

## **Epidemiološki izvještaj o COVID-19 u Federaciji BiH – 07.02.2022.**

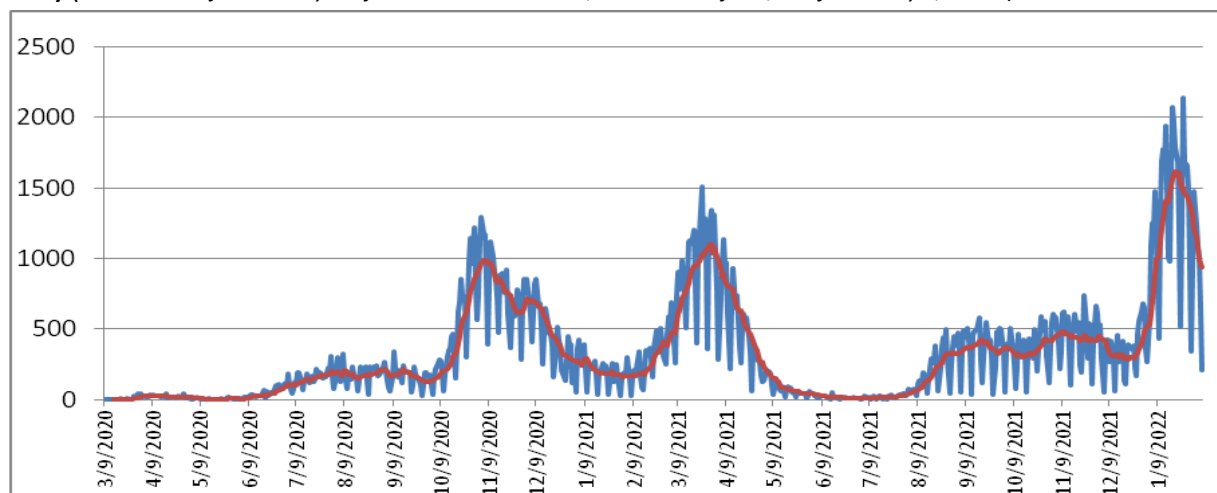
*Epidemiological report on COVID-19 in the Federation of BiH - 07.02.2022.*



Prema podacima dostavljenim Zavodu za javno zdravstvo FBiH u Federaciji BiH, zaključno s 07.02.2022. u 12h, registrirano je 234 300 laboratorijski potvrđenih slučajeva COVID-19 bolesti i 8247 smrtnih slučajeva povezanih s COVID-19. Trenutno je evidentirano 26 095 aktivnih slučajeva COVID-19.

*According to the data submitted to the Institute of Public Health of the FBiH in the Federation of BiH, as of February 7, 2022. at 12 a.m., 234,300 laboratory-confirmed cases of COVID-19 and 8,247 deaths related to COVID-19 were registered. Currently registered 26,095 active cases of COVID-19.*

**Grafikon 1. Distribucija laboratorijski potvrđenih slučajeva COVID-19, Federacija BiH (do 07.02.2022. u 12h)** (Distribution of laboratory confirmed cases COVID-19, Federation of BiH, as of February 7, 2022.)



**Plava linija – dnevni broj novih slučajeva, crvena linija – sedmodnevni prosjek broja novih slučajeva.** (Blue line - daily number of new cases, red line - seven-day moving average.)

**Tablica 1. Broj i incidenca laboratorijski potvrđenih i smrtnih slučajeva COVID-19 prema kantonima, Federacija BiH, 07.02.2022.** (Number and incidence of laboratory confirmed cases and deaths of COVID-19 to the cantons in FB&H, as of February 7, 2022.)

