda koljena i potkoljenice odnosno ozljede trbušne šupljine, donjeg dijela leđa, lumbalne kralježnice i zdjelice odnosno komplikacija kirurške i medicinske skrbi (po 5,4%).

Većina (77,6%) hospitalizacija zbog prijeloma bedrene kosti bila je u dobi iznad 70 godina. Trećina (34,4%) hospitalizacija zbog ozljeda glave bila je kod odraslih u dobi 40-69 godina i (33,5%) kod starijih od 70 godina, a gotovo petina (18,2%) kod djece i mladih do 19 godina.

**Tablica 11 - Broj hospitalizacija zbog ozljeda i otrovanja (S00-T98) u Istarskoj županiji\* u 2022. godini po dobi**

	Ukupno	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
<b>UKUPNO</b>	<b>1.536</b>	<b>66</b>	<b>72</b>	<b>94</b>	<b>102</b>	<b>114</b>	<b>174</b>	<b>250</b>	<b>247</b>	<b>417</b>
<i>Ozljede glave (S00-S09)</i>	209	26	12	17	12	15	26	31	28	42
- Intrakranijalna ozljeda (S06)	137	9	9	12	4	9	20	21	21	32
<i>Ozljede vrata (S10-S19)</i>	29	-	2	4	5	3	3	1	4	7
<i>Ozljede prsnog koša (S20-S29)</i>	93	-	1	6	8	5	9	17	21	26
<i>Ozljede trbušne šupljine, donjeg dijela leđa, lumbalne kralježnice i zdjelice (S30-S39)</i>	93	5	5	10	7	8	12	10	16	20
<i>Ozljede ramena i nadlaktice (S40-S49)</i>	76	-	1	9	5	6	9	17	17	12
<i>Ozljede lakta i podlaktice (S50-S59)</i>	93	8	11	6	11	10	15	19	9	4
<i>Ozljede ručnog zgloba i šake (S60-S69)</i>	66	1	7	13	9	9	14	9	3	1
<i>Ozljeda kuka i bedra (S70-S79)</i>	463	-	3	4	7	12	20	64	88	265
- Prijelom bedrene kosti (S72)	447	-	1	3	4	10	20	62	85	262
<i>Ozljede koljena i potkoljenice (S80-S89)</i>	199	-	4	20	23	30	38	48	25	11
- Prijelom potkoljenice, uključ. nožni zglob (S82)	175	-	4	17	19	25	33	45	22	10
<i>Ozljede nožnog zgloba i stopala (S90-S99)</i>	16	-	-	-	3	5	3	1	1	3
<i>Ozljede koje zahvaćaju više dijelova tijela (T00-T07)</i>	5	1	-	-	1	1	1	1	-	-
<i>Ozljede nespecifičnog dijela trupa, udova ili dijela tijela (T08-T14)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Učinci stranog tijela prodrlog kroz prirodni otvor (T15-T19)</i>	8	4	-	-	2	-	1	-	1	-
<i>Opekline i korozije (T20-T32)</i>	5	-	-	-	-	-	1	1	3	-
<i>Otrovanja lijekovima, ljekovitim i biološkim tvarima (T36-T50)</i>	11	3	4	-	2	1	-	-	-	1
<i>Toksični učinci tvari pretežno nemedicinskog izvora (T51-T65)</i>	7	-	6	-	-	-	1	-	-	-
<i>Ostali i nespecificirani učinci vanjskih uzroka (T66-T78)</i>	72	14	14	-	2	4	9	10	12	7
<i>Neke rane komplikacije traume (T79)</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Komplikacije kirurške i medicinske skrbi, nesvrstane drugamo (T80-T88)</i>	90	4	2	5	5	5	12	21	18	18
<i>Posljedice ozljeda, otrovanja i drugih djelovanja vanjskih uzroka (T90-T98)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* Opća bolnica Pula i stacionari

Djeca i mladi do 19 godina hospitaliziraju se najčešće zbog padova (29,0%) i nezgoda pri prijevozu (27,5%). Odrasli u dobi 20-39 godina najčešće su hospitalizirani zbog padova (38,3%) i nezgoda pri prijevozu (37,8%). Odrasli u dobi 40-69 godina najčešće su hospitalizirani zbog padova (55,6%) i nezgoda pri prijevozu (24,9%). Starije osobe (70 i više godina) najčešće su hospitalizirane zbog padova (73,3%) i nezgoda pri prijevozu (15,2%).

Većina (54,1%) hospitalizacija zbog padova bila je u dobi iznad 70 godina. Većina (58,8%) hospitalizacija zbog nezgoda pri prijevozu bila je u dobi iznad 50 godina.

**Tablica 12 - Broj hospitalizacija zbog ozljeda i otrovanja u Istarskoj županiji\* u 2022. godini prema vanjskim uzrocima (V01-Y98) i dobi**

	Ukupno	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
<b>UKUPNO</b>	<b>1.536</b>	<b>66</b>	<b>72</b>	<b>94</b>	<b>102</b>	<b>114</b>	<b>174</b>	<b>250</b>	<b>247</b>	<b>417</b>
Nezgode pri prijevozu (V01-V99)	347	14	24	42	32	31	55	48	40	61
Padovi (W00-W19)	901	22	18	36	39	65	82	152	165	322
Izloženost neživim mehaničkim silama (W20-W49)	37	6	2	5	5	4	7	4	2	2
Izloženost živim mehaničkim silama (W50-W64)	6	1	2	-	-	-	1	2	-	-
Slučajno utapanje i potapanje (W65-W74)	11	1	-	-	1	-	-	2	5	2
Druge slučajne ugroženosti disanja (W75-W84)	8	3	2	-	-	-	1	1	-	1
Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda (W85-X59)	54	12	6	1	2	2	8	8	12	3
Namjerno samoozljeđivanje (X60-X84)	4	-	3	-	-	-	-	1	-	-
Napad (nasrtaj) (X85-Y09)	8	-	-	-	3	3	1	-	-	1
Događaj s neodređenom nakanom (Y10-Y34)	26	-	7	-	6	3	4	5	-	1
Komplikacije medicinskog i kirurškog zbrinjavanja (Y40-Y84)	11	-	-	1	1	1	-	6	1	1
Posljedice vanjskih uzroka morbid. i mortaliteta (Y85-Y89)	37	5	4	4	3	2	2	6	7	4
Dopunski čimbenici koji se odnose na uzroke morbiditeta i mortaliteta svrstani drugamo (Y90-Y98)	86	2	4	5	10	3	13	15	15	19

\* Opća bolnica Pula i stacionari

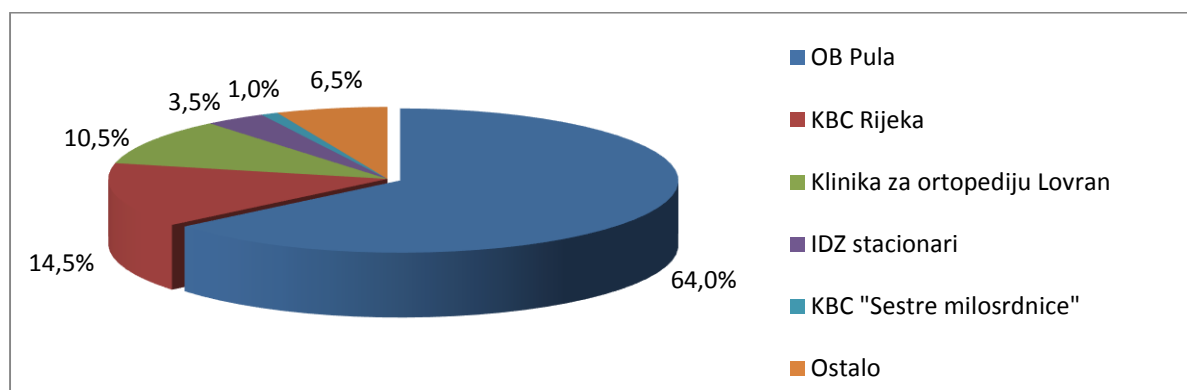
Padovi su kod oba spola vodeći po broju hospitalizacija (muški 50,3%, žene 66,6%) i po broju bolničkih dana (muški 54,7%, žene 70,8%). Na drugom su mjestu po broju hospitalizacija i bolničkih dana nezgode pri prijevozu.

**Tablica 13 - Vodeće dijagnoze vanjskih uzroka ozljeda i otrovanja u Istarskoj županiji u 2022.g. prema broju hospitalizacija i bolničkih dana**

	Muški spol				Ženski spol			
	Hospitalizacije		Bolnički dani		Hospitalizacije		Bolnički dani	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
<b>Padovi (W00-W19)</b>	377	50,3	2.059	54,7	524	66,6	3.055	70,8
<b>Nezgode pri prijevozu (V01-V99)</b>	210	28,0	1.071	28,4	137	17,4	629	14,6
<b>Dopunski čimbenici koji se odnose na uzroke morbiditeta i mortaliteta svrstani drugamo (Y90-Y98)</b>	27	3,6	103	2,7	59	7,5	344	8,0
<b>Ostalo</b>	135	18,0	532	14,1	67	8,5	285	6,6
<b>UKUPNO</b>	<b>749</b>	<b>100,0</b>	<b>3.765</b>	<b>100,0</b>	<b>787</b>	<b>100,0</b>	<b>4.313</b>	<b>100,0</b>

\* Opća bolnica Pula i stacionari

Prema podacima HZJZ-a, stanovništvo IŽ zbog ozljeda i otrovanja (bez rehabilitacije) u 2022.g. najčešće je hospitalizirano u OB Pula (64,0%), KBC Rijeka (14,5%) i Klinici za ortopediju Lovran (10,5%).



**Slika 3 - Gravitacije hospitaliziranih stanovnika Istarske županije zbog ozljeda i otrovanja u 2022. godini (bez rehabilitacije)**

Izvor: HZJZ

U 2022.g. u bolnicama u RH bilo je ukupno 1.792 hospitalizacija stanovnika IŽ zbog ozljeda i otrovanja: 954 muškaraca (53,2%) i 838 žena (46,8%).

