



HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO

IZVJEŠĆE O UMRLIM OSOBAMA U HRVATSKOJ U 2022. GODINI

Listopad, 2023.



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

IZVJEŠĆE

O UMRLIM OSOBAMA U HRVATSKOJ U 2022. GODINI (Prvi rezultati)

Autori:

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

Suradnici:

Ružica Pleić, dipl. ing.
Bosiljka Petruša

Listopad, 2023.

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. Od 2022. godine SZO prestaje s nadopunama i izmjenama MKB-10, a zemljama preporučuje prijelaz na novu MKB-11 reviziju.

Umrli prema uzroku smrti

Prema podacima Državnog zavoda za statistiku u 2022. godini zabilježen je pad broja umrlih osoba u odnosu na prethodnu godinu tj. umrlo je 5.733 osoba manje. Od ukupno 56.979 umrlih u 2022. godini 27.915 ili 49,0% odnosilo se na muške, a 29.064 ili 51,0% na ženske osobe. Opća stopa mortaliteta u padu je u odnosu na onu za prethodnu godinu i iznosi 14,8/1.000 stanovnika prema procjeni stanovništva sredinom 2022. godine (3.855.641).

Prvi uzrok smrti i dalje su bolesti cirkulacijskog sustava od kojih je umrlo 22.303 osoba – 578,5/100.000 stanovnika. Od novotvorina, druge po redu skupine bolesti vodećih uzroka smrti, umrlo je 13.247 osoba – 343,6/100.000 stanovnika. Od bolesti endokrinog sustava, trećeg po redu uzroka, umrlo je 4.500 – 116,7/100.000) osoba. Na četvrtom mjestu zabilježene su smrti uzrokovane COVID-19 (3.843 – 99,7/100.000), na petom bolesti dišnog sustava (2.638; 68,4/100.000), na šestom ozljede i otrovanja (2.611 – 67,7/100.000), a slijede ih drugi manje zastupljeni uzroci (tablica 1. i slika 1).

Udio nepoznatih i nedovoljno definiranih uzroka smrti iznosio je 0,4% što je rezultat izrazito dobre suradnje s djelatnicima županijskih zavoda za javno zdravstvo, bolničkim ustanovama i zavodima za sudsku medicinu.

U 2022. godini udio izvršenih obdukcija u općem mortalitetu bio je 4,6% i gotovo je jednak onom iz prethodne godine.

Prema poretku uzroka smrti po skupinama bolesti kod muškaraca su prve cirkulacijske bolesti, zatim slijede novotvorine, smrti od posljedica COVID-19 infekcije, endokrine bolesti te ozljede i trovanja (tablica 2. i slika 2).

I kod žena su na prvom mjestu uzroka smrti bolesti cirkulacijskog sustava, zatim slijede novotvorine, endokrine bolesti, smrti od posljedica COVID-19 infekcije, te bolesti dišnog sustava (slika 3, tablica 3).

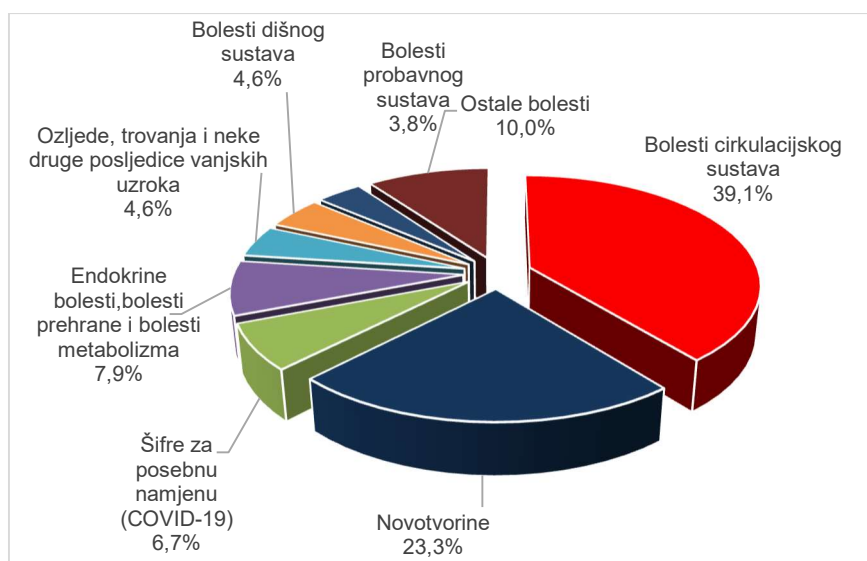
Tablica 1. UMRILI U HRVATSKOJ PREMA SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2022. GODINI

