

HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO

Služba za javno zdravstvo

Odjel za analizu i praćenje zaštite zdravlja starijih i drugih vulnerabilnih skupina

Izvešće o COVID-19 i starijim osobama u Republici Hrvatskoj

podaci na dan

22. i 23. studenog 2021. godine

U Zagrebu, 25.11.2021.



**HRVATSKI ZAVOD
ZA JAVNO ZDRAVSTVO**

Sadržaj

CIJEPLJENOST.....	2
Cijepljenost prvom dozom cjepivom protiv COVID-19.....	4
Cijepljenost drugom dozom cjepivom protiv COVID-19.....	5
PREMINULI.....	6
HOSPITALIZACIJE.....	7
COVID-19 POZITIVITET.....	7
ZAKLJUČAK.....	8

Izrada izvješća - Služba za javno zdravstvo; Odjel za analizu i praćenje zaštite zdravlja starijih i drugih vulnerabilnih skupina, HZJZ

Priprema podataka - Služba za medicinsku informatiku i biostatistiku, HZJZ

CIJEPLJENOST

Zaključno s 22.11.2021. godine u Republici Hrvatskoj je prvom dozom protiv COVID-19 cijepljeno ukupno 871.096 osoba u dobi 60 i više godina, a drugom dozom protiv COVID-19 cijepljeno je ukupno 788.821 osoba u dobi 60 i više godina. (Tablica 1.)

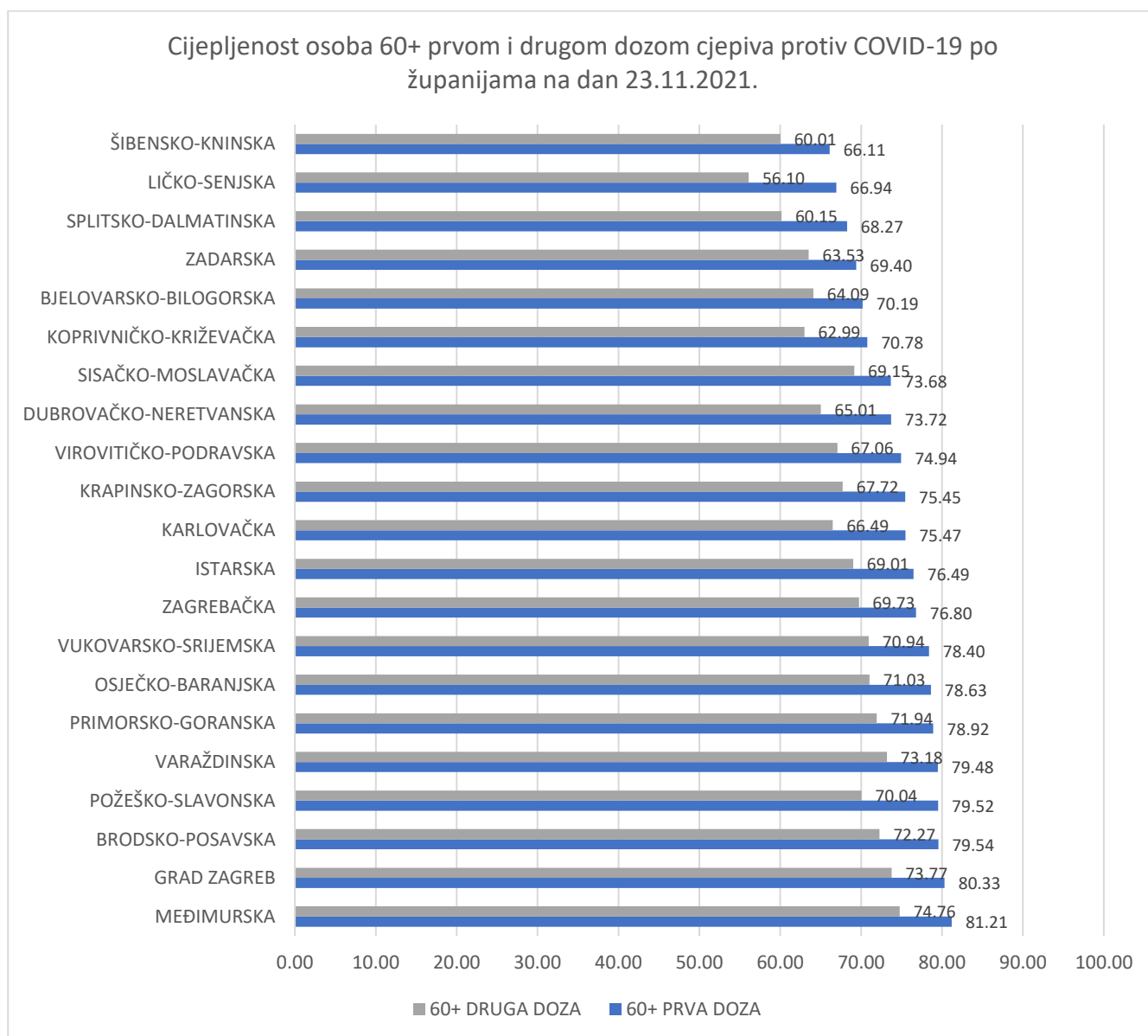
Sukladno procjenama broja osoba u dobi 60 i više godina krajem 2019. godine, u Republici Hrvatskoj je bilo 1.149.355 osoba u dobi 60 i više godina pa udio cijepljenih osoba u dobi 60 i više godina prvom dozom cjepiva protiv COVID-19 iznosi 75.79%, a drugom dozom 68.63%. (Tablica 1.)