Vodeće podskupine i dijagnoze kod hospitaliziranih muškaraca u ovoj skupini su: ozljede koljena i potkoljenice (17,2%) među kojima dominira prijelom potkoljenice uključujući nožni zglob s 9,5% ozljeda kod muškaraca, zatim ozljede glave (14,0%), među kojima intrakranijalne ozljede (7,9% ozljeda kod muškaraca); na trećem mjestu su ozljede kuka i bedra (13,5%) s vodećom dijagnozom prijelom bedrene kosti (12,8% ozljeda).

Kod žena iz IŽ hospitaliziranih u RH zbog ozljeda i otrovanja vodeće su podskupine i dijagnoze: ozljede kuka i bedra (37,5%) s vodećom dijagnozom prijelom bedrene kosti (36,5% ozljeda); zatim ozljede koljena i potkoljenice (13,7%), gdje dominira prijelom potkoljenice uključujući nožni zglob s 10,6% ozljeda kod žena, slijede komplikacije kirurške i medicinske skrbi (12,5%).

**Tablica 14 - Broj hospitalizacija stanovništva Istarske županije zbog ozljeda i otrovanja (S00-T98) u ustanovama u RH u 2022.g. po spolu (bez rehabilitacije)**

	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
<b>UKUPNO</b>	<b>1.792</b>	<b>100,0</b>	<b>954</b>	<b>100,0</b>	<b>838</b>	<b>100,0</b>
<i>Ozljede glave (S00-S09)</i>	202	11,3	134	14,0	68	8,1
- Intrakranijalna ozljeda (S06)	116	6,5	75	7,9	41	4,9
<i>Ozljede vrata (S10-S19)</i>	27	1,5	22	2,3	5	0,6
<i>Ozljede prsnog koša (S20-S29)</i>	81	4,5	50	5,2	31	3,7
<i>Ozljede trbušne šupljine, donjeg dijela leđa, lumbalne kralježnice i zdjelice (S30-S39)</i>	75	4,2	38	4,0	37	4,4
<i>Ozljede ramena i nadlaktice (S40-S49)</i>	133	7,4	81	8,5	52	6,2
<i>Ozljede lakta i podlaktice (S50-S59)</i>	151	8,4	100	10,5	51	6,1
<i>Ozljede ručnog zgloba i šake (S60-S69)</i>	99	5,5	87	9,1	12	1,4
<i>Ozljeda kuka i bedra (S70-S79)</i>	443	24,7	129	13,5	314	37,5
- Prijelom bedrene kosti (S72)	428	23,9	122	12,8	306	36,5
<i>Ozljede koljena i potkoljenice (S80-S89)</i>	279	15,6	164	17,2	115	13,7
- Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob (S82)	180	10,0	91	9,5	89	10,6
<i>Ozljede nožnog zgloba i stopala (S90-S99)</i>	26	1,5	17	1,8	9	1,1
<i>Ozljede koje zahvaćaju više dijelova tijela (T00-T07)</i>	8	0,4	6	0,6	2	0,2
<i>Ozljede nespecif. dijela trupa, udova ili dijela tijela (T08-T14)</i>	2	0,1	1	0,1	1	0,1
<i>Učinci stranog tijela prodrlog kroz prirodni otvor (T15-T19)</i>	10	0,6	6	0,6	4	0,5
<i>Opekline i korozije (T20-T32)</i>	11	0,6	8	0,8	3	0,4
<i>Otrovanja lijekovima, ljekovitim i biološkim tvarima (T36-T50)</i>	11	0,6	3	0,3	8	1,0
<i>Toksični učinci tvari pretežno nemedicinskog izvora (T51-T65)</i>	7	0,4	3	0,3	4	0,5
<i>Ostali i nespecificirani učinci vanjskih uzroka (T66-T78)</i>	47	2,6	31	3,2	16	1,9
<i>Neke rane komplikacije traume (T79)</i>	2	0,1	1	0,0	1	0,1
<i>Komplikacije kirurške i medicinske skrbi, nesvrstane drugamo (T80-T88)</i>	177	9,9	72	7,5	105	12,5
<i>Posljedice ozljeda, otrovanja i drugih djelovanja vanjskih uzroka (T90-T98)</i>	1	0,1	1	0,1	-	0,0

Izvor: HZJZ

U dobi iznad 50 godina je više od polovine (52,1%) hospitaliziranih muškaraca, a većina (72,2%) hospitaliziranih žena.

**Tablica 15 - Ukupan broj hospitalizacija stanovništva Istarske županije zbog ozljeda i otrovanja (S00-T98) u ustanovama u RH u 2022.godini po dobi i spolu bez rehabilitacije)**

	SPOJ	Ukupno	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
UKUPNO S00-T98	UK	1.792	87	125	118	132	144	215	268	270	433
	M	954	52	93	93	109	110	127	150	104	116
	Ž	838	35	32	25	23	34	88	118	166	317

Izvor: HZJZ

Više od trećine (39,2%) hospitalizacija stanovnika IŽ u bolnicama RH zbog ozljeda bilo je u starijoj dobi (70 i više godina).

Djeca i mladi do 19 godina hospitaliziraju se najčešće zbog ozljede lakta i podlaktice (30,7%), ozljeda glave (15,6%) te ozljeda koljena i potkoljenice (11,8%). Odrasli u dobi 20-39 godina najčešće su hospitalizirani zbog ozljeda koljena i potkoljenice (29,2%), ozljeda glave te ozljeda ručnog zgloba i šake (po 13,6%). Odrasli u dobi 40-69 godina najčešće su hospitalizirani zbog ozljeda koljena i potkoljenice (23,1%), komplikacija kirurške i medicinske skrbi (13,6%) te ozljeda kuka i bedra (11,3%). Starije osobe (70 i više godina)

najčešće su hospitalizirane zbog ozljede kuka i bedra (51,1%), komplikacija kirurške i medicinske skrbi (10,4%) te ozljeda glave (10,1%).

Većina (82,2%) hospitalizacija zbog prijeloma bedrene kosti bila je u dobi iznad 70 godina. Više od trećine (35,1%) hospitalizacija zbog ozljeda glave bilo je također u dobi iznad 70 godina.

**Tablica 16 - Broj hospitalizacija stanovništva Istarske županije zbog ozljeda i otrovanja (S00-T98) u ustanovama u RH u 2022. godini po dobi (bez rehabilitacije)**

	Ukupno	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
<b>UKUPNO</b>	<b>1.792</b>	<b>87</b>	<b>125</b>	<b>118</b>	<b>132</b>	<b>144</b>	<b>215</b>	<b>268</b>	<b>270</b>	<b>433</b>
<i>Ozljede glave (S00-S09)</i>	202	18	15	18	16	12	29	23	29	42
- Intrakranijalna ozljeda (S06)	116	7	7	8	5	6	18	13	20	32
<i>Ozljede vrata (S10-S19)</i>	27	-	2	3	3	3	2	2	6	6
<i>Ozljede prsnog koša (S20-S29)</i>	81	1	1	2	7	5	5	14	19	27
<i>Ozljede trbušne šupljine, donjeg dijela leđa, lumbalne kralježnice i zdjelice (S30-S39)</i>	75	1	6	8	6	8	7	8	13	18
<i>Ozljede ramena i nadlaktice (S40-S49)</i>	133	8	8	12	10	13	20	24	26	12
<i>Ozljede lakta i podlaktice (S50-S59)</i>	151	33	32	7	13	14	16	22	11	3
<i>Ozljede ručnog zgloba i šake (S60-S69)</i>	99	3	10	20	14	15	21	12	3	1
<i>Ozljeda kuka i bedra (S70-S79)</i>	443	3	3	3	4	4	19	48	84	275
- Prijelom bedrene kosti (S72)	428	3	1	2	2	4	17	47	81	271
<i>Ozljede koljena i potkoljenice (S80-S89)</i>	279	-	25	34	39	42	49	54	22	14
- Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob (S82)	180	-	15	16	23	20	32	42	19	13
<i>Ozljede nožnog zgloba i stopala (S90-S99)</i>	26	-	3	1	4	5	4	5	1	3
<i>Ozljede koje zahvaćaju više dijelova tijela (T00-T07)</i>	8	1	-	1	1	3	1	1	-	-
<i>Ozljede nespecifičnog dijela trupa, udova ili dijela tijela (T08-T14)</i>	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-
<i>Učinci stranog tijela prodrlog kroz prirodni otvor (T15-T19)</i>	10	6	-	-	1	-	1	1	1	-
<i>Opekline i korozije (T20-T32)</i>	11	2	1	1	-	2	2	1	2	-
<i>Otrovanja lijekovima, ljekovitim i biološkim tvarima (T36-T50)</i>	11	2	3	-	2	1	-	-	2	1
<i>Toksični učinci tvari pretežno nemedicinskog izvora (T51-T65)</i>	7	-	6	-	-	-	1	-	-	-
<i>Ostali i nespecificirani učinci vanjskih uzroka (T66-T78)</i>	47	7	8	-	1	5	8	10	5	3
<i>Neke rane komplikacije traume (T79)</i>	2	-	-	1	-	-	-	-	1	-
<i>Komplikacije kirurške i medicinske skrbi, nesvrstane drugamo (T80-T88)</i>	177	2	2	7	11	11	28	43	45	28
<i>Posljedice ozljeda, otrovanja i drugih djelovanja vanjskih uzroka (T90-T98)</i>	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-

Izvor: HZJZ

Među vanjskim uzrocima hospitalizacija stanovništva IŽ u zdravstvenim ustanovama u RH (bez rehabilitacije) vodeći su padovi (50,4%) i kod žena (60,3% hospitalizacija kod žena) i kod muškaraca (41,7%), slijede nezgode pri prijevozu (21,7%, odnosno 26,4% kod muškaraca i 16,2% kod žena).