<b>KANTON</b> CANTON	<b>Ukupan broj potvrđenih slučajeva</b> Total number of confirmed cases	<b>Incidenca na 100.000</b> Incidence per 100,000	<b>Slučajevi u zadnjih 7 dana</b> Cases in the last 7 days	<b>7-dnevna incidenca na 100.000</b> 7-day incidence per 100,000	<b>7-dnevna pozitivnost testova (%)</b> 7-day test positivity (%)	<b>Broj smrtnih slučajeva</b> Number of deaths	<b>Smrtnost na 100.000</b> Mortality per 100,000
<b>Unsko-sanski kanton</b> <i>Una-Sana Canton</i>	8550	3191.8	387	144.47	60,1	638	238.17
<b>Posavski kanton</b> <i>Posavina Canton</i>	3239	7833.89	61	147.54	78,2	150	362.79
<b>Tuzlanski kanton</b> <i>Tuzla Canton</i>	39923	9097.99	1735	395.39	46,6	1746	397.89
<b>Zeničko-dobojski kanton</b> <i>Zenica-Doboj Canton</i>	16800	4688.91	493	137.6	39,4	1599	446.28
<b>Bosansko-podrinjski kanton</b> <i>Bosnian-Podrinje Canton</i>	2672	11596.72	54	234.36	29,8	118	512.13
<b>Srednjobosanski kanton</b> <i>Central Bosnia Canton</i>	11876	4752.7	438	175.28	37,6	803	321.36
<b>Hercegovačko-neretvanski kanton</b> <i>Herzegovina-Neretva Canton</i>	47956	22102.59	1613	743.42	39,5	814	375.17
<b>Zapadnohercegovački kanton</b> <i>West Herzegovina Canton</i>	15745	16860.31	395	422.98	39,1	378	404.78
<b>Kanton Sarajevo</b> <i>Sarajevo Canton</i>	79994	19023.72	1461	347.45	29,9	1798	427.59
<b>Kanton 10</b> <i>Canton 10</i>	7557	9445.78	108	134.99	41,9	204	254.99
<b>Federacija BiH</b> <i>The Federation of B&amp;H</i>	234312	10698.7	6745	307.98	39,3	8248	376.6

Na nivou Federacije BiH, 7-dnevna incidenca iznosi 308 slučaja/100.000 stanovnika. U posljednjih sedam dana, više incidencu od prosječne zabilježene u Federaciji BiH imaju Hercegovačko-neretvanski kanton, Zapadnohercegovački kanton, Tuzlanski Kanton i Kanton Sarajevo. 7-dnevna pozitivnost testova varira među kantonima. Visoka pozitivnost ukazuje na neadekvatan broj PCR testiranja. Rezultati antigenskih testiranja nisu uključeni u izvještaj.

*In the Federation of Bosnia and Herzegovina, 7-day incidence is 308 cases/100,000 population. In the last seven days, Herzegovina-Neretva Canton, West Herzegovina Canton, Tuzla Canton and Canton Sarajevo have a higher incidence than average recorded in the Federation of BiH. The 7-day test positivity rate varies between cantons. High positivity indicates an inadequate number of PCR tests. The results of antigen testing are not included in the report.*