Tablica 1. Udjeli cijepljenosti u starijoj populaciji 60+ prema mjestu prebivališta po županijama _podaci eVac zaključno sa 22.11.2021.

Razina	Dob_skup	Procjena kraj_2019	Broj P1_doza	cijepljenost 1_doza (%)	Broj P2_doza	cijepljenost 2_doza (%)
MEĐIMURSKA	60+	28704	23310	81,21	21460	74,76
GRAD ZAGREB	60+	209149	167999	80,33	154282	73,77
BRODSKO-POSAVSKA	60+	38418	30558	79,54	27766	72,27
POŽEŠKO-SLAVONSKA	60+	19110	15197	79,52	13384	70,04
VARAŽDINSKA	60+	44884	35672	79,48	32846	73,18
PRIMORSKO-GORANSKA	60+	90424	71360	78,92	65055	71,94
OSJEČKO-BARANJSKA	60+	76251	59956	78,63	54161	71,03
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	60+	42747	33514	78,40	30325	70,94
ZAGREBAČKA	60+	84197	64665	76,80	58709	69,73
ISTARSKA	60+	63408	48499	76,49	43756	69,01
KARLOVAČKA	60+	35858	27063	75,47	23843	66,49
KRAPINSKO-ZAGORSKA	60+	34182	25791	75,45	23147	67,72
VIROVITIČKO-PODRAVSKA	60+	20597	15436	74,94	13812	67,06
DUBROVAČKO-NERETVANSKA	60+	35045	25835	73,72	22783	65,01
SISAČKO-MOSLAVAČKA	60+	44833	33034	73,68	31001	69,15
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA	60+	29928	21182	70,78	18853	62,99
BJELOVARSKO-BILOGORSKA	60+	31448	22072	70,19	20155	64,09
ZADARSKA	60+	49695	34487	69,40	31570	63,53
SPLITSKO-DALMATINSKA	60+	122642	83722	68,27	73773	60,15
LIČKO-SENJSKA	60+	14514	9716	66,94	8143	56,10
ŠIBENSKO-KNINSKA	60+	33321	22028	66,11	19997	60,01
REPUBLIKA HRVATSKA	60+	1149355	871096	75,79	788821	68,63

U Republici Hrvatskoj, prema županijama, distribucija udjela osoba **cijepljenih prvom dozom** cjepiva protiv COVID-19 u dobi 60 i više godina značajno varira u udjelima od 66.11% u Šibensko-kninskoj županiji do 81.21% u Međimurskoj županiji. (Grafikon 1.)

U Republici Hrvatskoj, prema županijama, distribucija udjela osoba **cijepljenih drugom dozom** cjepiva protiv COVID-19 u dobi 60 i više godina značajno varira u udjelima od 56.10% u Ličko-senjskoj županiji do 74.76% u Međimurskoj županiji. (Grafikon 1.)