**Tablica 17 - Broj hospitalizacija stanovništva Istarske županije zbog ozljeda i otrovanja u ustanovama u RH u 2022.g. prema vanjskim uzrocima (V01-Y98) i spolu (bez rehabilitacije)**

	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
<b>UKUPNO</b>	<b>1.792</b>	<b>100,0</b>	<b>957</b>	<b>100,0</b>	<b>838</b>	<b>100,0</b>
<i>Nezgode pri prijevozu (V01-V99)</i>	389	21,7	253	26,4	136	16,2
- Pješak ozlijeđen u nezgodi pri prijevozu (V01-V09)	333	18,6	208	21,7	125	14,9
<i>Padovi (W00-W19)</i>	904	50,4	399	41,7	505	60,3
- Pad na istoj razini prilikom okliznuća, spoticanja i posrtanja (W01)	742	41,4	298	31,1	444	53,0
- Drugi pad na istoj razini (W18)	32	1,8	16	1,7	16	1,9
<i>Izloženost neživim mehaničkim silama (W20-W49)</i>	40	2,2	36	3,8	4	0,5
<i>Izloženost živim mehaničkim silama (W50-W64)</i>	7	0,4	4	0,4	3	0,4
<i>Slučajno utapanje i potapanje (W65-W74)</i>	3	0,2	3	0,3	-	0,0
<i>Druge slučajne ugroženosti disanja (W75-W84)</i>	6	0,3	4	0,4	2	0,2
<i>Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda (W85-X59)</i>	215	12,0	146	15,3	69	8,2
<i>Namjerno samoozljeđivanje (X60-X84)</i>	4	0,2	1	0,1	3	0,4
<i>Napad (nasrtaj) (X85-Y09)</i>	10	0,6	7	0,7	3	0,4
<i>Događaj s neodređenom nakanom (Y10-Y34)</i>	37	2,1	29	3,0	8	1,0
<i>Komplikacije medicinskog i kirurškog zbrinjavanja (Y40-Y84)</i>	62	3,5	26	2,7	36	4,3
<i>Posljedice vanjskih uzroka morbiditeta i mortaliteta (Y85-Y89)</i>	37	2,1	25	2,6	12	1,4
<i>Dopunski čimbenici koji se odnose na uzroke morbiditeta i mortaliteta svrstani drugamo (Y90-Y98)</i>	78	4,4	21	2,2	57	6,8

Izvor: HZJZ

Djeca i mladi do 19 godina hospitaliziraju se najčešće zbog padova (42,5%) i nezgoda pri prijevozu (30,2%). Odrasli u dobi 20-39 godina najčešće su hospitalizirani zbog nezgoda pri prijevozu (33,6%) i padova (28,0%). Odrasli u dobi 40-69 godina najčešće su hospitalizirani zbog padova (40,8%) i nezgoda pri prijevozu (23,0%). Starije osobe (70 i više godina) najčešće su hospitalizirane zbog padova (69,4%) i nezgoda pri prijevozu (13,8%).

Više od polovine (54,0%) hospitalizacija zbog padova bila je u dobi iznad 70 godina. Više od trećine (37,6%) hospitalizacija zbog nezgoda pri prijevozu bila je u dobi 40-69 godina, četvrtina (24,9%) kod starijih od 70 godina.

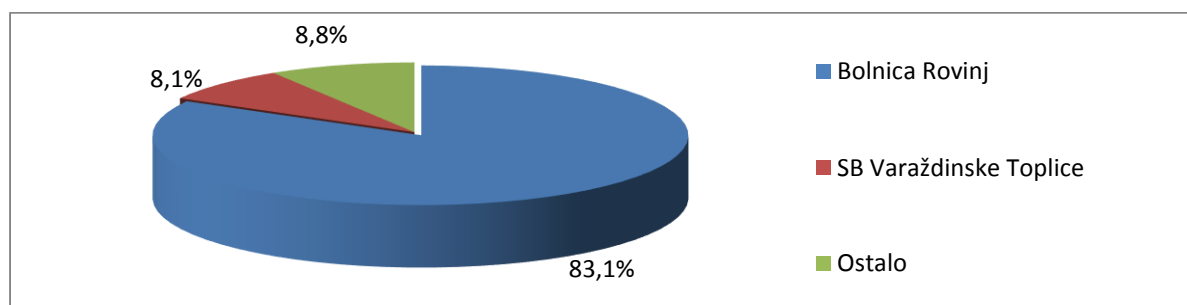


**Tablica 18 - Broj hospitalizacija stanovništva Istarske županije zbog ozljeda i otrovanja u ustanovama u RH u 2022.g. prema vanjskim uzrocima (V01-Y98) i dobi (bez rehabilitacije)**

	Ukupno	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
<b>UKUPNO</b>	<b>1.792</b>	<b>87</b>	<b>125</b>	<b>118</b>	<b>132</b>	<b>144</b>	<b>215</b>	<b>268</b>	<b>270</b>	<b>433</b>
<i>Nezgode pri prijevozu (V01-V99)</i>	389	20	44	46	38	48	52	44	37	60
- Pješak ozlijeđen u nezgodi pri prijevozu (V01-V09)	333	17	36	35	26	37	45	43	34	60
<i>Padovi (W00-W19)</i>	904	46	44	31	39	49	78	129	160	328
- Pad na istoj razini prilikom okliznuća, spoticanja i posrtanja (W01)	745	16	21	23	33	37	58	112	143	302
- Drugi pad na istoj razini (W18)	32	5	3	1	1	2	1	3	5	11
<i>Izloženost neživim mehaničkim silama (W20-W49)</i>	40	5	1	6	5	4	10	6	2	1
<i>Izloženost živim mehaničkim silama (W50-W64)</i>	7	1	2	-	1	-	1	2	-	-
<i>Slučajno utapanje i potapanje (W65-W74)</i>	3	-	-	-	1	-	-	1	1	-
<i>Druge slučajne ugroženosti disanja (W75-W84)</i>	6	2	-	-	-	-	1	2	-	1
<i>Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda (W85-X59)</i>	215	10	20	26	17	33	41	32	23	13
<i>Namjerno samoozljeđivanje (X60-X84)</i>	4	-	2	-	-	-	-	1	1	-
<i>Napad (nasrtaj) (X85-Y09)</i>	10	-	-	1	7	-	1	-	-	1
<i>Događaj s neodređenom nakanom (Y10-Y34)</i>	37	-	7	1	4	4	7	11	2	1
<i>Komplikacije medicinskog i kirurškog zbrinjavanja (Y40-Y84)</i>	62	-	-	2	4	2	7	16	23	8
<i>Posljedice vanjskih uzroka morbiditeta i mortaliteta (Y85-Y89)</i>	37	1	2	1	6	2	5	10	7	3
<i>Dopunski čimbenici koji se odnose na uzroke morbiditeta i mortaliteta svrstani drugamo (Y90-Y98)</i>	78	2	3	4	10	2	12	14	14	17

Izvor: HZJZ

Stanovnici IŽ najčešće su zbog ozljeda rehabilitirani u Bolnici Rovinj (83,1%), slijede SB Varaždinske Toplice 8,1%.



**Slika 4 - Gravitacije hospitaliziranih stanovnika Istarske županije u cilju rehabilitacije zbog ozljeda i otrovanja u 2022. godini**

Izvor: HZJZ

Na rehabilitaciji zbog ozljeda bilo je 136 stanovnika IŽ (42 muškarca i 94 žena). Muškarci su najčešće bili na rehabilitaciji zbog prijeloma bedrene kosti (66,7%), prijeloma potkoljenice, uključujući nožni zglob (14,3%), te prijeloma lumbalne kralježnice i zdjelice (9,5%). Najčešći vanjski uzroci ozljeda zbog kojih su muškarci bili na rehabilitaciji su nezgode pri prijevozu - pješak (95,2%). Žene su najčešće bile na rehabilitaciji zbog prijeloma

bedrene kosti (71,3%), prijeloma potkoljenice, uključujući nožni zglob (17,0%) te prijeloma lumbalne kralježnice i zdjelice (6,4%). Najčešći vanjski uzroci ozljeda zbog kojih su žene bile na rehabilitaciji su nezgode pri prijevozu - pješak (92,6%).

**Tablica 19 - Broj hospitalizacija stanovništva Istarske županije u cilju rehabilitacije nakon ozljeda i otrovanja (S00-T98) u ustanovama u RH u 2022.g. po spolu i vanjskom uzroku**

	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
<b>UKUPNO</b>	<b>136</b>	<b>100,0</b>	<b>42</b>	<b>100,0</b>	<b>94</b>	<b>100,0</b>
- Prijelom vrata (S12)	4	2,9	3	7,1	1	1,1
- Prijelom rebra(ara), prsne kosti i torakalne kralježnice (S22)	1	0,7	-	0,0	1	1,1
- Površinska ozljeda trbušne šupljine, donjeg dijela leđa i zdjelice (S30)	1	0,7		0,0	1	1,1
- Prijelom lumbalne kralježnice i zdjelice (S32)	10	7,4	4	9,5	6	6,4
- Površinska ozljeda ramena i nadlaktice (S40)	1	0,7	1	2,4		0,0
- Prijelom ramena i nadlaktice (S42)	1	0,7	-	0,0	1	1,1
- Dislokacija, iščašenje i nategnuće zglobova i ligamenata u području ručnog zgloba i šake (S63)	1	0,7	-	0,0	1	1,1
- Prijelom bedrene kosti (S72)	95	69,9	28	66,7	67	71,3
- Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob (S82)	22	16,2	6	14,3	16	17,0
<b>VANJSKI UZROCI (V01-Y98)</b>	<b>136</b>	<b>100,0</b>	<b>42</b>	<b>100,0</b>	<b>94</b>	<b>100,0</b>
- Pješak ozlijeđen u nezgodi pri prijevozu (V01-V09)	127	93,4	40	95,2	87	92,6
- Pad prilikom okliznuća, spoticanja i posrtanja (W01)	6	4,4	-	0,0	6	6,4
- Ostali vanjski uzroci	3	2,2	2	4,8	1	1,1

Izvor: HZJZ

Većina stanovništva IŽ rehabilitiranog u RH radi ozljeda bila je u dobi iznad 50 godina (87,5%). Većina (84,2%) rehabilitacija zbog prijeloma bedrene kosti bilo je kod osoba u dobi iznad 60 godina. Također je u dobi iznad 50 godina bila većina (89,8%) rehabilitiranih zbog nezgode pri prijevozu (pješak).

