



HRVATSKI ZAVOD  
ZA JAVNO ZDRAVSTVO

**IZVJEŠĆE**  
**O UMRLIM OSOBAMA U**  
**HRVATSKOJ U 2019. GODINI**

Rujan, 2020.



**HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO  
SLUŽBA ZA EPIDEMIOLOGIJU I PREVENCIJU  
KRONIČNIH NEZARAZNIH BOLESTI  
Zagreb, Rockefellerova 7**

---

# **IZVJEŠĆE**

## **O UMRLIM OSOBAMA U HRVATSKOJ U 2019. GODINI**

(Prvi rezultati)

### **Autori:**

Marijan Erceg, dr.med.  
Ana Miler Knežević, dipl.san.ing.

### **Suradnici:**

Ružica Pleić, dipl. ing.  
Bosiljka Petruša  
Vinka Marinković

### **Grafička priprema:**

Mario Hemen, ing.

**Rujan, 2020.**

## Uvod

Temelj u ocjeni zdravstvenog stanja stanovništva su zdravstveni pokazatelji koji se odnose na zdravlje odnosno bolesti. Prema Svjetskoj zdravstvenoj organizaciji, mortalitetna statistika je jedan od najpouzdanijih izvora zdravstvenih podataka. Mortalitetni pokazatelji su ključni za ocjenu zdravstvenog stanja stanovništva, kreiranje zdravstvenih politika, evaluaciju nacionalnih zdravstvenih programa te za regionalnu i međunarodnu usporedbu.

Osim za ocjenu zdravstvenog stanja stanovništva neki od mortalitetnih pokazatelja služe u ocjeni rada zdravstvenih službi (npr. udio smrti od apendicitisa i hernija, udio provedenih obdukcija kod nasilnih smrti, udio obdukcija provedenih u bolnicama), a neki u ocjeni kvalitete cjelokupne mortalitetne statistike poput udjela nepoznatih i nedovoljno definiranih uzroka smrti i udio ukupno provedenih obdukcija.

Kvaliteta mortalitetnih pokazatelja ovisi o nizu elemenata koji trebaju biti zadovoljeni da bi statistika uzroka smrti bila pouzdan izvor zdravstvenih informacija. Pri određivanju osnovnog uzroka smrti od posebne je važnosti pravilno ispunjavanje potvrde o smrti. Ovaj obrazac ispunjavaju mrtvozornici koji bez suradnje s liječnikom koji je umrlu osobu liječio prije smrti i bez medicinske dokumentacije ne mogu upisati točan uzrok smrti. Dijagnoze smrti se slijedom pravila Međunarodne klasifikacije bolesti šifriraju i nakon obrade razvrstavaju prema različitim značajkama od kojih su uz samu dijagnozu smrti od posebne važnosti: dob, spol, mjesto smrti, mjesto prebivališta odnosno boravišta.

Deseta revizija Međunarodne klasifikacije bolesti (MKB-10) koja se u Hrvatskoj primjenjuje od 1995. godine propisuje pravila određivanja i šifriranja osnovnog uzroka smrti. Od 2012. u primjeni je Drugo izdanje MKB-10 revizije. Sukladno razvoju znanosti i pojavi novih bolesti razvijale su se izmjene i dopune MKB-10 revizije koje su dostupne na web stranici SZO (Cumulative Official Updates to ICD-10). Izmjene i dopune objavljuju se dvije godine prije preporučenog početka primjene uz označen utjecaj na mortalitetne podatke (veliki ili mali). SZO i EUROSTAT preporučuju primjenu izmjena i dopuna svim zemljama koje koriste MKB-10 u cilju unaprjeđenja kvalitete i harmonizacije podataka mortalitetne statistike. U Hrvatskoj se pri određivanju i šifriranju osnovnog uzroka smrti izmjene i dopune MKB-10 revizije primjenjuju od 2004. godine.

## Umrli prema uzroku smrti

Prema podacima Državnog zavoda za statistiku u 2019. godini zabilježen je pad broja umrlih osoba u odnosu na prethodnu godinu tj. umrla je 908 osoba manje. Od ukupno 51.798 umrlih u 2019. godini 25.356 ili 49,0% odnosilo se na muške, a 26.442 ili 51,0% na ženske osobe. Opća stopa mortaliteta u blagom je padu u odnosu na onu za prethodnu godinu i iznosi 12,7/1.000 stanovnika prema procjeni stanovništva sredinom 2019. godine (4.065.253).

Prvi uzrok smrti su bolesti cirkulacijskog sustava od kojih je umrlo 22.020 osobe – 541,7/100.000 stanovnika. Od novotvorina, druge po redu skupine bolesti vodećih uzroka smrti, umrlo je 13.718 osobe – 337,5/100.000 stanovnika. Tri četvrtine svih uzroka smrti u Hrvatskoj je iz ove dvije skupine bolesti, a preostale smrti odnose se na bolesti endokrinog sustava (4.034 – 99,2/100.000), ozljede i otrovanja (2.814 – 69,2/100.000), bolesti dišnog sustava (2.313 – 56,9/100.000) i druge manje zastupljene uzroke (tablica 1. i slika 1).