| Skupina bolesti | MKB-10 šifra | Broj | % | Stopa/100.000 | RANG |
|--|--------------|--------|--------|---------------|------|
| Zarazne i parazitarne bolesti | A00-B99 | 251 | 0,44 | 6,5 | 11. |
| Novotvorine | C00-D48 | 13.247 | 23,25 | 343,6 | 2. |
| Bolesti krvi i krvotornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava | D50-D89 | 44 | 0,08 | 1,1 | 15. |
| Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma | E00-E90 | 4.500 | 7,90 | 116,7 | 3. |
| Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja | F00-F99 | 1.876 | 3,29 | 48,7 | 8. |
| Bolesti živčanog sustava | G00-G99 | 1.445 | 2,54 | 37,5 | 10. |
| Bolesti uha i mastoidnog nastavka | H60-H95 | 2 | 0,00 | 0,1 | 17. |
| Bolesti cirkulacijskog sustava | I00-I99 | 22.303 | 39,14 | 578,5 | 1. |
| Bolesti dišnog sustava | J00-J99 | 2.638 | 4,63 | 68,4 | 5. |
| Bolesti probavnog sustava | K00-K93 | 2.134 | 3,75 | 55,3 | 7. |
| Bolesti kože i potkožnoga tkiva | L00-L99 | 32 | 0,06 | 0,8 | 16. |
| Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva | M00-M99 | 84 | 0,15 | 2,2 | 13. |
| Bolesti genitourinarnog sustava | N00-N99 | 1.581 | 2,77 | 41,0 | 9. |
| Trudnoća, porođaj i babinje | O00-O99 | 2 | 0,00 | 0,1 | 17. |
| Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju | P00-P96 | 81 | 0,14 | 2,1 | 14. |
| Prirodne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti | Q00-Q99 | 81 | 0,14 | 2,1 | 14. |
| Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo | R00-R99 | 224 | 0,39 | 5,8 | 12. |
| Ozljede, trovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka | S00-T98 | 2.611 | 4,58 | 67,7 | 6. |
| Šifre za posebnu namjenu (COVID-19) | U00-U85 | 3.843 | 6,74 | 99,7 | 4. |
| UKUPNO | | 56.979 | 100,00 | 1.477,8 | - |

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2022. god.

Obrada podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, 2023. god.

Stope su izračunate na procjenu stanovništva sredinom 2022. godine (Državni zavod za statistiku: Statistika u nizu)



Slika 1. Struktura uzroka smrti prema skupinama bolesti u Hrvatskoj u 2022. godini

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2022. god.

Obrada podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, 2023. god.

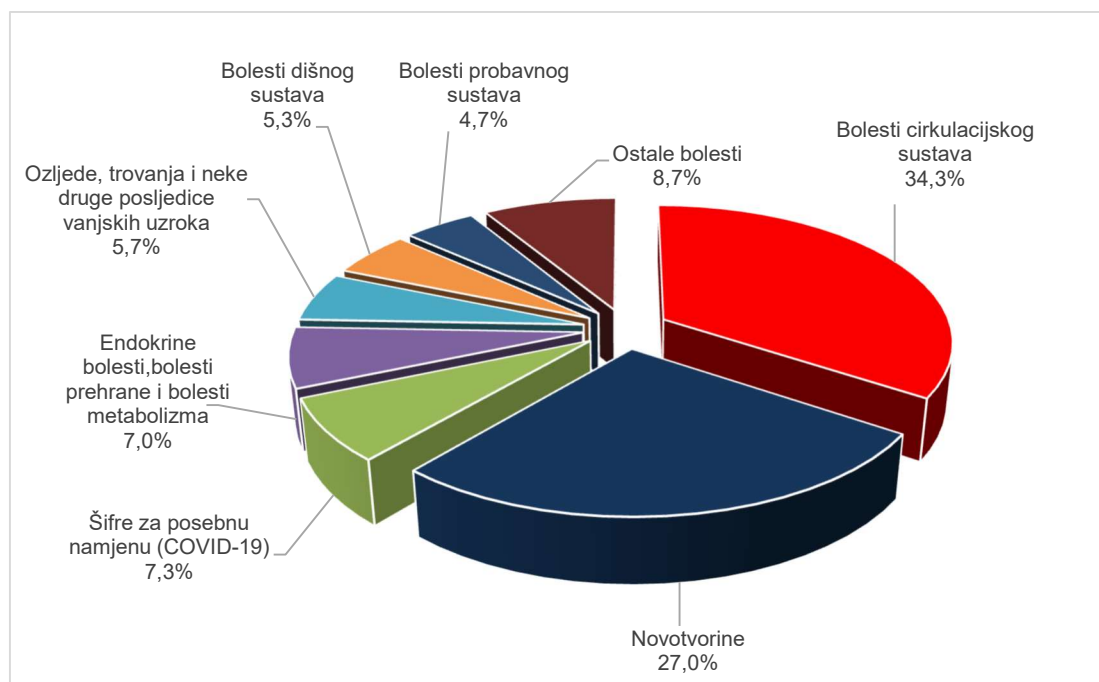
Tablica 2. UMRLE U HRVATSKOJ PREMA SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2022. GODINI - MUŠKARCI