Grafikon 1. Cijepljenost osoba 60+ prvom i drugom dozom cjepiva protiv COVID-19 po županijama na dan 23.11.2021. _podaci eVac zaključno sa 22.11.2021.

Cijepljenost prvom dozom cjepivom protiv COVID-19

Prema dobnim podskupinama osoba u dobi 60 i više godina, distribucija udjela osoba **cijepljenih prvom dozom** cjepiva protiv COVID-19 u dobi **60-69 godina** značajno varira u udjelima od 65.46% u Šibensko-kninskoj županiji do 82.05% u Brodsko-posavskoj županiji. (Tablica 2.)

Distribucija udjela osoba **cijepljenih prvom dozom** cjepiva protiv COVID-19 u dobi **70-79 godina** značajno varira u udjelima od 66.91% u Ličko-senjskoj županiji do 88.04% u Međimurskoj županiji. (Tablica 2.)

Distribucija udjela osoba **cijepljenih prvom dozom** cjepiva protiv COVID-19 u dobi **80 i više godina** značajno varira u udjelima od 56.82% u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji do 78.72% u Gradu Zagrebu. (Tablica 2.)

Tablica 2. Udjeli cijepljenosti prvom dozom cjepiva protiv COVID-19 u starijoj populaciji 60 i više godina prema mjestu prebivališta po županijama i dobnim podskupinama _podaci eVac zaključno sa 22.11.2021.

ŽUPANIJA	60+ PRVA DOZA (%)	60-69 PRVA DOZA (%)	70-79 PRVA DOZA (%)	80+ PRVA DOZA (%)
MEĐIMURSKA	81,21	80,32	88,04	72,13
GRAD ZAGREB	80,33	76,58	86,75	78,72
BRODSKO-POSAVSKA	79,54	82,05	82,12	68,91
POŽEŠKO-SLAVONSKA	79,52	81,05	84,68	67,44
VARAŽDINSKA	79,48	81,68	84,24	65,39
PRIMORSKO-GORANSKA	78,92	75,8	86,98	73,76
OSJEČKO-BARANJSKA	78,63	79,48	83,08	68,21
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	78,40	80,39	81,98	67,31
ZAGREBAČKA	76,80	76,32	83,13	66,46
ISTARSKA	76,49	75,05	81,1	72,96
KARLOVAČKA	75,47	77,49	80,61	64,32
KRAPINSKO-ZAGORSKA	75,45	77,52	78,7	64,46
VIROVITIČKO-PODRAVSKA	74,94	77,26	77,73	63,26
DUBROVAČKO-NERETVANSKA	73,72	72,32	80,74	66,67
SISAČKO-MOSLAVAČKA	73,68	74,78	79,2	62,09
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA	70,78	73,06	74,18	58,23
BJELOVARSKO-BILOGORSKA	70,19	71,61	75,95	56,82
ZADARSKA	69,40	66,56	75,07	66,26
SPLITSKO-DALMATINSKA	68,27	66,41	74,46	62,99
LIČKO-SENJSKA	66,94	71,41	66,91	58,97
ŠIBENSKO-KNINSKA	66,11	65,46	71,66	59,75

Cijepljenost drugom dozom cjevivom protiv COVID-19

Prema dobnim podskupinama osoba u dobi 60 i više godina, distribucija udjela osoba **cijepljenih drugom dozom** cjeviva protiv COVID-19 u dobi **60-69 godina** značajno varira u udjelima od 57.43% u Splitsko-dalmatinskoj županiji do 74.73% u Varaždinskoj županiji. (Tablica 3.)

Distribucija udjela osoba **cijepljenih drugom dozom** cjeviva protiv COVID-19 u dobi **70-79 godina** značajno varira u udjelima od 58.46% u Ličko-senjskoj županiji do 82.96% u Međimurskoj županiji. (Tablica 3.)

Distribucija udjela osoba **cijepljenih drugom dozom** cjeviva protiv COVID-19 u dobi **80 i više godina** značajno varira u udjelima od 50.01% u Ličko-senjskoj županiji do 73.06% u Gradu Zagrebu. (Tablica 3.)