Udio nepoznatih i nedovoljno definiranih uzroka smrti iznosio je 0,6% što je rezultat izrazito dobre suradnje s djelatnicima županijskih zavoda za javno zdravstvo, bolničkim ustanovama i zavodima za sudsku medicinu.

U 2019. godini udio izvršenih obdukcija u općem mortalitetu bio je 5,6% te je zabilježen blagi pad u odnosu na prethodnu godinu.

Prema poretku uzroka smrti po skupinama bolesti kod muškaraca su prve cirkulacijske bolesti, zatim slijede novotvorine, endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma, ozljede i trovanja te bolesti dišnog sustava (tablica 2. i slika 2).

Na prvom mjestu uzroka smrti prema skupinama bolesti kod žena su bolesti cirkulacijskog sustava, zatim slijede novotvorine, endokrine bolesti, ozljede i trovanja, te bolesti dišnog sustava (slika 3, tablica 3).

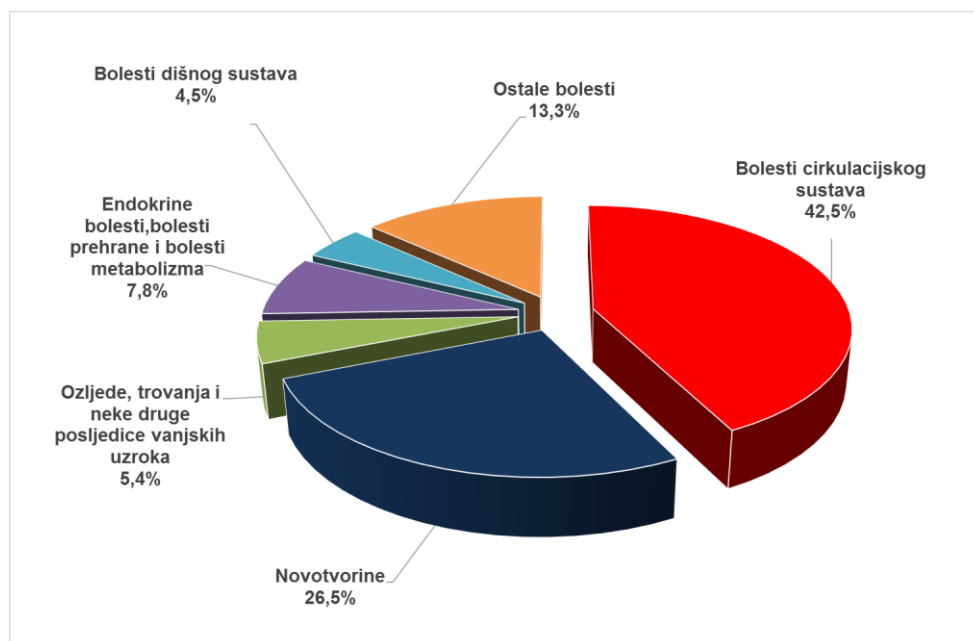
Tablica 1. UMRILI U HRVATSKOJ PREMA SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2019. GODINI

Skupina bolesti	MKB-10 šifra	Broj	%	Stopa/100.000	RANG
Zarazne i parazitarne bolesti	A00-B99	188	0,4	4,6	10.
Novotvorine	C00-D48	13.718	26,5	337,4	2.
Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	D50-D89	41	0,1	1,0	14.
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	E00-E90	4.034	7,8	99,2	3.
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	F00-F99	1.348	2,6	33,2	7.
Bolesti živčanog sustava	G00-G99	1.348	2,6	33,2	7.
Bolesti cirkulacijskog sustava	I00-I99	22.020	42,5	541,7	1.
Bolesti dišnog sustava	J00-J99	2.313	4,5	56,9	5.
Bolesti probavnog sustava	K00-K93	2.172	4,2	53,4	6.
Bolesti kože i potkožnoga tkiva	L00-L99	12	0,0	0,3	15.
Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva	M00-M99	123	0,2	3,0	11.
Bolesti genitourinarnog sustava	N00-N99	1.182	2,3	29,1	8.
Trudnoća, porođaj i babinje	O00-O99	2	0,004	0,0	16.
Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	P00-P96	87	0,2	2,1	12.
Prirodne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	Q00-Q99	70	0,1	1,7	13.
Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo	R00-R99	326	0,6	8,0	9.
Ozljede, trovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka	S00-T98	2.814	5,4	69,2	4.
UKUPNO	A00-T98	51.798	100,0	1.274,2	-

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2019. god.

Obrada podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, 2020.

Stope su izračunate na procjenu stanovništva sredinom 2019. godine (Državni zavod za statistiku: Statistika u nizu)



Slika 1. Struktura uzroka smrti prema skupinama bolesti u Hrvatskoj u 2019. godini

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2019. god.

