

# Coronavirus Disease 2019

## (COVID-19)

*Izvešće za prethodnih 7 dana i dnevno izvješće za Republiku Hrvatsku na dan  
24. listopada 2021.*

Testirani	Ukupno slučajeva	Aktivni slučajevi	Oporavljeni	Samoizolacije	Hospitalizirani	Respiratori	Umrli
3.034.685 (+8.652*)	445.325 (+2.293*)	17.841	418.446	28.097	1.091	131 (+20*)	9.038 (+28*)

Većina preminulih osoba imala je značajne komorbiditete ili su bili visoke životne dobi. Prosječna dob umrlih iznosi 76,3 godina. 3.528 osobe preminule su na respiratoru.

\* u posljednja 24 sata

Trenutno u Republici Hrvatskoj postoje 32 testna mjesta koja provode RT-PCR metodom analizu prikupljenih uzoraka na COVID-19. Svi obrađeni uzorci upisuju se u nacionalnu platformu pri Hrvatskom zavodu za zdravstveno osiguranje koja je dostupna svim županijskim zavodima za javno zdravstvo. Županijski zavodi za javno zdravstvo o pozitivnim slučajevima, izvorima zaraze i žarištima dostavljaju podatke u sklopu svojih dnevnih izvješća Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo. Hrvatski zavod za javno zdravstvo prikuplja tako informacije o žarištima, o bolničkom liječenju COVID-19 pozitivnih osoba, zatim o COVID-19 pozitivnim pacijentima na respiratoru i o umrlim osobama.

Više o testnim centrima možete pronaći na linku: <https://www.koronavirus.hr/sto-moram-znati/o-svakodnevnom-zivotu/svi-testni-centri-u-republici-hrvatskoj/763>

### Epidemiološki pokazatelji na dan 24. listopada 2021.

Kumulativna **7-dnevna stopa** za Republiku Hrvatsku: 425,92/100 000

Kumulativna **14-dnevna stopa** za Republiku Hrvatsku: 671,92/100 000

Županije s kumulativnom **7-dnevnom stopom većom od 50/100 000** stanovnika: sve

Županije s kumulativnom **14-dnevnom stopom većom od 100/100 000** stanovnika: sve

Ukupni broj **testiranja u posljednjih tjedan dana**: 63.333, +8,9% u odnosu na prošli tjedan

**Udio pozitivnih testova** u ukupnom broju testiranja u **posljednjih tjedan dana**: 27,5%

Ukupni broj testiranja i udio pozitivnih testova u ukupnom broju testiranja: 3.034.685; 14,7%

Broj novih slučajeva na intenzivnoj njezi na 100 000 stanovnika u posljednjih tjedan dana: 2,96/100 000

Broj smrtnih slučajeva u posljednjih tjedan dana: 142

Ukupna stopa smrtnih slučajeva na 1 000 000 stanovnika: 2.210,9/1 000 000

## Epidemiološka situacija u Hrvatskoj

### Geografska distribucija novih slučajeva COVID-19 po županijama

U dvotjednom razdoblju od 11.-24.10.2021. sve županije zabilježile su novooboljele slučajeve bolesti COVID-19. Najviše novooboljelih bilježi Grad Zagreb i Splitsko-dalmatinska, a slijedi Primorsko-goranska te Zagrebačka županija. Najmanje novooboljelih zabilježeno je u Ličko-senjskoj i Požeško-slavonskoj županiji. Najveća 14-dnevna stopa potvrđenih slučajeva na dan 24. listopada zabilježena je u Karlovačkoj županiji, slijede Primorsko-goranska županija te Grad Zagreb.

Županija	Broj novooboljelih slučajeva u posljednjih 14 dana	14 dnevna stopa potvrđenih slučajeva na 100 000 st
GRAD ZAGREB	6476	804,97
ŽUPANIJA BJELOVARSKO-BILOGORSKA	852	789,55
ŽUPANIJA BRODSKO-POSAVSKA	742	529,73
ŽUPANIJA DUBROVAČKO-NERETVANSKA	922	760,63
ŽUPANIJA ISTARSKA	447	214,12
ŽUPANIJA KARLOVAČKA	1107	947,54
ŽUPANIJA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA	615	570,97
ŽUPANIJA KRAPINSKO-ZAGORSKA	640	510,54
ŽUPANIJA LIČKO-SENJSKA	354	783,46
ŽUPANIJA MEĐIMURSKA	599	544,94
ŽUPANIJA OSJEČKO-BARANJSKA	1388	500,67
ŽUPANIJA POŽEŠKO-SLAVONSKA	441	649,85
ŽUPANIJA PRIMORSKO-GORANSKA	2504	880,95
ŽUPANIJA SISAČKO-MOSLAVAČKA	794	534,36
ŽUPANIJA SPLITSKO-DALMATINSKA	2850	636,06
ŽUPANIJA ŠIBENSKO-KNINSKA	680	678,96
ŽUPANIJA VARAŽDINSKA	1129	676,12
ŽUPANIJA VIROVITIČKO-PODRAVSKA	596	791,95
ŽUPANIJA VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	977	632,89
ŽUPANIJA ZADARSKA	1112	661,30
ŽUPANIJA ZAGREBAČKA	2242	724,47
UKUPNO	27467	671,92

## Epidemija po tjednima, od 80. do 87. tjedna epidemije

U tablici 1. dan je prikaz epidemioloških pokazatelja za posljednjih 8 tjedana epidemije. Iz podataka je vidljivo da je jedan od najvažnijih epidemioloških pokazatelja - stopa potvrđenih slučajeva raste već 4 tjedana za redom, a ako se uzme u obzir cijelo prikazano razdoblje, stopa je cijelo vrijeme u porastu, uz iznimku 83. tjedna. Isto je i s brojem hospitaliziranih. Nakon tri tjedna pada, broj testiranja u posljednjih je tjedan dana porastao. Udio pozitivnih osoba u ukupnim testiranjima također je u porastu posljednjih 7 tjedana. Detaljniji prikaz nalazi se u tablici 1.

Tablica 1. Pregled broja potvrđenih slučajeva po tjednima, od 80. do 87. tjedna epidemije.

Redni broj tjedna epidemije	Period	Ukupan broj slučajeva	Postotna promjena	Stopa potvrđenih slučajeva na 100 000 stanovnika	Prosječna dob oboljelih	Udio muškaraca (%)	Udio žena (%)	Broj hospitaliziranih	Broj hospitaliziranih u odnosu na ukupan broj slučajeva (%)	Ukupan broj testiranja	Udio pozitivnih testova (%)
87.	18.10.-24.10.	17.411	73,1%	425,9	35,9	46,0	54,0	811	4,7	63.333	27,5%
86.	11.10.-17.10.	10.056	10,4%	246,0	36,9	46,5	53,5	656	6,5	58.176	17,3%
85.	4.10.-10.10.	9.110	3,4%	222,9	37	45,9	54,1	620	6,8	61.132	14,9%
84.	27.9.-3.10.	8.808	11,4%	215,5	36,8	46,6	53,4	564	6,4	61.109	14,4%
83.	20.9.-26.9.	7.907	-2,0%	193,4	36,4	45,8	54,2	510	6,4	63.805	12,4%
82.	13.9.-19.9.	8.069	32,8%	197,4	35,8	46,2	53,8	515	6,4	68.153	11,8%
81.	6.9.-12.9.	6.077	30,8%	148,7	37	46,1	53,9	439	7,2	65.795	9,2%
80.	30.8.-5.9.	4.647	35,6%	113,7	38,5	45,7	54,3	404	8,7	62.580	7,4%

U tablici 2. dan je prikaz seta pokazatelja vezanih uz težinu kliničke slike te smrtnost od COVID-19 za posljednjih 8 tjedana epidemije. Broj osoba koje su stavljene na respirator u posljednjih tjedan dana ponovno je porastao odnosu na tjedan prije, no odnos broja osoba stavljenih na respirator i broja potvrđenih slučajeva je pao. Tjedni broj smrtnih slučajeva porastao je u odnosu na tjedan prije, te je i dalje značajno viši u odnosu na prva 3 tjedna u prikazanom razdoblju. Odnos broja smrtnih slučajeva i ukupnog broja potvrđenih slučajeva je pao. Stopa smrtnih slučajeva na 100 000 stanovnika u prethodnom tjednu iznosi 3,5. Detaljniji prikaz nalazi se u tablici 2.