**Tablica 20 - Broj hospitalizacija stanovništva Istarske županije u cilju rehabilitacije nakon ozljeda i otrovanja (S00-T98) u ustanovama u RH u 2022.g. po dobi i vanjskom uzroku**

	Ukupno	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
<b>UKUPNO</b>	<b>136</b>	-	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>31</b>	<b>35</b>	<b>42</b>
- Prijelom vrata (S12)	4	-	1	1	-	-	-	-	2	-
- Prijelom rebra(ara), prsne kosti i torakalne kralježnice (S22)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
- Površinska ozljeda trbušne šupljine, donjeg dijela leđa i zdjelice (S30)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
- Prijelom lumbalne kralježnice i zdjelice (S32)	10	-	-	-	1	-	3	1	3	2
- Površinska ozljeda ramena i nadlaktice (S40)	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
- Prijelom ramena i nadlaktice (S42)	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
- Dislokacija, iščašenje i nategnuće zglobova i ligamenata u području ručnog zgloba i šake (S63)	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
- Prijelom bedrene kosti (S72)	95	-	1	3	3	2	6	21	23	36
- Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob (S82)	22	-	-	-	2	3	2	6	7	2
<b>VANJSKI UZROCI (V01-Y98)</b>	<b>136</b>	-	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>31</b>	<b>35</b>	<b>42</b>
- Pješak ozlijeđen u nezgodi pri prijevozu (V01-V09)	127	-	2	2	5	4	10	29	35	40
- Pad prilikom okliznuća, spoticanja i posrtanja (W01)	6	-	-	-	-	1	1	2	-	2
- Ostali vanjski uzroci	3	-	-	2	1	-	-	-	-	-

Izvor: HZJZ

## 13.2. NASILNE SMRTI

Nasilne smrti su posljedica djelovanja određenog vanjskog uzroka odnosno ozljede ili otrovanja koji mogu nastati nesretnim slučajem, namjernim samoozljeđivanjem (samoubojstva), namjernim ozljeđivanjem (ubojstva), djelovanjem nepoznatog i neutvrđenog uzroka te ratnim djelovanjem.

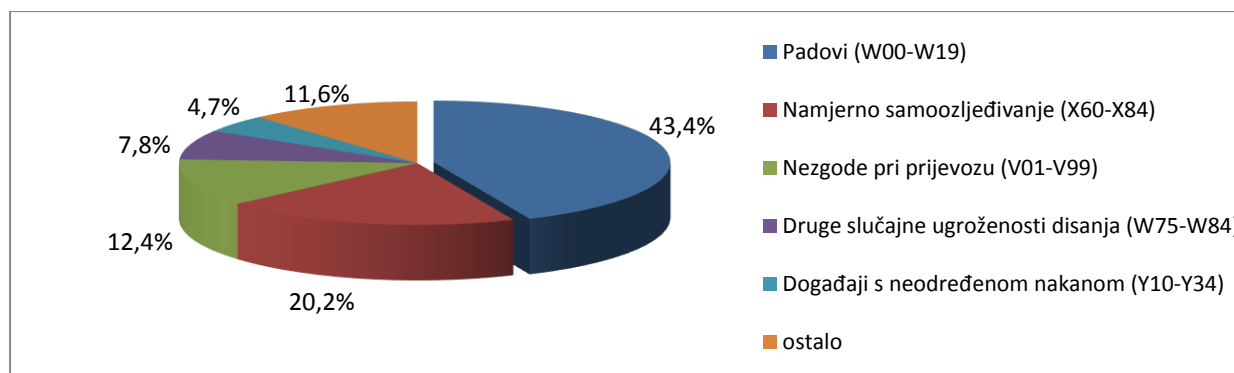
Prema podacima Državnog zavoda za statistiku RH, u 2022. godini među stanovništvom IŽ od nasilnih smrti umrlo je ukupno 129 osoba, od čega 74 muškarca i 55 žena. Najviše muškaraca umrlo je zbog padova (27,0%), namjernog samoozljeđivanja (25,7%) i nezgoda pri prijevozu (20,3%), a najviše žena zbog padova (65,5%), namjernog samoozljeđivanja (12,7%) i druge slučajne izloženosti disanja (9,1%).

**Tablica 1 - Nasilne smrti kod stanovništva Istarske županije u 2022. g.**

	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
<b>UKUPNO</b>	<b>129</b>	<b>100,0</b>	<b>74</b>	<b>100,0</b>	<b>55</b>	<b>100,0</b>
Nezgode pri prijevozu (V01-V99)	16	12,4	15	20,3	1	1,8
Padovi (W00-W19)	56	43,4	20	27,0	36	65,5
Slučajno utapanje i potapanje (W65-W74)	4	3,1	2	2,7	2	3,6
Druge slučajne ugroženosti disanja (W75-W84)	10	7,8	5	6,8	5	9,1
Izloženost električnoj struji, zračenju i ekstremnoj temperaturi i tlaku zraka okoliša (W85-W99)	1	0,8	1	1,4	-	0,0
Izloženost dimu, vatri i plamenu (X00-X09)	1	0,8	1	1,4	-	0,0
Slučajno otrovanje i izlaganje štetnim tvarima (X40-X49)	4	3,1	4	5,4	-	0,0
Slučajna izloženost drugim i nespecificiranim čimbenicima (X58-X59)	2	1,6	2	2,7	-	0,0
Namjerno samoozljeđivanje (X60-X84)	26	20,2	19	25,7	7	12,7
Napad (nasrtaj) (X85-Y09)	3	2,3	1	1,4	2	3,6
Događaji s neodređenom nakanom (Y10-Y34)	6	4,7	4	5,4	2	3,6

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

Najveći udio umrlih od nasilnih smrti odnosi se na padove (43,4%), zatim namjerno samoozljeđivanje (20,2%) i nezgode pri prijevozu (12,4%).



**Slika 1 - Vodeći uzroci nasilnih smrti stanovništva Istarske županije u 2022. g.**

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

U dobi od 1-29 godina zbog nasilne smrti umrlo je 6 osoba (od toga 4 muškog spola), od toga po 3 u dobi 20-24 i 25-29 godina; 3 zbog nezgoda pri prijevozu.

**Tablica 2 - Nasilne smrti kod stanovništva Istarske županije u dobi od 1-29 godina u 2022. g.**

	Ukupno	Spol		Dob			
		M	Ž	10-14	15-19	20-24	25-29
<b>UKUPNO</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	-	-	<b>3</b>	<b>3</b>
Nezgode pri prijevozu (V01-V99)	3	2	1	-	-	2	1
Slučajno otrovanje i izlaganje štetnim tvarima (X40-X49)	1	1	-	-	-	-	1
Namjerno samoozljeđivanje (X60-X84)	2	1	1	-	-	1	1

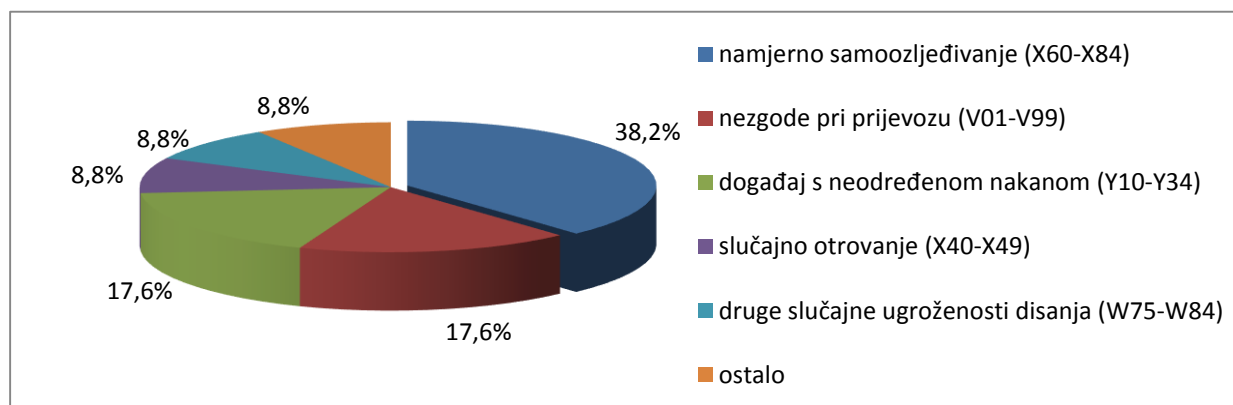
Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

U dobi 30-64 godine nasilnom smrću umrle su 34 osobe (27 muškaraca i 7 žena), od toga 8 u dobi 60-64 g., po 6 u dobi 45-49, 50-54 i 55-59 g.; najčešće od namjernog samoozljeđivanja (13 osoba, 10 muškaraca i 3 žene) i nezgoda pri prijevozu (6, 6 muškog spola) odnosno događaja s neodređenom nakanom (6, 4 muškog spola).