Obrada podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, 2020. godina

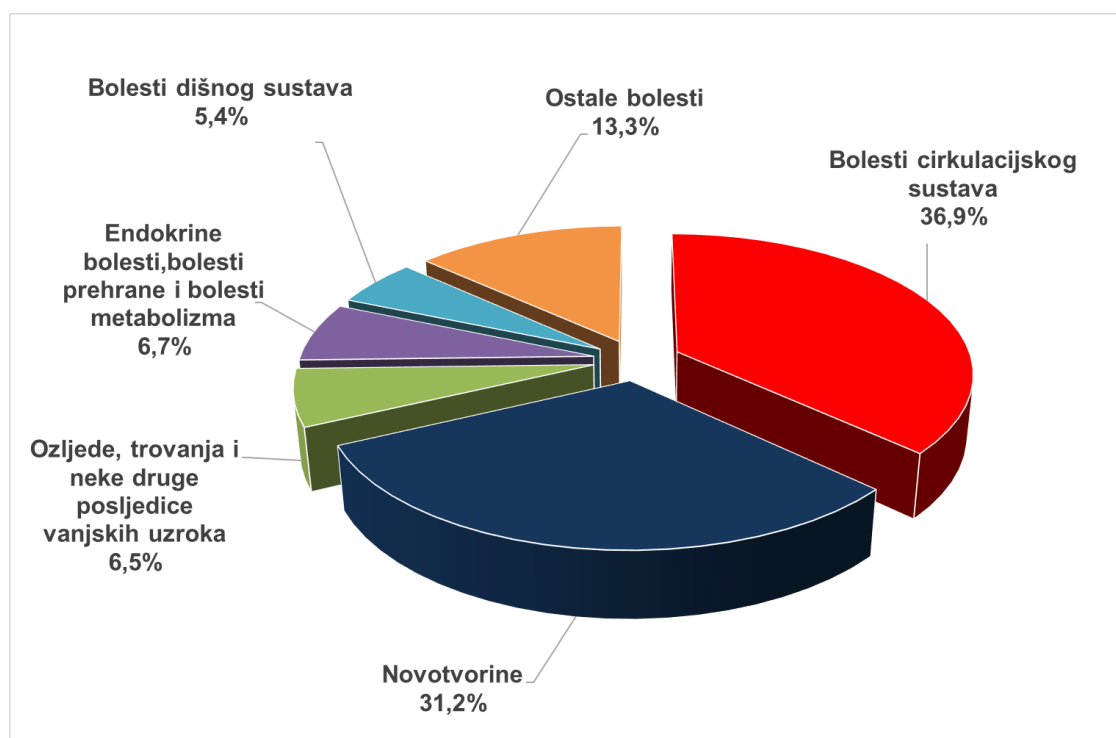
**Tablica 2. UMRILI U HRVATSKOJ PREMA SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2019. GODINI - MUŠKARCI**

Skupina bolesti	MKB-10 šifra	Broj	%	Stopa/100.000	RANG
Zarazne i parazitarne bolesti	A00-B99	98	0,4	5,0	11.
Nov otv orine	C00-D48	7.908	31,2	400,4	2.
Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	D50-D89	21	0,1	1,1	14.
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	E00-E90	1.711	6,7	86,6	3.
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	F00-F99	590	2,3	29,9	8.
Bolesti živčanog sustava	G00-G99	625	2,5	31,6	7.
Bolesti cirkulacijskog sustava	I00-I99	9.347	36,9	473,3	1.
Bolesti dišnog sustava	J00-J99	1.361	5,4	68,9	5.
Bolesti probavnog sustava	K00-K93	1.298	5,1	65,7	6.
Bolesti kože i potkožnog tkiva	L00-L99	4	0,0	0,2	16.
Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	M00-M99	19	0,1	1,0	15.
Bolesti genitourinarnog sustava	N00-N99	482	1,9	24,4	9.
Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	P00-P96	51	0,2	2,6	12.
Prirodne malformacije, defekti i kromosomske abnormalnosti	Q00-Q99	41	0,2	2,1	13.
Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo	R00-R99	147	0,6	7,4	10.
Ozljede, trovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka	S00-T98	1.653	6,5	83,7	4.
UKUPNO	A00-T98	25.356	100,0	1.283,8	-

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2019. god.

Obrada podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, 2020.

Stope su izračunate na procjenu stanovništva sredinom 2019. godine (Državni zavod za statistiku: Statistika u nizu)



**Slika 2. Struktura uzroka smrti prema skupinama bolesti u Hrvatskoj u 2019. - muškarci**

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2019. god.

Obrada podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, 2020.