Tablica 2. Pregled oboljelih na respiratoru i umrlih po tjednima, od 80. do 87. tjedna epidemije

Redni broj tjedna epidemije	Period	Ukupan broj slučajeva	Broj slučajeva stavljenih na respirator	Broj slučajeva na respiratoru u odnosu na ukupni broj slučajeva (%)	Broj smrtnih slučajeva	Broj smrtnih slučajeva s respiratora	Prosječna dob umrlih	Broj smrtnih slučajeva u odnosu na ukupan broj slučajeva (%)	Stopa smrtnih slučajeva na 100000 stanovnika
87.	18.10.-24.10.	17.411	121	0,7	142	60	75,5	0,8	3,5
86.	11.10.-17.10.	10.056	100	1,0	124	58	76,9	1,2	3,0
85.	4.10.-10.10.	9.110	120	1,3	94	49	74,7	1,4	3,0
84.	27.9.-3.10.	8.808	77	0,9	83	31	73,1	0,9	2,0
83.	20.9.-26.9.	7.907	78	1,0	95	38	76,3	1,2	2,3
82.	13.9.-19.9.	8.069	71	0,9	60	21	76,8	0,7	1,5
81.	6.9.-12.9.	6.077	65	1,1	70	27	78,6	1,2	1,7
80.	30.8.-5.9.	4.647	50	1,1	45	20	75,3	1,0	1,1

U tablici 3. prikazano je kretanje 7-dnevne stope po danu tijekom rujna s granicom od 50/100 000 stanovnika koja se u nekim zemljama uzima kao jedan od kriterija u procjeni epidemiološke situacije. Tijekom listopada nastavlja se pogoršanje epidemiološke situacije.

Tablica 3. Prikaz 7-dnevnih stopa incidencije na 100 000 stanovnika po danu

ŽUPANIJA	GRAD ZAGREB	BIELOVARSKO-BILOGORSKA	BRODSKO-POSavsKA	DUBROVAČKO-NERETVANSKA	ISTARSKA	KARLOVAČKA	KOPRIVNIČKO-KRIZEVAČKA	KRAPINSKO-ZAGORSKA	LIČKO-SENJSKA	MEDIJANSKA	OSJEČKO-BARANJSKA	POŽEŠKO-SLAVONSKA	PRIMORSKO-GORANSKA	SISAČKO-MOSLAVAČKA	SPLITSKO-DALMATINSKA	ŠIBENSKO-KNINSKA	VARAŽDINSKA	VIROVITIČKO-PODRAVSKA	VUKOVARSKO-SRIJEŠKA	ZADARSKA	ZAGREBAČKA	REPUBLIKA HRVATSKA
1.10.2021	307,1	246,5	199,9	191,4	49,3	202,9	223,8	163,5	141,6	149,2	158,4	346,3	157,3	143,4	226,1	201,7	148,5	221,9	165,2	134,4	270,8	209,1
2.10.2021	300,3	265,0	205,6	198,8	58,9	184,0	231,2	158,8	177,1	153,8	172,4	349,2	162,2	152,1	232,6	191,7	156,3	229,9	175,6	141,5	276,6	212,9
3.10.2021	299,9	296,6	225,6	194,7	64,7	181,5	220,0	153,2	188,1	154,7	179,6	355,1	168,5	152,8	233,9	194,7	158,1	229,9	177,5	136,8	278,9	215,5
4.10.2021	297,1	287,3	232,7	198,0	65,6	178,0	219,1	156,4	188,1	154,7	179,6	356,6	169,2	154,1	235,7	194,7	156,3	245,8	178,1	138,6	276,9	215,5
5.10.2021	289,7	289,1	245,6	209,6	65,2	189,2	225,6	154,0	208,0	157,4	183,6	344,8	166,4	148,1	239,5	194,7	164,7	243,2	187,2	134,4	273,1	215,8
6.10.2021	278,6	289,1	252,0	212,0	68,5	196,9	235,8	173,1	236,8	155,6	183,2	364,0	169,2	148,7	239,7	165,8	159,3	295,0	193,7	118,9	280,5	216,2
7.10.2021	268,9	280,8	254,2	206,3	59,4	238,8	237,7	136,4	267,8	153,8	191,9	361,0	179,8	154,8	242,2	215,7	174,3	248,5	198,2	119,5	284,0	217,1
8.10.2021	274,2	277,1	243,5	221,9	64,7	246,5	244,2	152,4	303,2	158,3	197,7	350,7	181,2	156,8	243,5	152,8	182,7	259,1	207,9	143,3	292,8	221,4
9.10.2021	279,6	282,7	247,7	222,7	65,6	289,3	261,8	158,0	283,3	159,2	195,5	352,2	183,3	148,7	241,0	153,8	185,1	273,7	211,8	142,1	299,9	224,9
10.10.2021	278,4	297,5	234,9	224,4	57,5	312,4	264,6	165,1	307,6	159,2	183,6	341,9	173,1	148,7	241,7	149,8	189,2	293,7	212,5	142,1	295,7	224,1
11.10.2021	275,3	291,9	226,3	220,3	58,0	312,4	262,7	162,7	309,8	158,3	183,2	341,9	173,1	147,4	241,7	149,8	191,6	292,3	211,2	141,5	297,6	222,9
12.10.2021	272,7	288,2	216,3	213,7	58,0	318,4	250,7	161,1	309,8	147,4	184,7	369,9	180,5	143,4	232,8	146,8	186,9	300,3	225,4	139,8	293,7	221,2
13.10.2021	273,6	296,6	233,5	209,6	56,0	336,4	238,6	170,7	292,1	138,3	181,4	350,7	190,7	166,2	221,0	155,8	212,6	277,7	221,5	172,5	291,1	223,6
14.10.2021	276,4	329,9	212,0	225,2	59,9	351,8	245,1	175,5	272,2	128,3	178,9	334,5	206,2	160,9	214,3	154,8	231,8	312,3	235,2	165,9	285,0	226,1
15.10.2021	269,9	349,4	222,0	235,9	60,4	361,2	245,1	176,3	292,1	134,6	183,6	303,6	223,8	174,3	211,1	189,7	233,0	321,6	226,1	170,1	271,4	227,8
16.10.2021	278,6	360,5	225,6	251,6	62,3	386,9	221,0	185,1	289,9	133,7	182,5	299,1	262,8	193,2	210,7	207,7	250,3	287,0	242,3	189,1	278,2	236,4
17.10.2021	288,0	367,0	239,2	262,3	69,5	386,9	223,8	193,1	272,2	148,3	199,1	277,0	291,7	198,5	211,6	212,7	260,5	299,0	263,0	203,4	287,9	246,0
18.10.2021	297,0	374,4	244,2	265,6	70,9	388,6	224,7	192,3	270,0	147,4	201,3	277,0	292,7	205,3	212,0	212,7	261,7	342,8	263,0	202,8	287,9	249,6
19.10.2021	315,1	400,3	246,3	290,4	73,3	395,5	251,6	215,4	270,0	163,8	208,9	266,7	334,9	226,1	234,6	248,6	290,5	342,8	270,8	222,4	301,8	267,6
20.10.2021	347,9	445,8	249,2	360,5	82,9	409,1	289,7	213,8	303,2	201,1	224,7	277,0	397,6	186,4	265,6	334,5	312,6	317,6	299,9	249,2	335,4	295,5
21.10.2021	383,8	436,5	274,9	393,5	95,8	434,8	279,5	237,7	365,2	260,2	237,4	299,1	431,7	262,5	302,4	389,4	330,6	344,2	321,3	292,6	349,0	324,9
22.10.2021	427,8	454,1	289,9	431,5	115,9	494,7	307,3	257,7	407,2	295,7	270,2	328,6	487,6	292,8	337,2	424,4	356,3	385,4	345,9	361,0	381,9	361,6
23.10.2021	479,4	463,4	318,4	459,5	127,4	547,0	344,4	280,8	491,3	352,1	299,8	349,2	563,3	269,2	391,0	460,3	379,1	520,9	364,7	412,1	406,8	401,7
24.10.2021	516,8	422,6	290,6	498,3	144,7	560,7	347,2	317,5	511,2	396,7	301,6	372,8	589,3	335,8	424,5	466,3	415,6	493,0	369,9	457,9	436,9	425,9