**Tablica 3 - Nasilne smrti kod stanovništva Istarske županije u dobi 30-64 godina u 2022.g.**

	Ukupno	Spol		Dob						
		M	Ž	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64
<b>UKUPNO</b>	<b>34</b>	<b>27</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>8</b>
Nezgode pri prijevozu (V01-V99)	6	6	-	-	-	1	1	-	2	2
Padovi (W00-W19)	2	1	1	-	-	-	-	-	1	1
Druge slučajne ugroženosti disanja (W75-W84)	3	2	1	-	-	-	1	1	-	1
Izloženost električnoj struji, zračenju i ekstremnoj temperaturi i tlaku zraka okoliša (W85-W99)	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Slučajno otrovanje i izlaganje štetnim tvarima (X40-X49)	3	3	-	-	-	1	-	-	1	1
Namjerno samoozljeđivanje (X60-X84)	13	10	3	2	-	1	3	3	1	3
Događaj s neodređenom nakanom (Y10-Y34)	6	4	2	-	-	2	1	2	1	-

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske



**Slika 2 - Nasilne smrti stanovništva Istarske županije u dobi od 30 do 64 godina u 2022.godini**

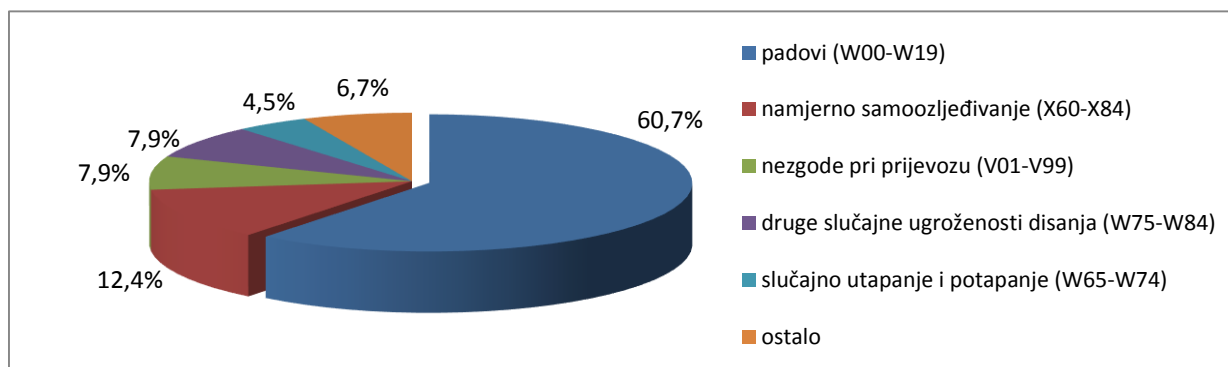
Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

U dobi iznad 65 godina nasilnom smrću umrlo je 89 osoba (43 muškarca i 46 žena), od toga 40 u dobi 85 i više godina; vodeći uzrok smrti bili su padovi (54 ukupno, 19 muškaraca i 35 žena).

**Tablica 4 - Nasilne smrti kod stanovništva Istarske županije u dobi 65 i više godina u 2022.g.**

	Ukupno	Spol		Dob				
		M	Ž	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
<b>UKUPNO</b>	<b>89</b>	<b>43</b>	<b>46</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>40</b>
Nezgode pri prijevozu (V01-V99)	7	7	-	2	-	-	2	3
Padovi (W00-W19)	54	19	35	3	3	2	11	35
Slučajno utapanje i potapanje (W65-W74)	4	2	2	-	1	2	1	-
Druge slučajne ugroženosti disanja (W75-W84)	7	3	4	2	1	2	1	1
Izloženost dimu, vatri i plamenu (X00-X09)	1	1	-	-	1	-	-	-
Slučajna izloženost drugim i nespecificiranim čimbenicima (X58-X59)	2	2	-	1	-	-	1	-
Namjerno samoozljeđivanje (X60-X84)	11	8	3	2	2	2	4	1
Napad (nasrtaj) (X85-Y09)	3	1	2	2	-	1	-	-

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

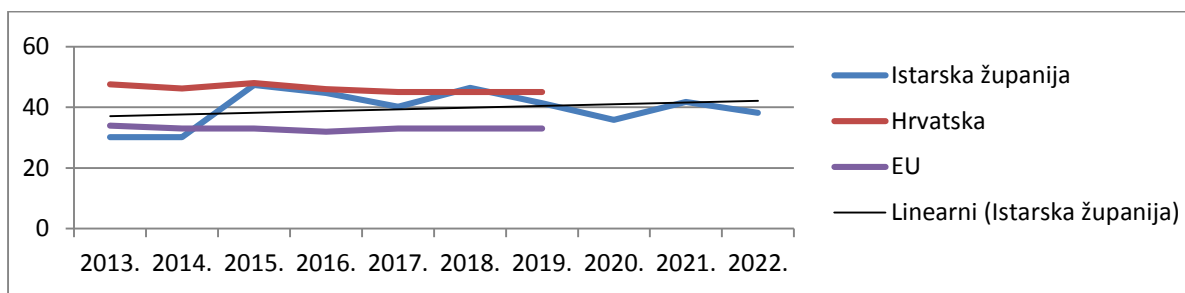


**Slika 3 - Nasilne smrti stanovništva Istarske županije u dobi 65 i više godina u 2022.g.**

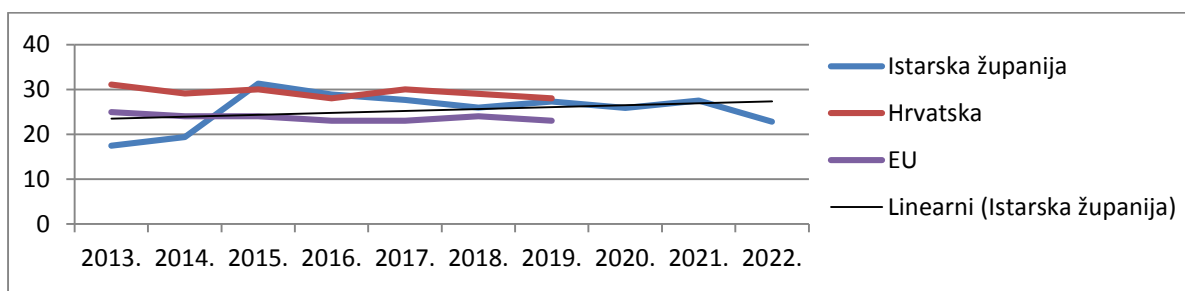
Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

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. i 2022. 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/>). Za standardizaciju je korišteno standardno europsko stanovništvo 1976. (koje koristi i WHO).

Dobno-standardizirane stope smrtnosti od ozljeda i otrovanja u IŽ slične su stopama RH, a nešto veće od EU.



**Slika 4 - Dobno-standardizirane stope smrtnosti od ozljeda i otrovanja, na 100.000 stanovnika (ukupna dob)**



**Slika 5 - Dobno-standardizirane stope smrtnosti od ozljeda i otrovanja, na 100.000 stanovnika (0-64 godina)**

Prema podacima Državnog zavoda za statistiku RH na području Istarske županije u 2022. godini broj cestovnih prometnih nesreća s ozlijeđenim osobama bio je 605 što je u odnosu na 2021. godinu (535) više za 13,1% i veći je broj cestovnih prometnih nesreća s poginulim osobama (15 u odnosu na lanjskih 14).

**Tablica 5 - Cestovne prometne nesreće s nastradalim osobama**

	Ukupno nesreće s nastradalim osobama			Cestovne prometne nesreće s poginulim osobama			Cestovne prometne nesreće s ozlijeđenim osobama		
	2020.	2021.	2022.	2020.	2021.	2022.	2020.	2021.	2022.
<b>RH</b>	7.710	9.146	10.005	214	263	243	7.496	8.883	9.762
<b>Istarska</b>	417	535	605	15	14	15	402	521	590
<b>% u RH</b>	5,4	5,8	6,0	7,0	5,3	6,2	5,4	5,9	6,0

Izvor: Državni zavod za statistiku RH, Statistika u nizu; Transport – pregled po županijama (04.07.2023.)

Na području Istarske županije u 2022. godini broj ozlijeđenih u cestovnim prometnim nesrećama bio je 738 što je u odnosu na 2021. godinu (639) više za 15,5%, a poginuo je isti broj osoba (17) kao u 2021.g. (17).

**Tablica 6 - Osobe nastradale u cestovnim prometnim nesrećama**

	Ukupno nastradale osobe			Poginuli			Ozlijeđeni		
	2020.	2021.	2022.	2020.	2021.	2022.	2020.	2021.	2022.
<b>RH</b>	10.272	12.210	13.604	237	292	275	10.035	11.918	13.329
<b>Istarska</b>	519	656	755	16	17	17	503	639	738
<b>% u RH</b>	5,1	5,4	5,5	6,8	5,8	6,2	5,0	5,4	5,5

Izvor: Državni zavod za statistiku RH, Statistika u nizu; Transport – pregled po županijama (04.07.2023.)

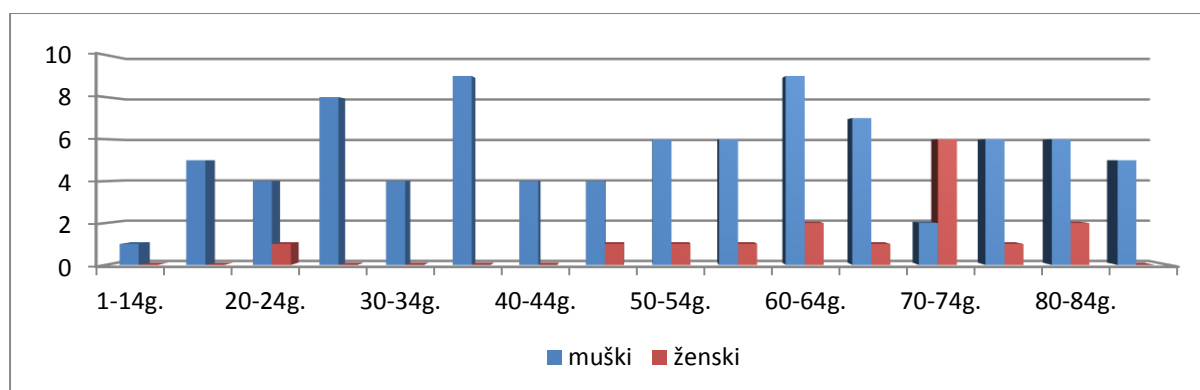
Prema podacima MUP-a, u 2022.g. bilo je u IŽ 1.693 prometnih nesreća, za 7,2% više nego 2021. U većini nesreća nije bilo ozlijeđenih (1.088 ili 64,3%), nesreća s ozlijeđenim osobama bilo je 590 ili 34,8%, a s poginulim osobama 15 ili 0,9% nesreća. Među 738 ozlijeđenih osoba, većina je bila lakše ozlijeđena (621 ili 84,1% ozlijeđenih), a 117 osoba bilo je teže ozlijeđeno (15,9% ozlijeđenih). Broj prometnih nesreća zbog brzine bio je 342 (20,2% od ukupno 1.693 nesreća), sa 8 poginulih. Broj prometnih nesreća zbog nepoštivanja prednosti prolaska i crvenog svjetla bio je 337 (19,9% nesreća), a zbog nepropisnog pretjecanja i obilaženja 68 (4,0%). Ukupno alkoholiziranih vozača koji su skrivili prometnu nesreću bilo je 233 ili 9,6% vozača sudionika prometnih nesreća (2.422), a ukupno je bilo 243 ili 10,0% alkoholiziranih vozača među sudionicima prometnih nesreća. Bez sigurnosnog pojasa bilo je 76 sudionika prometnih nesreća, 3 poginula i 40 ozlijeđenih. Bez zaštitne kacige bilo je 5 sudionika prometnih nesreća, niti jedna poginula osoba i 5 ozlijeđenih.