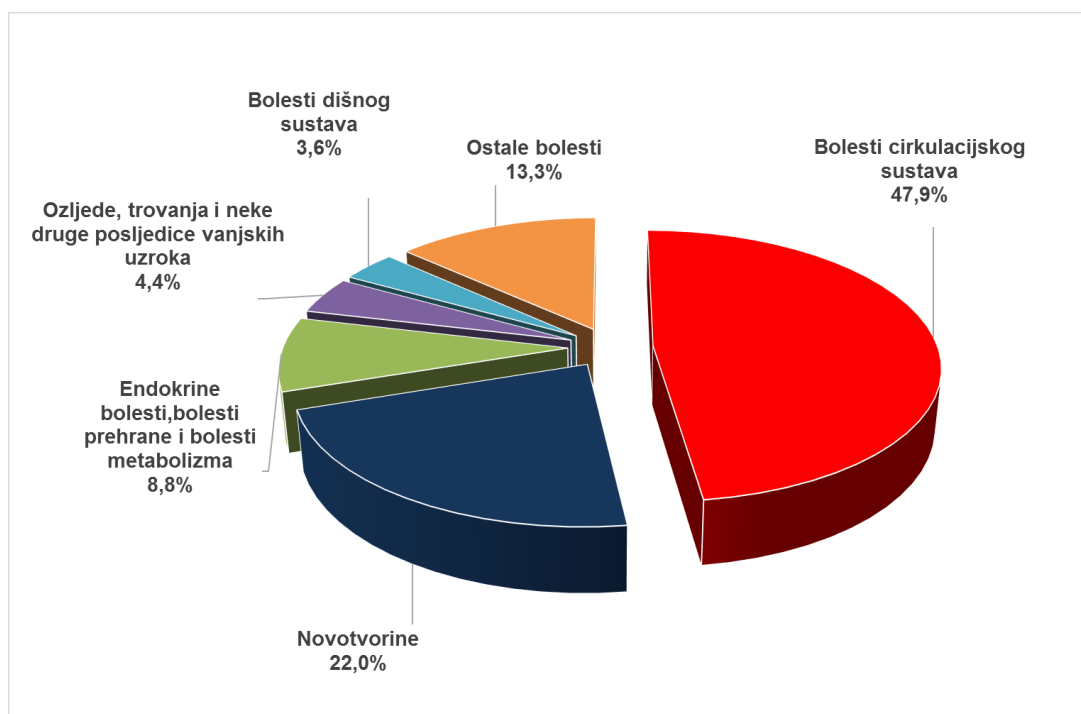
**Tablica 3. UMRILI U HRVATSKOJ PREMA SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2019. GODINI – ŽENE**

Skupina bolesti	MKB-10 šifra	Broj	%	Stopa/100.000	RANG
Zarazne i parazitarne bolesti	A00-B99	90	0,3	4,3	12.
Nov otv orine	C00-D48	5.810	22,0	277,4	2.
Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	D50-D89	20	0,1	1,0	15.
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	E00-E90	2.323	8,8	110,9	3.
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	F00-F99	758	2,9	36,2	7.
Bolesti živčanog sustava	G00-G99	723	2,7	34,5	8.
Bolesti cirkulacijskog sustava	I00-I99	12.673	47,9	605,0	1.
Bolesti dišnog sustava	J00-J99	952	3,6	45,5	5.
Bolesti probavnog sustava	K00-K93	874	3,3	41,7	6.
Bolesti kože i potkožnoga tkiva	L00-L99	8	0,0	0,4	16.
Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva	M00-M99	104	0,4	5,0	11.
Bolesti genitourinarnog sustava	N00-N99	700	2,6	33,4	9.
Trudnoća, porođaj i babinje	O00-O99	2	0,0	0,1	17.
Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	P00-P96	36	0,1	1,7	13.
Prirođene malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	Q00-Q99	29	0,1	1,4	14.
Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo	R00-R99	179	0,7	8,5	10.
Ozljede, trovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka	S00-T98	1.161	4,4	55,4	4.
<b>UKUPNO</b>	<b>A00-T98</b>	<b>26.442</b>	<b>100,0</b>	<b>1.262,4</b>	<b>-</b>

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2019. god.

Obrada podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, 2020.

Stope su izračunate na procjenu stanovništva sredinom 2020. godine (Državni zavod za statistiku: Statistika u nizu)



**Slika 3. Struktura uzroka smrti prema skupinama bolesti u Hrvatskoj u 2019. - žene**

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2019. god.

Obrada podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, 2020.

### Prvih deset uzroka smrti

Najviše osoba umrlo je od ishemijske bolesti srca (7.965) i cerebrovaskularnih bolesti (5.180). Slijede šećerna bolest (4.017) i hipertenzija (3.789) koja je sada četvrti uzrok smrti, rak bronha i pluća (2.874) peti, a rak debelog crijeva (2.095) ostao je na šestom mjestu. Na sedmom mjestu i ove godine ostaje kronični bronhitis, emfizem i astma (1908), na osmom se pojavljuje ateroskleroza (1.180), na devetom kronične bolesti jetre (967), a desetom rak kestenjače (807) (tablica 4/I).