| Skupina bolesti | MKB-10 šifra | Broj | % | Stopa/100.000 | RANG |
|--|--------------|--------|--------|---------------|------|
| Zarazne i parazitarne bolesti | A00-B99 | 128 | 0,46 | 6,9 | 12. |
| Novotvorine | C00-D48 | 7.530 | 26,97 | 404,7 | 2. |
| Bolesti krvi i krvotornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava | D50-D89 | 21 | 0,08 | 1,1 | 15. |
| Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma | E00-E90 | 1.958 | 7,01 | 105,2 | 4. |
| Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja | F00-F99 | 752 | 2,69 | 40,4 | 8. |
| Bolesti živčanog sustava | G00-G99 | 641 | 2,30 | 34,5 | 10. |
| Bolesti uha i mastoidnog nastavka | H60-H95 | 0 | - | 0,0 | - |
| Bolesti cirkulacijskog sustava | I00-I99 | 9.565 | 34,26 | 514,1 | 1. |
| Bolesti dišnog sustava | J00-J99 | 1.490 | 5,34 | 80,1 | 6. |
| Bolesti probavnog sustava | K00-K93 | 1.301 | 4,66 | 69,9 | 7. |
| Bolesti kože i potkožnoga tkiva | L00-L99 | 11 | 0,04 | 0,6 | 17. |
| Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva | M00-M99 | 18 | 0,06 | 1,0 | 16. |
| Bolesti genitourinarnog sustava | N00-N99 | 644 | 2,31 | 34,6 | 9. |
| Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju | P00-P96 | 49 | 0,18 | 2,6 | 14. |
| Prirodne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti | Q00-Q99 | 52 | 0,19 | 2,8 | 13. |
| Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo | R00-R99 | 138 | 0,49 | 7,4 | 11. |
| Ozljede, trovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka | S00-T98 | 1.586 | 5,68 | 85,2 | 5. |
| Šifre za posebnu namjenu (COVID-19) | U00-U85 | 2.031 | 7,28 | 109,2 | 3. |
| UKUPNO | | 27.915 | 100,00 | 1.500,4 | - |

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2022. god.

Obrada podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, 2023. god.

Stope su izračunate na procjenu stanovništva sredinom 2022. godine (Državni zavod za statistiku: Statistika u nizu)



Slika 2. Struktura uzroka smrti prema skupinama bolesti u Hrvatskoj u 2022. - muškarci

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2022. god.

Obrada podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, 2023. god.

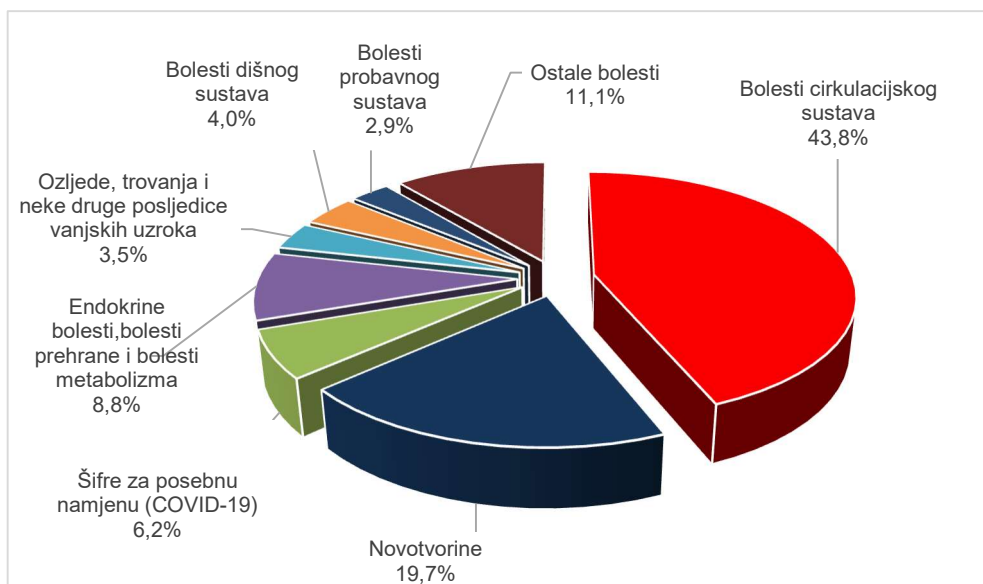
Tablica 3. UMRILI U HRVATSKOJ PREMA SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2022. GODINI – ŽENE