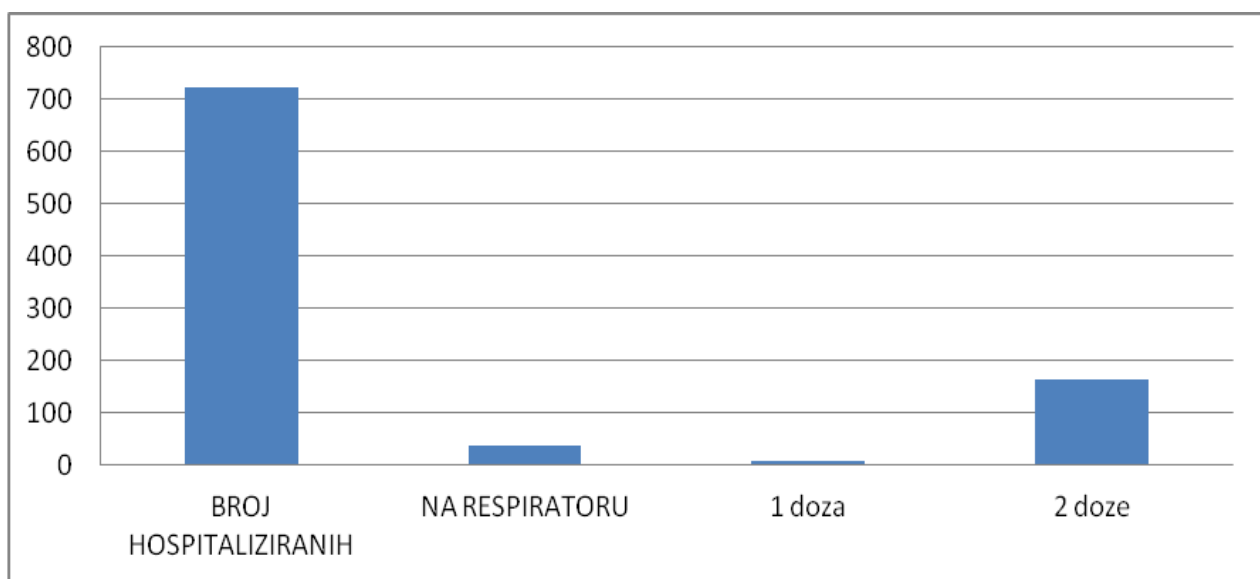
## Hospitalizirani

### Hospitalizations

U Federaciji BiH, na bolničkom liječenju trenutno su 723 osobe zbog COVID-19 bolesti, od kojih je 37 (5,1%) na invazivnoj mehaničkoj ventilaciji. Prema dostavljenim podacima, od 688 hospitaliziranih osoba s podatkom o cijepljenom statusu, 524 (76,2%) je necijepljenih i nepotpuno cijepljenih, a 164 (23,8%) potpuno cijepljenih.

*In FB&H, there are currently 732 people in hospitals due to COVID-19, 37 (5,1%) of whom are on invasive mechanical ventilation. According to the submitted data, out of 688 hospitalized persons with data on vaccinated status, 524 (76,2%) were unvaccinated and incompletely vaccinated, and 164 (23,8%) were fully vaccinated.*

**Grafikon 2. Prikaz broja hospitaliziranih osoba od COVID-19 i cjeplni status, Federacija BiH (do 07.02.2022.)** (Overview of the number of hospitalized persons from COVID-19 and vaccination status, Federation of BiH (as of February 7, 2022.))



## Smrtni slučajevi

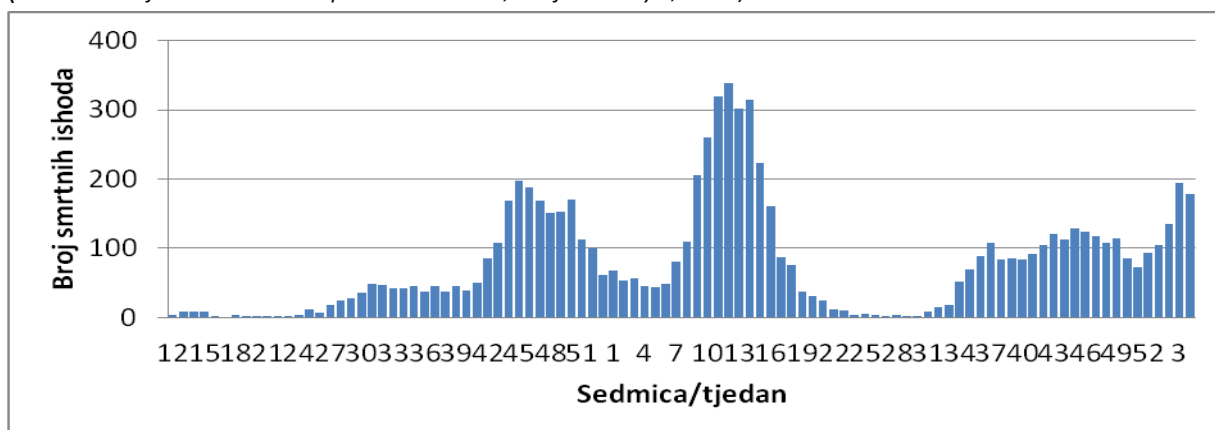
Deaths

Do 07.02.2022. u 12h Zavodu za javno zdravstvo FBiH prijavljeno je 8247 smrtnih slučajeva povezanih s COVID-19. U prethodnom tjednu zabilježeno je 179 smrtnih slučajeva zbog COVID-19.

As of February 7, 2022, 12 a.m., 8,247 deaths related to COVID-19 were reported to the Public Health Institute of FBiH. 179 deaths due to COVID-19 were reported in the previous week.

### Grafikon 3. Distribucija smrtnih slučajeva od COVID-19 po tjednu, Federacija BiH (do 07.02.2022. u 12h)

(Distribution of COVID-19 deaths per week in FB&H, as of February 7, 2022.)



## Tjedni indikatori

Weekly indicators

U 5. tjednu bilježi se pad svih tjednih indikatora. Najveći pad bilježe broj novih potvrđenih slučajeva COVID-19 i 7-dnevna incidenca.

In the 5th week, all weekly indicators decreased. The largest decline was registered in the number of new confirmed COVID-19 cases and 7-day incidence.