**Tablica 4/I. RANG LJESTVICA TE UDIO 10 VODEĆIH UZROKA SMRTI U HRVATSKOJ U 2019. GODINI – UKUPNO**

RANG	MKB-10 ŠIFRA	DIJAGNOZA	BROJ	%
1.	I20-I25	Ishemična bolest srca	7.965	15,4
2.	I60-I69	Cerebrovaskularne bolesti	5.180	10,0
3.	E10-E14	Dijabetes melitus	4.017	7,8
4.	I10-I15	Hipertenzivna bolest	3.789	7,3
5.	C33-C34	Zloćudna novotvorina dušnika i pluća	2.874	5,5
6.	C18-C21	Zloćudna novotvorina debelog crijeva	2.095	4,0
7.	J40-J47	Bronhitis, emfizem i astma	1.908	3,7
8.	I70	Ateroskleroza	1.180	2,3
9.	K70;K73-K74	Kronične bolesti jetre i ciroza	967	1,9
10.	C61	Zloćudna novotvorina kestenjače	807	1,6
Ukupno 10 uzroka			30.782	59,4
Ukupno umrli			51.798	100,0

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2019. god.  
Obrada podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, 2020.

**Tablica 4/II. RANG LJESTVICA TE UDIO 10 VODEĆIH UZROKA SMRTI U HRVATSKOJ U 2019. GODINI – MUŠKI**

RANG	MKB-10 ŠIFRA	DIJAGNOZA	BROJ	%
1.	I20-I25	Ishemična bolest srca	3.709	14,6
2.	I60-I69	Cerebrovaskularne bolesti	2.191	8,6
3.	C33-C34	Zloćudna novotvorina dušnika i pluća	2.006	7,9
4.	E10-E14	Dijabetes melitus	1.704	6,7
5.	I10-I15	Hipertenzivna bolest	1.283	5,1
6.	C18-C21	Zloćudna novotvorina debelog crijeva	1.258	5,0
7.	J40-J47	Bronhitis, emfizem i astma	1.124	4,4
8.	C61	Zloćudna novotvorina prostate	807	3,2
9.	K70;K73-K74	Kronične bolesti jetre i ciroza	778	3,1
10.	C16	Zloćudna novotvorina želuca	412	1,6
Ukupno 10 uzroka			15.272	60,2
Ukupno umrli			25.356	100,0

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2019. god.  
Obrada podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, 2020.

Tablica 4/III. RANG LJESTVICA TE UDIO 10 VODEĆIH UZROKA SMRTI U HRVATSKOJ U 2019. GODINI – ŽENE

RANG	MKB-10 ŠIFRA	DIJAGNOZA	BROJ	%
1.	I20-I25	Ishemična bolest srca	4.256	16,1
2.	I60-I69	Cerebrovaskularne bolesti	2.989	11,3
3.	I10-I15	Hipertenzivna bolest	2.506	9,5
4.	E10-E14	Dijabetes melitus	2.313	8,7
5.	C33-C34	Zloćudna novotvorina dušnika i pluća	868	3,3
6.	C18-C21	Zloćudna novotvorina debelog crijeva	837	3,2
7.	I70	Ateroskleroza	789	3,0
8.	J40-J47	Bronhitis, emfizem i astma	784	3,0
9.	C50	Zloćudna novotvorina dojke	752	2,8
10.	S72	Prijelom bedrene kosti	514	1,9
Ukupno 10 uzroka			16.608	62,8
Ukupno umrli			26.442	100,0

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2019. god.  
Obrada podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, 2020.

Rang prva tri uzroka smrti kod muškaraca nije se promijenio u odnosu na prethodnu godinu. Na četvrtom šećerna bolest, petom hipertenzija, na šestom zloćudna novotvorina debelog crijeva, na sedmom bronhitis, emfizem i astma, na osmom rak prostate, na devetom kronične bolesti jetre i ciroze, i na desetom zloćudna novotvorina želuca (tablica 4/II).