| Skupina bolesti | MKB-10 šifra | Broj | % | Stopa/100.000 | RANG |
|--|--------------|--------|--------|---------------|------|
| Zarazne i parazitarne bolesti | A00-B99 | 123 | 0,42 | 6,2 | 11. |
| Novotvorine | C00-D48 | 5.717 | 19,67 | 286,5 | 2. |
| Bolesti krvi i krvotornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava | D50-D89 | 23 | 0,08 | 1,2 | 16. |
| Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma | E00-E90 | 2.542 | 8,75 | 127,4 | 3. |
| Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja | F00-F99 | 1.124 | 3,87 | 56,3 | 6. |
| Bolesti živčanog sustava | G00-G99 | 804 | 2,77 | 40,3 | 10. |
| Bolesti uha i mastoidnog nastavka | H60-H95 | 2 | 0,01 | 0,1 | 18. |
| Bolesti cirkulacijskog sustava | I00-I99 | 12.738 | 43,83 | 638,5 | 1. |
| Bolesti dišnog sustava | J00-J99 | 1.148 | 3,95 | 57,5 | 5. |
| Bolesti probavnog sustava | K00-K93 | 833 | 2,87 | 41,8 | 9. |
| Bolesti kože i potkožnoga tkiva | L00-L99 | 21 | 0,07 | 1,1 | 17. |
| Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva | M00-M99 | 66 | 0,23 | 3,3 | 13. |
| Bolesti genitourinarnog sustava | N00-N99 | 937 | 3,22 | 47,0 | 8. |
| Trudnoća, porođaj i babinje | O00-O99 | 2 | 0,01 | 0,1 | 18. |
| Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju | P00-P96 | 32 | 0,11 | 1,6 | 14. |
| Prirodne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti | Q00-Q99 | 29 | 0,10 | 1,5 | 15. |
| Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo | R00-R99 | 86 | 0,30 | 4,3 | 12. |
| Ozljede, trovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka | S00-T98 | 1.025 | 3,53 | 51,4 | 7. |
| Šifre za posebnu namjenu (COVID-19) | U00-U85 | 1.812 | 6,23 | 90,8 | 4. |
| UKUPNO | | 29.064 | 100,01 | 1.456,7 | - |

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2022. god.

Obrada podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, 2023. god.

Stope su izračunate na procjenu stanovništva sredinom 2022 godine (Državni zavod za statistiku: Statistika u nizu)



Slika 3. Struktura uzroka smrti prema skupinama bolesti u Hrvatskoj u 2022. - žene

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2022. god.

Obrada podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, 2023. god.

Prvih deset uzroka smrti

Najviše osoba umrlo je od ishemijske bolesti srca (6.925) i hipertenzije (5.231). Slijede šećerna bolest (4.467), na četvrtom mjestu su cerebrovaskularne bolesti (4.289), na petom mjestu COVID-19 (3.843), na šestom rak bronha i pluća (2.879) te rak debelog crijeva (2.056) na sedmom mjestu. Na osmom mjestu je ateroskleroza (1.836), na devetom mjestu je kronični bronhitis (1.616), a na desetom kronične bolesti jetre i ciroza (1.002) (tablica 4/I).

Tablica 4/I. RANG LJESTVICA TE UDIO 10 VODEĆIH UZROKA SMRTI U HRVATSKOJ U 2022. GODINI – UKUPNO

| RANG | MKB-10 ŠIFRA | DIJAGNOZA | BROJ | % |
|------------------|--------------|--------------------------------------|--------|------|
| 1. | I20-I25 | Ishemična bolest srca | 6.925 | 12,2 |
| 2. | I10-I15 | Hipertenzivna bolest | 5.231 | 9,2 |
| 3. | E10-E14 | Dijabetes melitus | 4.467 | 7,8 |
| 4. | I60-I69 | Cerebrovaskularne bolesti | 4.289 | 7,5 |
| 5. | U07-U09 | COVID-19 | 3.843 | 6,7 |
| 6. | C33-C34 | Zloćudna novotvorina pluća | 2.879 | 5,1 |
| 7. | C18-C21 | Zloćudna novotvorina debelog crijeva | 2.056 | 3,6 |
| 8. | I70 | Ateroskleroza | 1.836 | 3,2 |
| 9. | J40-J47 | Bronhitis, emfizem i astma | 1.616 | 2,8 |
| 10. | K70;K73-K74 | Kronične bolesti jetre i ciroza | 1.002 | 1,8 |
| Ukupno 10 uzroka | | | 34.144 | 59,9 |
| Ukupno umrli | | | 56.979 | - |

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2022. god.
Obrada podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, 2023.god.

Tablica 4/II. RANG LJESTVICA TE UDIO 10 VODEĆIH UZROKA SMRTI U HRVATSKOJ U 2022. GODINI – MUŠKI

| RANG | MKB-10 ŠIFRA | DIJAGNOZA | BROJ | % |
|------------------|--------------|--------------------------------------|--------|------|
| 1. | I20-I25 | Ishemična bolest srca | 3.450 | 12,4 |
| 2. | U07-U09 | COVID-19 | 2.031 | 7,3 |
| 3. | E10-E14 | Dijabetes melitus | 1.937 | 6,9 |
| 4. | C33-C34 | Zloćudna novotvorina pluća | 1.904 | 6,8 |
| 5. | I10-I15 | Hipertenzivna bolest | 1.863 | 6,7 |
| 6. | I60-I69 | Cerebrovaskularne bolesti | 1.846 | 6,6 |
| 7. | C18-C21 | Zloćudna novotvorina debelog crijeva | 1.208 | 4,3 |
| 8. | J40-J47 | Bronhitis, emfizem i astma | 959 | 3,4 |
| 9. | K70;K73-K74 | Kronične bolesti jetre i ciroza | 782 | 2,8 |
| 10. | C61 | Zloćudna novotvorina kestenjače | 760 | 2,7 |
| Ukupno 10 uzroka | | | 16.740 | 60,0 |
| Ukupno umrli | | | 27.915 | - |

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2022. god.
Obrada podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, 2023. god.