Tablica 3. Udjeli cijepljenosti drugom dozom cjeviva protiv COVID-19 u starijoj populaciji 60 i više godina prema mjestu prebivališta po županijama i dobnim podskupinama _podaci eVac zaključno sa 22.11.2021.

ŽUPANIJA	60+ DRUGA DOZA (%)	60-69 DRUGA DOZA (%)	70-79 DRUGA DOZA (%)	80+ DRUGA DOZA (%)
MEĐIMURSKA	74,76	73,47	82,96	64,5
GRAD ZAGREB	73,77	68,95	81,22	73,06
VARAŽDINSKA	73,18	74,73	78,78	59,43
BRODSKO-POSAVSKA	72,27	73,97	75,74	62,25
PRIMORSKO-GORANSKA	71,94	68,16	81,23	66,49
OSJEČKO-BARANJSKA	71,03	70,76	76,77	61,58
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	70,94	71,82	75,65	60,87
POŽEŠKO-SLAVONSKA	70,04	71,24	75,16	58,8
ZAGREBAČKA	69,73	68,59	77,16	59,26
SISAČKO-MOSLAVAČKA	69,15	69,7	75,2	58,05
ISTARSKA	69,01	66,56	74,93	65,98
KRAPINSKO-ZAGORSKA	67,72	69,58	71,42	56,51
VIROVITIČKO-PODRAVSKA	67,06	68,1	71,24	56,63
KARLOVAČKA	66,49	67,32	72,78	56,39
DUBROVAČKO-NERETVANSKA	65,01	63,1	73,29	57,28
BJELOVARSKO-BILOGORSKA	64,09	64,67	70,47	51,98
ZADARSKA	63,53	59,77	70,2	60,85
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA	62,99	64,3	67,17	51,8
SPLITSKO-DALMATINSKA	60,15	57,43	67,34	55,46
ŠIBENSKO-KNINSKA	60,01	58,23	66,72	54,27
LIČKO-SENJSKA	56,10	57,8	58,46	50,01

PREMINULI

Od početka epidemije COVID-19 do 23.11.2021. preminulo je 8.896 osoba u dobi 65 i više godina. COVID-19 pozitivne preminule osobe u dobi 65 i više godina čine 85.75% svih COVID-19 pozitivnih preminulih osoba do 23.11.2021. godine. Prema dobnim podskupinama, najveći udio među svim preminulim osobama u RH čine osobe u dobi 80 i više godina (44.58%). (Tablica 4.)

Tablica 4. Preminuli po dobnim skupinama podaci na dan 23.11.2021.

dobna skupina	broj osoba	udio u preminulima
<65	1479	14.25%
65-69	1.071	10.32%
70-74	1.527	14.72%
75-79	1.673	16.13%
80+	4.625	44.58%
65+	8.896	85.75%
RH ukupno	10.375	100.00%

Napomena: Dostupno i na <https://www.hzjz.hr/aktualnosti/covid-19-izvjesce-hzjz-a/> (tjedno ažuriranje)

HOSPITALIZACIJE

Od početka epidemije COVID-19 do 23.11.2021. hospitalizirano je ukupno 41.079 osoba, među kojima je 22.484 osoba u dobi 65 i više godina. COVID-19 pozitivne hospitalizirane osobe u dobi 65 i više godina čine 54.73% svih COVID-19 pozitivnih hospitaliziranih osoba do 23.11.2021. godine. Prema dobnim podskupinama, najveći udio među svim COVID-19 pozitivnim hospitaliziranim osobama u RH čine osobe u dobi 80 i više godina (20.66%). (Tablica 5.)

Tablica 5. Hospitalizacije prema dobnim skupinama (podaci na dan 23.11.2021.)

dobna skupina	broj osoba	udio u hospitaliziranima
<65	18.595	45.27%
65-69	4.793	11.67%
70-74	4.946	12.04%
75-79	4.258	10.37%
80+	8.487	20.66%
65+	22.484	54.73%
RH ukupno	41.079	100.00%

COVID-19 POZITIVITET

Od početka epidemije COVID-19 do 23.11.2021. evidentirano je ukupno 576.633 COVID-19 pozitivnih osoba, među kojima je 81.726 osoba u dobi 65 i više godina. COVID-19 pozitivne osobe u dobi 65 i više godina čine 14.17% svih COVID-19 pozitivnih osoba do 23.11.2021. godine. Prema dobnim podskupinama, najveći udio među svim COVID-19 pozitivnim osobama u RH čine osobe mlađe od 65 godina (85.83%). (Tablica 6.)