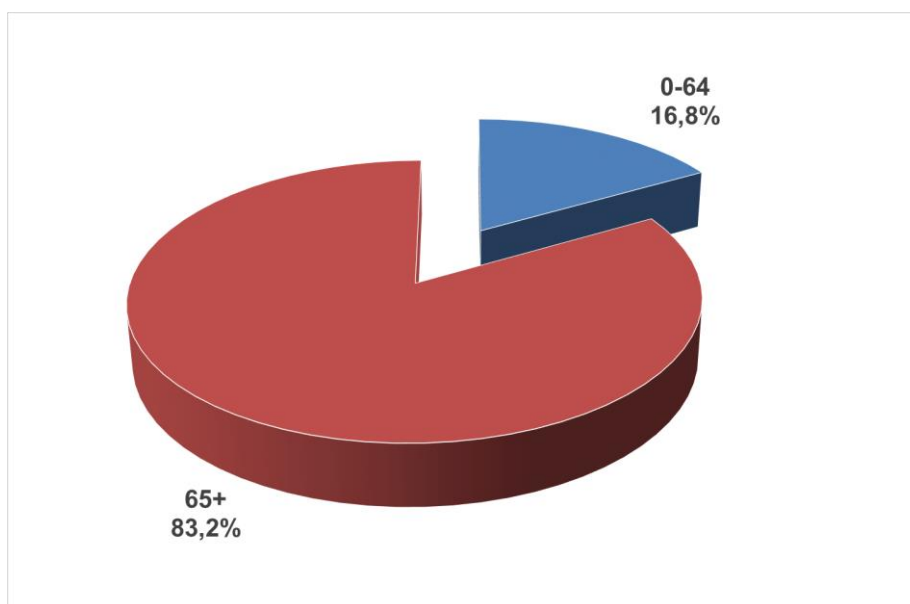
Ishemijska bolest srca, cerebrovaskularne bolesti, hipertenzija i šećerna bolest su i dalje vodeći uzroci smrti u žena. Na petom mjestu u 2019. godini nalazi se zloćudna novotvorina dušnika i pluća, na šestom zloćudna novotvorina debelog crijeva. Na sedmom mjestu bilježi se ateroskleroza, na osmom bronhitis, emfizem i astma, a rak dojke zabilježen je na devetom mjestu uzroka smrti. Na desetom mjestu zabilježeni su prijelomi bedrene kosti (tablica 4/III).

U 2019. godini od komplikacija u trudnoći, porođaju ili babinjama (MKB-10: O00-O99) umrle su dvije žene.



## Umrli prema dobi i spolu

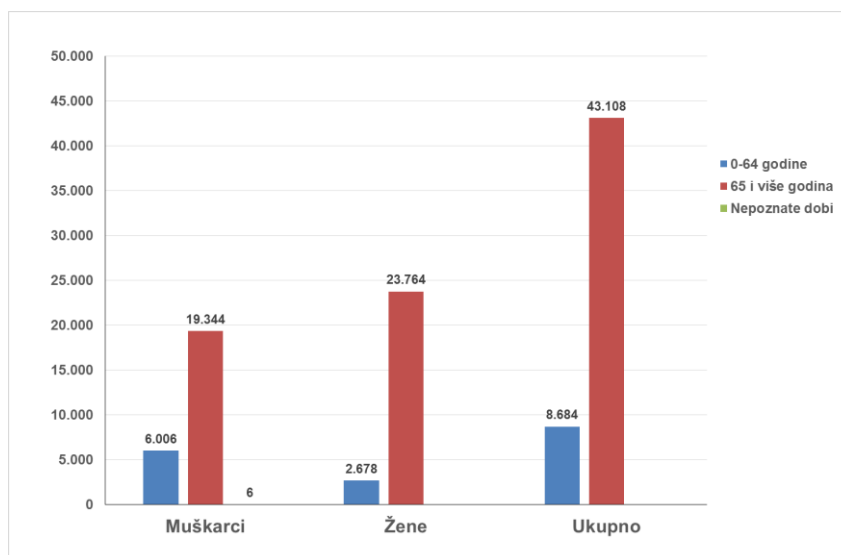
U Hrvatskoj su u 2019. godini umrle 43.108 osoba u dobi od 65 i više godina, koji čine 83,2 % ukupno umrlih (slika 4).



**Slika 4. Umrli u Hrvatskoj u 2019. godini prema dobi**

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2019. god.  
 Obrada podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, 2020.

Raspodjela prema spolu u 2019. godini pokazuje da su žene zastupljenije u ukupnom broju umrlih, a naročito u dobnoj skupini iznad 65 godina dok je muškarca više u dobi od 0 do 64 godine (slika 5).



**Slika 5. Dobna i spolna raspodjela umrlih u Hrvatskoj u 2019. godini**

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2019. god.  
 Obrada podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, 2020.