**Tablica 7 - Neki uzroci prometnih nesreća**

	2021.	2022.	Trend	Poginuli
<b>Alkohol (vozači sudionici PN)</b>	209	243	+16,3	
<b>Brzina (broj PN)</b>	340	342	+0,6	8
<b>Nepoštivanje prednosti prolaska i crvenog svjetla (broj PN)</b>	289	337	+16,6	
<b>Nepropisno pretjecanje i obilaženje (broj PN)</b>	70	68	-2,9	
<b>Bez sigurnosnog pojasa (vozači i putnici)</b>	48	76	+58,3	3
<b>Bez zaštitne kacige (vozači i putnici)</b>	14	5	-64,3	-

Izvor: Ministarstvo unutarnjih poslova RH, Služba za strateško planiranje, statistiku i unaprjeđenje rada Statistički pregled temeljnih sigurnosnih pokazatelja i rezultata rada u 2022. godini (veljača 2023.)

Prema podacima Državnog zavoda za statistiku, od nezgoda pri prijevozu među stanovnicima IŽ u razdoblju od 2018. do 2022. godine umrle su ukupno 102 osobe, 86 muškaraca i 16 žena. Najviše poginulih je bilo u dobi iznad 50 godina (61 osoba ili 59,8%, 47 muškarca i 14 žena).



**Slika 6 - Umrli stanovnici Istarske županije zbog nezgoda pri prijevozu ukupno od 2018. do 2022. godine po dobi i spolu**

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske



Muškarci (ukupno 86 poginulih) su najčešće poginuli kao osoba u automobilu (36,0%), odnosno motociklist (19,8%) i pješak (18,6%), a žene (ukupno 16 poginulih) kao pješak (11) odnosno osoba u automobilu (4).

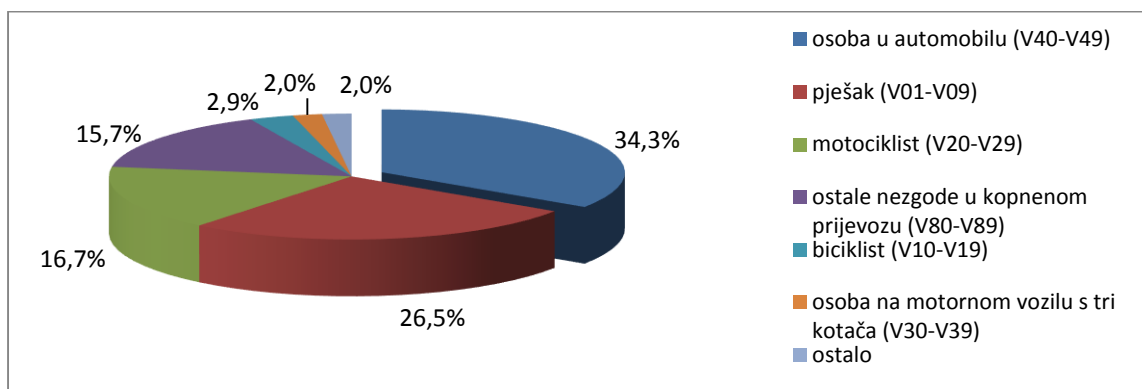
**Tablica 8 - Umrli stanovnici Istarske županije zbog nezgoda pri prijevozu ukupno od 2018. do 2022. godine po spolu i vanjskom uzroku**

	Ukupno	Muški	Ženski
<b>Ukupno V01-V99</b>	<b>102</b>	<b>86</b>	<b>16</b>
<b>V01-V09 Pješak:</b>	<b>27</b>	<b>16</b>	<b>11</b>
V01- ozlijeđen u sudaru s vozilom na pedale	2	2	-
V02 – u sudaru s motornim vozilom na 2 ili 3 kotača	1	-	1
V03 - u sudaru s automobilom, kamionetom ili dostavnim vozilom	13	7	6
V04 - u sudaru s teškim prijevoznim vozilom ili autobusom	4	2	2
V09 – ozlijeđen u drugim i nespecificiranim nezgodama pri prijevozu	7	5	2
<b>V10-V19 Biciklist:</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>-</b>
V18 - ozlijeđen u nezgodi tijekom prijevoza bez sudara	2	2	-
V19 – ozlijeđen u drugim i nespecificiranim nezgodama pri prijevozu	1	1	-
<b>V20-V29 Motociklist:</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>-</b>
V23 - u sudaru s automobilom, kamionetom ili dostavnim vozilom	6	6	-
V24 - u sudaru s teškim prijevoznim vozilom ili autobusom	2	2	-
V27 - u sudaru s prikvačenim ili nepokretnim objektom	1	1	-
V28 – u nezgodi pri prijevozu bez sudara (pad, prevrtanje)	6	6	-
V29 - ozlijeđen u drugim i nespecificiranim nezgodama pri prijevozu	2	2	-
<b>V30-V39 Osoba na motornom vozilu s tri kotača:</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
V37 - u sudaru s prikvačenim ili nepokretnim objektom	1	1	-
V38 – ozlijeđena u nezgodi pri prijevozu bez sudara	1	1	-
<b>V40-V49 Osoba u automobilu:</b>	<b>35</b>	<b>31</b>	<b>4</b>
V42 – ozlijeđena u sudaru s motornim vozilom na dva ili tri kotača	1	1	-
V43 – u sudaru s automobilom, kamionetom ili dostavnim vozilom	12	9	3
V44 – u sudaru s teškim prijevoznim vozilom ili autobusom	4	4	-
V45 – u sudaru s vlakom ili željezničkim vozilom	2	2	-
V47 – u sudaru s prikvačenim ili nepokretnim objektom	7	7	-
V48 – u nezgodi pri prijevozu bez sudara (prevrtanje)	5	5	-
V49 – u drugim i nespecificiranim nezgodama pri prijevozu	4	3	1
<b>V50-V59 Osoba u kamionetu ili dostavnom vozilu:</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
V58 - ozlijeđena u nezgodi pri prijevozu bez sudara	1	1	-
<b>V80-V89 Ostale nezgode u kopnenom prijevozu:</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>1</b>
V83 Osoba u posebnom vozilu, koje se uglavnom koristi u industriji	1	1	-
V84 Osoba u posebnom vozilu, koje se uglavnom koristi u poljoprivredi	9	8	1
V88 Nezgoda izvan prometa spec.vrste, nepoz.prijev.sredstvo ozlijeđenog	1	1	-
V89 Nezgoda motornog vozila ili vozila koje nije motorno, nespecif. vrste	5	5	-
<b>V90-V99 Nezgode s plovilima i letjelicama:</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
V99 Nespecificirana nezgoda pri prijevozu	1	1	-

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

Vodeći vanjski uzroci smrti od nezgoda pri prijevozu u razdoblju od 2018. do 2022. godine bili su: osoba u automobilu (34,3%), pješak (26,5%), motociklist (16,7%) i ostale nezgode u kopnenom prijevozu (15,7%), posebno osobe u posebnom vozilu (poljoprivreda) - 8,8%.



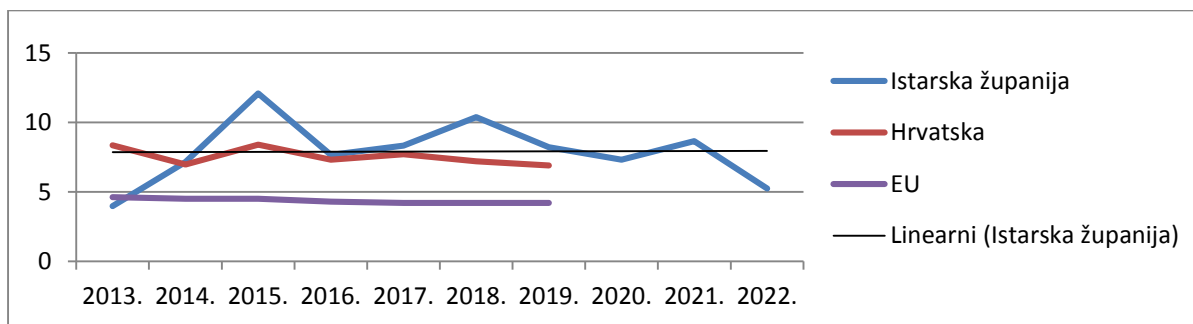


**Slika 7 - Vodeći vanjski uzroci umrlih stanovnika Istarske županije zbog nezgoda pri prijevozu ukupno od 2018. do 2022. godine**

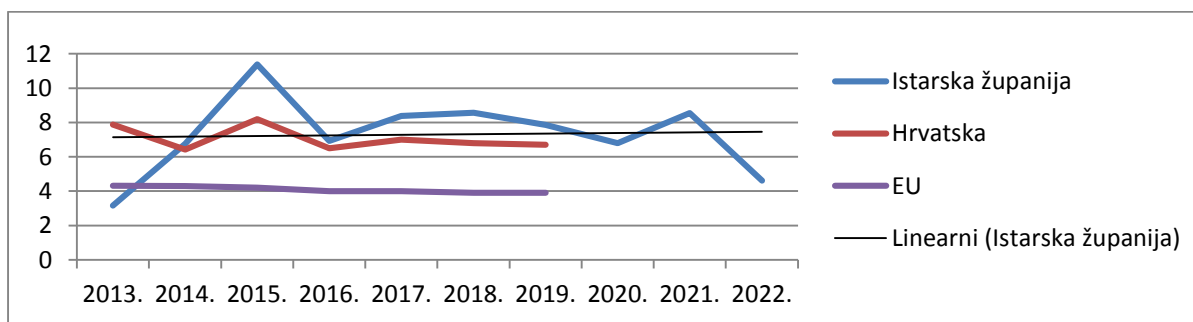
Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

Dobno-standardizirane stope smrtnosti pružaju mogućnost usporedbe među područjima s različitim dobним sastavom stanovništva koji bi mogao utjecati na naše zaključivanje o pojavnosti određenih bolesti pa tako i uzroka smrti. Stope za IŽ su računane za 2012.-2020. i 2022.g. 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/>). Za standardizaciju je korišteno standardno europsko stanovništvo 1976. (koje koristi i WHO).