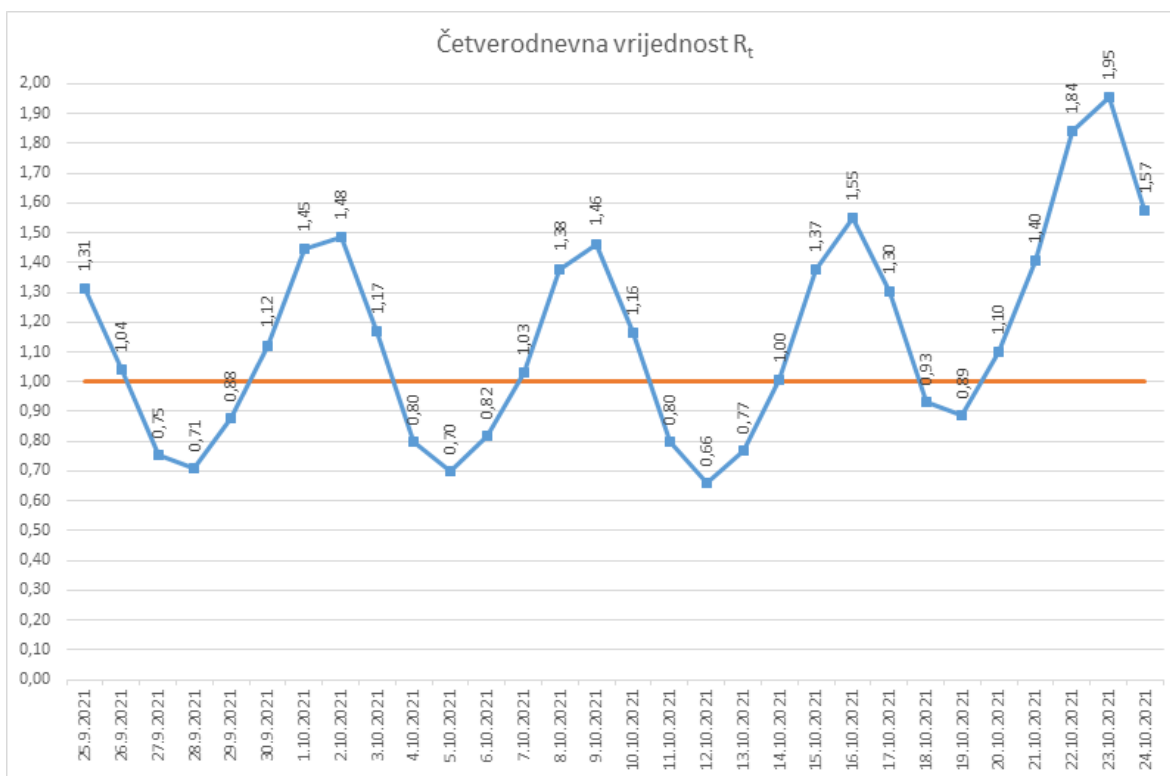
## Reprodukcijski broj

Reprodukcijski broj R definiran je kao prosječni broj ljudi koje zarazi jedna zaražena osoba. Ova je vrijednost podložna odstupanjima, što se također odražava i kroz različite vremenske intervale koje obuhvaća izračun R-vrijednosti.

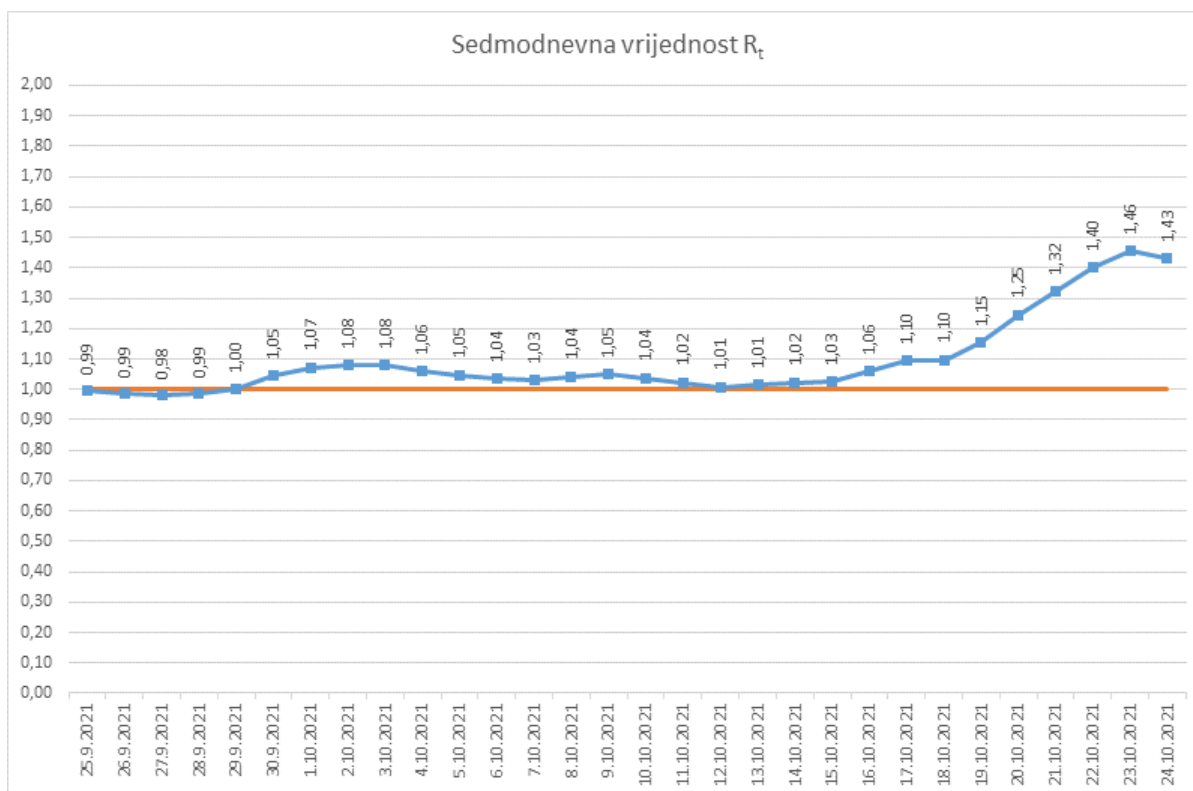
S obzirom na prosječni serijski interval (4,7 dana) i njegovu standardnu devijaciju (2,9 dana), opisane u istraživanju Serial interval of novel coronavirus (COVID-19) infections (Nishiura H, Linton NM, Akhmetzhanov AR), prosječne vrijednosti efektivnog reprodukcijskog broja za COVID-19 izračunate pomoću Poissonove log-linearne regresije 24.10.2021. bile su sljedeće:

- četverodnevna vrijednost  $R_t$  ( $\pm$  SD) – 1,57 ( $\pm$  0,01) [vrijednost 17.10.2021.: 1,30 ( $\pm$  0,02)]
- sedmodnevna vrijednost  $R_t$  ( $\pm$  SD) – 1,43 ( $\pm$  0,01) [vrijednost 17.10.2021.: 1,10 ( $\pm$  0,01)].