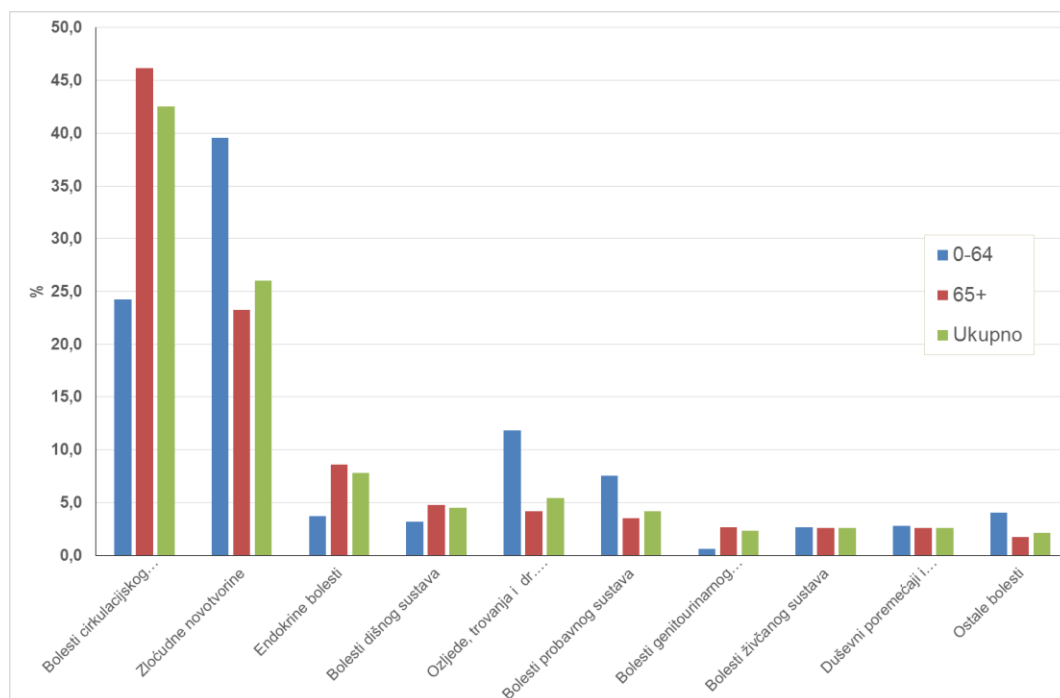
## UMRLE OSOBE U HRVATSKOJ U 2019. GODINI

Poredak uzroka smrti prve četiri skupine bolesti u dobi od 0 do 64 godine nije se bitno promijenio u odnosu na prethodnu godinu. Slijede bolesti endokrinog sustava, zatim dišnog sustava te duševni poremećaji. Poredak uzroka smrti u dobi od 65 i više godina jednak je poretku u 2018. godini. Na prvom mjestu su bolesti cirkulacije, drugom zloćudne novotvorine, na trećem mjestu zabilježene su endokrine bolesti, zatim slijede bolesti dišnog sustava, ozljede i trovanja, bolesti probavnog sustava, bolesti mokraćnog sustava, živčanog sustava te duševni poremećaji (tablica 5. i slika 6).

**Tablica 5. DOBNA RASPODJELA UMRLIH U HRVATSKOJ U 2019. GODINI PREMA SKUPINAMA BOLESTI**

MKB SKUPINA BOLESTI	0-64	%	65+	%
Bolesti cirkulacijskog sustava	2.106	24,3	19.914	46,2
Zloćudne novotvorine	3.432	39,5	10.029	23,3
Endokrine bolesti	319	3,7	3.715	8,6
Bolesti dišnog sustava	275	3,2	2.038	4,7
Ozljede, trovanja i dr. posljedice vanjskih uzroka	1.025	11,8	1.786	4,1
Bolesti probavnog sustava	655	7,5	1.517	3,5
Bolesti genitourinarnog sustava	52	0,6	1.130	2,6
Bolesti živčanog sustava	231	2,7	1.117	2,6
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	239	2,8	1.109	2,6
Ostale bolesti	350	4,0	753	1,7
UKUPNO	8.684	100,00	43.108	100,00

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2019. god.  
Obrada podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, 2020.



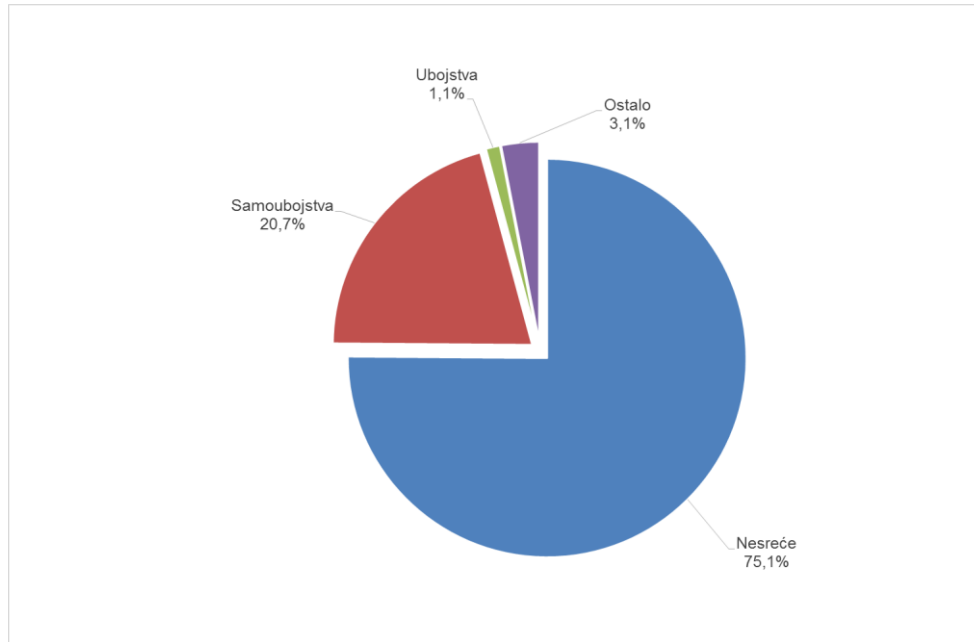
**Slika 6. Dobna raspodjela umrlih prema skupinama bolesti u Hrvatskoj u 2019. godini**

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2019. god.  
Obrada podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, 2020.