Dobno-standardizirane stope smrtnosti od nezgoda pri prijevozu motornim vozilom slične su stopama RH, više od stopa EU.

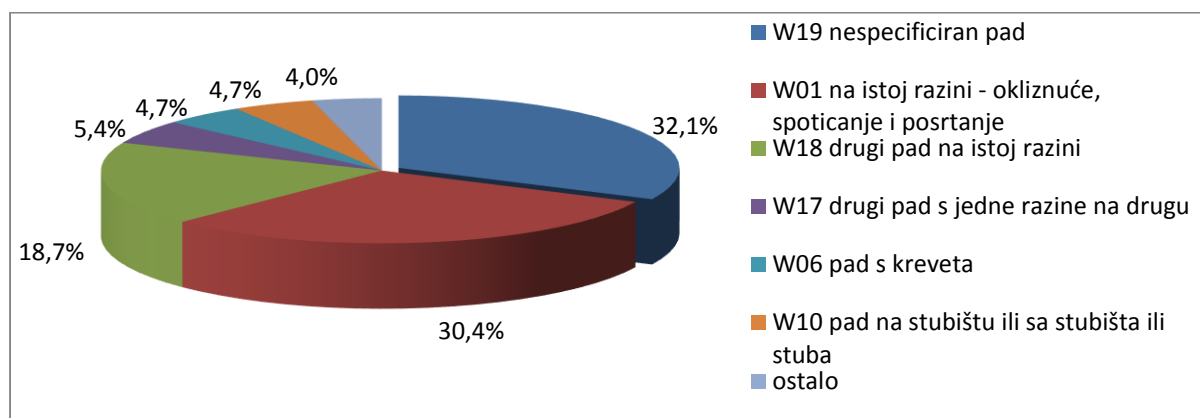


**Slika 8 - Dobno-standardizirane stope smrtnosti od nezgoda pri prijevozu motornim vozilom, na 100.000 stanovnika (ukupna dob)**



**Slika 9 - Dobno-standardizirane stope smrtnosti od nezgoda pri prijevozu motornim vozilom, na 100.000 stanovnika (0-64 godine)**

Prema podacima DZS-a, najčešće vrste padova u razdoblju od 2018. do 2022. godine bili su nespecificirani pad (32,1%), pad na istoj razini prilikom okliznuća, spoticanja i posrtanja (30,4%) i drugi pad na istoj razini (18,7%).



**Slika 10 - Najčešće vrste padova kao uzrok smrti stanovnika Istarske županije oba spola ukupno od 2018. do 2022.g.**

Izvor: prema podacima Državnog zavoda za statistiku Republike Hrvatske

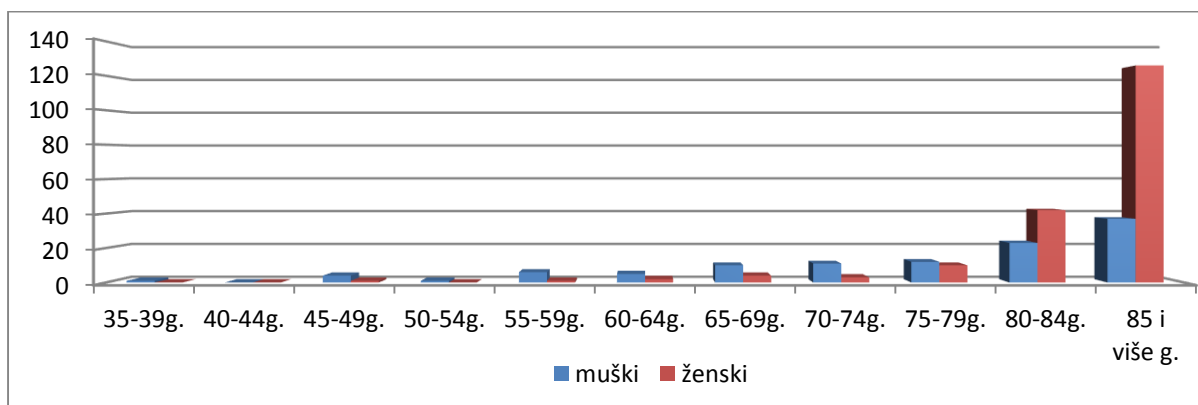
Prema podacima Državnog zavoda za statistiku, među stanovnicima IŽ, u 2022.g. evidentirano je 56 smrti zbog padova (1 manje nego 2021.), a u razdoblju od 2018. do 2022. godine pad kao uzrok smrti evidentiran je kod ukupno 299 osoba, 110 muškaraca i 189 žena (63,2%).

**Tablica 9 – Padovi kao uzrok smrti kod stanovnika Istarske županije ukupno od 2018. do 2022. godine po vanjskom uzroku i spolu**

	Ukupno	Muški	Ženski
<b>UKUPNO</b>	<b>299</b>	<b>110</b>	<b>189</b>
W00 – na istoj razini na ledu i snijegu	2	1	1
W01 – na istoj razini prilikom okliznuća, spoticanja i posrtanja	91	25	66
W06 – s kreveta	14	4	10
W07 – sa stolice	1	-	1
W10 – na stubištu ili sa stubišta ili stuba	14	7	7
W12 – na skelu ili s nje	2	2	-
W13 – s, iz ili kroz zgradu ili konstrukciju	6	6	-
W15 – sa stijene	1	-	1
W17 – drugi pad s jedne razine na drugu	16	12	4
W18 – drugi pad na istoj razini	56	21	35
W19 – nespecificiran pad	96	32	64

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

U razdoblju 2018.-2022. godina, u dobnim skupinama do 79 godina više smrti zbog padova bilo je kod muškaraca, dok u dobi iznad 80 godina prevladavaju žene (73,7%). Najviše je smrti zbog padova u dobi iznad 80 godina (76,3%), kod muškaraca 54,5%, a kod žena 88,9%.

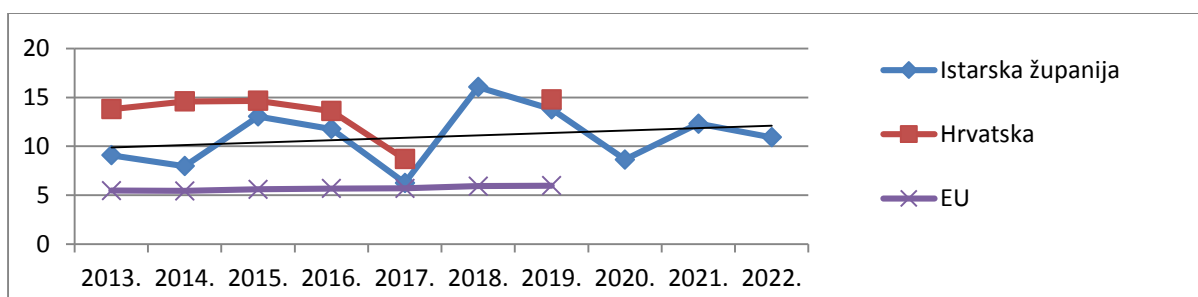


**Slika 11 - Padovi kao uzrok smrti stanovnika Istarske županije ukupno od 2018. do 2022. godine po dobi i spolu**

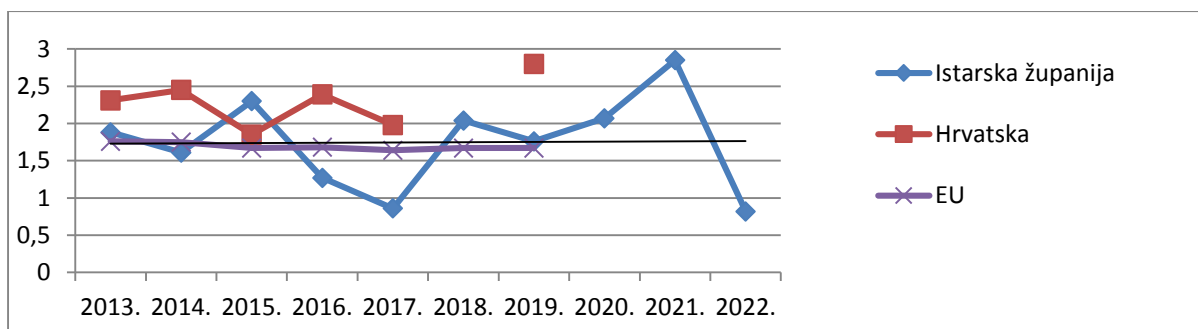
Izvor: prema podacima Državnog zavoda za statistiku Republike Hrvatske

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 računane za 2012.-2020. i 2022. 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/>). Za standardizaciju je korišteno standardno europsko stanovništvo 1976. (koje koristi i WHO).

Dobno-standardizirane stope smrtnosti zbog padova su bliže stopama RH, a veće od EU za ukupnu dob, dok su za dob 0-64 g. slične EU.