U nastavku su grafikoni s prikazom kretanja četverodnevne i sedmodnevne vrijednosti  $R_t$  tijekom posljednjih 30 dana, slika 2. i slika 3.



Slika 2. Prikaz kretanja četverodnevne vrijednosti  $R_t$



Slika 3. Prikaz kretanja sedmodnevne vrijednosti  $R_t$

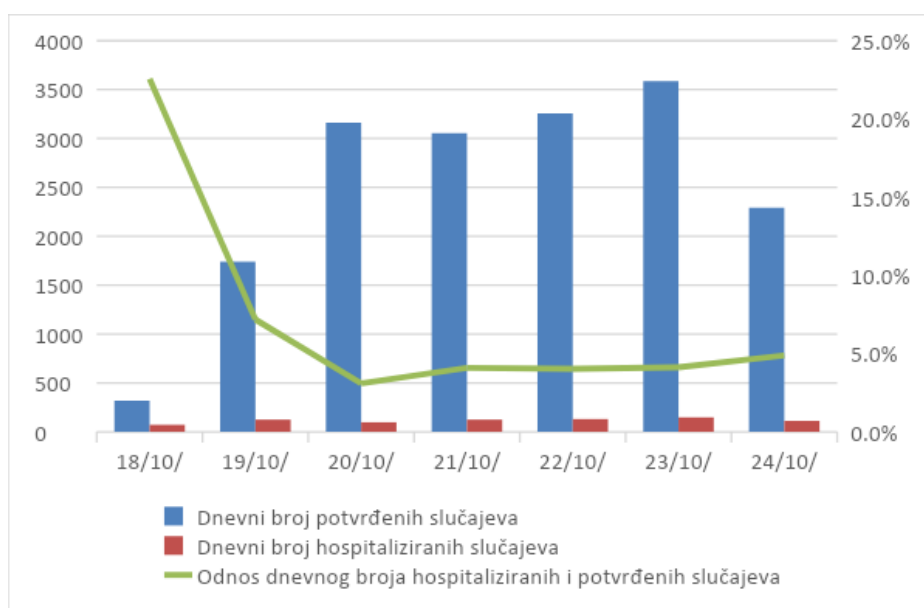
Prema metodologiji Robert-Koch-Instituta, vrijednosti osnovnog reprodukcijskog broja za COVID-19 u Hrvatskoj 24.10.2021. bile su sljedeće:

- četverodnevna vrijednost  $R_0$  – 1,87 (vrijednost 17.10.2021.: 1,67)
- sedmodnevna vrijednost  $R_0$  – 1,73 (vrijednost 17.10.2021.: 1,10).

## Klinički aspekti – hospitalizacije i težina kliničke slike za period 18.-24.10.2021.

U posljednjih je tjedan dana hospitalizirano 811 osoba, od kojih 593 (73,1%) nije cijepljeno niti jednom dozom cjepiva protiv COVID-19.

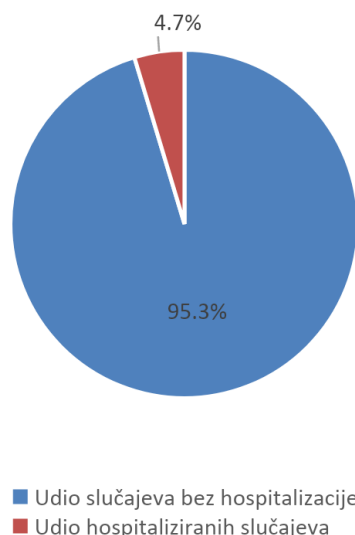
Na slici 4. prikazan je odnos dnevnog broja potvrđenih slučajeva i dnevnog broja hospitaliziranih slučajeva. Broj hospitaliziranih slučajeva po danu kretao između minimalnih 72 i maksimalnih 148, a u odnosu na dnevni broj potvrđenih slučajeva minimalnih 3,1% do maksimalnih 22,6%. Ove podatke treba s oprezom tumačiti obzirom da broj hospitaliziranih ima pomak i do tri tjedna u odnosu na broj novozaraženih slučajeva pa dnevni udjeli hospitaliziranih u odnosu na novozaražene ne daju pravu sliku za promatrani kalendarski dan.



Slika 4. Prikaz odnosa dnevnog broja potvrđenih i hospitaliziranih slučajeva (18.-24.10.2021.)

U posljednjih je tjedan dana na respirator stavljena 121 osoba od kojih 79 (65,3%) nije cijepljena niti jednom dozom cjepiva.

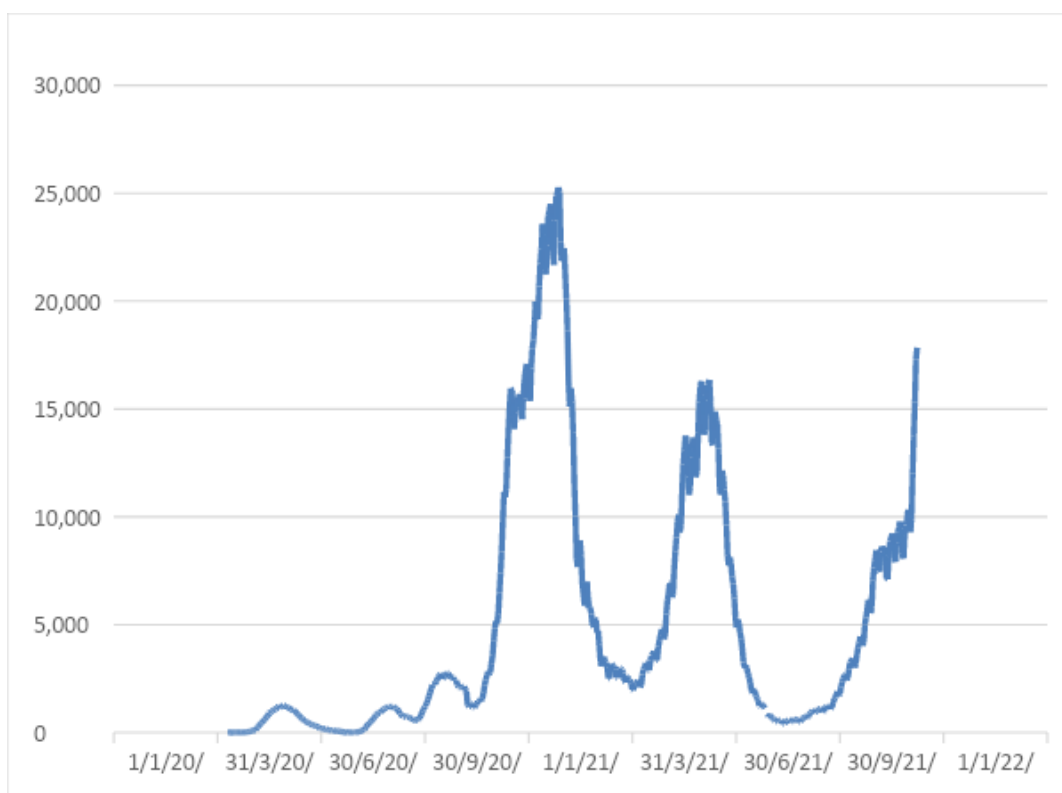
Slika 5. prikazuje odnos brojeva hospitaliziranih slučajeva i ukupnog broja tjednih slučajeva. U odnosu na ukupan broj potvrđenih slučajeva u zadanom tjednom periodu, 4,7 % slučajeva je hospitalizirano, što predstavlja pad u odnosu na tjedan prije. Na respirator je u istom periodu stavljeno 121 osoba, što čini 0,7 % u odnosu na ukupan broj potvrđenih slučajeva.