Tablica 6. COVID-19 pozitivni prema dobnim skupinama (podaci na dan 23.11.2021.)

dobna skupina	broj osoba	udio u pozitivnima
<65	494.903	85.83%
65-69	27.199	4.72%
70-74	20.224	3.51%
75-79	13.117	2.27%
80+	21.186	3.67%
65+	81.726	14.17%
RH ukupno	576.633	100.00%

Napomena: četiri zapisa N/A

Dostupno i na <https://www.hzjz.hr/aktualnosti/covid-19-izvjesce-hzjz-a/> (tjedno ažuriranje)

ZAKLJUČAK

1. Od početka epidemije COVID-19 do **22.11.2021. godine**, sukladno procjenama broja starijih osoba, u Republici Hrvatskoj protiv COVID-19 još nije cijepljeno **24.21% osoba u dobi 60 i više godina**, što znači kako **gotovo jedna od četiri osobe starije od 60 godina još nije cijepljena protiv COVID-19**.
2. Najveći udjeli necijepljenih osoba protiv COVID-19 u dobi 60 i više godina među ukupnim brojem svih osoba dobi 60 i više godina po županijama su u: Ličko-senjskoj (33.06%), Šibensko-kninskoj (33.89%) i Splitsko-dalmatinskoj županiji (31.73%). **U svrhu postizanja značajno veće razine cijepljenosti starijih osoba u Republici Hrvatskoj, ciljane i specifične intervencije i aktivnosti trebaju jače biti usmjerene na povećanje broja cijepljenih starijih osoba i potrebno ih je ciljano pojačati u svim onim županijama s niskim udjelima cijepljenih starijih osoba.**
3. Nekoliko županija ističe se najvećim udjelima necijepljenih osoba protiv COVID-19 u najstarijoj dobnoj podskupini starijih osoba (u dobi 80 i više godina): Bjelovarsko-bilogorska (43.18%), Koprivničko-križevačka (41.77%) i Ličko-senjska županija (41.03%). **U svrhu postizanja što veće razine cijepljenosti najstarijih osoba u Republici Hrvatskoj potrebna je daljnja provedba ciljanih i specifičnih intervencija i aktivnosti u županijama u kojima su udjeli necijepljenih najstarijih među najvećima u Republici Hrvatskoj, a s obzirom kako su osobe u dobi od 80 i više godina ujedno i najranjivije te čine najveće udjele među svim COVID-19 pozitivnim osobama koje su hospitalizirane i preminule.**
4. Najmanji udjeli necijepljenih osoba protiv COVID-19 u dobi 60 i više godina među ukupnim brojem svih osoba u dobi 60 i više godina po županijama su u: Međimurskoj (18.79%), Gradu Zagrebu (19.67%) i Brodsko-posavskoj županiji (20.46%). **U svrhu postizanja što veće razine cijepljenosti starijih osoba u Republici Hrvatskoj potrebna je daljnja provedba ciljanih i specifičnih intervencija i aktivnosti u županijama u kojima su udjeli cijepljenih starijih među najvećima u Republici Hrvatskoj.**
5. **COVID-19 pozitivne preminule** osobe u dobi 65 i više godina čine **85.75%** svih COVID-19 pozitivnih preminulih osoba do 23.11.2021. godine.
6. **COVID-19 pozitivne hospitalizirane** osobe u dobi 65 i više godina čine **54.73%** svih COVID-19 pozitivnih hospitaliziranih osoba do 23.11.2021. godine.
7. Od početka epidemije COVID-19 do 23.11.2021. evidentirano je ukupno 576.633 **COVID-19 pozitivnih** osoba, među kojima je 81.726 osoba (**14.17%**) u dobi 65 i više godina.