Tablica 4/III. RANG LJESTVICA TE UDIO 10 VODEĆIH UZROKA SMRTI U HRVATSKOJ U 2022. GODINI – ŽENE

| RANG | MKB-10 ŠIFRA | DIJAGNOZA | BROJ | % |
|------------------|--------------|--------------------------------------|--------|------|
| 1. | I20-I25 | Ishemična bolest srca | 3.475 | 12,0 |
| 2. | I10-I15 | Hipertenzivna bolest | 3.368 | 11,6 |
| 3. | E10-E14 | Dijabetes melitus | 2.530 | 8,7 |
| 4. | I60-I69 | Cerebrovaskularne bolesti | 2.443 | 8,4 |
| 5. | U07-U09 | COVID-19 | 1.812 | 6,2 |
| 6. | I70 | Ateroskleroza | 1.201 | 4,1 |
| 7. | C33-C34 | Zloćudna novotvorina pluća | 975 | 3,4 |
| 8. | C18-C21 | Zloćudna novotvorina debelog crijeva | 848 | 2,9 |
| 9. | J40-J47 | Bronhitis, emfizem i astma | 657 | 2,3 |
| 10. | C50 | Zloćudna novotvorina dojke | 647 | 2,2 |
| Ukupno 10 uzroka | | | 17.956 | 61,8 |
| Ukupno umrli | | | 29.064 | - |

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2022. god.
Obrada podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, 2023. god.

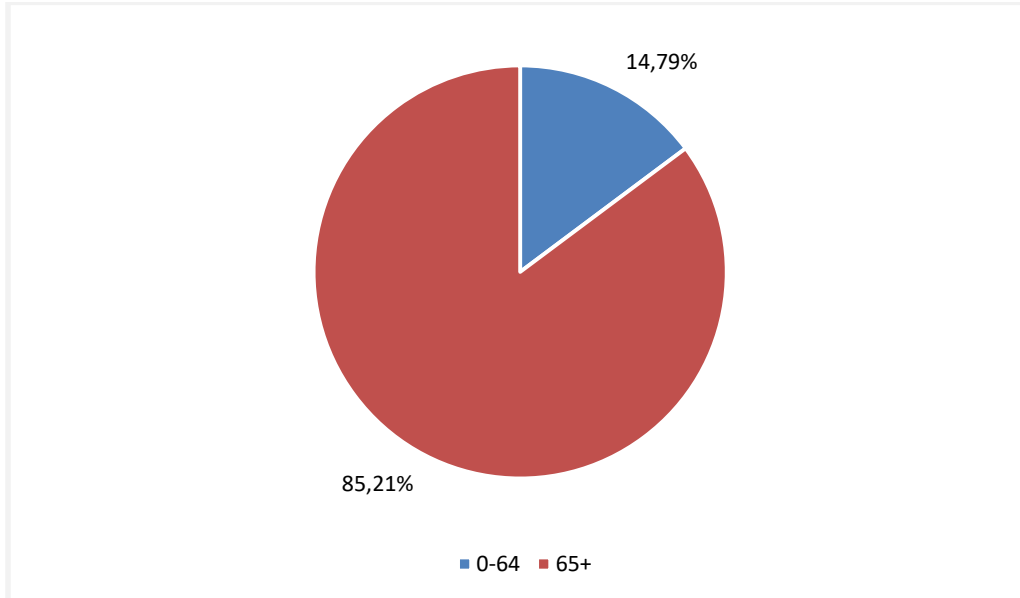
Kod muškaraca na prvom mjestu je ishemijska bolest srca (3.450), na drugom COVID-19 (2.031), a na trećem je zabilježena šećerna bolest (1.937). Na četvrtom mjestu je zloćudna novotvorina dušnika i pluća (1.904), na petom je hipertenzija (1.863), šestom cerebrovaskularne bolesti (1.846), sedmom zloćudna novotvorina debelog crijeva (1.208), na osmom bronhitis, emfizem i astma (959), na devetom kronične bolesti jetre i ciroze (782) i na desetom rak kestenjače (760) (tablica 4/II).

U žena je i dalje ishemijska bolest srca na prvom mjestu (3.475), hipertenzija (3.368) je na drugom mjestu, a na trećem šećerna bolest (2.530). Slijede cerebrovaskularne bolesti (2.443), COVID-19 (1.812), ateroskleroza (1.201), zloćudna novotvorina dušnika i pluća (975), zloćudna novotvorina debelog crijeva (848), bronhitis, emfizem i astma (657). Na desetom mjestu bilježi se rak dojke (647) (tablica 4/III).

U 2022. godini od komplikacija u trudnoći, porođaju ili babinjama (MKB-10:O00-O99) umrle su 2 žene.