Slika 5. Odnos ukupnog broja potvrđenih i hospitaliziranih slučajeva

hospitaliziranih slučajeva (18.-24.10.2021.)

Slika 6. prikazuje kretanje broja trenutno oboljelih (aktivnih) slučajeva tijekom trajanja epidemije COVID-19. Iz slike je vidljiv značajan rast broja aktivnih slučajeva tijekom listopada, studenog i početkom prosinca, a pad krivulje od sredine prosinca ukazuje na smanjenje broja aktivnih slučajeva. Krajem siječnja smanjenje broja aktivnih slučajeva pokazuje manji nagib, dok se od kraja veljače vidi uzlazni nagib koji pokazuje veći rast kroz period od četiri tjedna te usporavanje rasta u trajanju dva tjedna nakon čega, tijekom svibnja, broj aktivnih slučajeva pada. Nakon stagnacije broja aktivnih slučajeva tijekom lipnja i srpnja 2021., u kolovozu ponovno dolazi do rasta broja aktivnih slučajeva, ali nakon kratke stagnacije krajem rujna i početkom listopada 2021. broj aktivnih slučajeva ponovno je u porastu.



Slika 6. Kretanje dnevnog broja aktivnih slučajeva tokom epidemije COVID-19

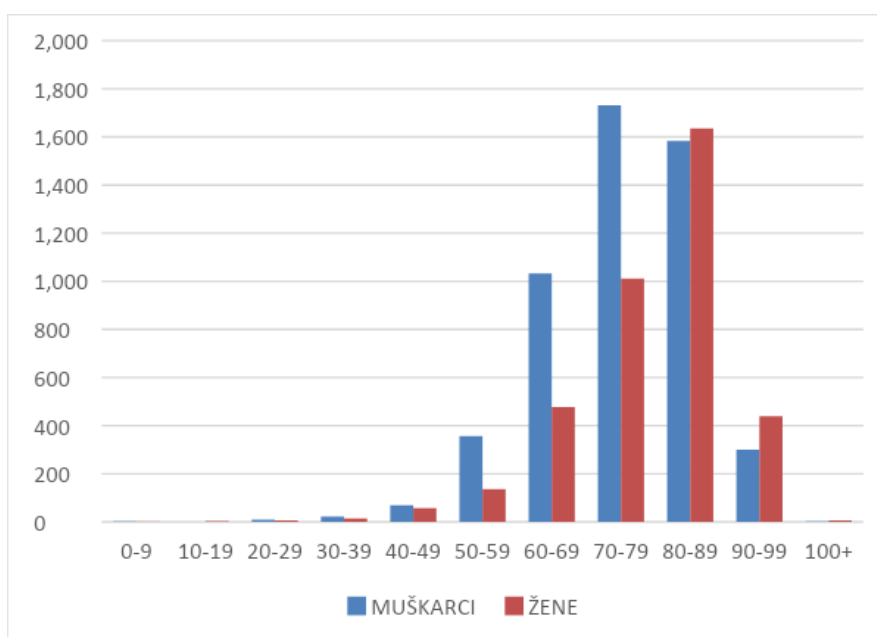
## Dobno-polna raspodjela COVID-19 smrtnih slučajeva

Ukupno je od početka epidemije preminulo 9.038 osoba. Većina preminulih osoba imala je značajne komorbiditete ili su bili visoke životne dobi. Prosječna dob preminulih osoba iznosi 76,3 godina. 3.528 osobe preminule je na respiratoru.

Pregled situacije po dobi i spolu dan je u tablici 4. i na slici 7.

Tablica 4. Preminuli po dobnoj skupini i spolu u periodu 25.2.2020-17.10.2021.

DOBNA SKUPINA	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-99	100+
MUŠKARCI	2	0	9	22	74	364	1049	1762	1611	300	2
ŽENE	1	3	6	14	59	136	483	1029	1655	451	6



Slika 7. Dobno-polna raspodjela umrlih od COVID-19 u periodu 25.2.2020.-24.10.2021.

### Smrtni slučajevi za period 18.-24.10.2021.

U posljednjih tjedan dana preminule su 142 osobe, odnosno 14,5% više u odnosu na prethodni tjedan, od toga je 60 (42,3%) osoba bilo na respiratoru, a 99 (69,7%) osoba nije cijepljeno niti jednom dozom cjepiva. Raspodjela po dobi i spolu u posljednjih tjedan dana prikazana je u tablici 5., a po županijama u tablici 6.

Tablica 5. Raspodjela po dobi i spolu osoba preminulih u posljednjih tjedan dana

DOBNA SKUPINA	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-99	100+
MUŠKARCI	0	0	0	0	5	7	16	31	27	0	0
ŽENE	0	0	0	0	2	0	5	18	19	12	0



Tablica 6. Novooboljeli i preminuli u posljednjih tjedan dana te ukupno preminuli

Županija	Broj novooboljelih u razdoblju 18.-24.10.2021	Incidencija novih slučajeva u posljednjih 7 dana na 100 000 st	Broj umrlih u razdoblju 18.-24.10.2021	Ukupni broj umrlih	Ukupna stopa smrtnosti na 1 000 000 st
<b>GRAD ZAGREB</b>	4.158	516,84	33	2.108	2.620,2
<b>BJELOVARSKO-BILOGORSKA</b>	456	422,58	9	236	2.187,0
<b>BRODSKO-POSAVSKA</b>	407	290,56	4	267	1.906,2
<b>DUBROVAČKO-NERETVANSKA</b>	604	498,29	1	176	1.452,0
<b>ISTARSKA</b>	302	144,66	2	205	982,0
<b>KARLOVAČKA</b>	655	560,65	5	450	3.851,8
<b>KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA</b>	374	347,23	4	251	2.330,3
<b>KRAPINSKO-ZAGORSKA</b>	398	317,49	3	374	2.983,5
<b>LIČKO-SENJSKA</b>	231	511,24	1	184	4.072,2
<b>MEĐIMURSKA</b>	436	396,65	0	210	1.910,5
<b>OSJEČKO-BARANJSKA</b>	836	301,56	15	869	3.134,6
<b>POŽEŠKO-SLAVONSKA</b>	253	372,82	6	163	2.401,9
<b>PRIMORSKO-GORANSKA</b>	1.675	589,29	10	519	1.825,9
<b>SISAČKO-MOSLAVAČKA</b>	499	335,83	3	261	1.756,5
<b>SPLITSKO-DALMATINSKA</b>	1.902	424,49	10	705	1.573,4
<b>ŠIBENSKO-KNINSKA</b>	467	466,29	2	185	1.847,2
<b>VARAŽDINSKA</b>	694	415,61	9	580	3.473,4
<b>VIROVITIČKO-PODRAVSKA</b>	371	492,98	6	173	2.298,8
<b>VUKOVARSKO-SRIJEMSKA</b>	571	369,89	5	302	1.956,3
<b>ZADARSKA</b>	770	457,92	4	285	1.694,9
<b>ZAGREBAČKA</b>	1352	436,88	10	535	1.728,8
<b>UKUPNO</b>	<b>17.411</b>	<b>425,92</b>	<b>142</b>	<b>9.038</b>	<b>2.210,9</b>

## Testiranja

U posljednjih je tjedan dana provedeno 63.333 PCR testa na virus SARS-CoV-2, a broj potvrđenih slučajeva bio je 17.411 što znači da je udio potvrđenih slučajeva u testiranjima u posljednjih tjedan dana iznosio 27,5%. U posljednjih 14 dana provedeno je 121.509 testiranja, a broj potvrđenih slučajeva bio je 27.467, odnosno 22,6% pozitivnih u testiranjima. Ukupno je od početka epidemije provedeno 3.034.685 testiranja, a udio pozitivnih u testiranjima je 14,7%.