**Slika 12 - Dobno-standardizirane stope smrtnosti uslijed padova, na 100.000 stanovnika (ukupna dob)**



**Slika 13 - Dobno-standardizirane stope smrtnosti uslijed padova, na 100.000 stanovnika (0-64 godine)**

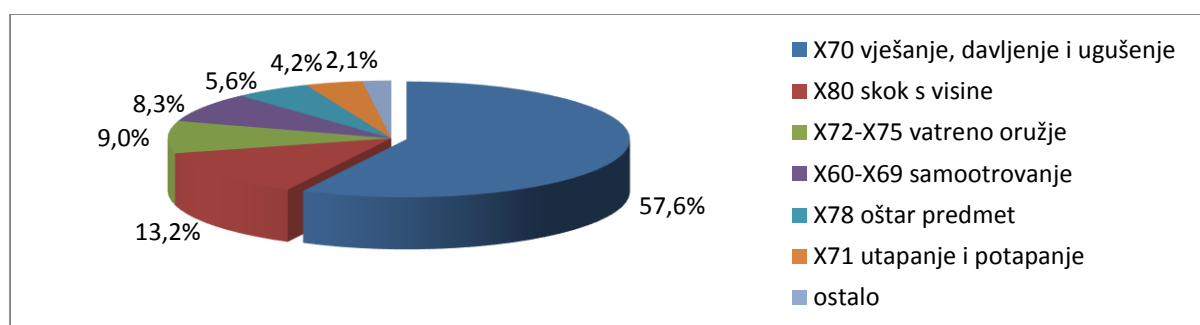
Prema podacima MUP-a na području PU Istarske u 2022.g. uz 27 dovršenih samoubojstava bilo je i 44 pokušaja samoubojstva. U posljednje dvije godine bilo je 143 samoubojstva, a većinu samoubojstva pokušali su ili dovršili muškarci (76 ili 53,1%).

**Tablica 10 - Samoubojstva i pokušaji samoubojstva u Policijskoj upravi Istarskoj u 2022. s poredbenim prikazom za 2021. godinu**

	Ukupno			Dovršena		Pokušana	
	2021.	2022.	Indeks (%)	2021.	2022.	2021.	2022.
<b>Ukupno RH</b>	1.315	1.263	96,0	572	529	743	734
- muški	861	804	93,4	447	401	414	403
- ženski	454	459	101,1	125	128	329	331
<b>Istarska</b>	72	71	98,6	17	27	55	44
- muški	41	35	85,4	14	19	27	16
- ženski	31	36	116,1	3	8	28	28
<b>Struktura IŽ % (RH=100)</b>	5,5	5,6		3,0	5,1	7,4	6,0

Izvor: Ministarstvo unutarnjih poslova RH, Služba za strateško planiranje, statistiku i unaprjeđenje rada Statistički pregled temeljnih sigurnosnih pokazatelja i rezultata rada u 2022. godini (veljača 2023.)

Prema podacima DZS-a, najčešći načini samoubojstva u razdoblju od 2018. do 2022. godine bili su vješanje, davljenje i ugušenje (57,6%), skok s visine (13,2%) i vatreno oružje (9,0%).



**Slika 14 - Najčešći načini samoubojstava kao uzroka smrti stanovnika Istarske županije oba spola ukupno od 2018. do 2022.g.**

Izvor: prema podacima Državnog zavoda za statistiku Republike Hrvatske

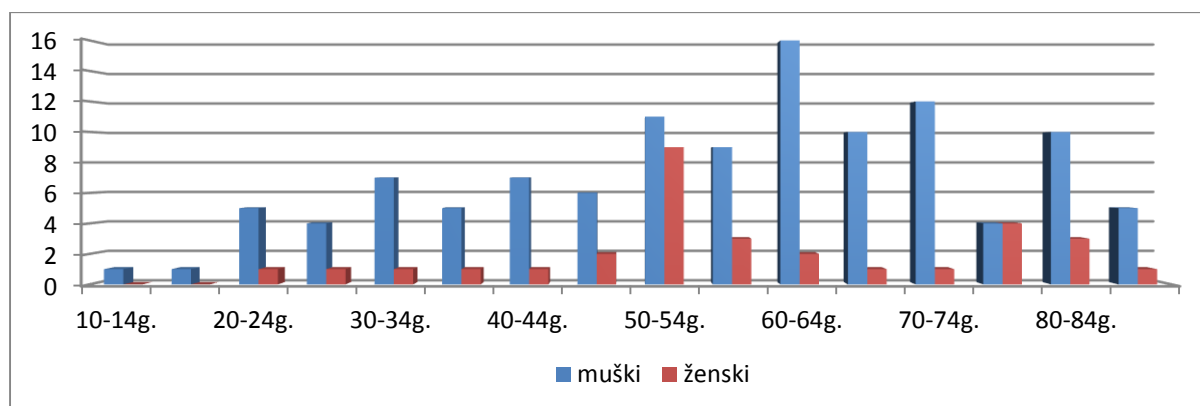
Prema podacima Državnog zavoda za statistiku, među stanovnicima IŽ, u 2022.g. evidentirano je 26 smrti uslijed samoubojstva (5 više nego 2021.), a u razdoblju od 2018. do 2022. godine samoubojstvo je kao uzrok smrti evidentirano kod ukupno 144 osoba, 113 muškaraca (78,5%) i 31 žene.

**Tablica 11 - Samoubojstva (namjerno samoozljeđivanje) kod stanovnika Istarske županije ukupno od 2018. do 2022. godine po vanjskom uzroku i spolu**

	Ukupno	Muški	Ženski
<b>UKUPNO</b>	<b>144</b>	<b>113</b>	<b>31</b>
<i>X60-X69 Namjerno samootrovanje i izlaganje:</i>	<i>12</i>	<i>5</i>	<i>7</i>
X61 - antiepilepticima, sedativima-hipnoticima, antiparkinsonicima i psihotropnim lijekovima, nesvrstanim drugamo	2	1	1
X62 – narkoticima i psihodislepticima (halucinogenima) nesvrstanim drugamo	2	1	1
X64 – drugim i nespecificiranim lijekovima, lijekovima i biološkim tvarima	5	2	3
X69 - drugim i nespecificiranim kemikalijama i štetnim tvarima	3	1	2
<i>X70 - vješanje, davljenje i ugušenje</i>	<i>83</i>	<i>66</i>	<i>17</i>
<i>X71 - utapanje i potapanje</i>	<i>6</i>	<i>3</i>	<i>3</i>
<i>X72-X75 - vatreno oružje:</i>	<i>13</i>	<i>12</i>	<i>1</i>
X72 – pištolj	6	6	-
X74 - drugo i nespecificirano vatreno oružje	5	4	1
X75 - eksplozivni materijal	2	2	-
<i>X78 oštar predmet</i>	<i>8</i>	<i>7</i>	<i>1</i>
<i>X80 skok s visokog mjesta (visine)</i>	<i>19</i>	<i>17</i>	<i>2</i>
<i>X81 skok pred objekt u pokretu ili lijeganje pred njega</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>-</i>
<i>X83 drugi spec.način</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>-</i>
<i>X84 nespec. način</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>-</i>

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

U razdoblju 2018.-2022. godina, u svim dobnim skupinama više samoubojstva su počinili muškarci. Najviše je samoubojstava iznad 45 godina (75,7%), kod muškaraca 73,5%, a kod žena 83,9%.

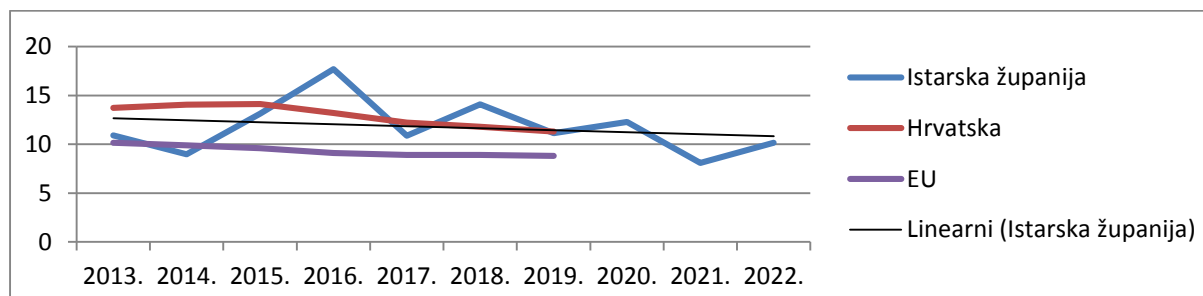


**Slika 15 - Samoubojstva kao uzrok smrti stanovnika Istarske županije ukupno od 2018. do 2022. godine po dobi i spolu**

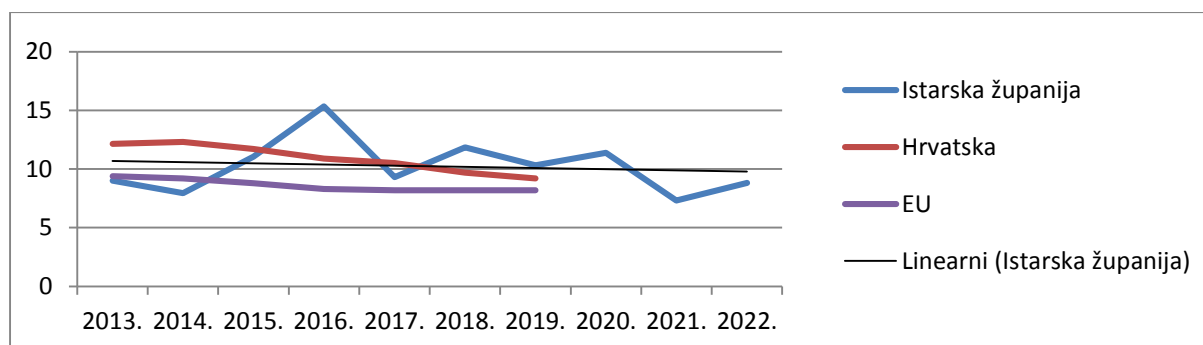
Izvor: prema podacima Državnog zavoda za statistiku Republike Hrvatske

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. i 2022. 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/>). Za standardizaciju je korišteno standardno europsko stanovništvo 1976. (koje koristi i WHO).

Dobno-standardizirane stope smrtnosti od namjernog samoozljeđivanja su bliže stopama RH, a veće od EU.



**Slika 16 - Dobno-standardizirane stope smrtnosti od namjernog samoozljeđivanja, na 100.000 stanovnika (ukupna dob)**



**Slika 17 - Dobno-standardizirane stope smrtnosti od namjernog samoozljeđivanja, na 100.000 stanovnika (0-64 godine)**