Umrli prema dobi i spolu

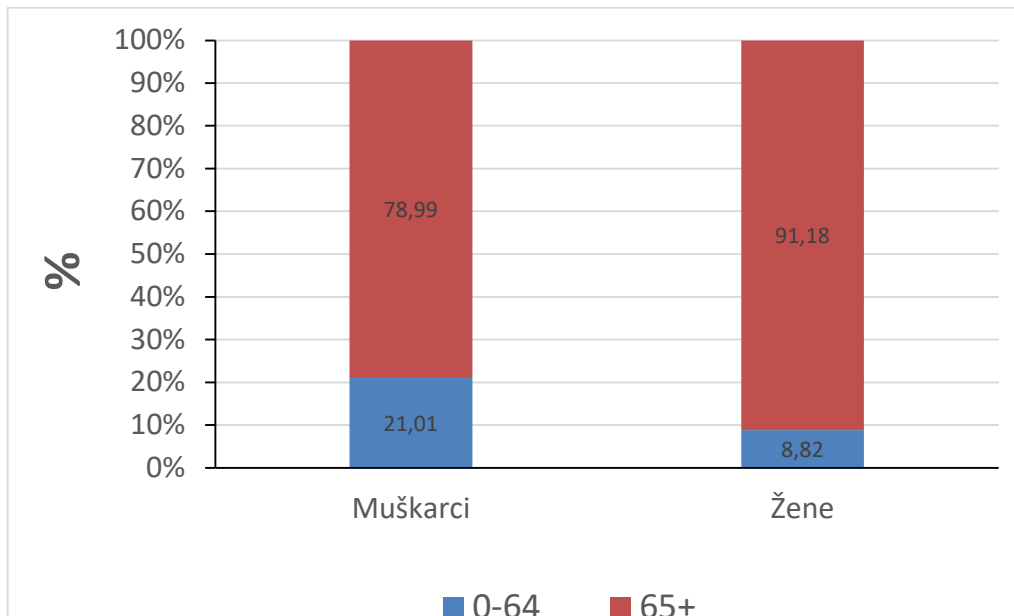
U Hrvatskoj su u 2022. godini umrle 48.552 osoba u dobi od 65 i više godina, koji čine 85,2 % ukupno umrlih (slika 4).



Slika 4. Umrli u Hrvatskoj u 2022. godini prema dobi

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2022. god.
Obrada podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, 2023. god.

Raspodjela prema spolu u 2022. godini pokazuje. Udio muškarca viši je u dobi od 0 do 64 godine (21,01%) u odnosu na dob 65+ (8,82%) (slika 5).



Slika 5. Dobna i spolna raspodjela umrlih u Hrvatskoj u 2022. godini

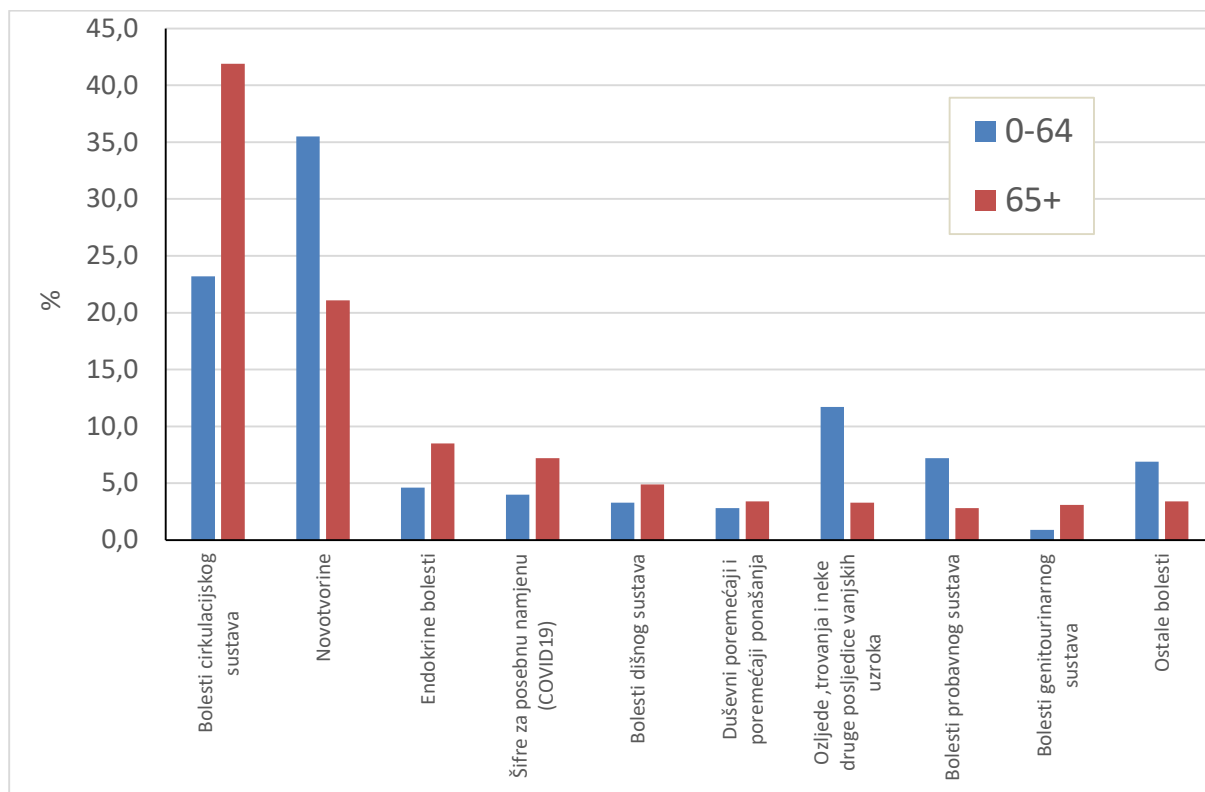
Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2022. god.
Obrada podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, 2023. god.