Tablica 7. Broj testiranja provedenih 24.10.2021., u posljednjih 7 dana, u posljednjih 14 dana te ukupno, od početka epidemije

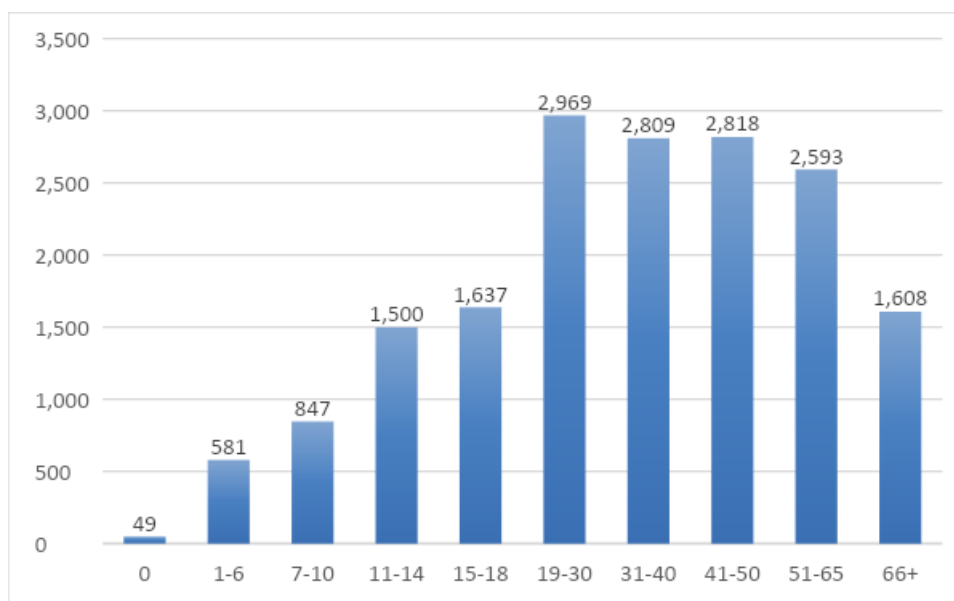
Broj testiranja te udio pozitivnih	
Datum	24.10.2021
Broj novih slučajeva	2.293
Broj testiranja	8.652
Udio pozitivnih slučajeva	26,5%
Razdoblje u proteklih 7 dana	
Broj potvrđenih slučajeva	17.411
Broj provedenih testiranja	63.333
Udio pozitivnih slučajeva	27,5%
Razdoblje u proteklih 14 dana	
Broj potvrđenih slučajeva	27.467
Broj provedenih testiranja	121.509
Udio pozitivnih slučajeva	22,6%
Ukupno, od početka pandemije	
Broj potvrđenih slučajeva	445.325
Broj provedenih testiranja	3.034.685
Udio pozitivnih slučajeva	14,7%

## Dobno-spolna raspodjela novooboljelih u posljednjih tjedan dana

U prethodnih tjedan dana zabilježeno je ukupno 17.411 slučajeva – nešto je veći udio osoba ženskoga spola (54,9 %). Veći je udio osoba žena je i u svim dobnim skupinama osim u dobnj skupini dojenčadi, 1-6 i 11-14 godina.

Po dobnim skupinama – 26,5 % zabilježenih slučajeva su djeca. U toj je skupini najviše oboljele djece u dobi 15-18 godina, odnosno 35,5 %. Odrasli u rasponu dobi od 19-65 godina čine najveći udio u ukupnom broju prošlotjednih zabilježenih slučajeva zaraze, odnosno 11.189 (64,3 %). Osobe starije od 66 godina čine najmanji udio u tjednom broju slučajeva s 9,2 % od ukupnog broja oboljelih.

Cjelokupni prikaz nalazi se na slici 8. i u tablici 8.



Slika 8. Raspodjela oboljelih u posljednjih tjedan dana po dobnim skupinama

Tablica 8. Dobno spolna raspodjela novooboljelih u razdoblju 18.-24.10.2021.

DOBNA SKUPINA	M	%	Ž	%	UKUPNO	UDIO	UDIO	
0	25	51,0%	24	49,0%	49	4.614	0,3%	26,5%
1-6	297	51,1%	284	48,9%	581		3,3%	
7-10	417	49,2%	430	50,8%	847		4,9%	
11-14	751	50,1%	749	49,9%	1.500		8,6%	
15-18	797	48,7%	840	51,3%	1.637		9,4%	
19-30	1.377	46,4%	1.592	53,6%	2.969	11.189	17,1%	64,3%
31-40	1.227	43,7%	1.582	56,3%	2.809		16,1%	
41-50	1.263	44,8%	1.555	55,2%	2.818		16,2%	
51-65	1.147	44,2%	1.446	55,8%	2.593		14,9%	
66+	706	43,9%	902	56,1%	1.608		9,2%	
<b>UKUPNO</b>	<b>8.007</b>	<b>46,0%</b>	<b>9.404</b>	<b>54,0%</b>	<b>17.411</b>		<b>100,0%</b>	

## Usporedba epidemiološke situacije u Hrvatskoj sa zemljama članicama Europske unije

Tablica 9. prikazuje poredak zemalja Europske unije prema 14-dnevnoj stopi potvrđenih slučajeva na 100 000 stanovnika po tjednima od kolovoza do listopada 2021. Zemlje su poredane tako da je 1. ona zemlja koja ima najmanju stopu incidencije. Hrvatska je trenutno u donjoj polovici po poretku zemalja članica Europske unije po 14-dnevnoj stopi incidencije u 41. tjednu 2021 godine

Tablica 9. Prikaz poretka zemalja članica prema 14-dnevnoj stopi potvrđenih slučajeva po tjednima