## 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. U mortalitetnoj statistici, prema pravilima MKB-10, prometne nesreće označene su šiframa V00-V99 i obuhvaćaju nezgode pri svim vrstama prijevoza ako je uključeno sredstvo koje se koristi za prijevoz.

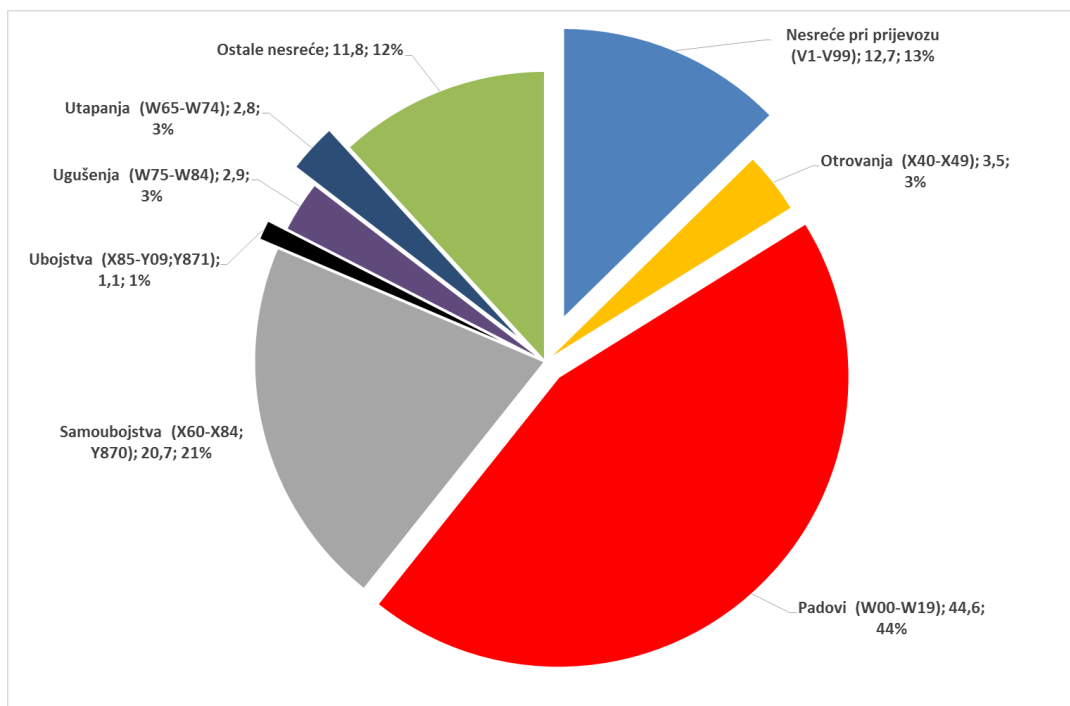
U 2019. godini u Hrvatskoj su zabilježene 2.813 nasilne smrti (69,2 /100.000), od toga je 2.114 nastalo nesretnim slučajem (stopa 52,0/100.000), 582 samoubojstvom (stopa 14,3/100.000), ubojstvom 32 (stopa 0,8/100.000) (slika 7). Stope su izračunate na procjenu stanovništva (Državni zavod za statistiku: Statistika u nizu) sredinom 2019. godine



**Slika 7. Vrste nasilnih smrti u Hrvatskoj u 2019. godini - udio**

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2019. god.  
 Obrada podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, 2020.

Među nesretnim slučajevima najučestalije su smrti zbog padova (1253, stopa 30,8/100.000) i prometnih nesreća (356, stopa 8,8/100.000), zatim slijede, otrovanja (98, stopa 2,4/100.000), ugušenja (82, stopa 2,0/100.000) i utapanja (78, stopa 1,9/100.000) (slika 8).



**Slika 8. Nesretni slučajevi u 2019. godini u Hrvatskoj**

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2019. god.

Obrađena podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, 2020.

Nasilne smrti kao uzrok smrti u žena (4,4%; stopa 55,4/100.000 žena) su u manjem udjelu nego u muškaraca (6,5%; 83,6/100.000 muškaraca) (tablica 2 i 3). Nasilne smrti u dobi od 0 do 64 godine imaju udio od 11,8% u svim uzrocima smrti i treći su uzrok smrti, dok u dobi iznad 65 godina s udjelom od 4,1 % na petom mjestu među vodećim uzrocima smrti (tablica 5).