**Tablica 2. Tjedni indikatori, Federacija BiH 07.02.2022.** (Weekly indicators, FB&H as of February 7, 2022.)

Tjedni indikatori Weekly indicators	5. tj 5th week	4. tj 4th week	Promjena change
Broj novih potvrđenih slučajeva COVID-19 Number of new confirmed COVID-19 cases	6745	9579	-29,6%
7-dnevna incidenca 7-day incidence	308	437,4	-29,6%
Ukupan broj hospitaliziranih pacijenata od COVID-19 na kraju tjedna Total number of hospitalized patients from COVID-19 at the end of the week	723	803	-10%
Broj pacijenata COVID-19 na respiratoru Number of COVID-19 patients on respirator	37	48	-22,9%
Broj smrtnih slučajeva zbog COVID-19 Number of deaths due to COVID-19	179	194	-7,7%

**Tablica 3. Pregled 7-dnevna incidenca laboratorijski potvrđenih slučajeva COVID-19 za prethodna četiri tjedna prema kantonima, Federacija BiH, 07.02.2022.** (Review 7-day incidence of laboratory-confirmed cases of COVID-19 for the previous four weeks by cantons, Federation of BiH, February 7, 2022.)

<b>KANTON</b> <i>CANTON</i>	<b>7-dnevna</b> <b>incidenca, 2.tj.</b> <i>7-day incidence,</i> <i>2nd week</i>	<b>7-dnevna</b> <b>incidenca, 3.tj.</b> <i>7-day incidence,</i> <i>3rd week</i>	<b>7-dnevna</b> <b>incidenca, 4.tj.</b> <i>7-day incidence,</i> <i>4th week</i>	<b>7-dnevna</b> <b>incidenca, 5.tj.</b> <i>7-day incidence,</i> <i>5th week</i>
Unsko-sanski kanton <i>Una-Sana Canton</i>	156.04	167.24	158.66	144.47
Posavski kanton <i>Posavina Canton</i>	53.21	24.19	193.49	147.54
Tuzlanski kanton <i>Tuzla Canton</i>	388.32	565.39	499.3	395.39
Zeničko-dobojski kanton <i>Zenica-Doboj Canton</i>	180.58	173.04	131.74	137.6
Bosansko-podrinjski kanton <i>Bosnian-Podrinje Canton</i>	351.55	321.17	338.53	234.36
Srednjobosanski kanton <i>Central Bosnia Canton</i>	228.51	306.15	248.12	175.28
Hercegovačko-neretvanski kanton <i>Herzegovina-Neretva Canton</i>	900.12	1100.15	921.33	743.42
Zapadnohercegovački kanton <i>West Herzegovina Canton</i>	924.13	896.29	664.99	422.98
Kanton Sarajevo <i>Sarajevo Canton</i>	933.42	739.6	696.08	347.45
Kanton 10 <i>Canton 10</i>	486.23	299.99	207.49	134.99
Federacija BiH <i>The Federation of B&amp;H</i>	482.76	500.98	437.38	307.98

Najviše vrijednosti 7-dnevne incidence zabilježene su u Hercegovačko-neretvanskom kantonu, Zapadnohercegovačkom kantonu i Kantonu Sarajevo.

*The highest values of 7-day incidence were registred in Herzegovina-Neretva Canton, West Herzegovina and Canton Sarajevo Canton.*

**Tablica 4. Rezultati nadzora nad varijantnim sojevima SARS-CoV-2 virusa dobivenih sekvencioniranjem, Federacija BiH (Results of control of variant strains of SARS-CoV-2 virus, Federation of BiH)**

Tjedan	Broj sekvenci	Alfa	Beta	Gamma	Delta	Omikron
38.	66	7	-	-	59	-
39.	36	-	-	-	36	-
40.	120	-	-	-	120	-
41.	66	-	-	-	66	-
42.	55	-	-	-	55	-
43.	82	-	-	-	82	-
44.	90	-	-	-	90	-
45.	78	-	-	-	78	-
46.	51	-	-	-	51	-
47.	72	-	-	-	72	-
48.	105	-	-	-	105	-
49.	91	-	-	-	91	-
50.	79	-	-	-	79	-
51.	80	-	-	-	75	5
52.	49	-	-	-	38	11
1.	65	-	-	-	28	37
2.	3	-	-	-	-	3

Prema podacima sekvencioniranja dostavljenih od strane Laboratorija za molekularno dijagnostička i forenzička ispitivanja Veterinarskog instituta, na području Federacije BiH cirkulira dominantno Delta varijanta SARS-CoV-2 virusa, a u 51. tjednu prvi put se sekvencioniranjem detektira Omikron varijanta. Dok je u 52. tjednu 2021. godine učešće Omikron varijante SARS-CoV-2 iznosilo 22,44%, u 1. tjednu 2022. ono iznosi gotovo 57 %.