Bolesti cirkulacije i zloćudne novotvorine na prvim su mjestima uzroka smrti u dobnoj skupini 65+. Na trećem mjestu nalaze se endokrine bolesti, a na četvrtom je COVID-19. Slijede bolesti dišnog sustava, duševni poremećaji i poremećaji ponašanja, ozljede, bolesti probavnog sustava i bolesti genitourinarnog sustava (tablica 5. i slika 6).

Tablica 5. DOBNA RASPODJELA UMRLIH U HRVATSKOJ U 2022. GODINI PREMA SKUPINAMA BOLESTI

| MKB SKUPINA BOLESTI | 0-64 | % | 65+ | % |
|---|-------|--------|--------|-------|
| Bolesti cirkulacijskog sustava | 1.953 | 23,18 | 20.350 | 41,91 |
| Novotvorine | 2.989 | 35,47 | 10.258 | 21,13 |
| Endokrine bolesti | 389 | 4,62 | 4.111 | 8,47 |
| Šifre za posebnu namjenu (COVID19) | 333 | 3,95 | 3.510 | 7,23 |
| Bolesti dišnog sustava | 276 | 3,28 | 2.362 | 4,86 |
| Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja | 236 | 2,80 | 1.640 | 3,38 |
| Ozljede ,trovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka | 987 | 11,71 | 1.624 | 3,34 |
| Bolesti probavnog sustava | 610 | 7,24 | 1.524 | 3,14 |
| Bolesti genitourinarnog sustava | 72 | 0,85 | 1.509 | 3,11 |
| Ostale bolesti | 582 | 6,91 | 1.664 | 3,43 |
| UKUPNO | 8.427 | 100,00 | 48.552 | 100,0 |

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2022. god.
Obrada podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, 2023. god.



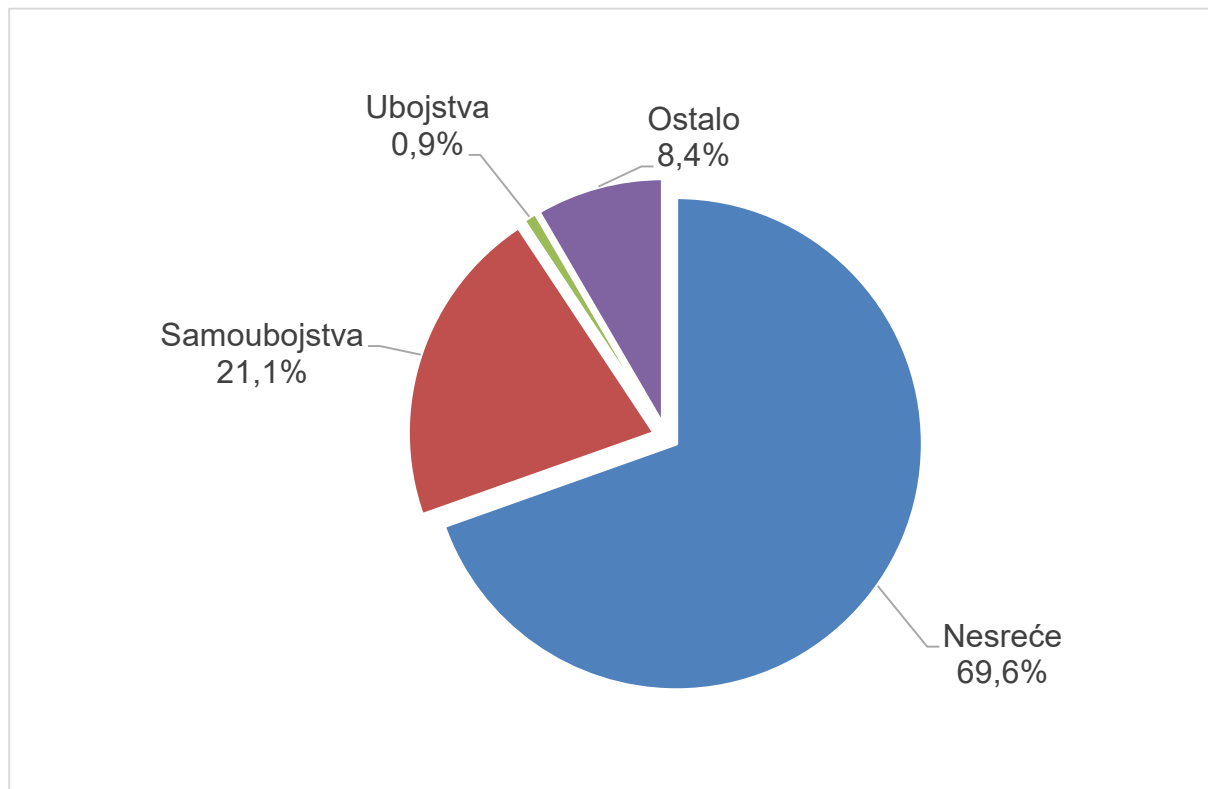
Slika 6. Dobna raspodjela umrlih prema skupinama bolesti u Hrvatskoj u 2022. godini

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2022. god.
Obrada podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, 2023. god.