Tjedan u godini	31/2021	32/2021	33/2021	34/2021	35/2021	36/2021	37/2021	38/2021	39/2021	40/2021	41/2021
1	Poljska	Poljska	Poljska	Poljska	Poljska	Poljska	Poljska	Poljska	Poljska	Malta	Malta
2	Mađarska	Mađarska	Mađarska	Mađarska	Mađarska	Mađarska	Mađarska	Mađarska	Poljska	Poljska	Španjolska
3	Rumunjska	Slovačka	Slovačka	Češka	Češka	Češka	Češka	Češka	Španjolska	Španjolska	Italija
4	Slovačka	Rumunjska	Češka	Slovačka	Slovačka	Slovačka	Malta	Malta	Mađarska	Italija	Poljska
5	Češka	Češka	Rumunjska	Rumunjska	Rumunjska	Italija	Danska	Španjolska	Češka	Švedska	Švedska
6	Njemačka	Njemačka	Latvija	Latvija	Švedska	Rumunjska	Španjolska	Danska	Italija	Portugal	Portugal
7	Latvija	Hrvatska	Njemačka	Švedska	Malta	Malta	Italija	Italija	Švedska	Mađarska	Francuska
8	Hrvatska	Hrvatska	Luksemburg	Njemačka	Italija	Danska	Finska	Švedska	Portugal	Francuska	Mađarska
9	Bugarska	Švedska	Hrvatska	Malta	Finska	Finska	Švedska	Finska	Danska	Češka	Finska
10	Slovenija	Austrija	Švedska	Italija	Njemačka	Španjolska	Portugal	Portugal	Finska	Finska	Češka
11	Austrija	Slovenija	Italija	Hrvatska	Luksemburg	Švedska	Njemačka	Francuska	Francuska	Danska	Njemačka
12	Švedska	Luksemburg	Austrija	Finska	Latvija	Luksemburg	Slovačka	Njemačka	Njemačka	Njemačka	Danska
13	Italija	Bugarska	Finska	Luksemburg	Danska	Njemačka	Luksemburg	Nizozemska	Nizozemska	Nizozemska	Cipar
14	Luksemburg	Italija	Slovenija	Austrija	Španjolska	Portugal	Francuska	Luksemburg	Cipar	Cipar	Luksemburg
15	Finska	Malta	Malta	Nizozemska	Hrvatska	Nizozemska	Nizozemska	Cipar	Luksemburg	Luksemburg	Nizozemska
16	Litva	Finska	Nizozemska	Danska	Nizozemska	Belgija	Rumunjska	Slovačka	Belgija	Belgija	Grčka
17	Belgija	Nizozemska	Bugarska	Belgija	Austrija	Francuska	Belgija	Belgija	Austrija	Austrija	Austrija
18	Estonija	Belgija	Danska	Slovenija	Belgija	Latvija	Grčka	Grčka	Grčka	Grčka	Belgija
19	Malta	Danska	Belgija	Bugarska	Portugal	Hrvatska	Cipar	Austrija	Slovačka	Irska	Irska
20	Danska	Litva	Litva	Španjolska	Bugarska	Austrija	Bugarska	Bugarska	Bugarska	Bugarska	Hrvatska
21	Nizozemska	Estonija	Estonija	Litva	Litva	Bugarska	Austrija	Irska	Irska	Slovačka	Slovačka
22	Portugal	Portugal	Portugal	Portugal	Francuska	Cipar	Latvija	Hrvatska	Hrvatska	Hrvatska	Bugarska
23	Grčka	Grčka	Španjolska	Estonija	Cipar	Grčka	Hrvatska	Latvija	Slovenija	Slovenija	Slovenija
24	Irska	Irska	Grčka	Francuska	Slovenija	Litva	Irska	Rumunjska	Latvija	Rumunjska	Rumunjska
25	Francuska	Španjolska	Francuska	Grčka	Estonija	Estonija	Estonija	Estonija	Rumunjska	Estonija	Estonija
26	Španjolska	Francuska	Irska	Cipar	Grčka	Irska	Litva	Slovenija	Estonija	Latvija	Litva
27	Cipar	Cipar	Cipar	Irska	Irska	Slovenija	Slovenija	Litva	Litva	Litva	Latvija

Izvor: ECDC

Tablica 10. prikazuje poredak zemalja Europske unije prema 14-dnevnoj stopi preminulih slučajeva na 1 000 000 stanovnika po tjednima od kolovoza do listopada 2021. Zemlje su poredane tako da je 1. ona zemlja koja ima najmanju stopu incidencije. Hrvatska trenutno u poretku po 14-dnevnoj stopi smrtnosti je i dalje u donjoj polovici u poretku zemalja članica Europske unije.

Tablica 10. Prikaz poretka zemalja članica prema 14-dnevnoj stopi preminulih slučajeva po tjednima

Tjedan u godini	31/2021	32/2021	33/2021	34/2021	35/2021	36/2021	37/2021	38/2021	39/2021	40/2021	41/2021
1.	Švedska	Švedska	Švedska	Slovačka	Luksemburg	Češka	Češka	Luksemburg	Luksemburg	Luksemburg	Malta
2.	Slovenija	Slovačka	Slovačka	Švedska	Slovačka	Slovačka	Poljska	Češka	Švedska	Nizozemska	Švedska
3.	Češka	Slovenija	Poljska	Poljska	Švedska	Poljska	Finska	Poljska	Finska	Češka	Nizozemska
4.	Poljska	Poljska	Mađarska	Mađarska	Poljska	Švedska	Slovačka	Finska	Nizozemska	Malta	Danska
5.	Slovačka	Češka	Austrija	Češka	Mađarska	Mađarska	Nizozemska	Nizozemska	Češka	Danska	Luksemburg
6.	Danska	Mađarska	Češka	Austrija	Češka	Finska	Švedska	Danska	Poljska	Finska	Češka
7.	Mađarska	Danska	Njemačka	Luksemburg	Danska	Nizozemska	Luksemburg	Švedska	Danska	Švedska	Finska
8.	Finska	Austrija	Danska	Njemačka	Finska	Njemačka	Danska	Slovačka	Malta	Cipar	Francuska
9.	Rumunjska	Njemačka	Slovenija	Danska	Njemačka	Danska	Mađarska	Belgija	Cipar	Poljska	Italija
10.	Austrija	Latvija	Finska	Finska	Nizozemska	Luksemburg	Njemačka	Mađarska	Portugal	Francuska	Cipar
11.	Njemačka	Rumunjska	Nizozemska	Nizozemska	Austrija	Austrija	Belgija	Portugal	Mađarska	Portugal	Portugal
12.	Irska	Finska	Latvija	Latvija	Slovenija	Belgija	Austrija	Njemačka	Belgija	Njemačka	Njemačka
13.	Nizozemska	Belgija	Belgija	Belgija	Belgija	Slovenija	Portugal	Irska	Njemačka	Italija	Španjolska
14.	Belgija	Nizozemska	Rumunjska	Irska	Irska	Irska	Italija	Austrija	Francuska	Belgija	Poljska
15.	Estonija	Hrvatska	Estonija	Slovenija	Latvija	Portugal	Irska	Italija	Italija	Španjolska	Irska
16.	Italija	Irska	Irska	Estonija	Estonija	Italija	Francuska	Francuska	Austrija	Austrija	Belgija
17.	Latvija	Estonija	Hrvatska	Rumunjska	Italija	Estonija	Malta	Malta	Španjolska	Mađarska	Austrija
18.	Luksemburg	Italija	Italija	Italija	Rumunjska	Malta	Estonija	Cipar	Irska	Irska	Mađarska
19.	Hrvatska	Luksemburg	Luksemburg	Hrvatska	Portugal	Latvija	Slovenija	Španjolska	Slovačka	Slovačka	Slovenija
20.	Litva	Francuska	Portugal	Portugal	Malta	Francuska	Španjolska	Estonija	Estonija	Slovenija	Slovačka
21.	Bugarska	Litva	Malta	Malta	Hrvatska	Rumunjska	Cipar	Slovenija	Slovenija	Estonija	Grčka
22.	Francuska	Malta	Francuska	Francuska	Francuska	Španjolska	Latvija	Hrvatska	Hrvatska	Hrvatska	Estonija
23.	Malta	Bugarska	Litva	Španjolska	Španjolska	Hrvatska	Hrvatska	Latvija	Grčka	Grčka	Hrvatska
24.	Grčka	Portugal	Španjolska	Litva	Cipar	Cipar	Rumunjska	Grčka	Latvija	Latvija	Latvija
25.	Portugal	Španjolska	Grčka	Grčka	Litva	Grčka	Grčka	Rumunjska	Litva	Litva	Litva
26.	Španjolska	Grčka	Bugarska	Cipar	Grčka	Litva	Litva	Litva	Rumunjska	Rumunjska	Bugarska
27.	Cipar	Cipar	Cipar	Bugarska	Bugarska	Bugarska	Bugarska	Bugarska	Bugarska	Bugarska	Rumunjska

Izvor: ECDC

## Provođenje cijepljenja u razdoblju 18.-24.10.2021.

U posljednjih tjedan dana utrošeno je 39.557 doza cjepiva, odnosno 12,6 % više u odnosu na prethodni tjedan. Od ukupno primijenjenih doza, bilo 17.566 prvih, 16.341 drugih te 5.650 *booster* doza. Na centralnoj razini u prethodnom je tjednu zaprimljeno 115.980 doza cjepiva. Utrošeno je 87,5 % doza cjepiva od ukupno zaprimljenih u Županijama i gradu Zagrebu.