*According to sequencing data provided by the Laboratory for Molecular Diagnostic and Forensic Research of the Veterinary Institute, the Delta variant of SARS-CoV-2 virus circulates predominantly in the Federation of BiH, and in 51st week Omicron variant is detected for the first time by sequencing. While in the 52nd week of 2021 the share of Omicron variant SARS-CoV-2 was 22.44%, in the 1st week of 2022 it was almost 57%.*

**Tablica 5. Rezultati nadzora nad varijantnim sojevima SARS-CoV-2 virusa dobivenih genotipizacijom, Federacija BiH, 24.12.2021-24.01.2022.** (Results of control of variant strains of SARS-CoV-2 virus obtained by genotyping, Federation of BiH, Decembar 24,2021. – January 24, 2022.)

Datum	Tip mutacija	Broj uzoraka
24.12.2021.	Detektovane mutacije karakteristične za Delta liniju	35
	Detektovane mutacije karakteristične za Omikron liniju	15
03.01.2022.	Detektovane mutacije karakteristične za Delta liniju	22
	Detektovane mutacije karakteristične za Omikron liniju	31
14.01.2022.	Detektovane mutacije karakteristične za Delta liniju	9
	Detektovane mutacije karakteristične za Omikron liniju	47
24.01.2022.	Detektovane mutacije karakteristične za Delta liniju	2
	Detektovane mutacije karakteristične za Omikron liniju	93

Prema podacima dobivenih genotipizacijom uzoraka pozitivnih na SARS-CoV-2 virus, dostavljenih od strane zdravstvene ustanove „Alea dr. Kandić“, Delta varijanta je dominantno cirkulirala na kraju 2021.godine. Rezultati iz siječnja 2022. godine ukazuju da se Omickron varijanta detektira u većini uzoraka, te da je ova varijanta SARS-CoV-2 virusa preuzima dominaciju na području Federacije BiH.

*According to the data obtained by genotyping samples positive for SARS-CoV-2 virus, submitted by the health institution "Alea Dr. Kandic", the Delta variant was predominantly circulating at the end of 2021. The results from January 2022 indicate that the Omickron variant is detected in most samples, and that this variant of the SARS-CoV-2 virus assumes dominance in the Federation of BiH.*

Za sve informacije, preporuke i smjernice o COVID-19 posjetite zvaničnu stranicu Zavoda za javno zdravstvo Federacije BiH [www.zzjzfbih.ba](http://www.zzjzfbih.ba) ili [www.covid-19.ba](http://www.covid-19.ba) za trenutnu epidemiološku situaciju.

*For all information, recommendations and guidelines on COVID-19, visit the official website of the Institute for Public Health Federation of BiH [www.zzjzfbih.ba](http://www.zzjzfbih.ba) or [www.covid-19.ba](http://www.covid-19.ba) for the current epidemiological situation.*

<p>Ovaj epidemiološki izvještaj sadrži informacije prikupljene putem uspostavljenog sustava nadzora nad COVID-19 u Federaciji Bosne i Hercegovine, na tjednoj osnovi. Informacije o dnevnoj epidemiološkoj situaciji dostupne su na online platformi: <a href="http://www.covid-19.ba">www.covid-19.ba</a>.</p> <p><i>Izvori:</i> online platforma <a href="http://www.covid-19.ba">www.covid-19.ba</a>, izvještaji kantonalnih zavoda za javno zdravstvo i zdravstvenih ustanova u Federaciji Bosne i Hercegovine.</p> <p>Izvještaj pripremila Služba za epidemiologiju, ZZJZ FBiH.</p>	<p>This report summarizes the information from the surveillance systems which are used to monitor the COVID-19 in the Federation of Bosnia and Herzegovina. Information on the daily epidemiological situation is available on the online COVID-19 dashboard: <a href="http://www.covid-19.ba">www.covid-19.ba</a>.</p> <p><i>Information sources:</i> online <a href="http://www.covid-19.ba">www.covid-19.ba</a> platform, reports by cantonal public health institutes and health institutions in the Federation of Bosnia and Herzegovina.</p> <p>Report prepared by the Department of Epidemiology, PHI FB&amp;H.</p>
--	--