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.

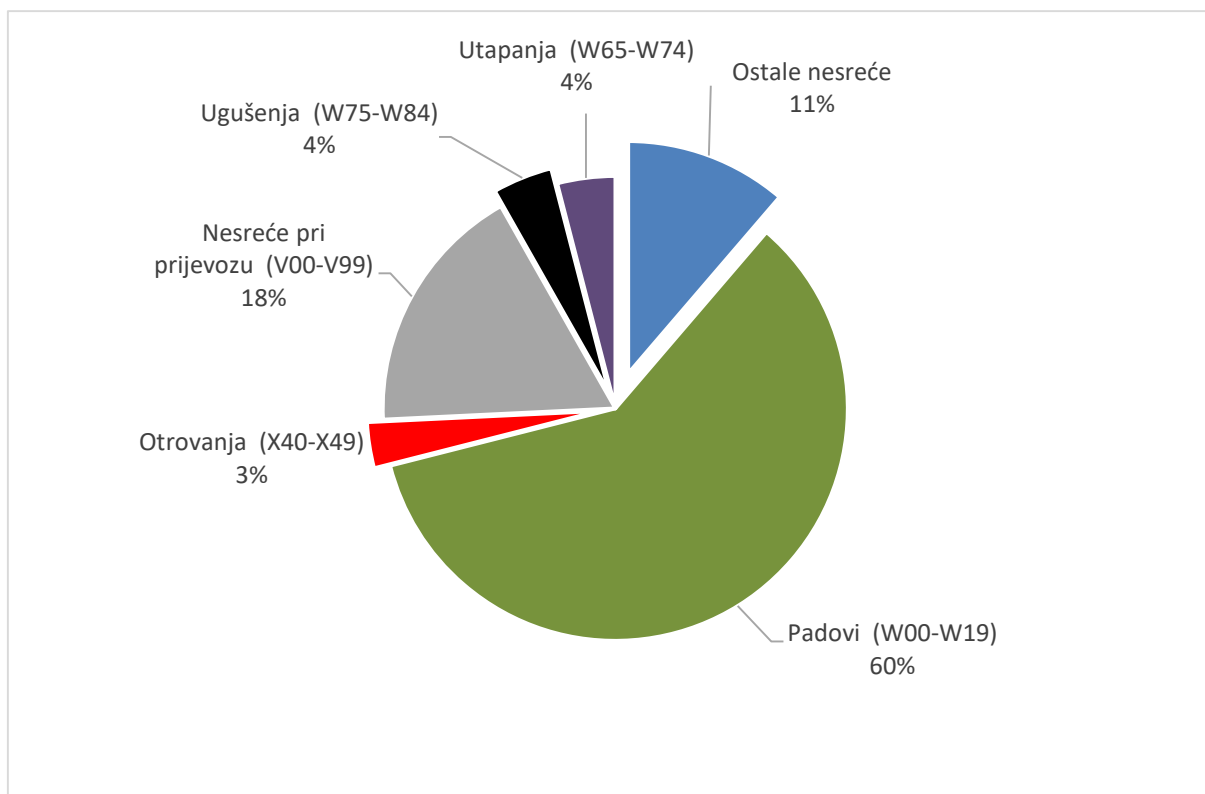
U 2022. godini u Hrvatskoj je zabilježeno 2.611 nasilnih smrti (67,7 /100.000), od toga je 1.816 nastalo nesretnim slučajem (stopa 47,1/100.000), 552 samoubojstvom (stopa 14,3/100.000), ubojstvom 24 (stopa 0,6/100.000) (slika 7). Stope su izračunate na procjenu stanovništva (Državni zavod za statistiku: Statistika u nizu) sredinom 2022. godine



Slika 7. Vrste nasilnih smrti u Hrvatskoj u 2022. godini - udio

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2022. god.
 Obrada podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, 2023. god.

Među nesretnim slučajevima najučestalije su smrti zbog padova (1.085, stopa 28,1/100.000) i prometnih nesreća (319, stopa 8,3/100.000), zatim slijede ugušenja (76, stopa 2,0/100.000), utapanja (73, stopa 1,9/100.000) i otrovanja (58, stopa 1,5/100.000) (slika 8).



Slika 8. Nesretni slučajevi u 2022. godini u Hrvatskoj

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2022. god.

Obrada podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, 2023. god.

Nasilne smrti kao uzrok smrti u žena (3,53%; stopa 51,4/100.000 žena) su u manjem udjelu nego u muškaraca (5,68%; 85,2/100.000 muškaraca) (tablica 2 i 3). Nasilne smrti u dobi od 0 do 64 godine imaju udio od 11,71% u svim uzrocima smrti i treći su uzrok smrti, dok su u dobi iznad 65 godina s udjelom od 3,34 % na sedmom mjestu među vodećim uzrocima smrti (tablica 5).