Od početka provedbe cijepljenja zaključno s 24.10.2021 utrošeno je 3.558.842 doza cjepiva, a cijepljeno je 46,51% ukupnog stanovništva, odnosno 55,73% odraslog stanovništva. Zaključno s 24.10.2021 1.887.251 osoba cijepljeno je barem jednom dozom, a od njih je cijepljenje završeno za 1.774.513 osoba ( 1.665.401 osoba cijepljeno s dvije doze te 109.112 osoba cijepljeno cjepivom Janssen), što čini 52,50% odraslog stanovništva.

Od ukupnog broja zabilježenih slučajeva tijekom prošlog tjedna – 17.411, 13.029 (74.8 %) nije cijepljeno niti jednom dozom cjepiva.

Najveći obuhvat cijepljenih prvom dozom postignut je u Gradu Zagrebu (54,4% ukupnog stanovništva, odnosno 65,4% odraslog stanovništva), a završeno cijepljenje u najvećem je obuhvatu ostvareno također u Gradu Zagrebu (50,3% ukupnog stanovništva, odnosno 60,7% odraslog stanovništva).

Udio cijepljenih raste porastom dobi. U dobi 65 godina i više cijepljeno je 617.787 osoba (72,4%) s jednom dozom i 584.336 osoba (68,4%) s dvije doze.

## Mjere u Hrvatskoj

Od inicijalne prilagodbe mjera koje se započele krajem travnja u svrhu nastavka gospodarskih, ekonomskih i društvenih aktivnosti, kontinuirano su na snazi mjere održavanja fizičkog razmaka, održavanja higijene ruku i dezinfekcije, nošenja maski za lice ili medicinskih maski u određenim zatvorenim prostorima te svim zdravstvenim djelatnicima, djelatnicima kod pružatelja smještaja u socijalnoj skrbi i zaposlenima u ugostiteljskim objektima te ograničenja broja osoba na privatnim i javnim okupljanjima.

Od kraja kolovoza, **na prijedlog lokalnih stožera**, donose se i ciljanje mjere na lokalnoj razini od kojih se većina odnosila na ograničenja broja osoba na vjenčanjima, sprovodima i ostalim privatnim okupljanjima, mjere za organizaciju većih manifestacija, zabrane posjeta u bolnicama i domovima za starije te zabranu publike na sportskim natjecanjima.

**Na nacionalnoj razini** trenutno su važeće mjere vezane uz:

Okupljanja i ugostiteljstvo – *Odluka o nužnim epidemiološkim mjerama kojima se ograničavaju okupljanja i uvode druge nužne epidemiološke mjere i preporuke radi sprječavanja prijenosa bolesti COVID-19 putem okupljanja* (30. kolovoza 2021., izmjena 14. listopada 2021. )

Javni prijevoz - *Odluka o načinu organizacije javnog prijevoza putnika radi sprječavanja širenja bolesti COVID-19* (22. prosinca 2020, izmjena 14. listopada 2021.)

Maske - *Odluka o nužnoj epidemiološkoj mjeri obveznog korištenja maski za lice ili medicinskih maski* (2. srpnja 2021., izmjena 14. listopada 2021.)

Ograničenja kretanja van Republike Hrvatske - *Odluka o privremenoj zabrani i ograničavanju prelaska preko graničnih prijelaza Republike Hrvatske* (23. srpnja 2021., 14. listopada 2021.)

Trgovine - *Odluka o uvođenju posebne organizacije rada za djelatnost trgovine koja se obavlja u prodavaonicama i trgovačkim centrima* (10. prosinca 2020., 14. listopada 2021.)

Zdravstveni sustav te sustav socijalne skrbi -

*Odluka o uvođenju posebne sigurnosne mjere obveznog testiranja svih zaposlenika zdravstvenih ustanova, trgovačkih društava koje obavljaju zdravstvenu djelatnost te privatnih zdravstvenih radnika na virus SARS-CoV-2 (28. rujna 2021., izmjena 5. listopada 2021)*

*Odluka o uvođenju posebne sigurnosne mjere koju su zdravstvene ustanove, trgovačka društva koja obavljaju zdravstvenu djelatnost i privatni zdravstveni djelatnici obvezni provoditi prilikom prijema pacijenta (28. rujna 2021., izmjena 5. listopada 2021)*

*Odluka o uvođenju posebne sigurnosne mjere obveznog testiranja svih zaposlenika u djelatnosti socijalne skrbi na virus SARS-CoV-2 (28. rujna 2021., izmjena 5. listopada 2021)*

Preporuke Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo:

- Preporuke za COVID-19 u docjepna i treća doza\_Spikevax
- Dopuna uputa cijepljenje gripa i covid
- Postupanje s oboljelima i bliskim kontaktima oboljelih i prekid izolacije i karantene, ver.12

## Preporuke i mjere na globalnoj i europskoj razini

### Europa

---

Dana 26. srpnja 2021. godine ECDC je objavio ažuriranu verziju procjene rizika:

<https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/COVID-19-in-LTCFs-in-the-EU-EEA-in-the-context-of-current-vaccination-coverage.pdf>

ECDC ima dostupne dodatne dokumente i informacije:

<https://www.ecdc.europa.eu/en>

<https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19-pandemic>

Broj slučajeva i 7 dnevna kumulativna incidencija COVID-19 potvrđenih slučajeva u svijetu mogu se naći na nadzornoj ploči ECDC-a:

<https://gap.ecdc.europa.eu/public/extensions/COVID-19/COVID-19.html>

Austrija

Bundesministerium für Soziales, Gesundheit, Pflege und Konsumentenschutz –

[https://www.sozialministerium.at/Informationen-zum-Coronavirus/Neuartiges-Coronavirus-\(2019-nCov\).html](https://www.sozialministerium.at/Informationen-zum-Coronavirus/Neuartiges-Coronavirus-(2019-nCov).html)

Nizozemska

Government of the Netherlands -

<https://www.government.nl/topics/coronavirus-covid-19>

National Institute for Public Health and the Environment

<https://www.rivm.nl/en/novel-coronavirus-covid-19>

Njemačka

Rober Koch Institut

[https://www.rki.de/DE/Home/homepage\\_node.html](https://www.rki.de/DE/Home/homepage_node.html)

Slovenija ([gov.si](http://gov.si)) –

<https://www.gov.si/en/topics/coronavirus-disease-covid-19/>

Nacionalni inštitut za javno zdravje – Slovenija

<https://www.nijz.si/en>

Ujedinjeno Kraljevstvo

gov.uk – <https://www.gov.uk/coronavirus>

NHS

<https://www.nhs.uk/conditions/coronavirus-covid-19/>

## Svijet

---

WHO pruža sveobuhvatne informacije i dokumente

WHO COVID-19-Dashboard: <https://covid19.who.int/>

COVID-19 situation in the WHO European Region:

<https://who.maps.arcgis.com/apps/opsdashboard/index.html#/ead3c6475654481ca51c248d52ab9c61>

Coronavirus disease (COVID-19) Weekly Epidemiological Update and Weekly Operational Update i

Weekly Surveillance Report:

<https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/situation-reports>

## Izvori informacija

<https://www.hziz.hr/>

<https://zdravlje.gov.hr/>

<https://www.koronavirus.hr/>

<https://mdomsp.gov.hr/userdocsimages/izivkovic/Strategija%20socijalne%20skrbi%20za%20starije%20osobe%20u%20RH%20za%20razdoblje%20od%202017.-2020.%20g.pdf>

## Informacije o globalnoj epidemiološkoj situaciji

Na stranicama ECDC-a može se pronaći i saznati više o COVID-19 u drugim zemljama:

<https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/data>

Regionalni ured WHO-a za Europu, Europska komisija i Europski opservatorij za zdravstvene sustave i zdravstvenu politiku imaju na raspolaganju COVID-19 Monitor odgovora zdravstvenog sustava (HSRM).

Tu su dostupne informacije o europskim zemljama i načinima odgovora na ovu epidemiju:

<https://www.covid19healthsystem.org/mainpage.aspx>