



Epidemiološki izvještaj o COVID-19 u Federaciji BiH – 28.02.2022.

Epidemiological report on COVID-19 in the Federation of BiH - 28.02.2022.

UKUPAN BROJ TESTOVA
TOTAL NUMBER OF TESTS

1207436

UKUPNO POTVRĐENIH
TOTAL CONFIRMED

245807

UKUPNO IZLJEĆENIH
TOTAL RECOVERED

216776

UKUPNO UMRLIH
TOTAL DEATHS

8655

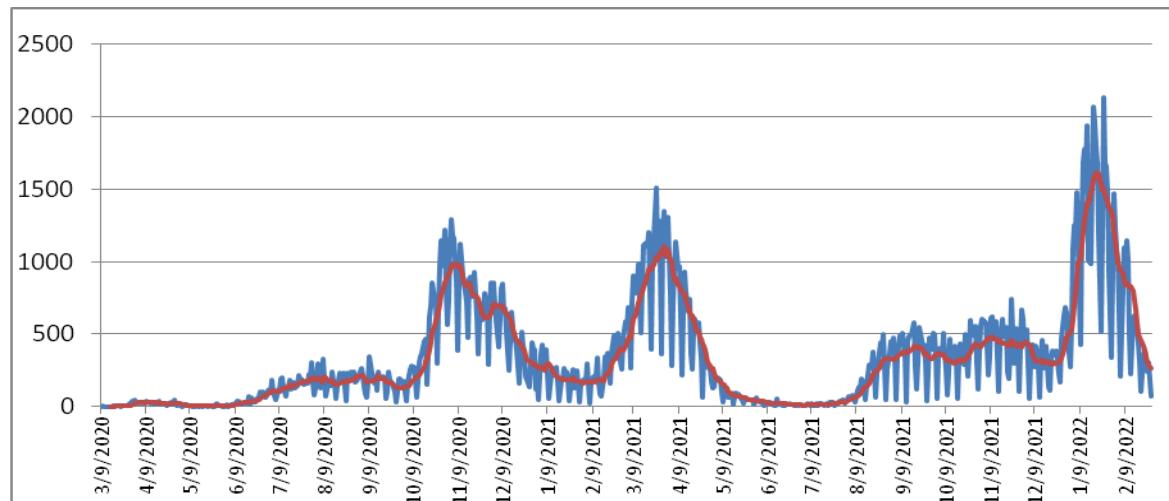
UKUPNO AKTIVNIH
TOTAL ACTIVE

20376

Prema podacima dostavljenim Zavodu za javno zdravstvo FBiH u Federaciji BiH, zaključno s 28.02.2022. u 12h, registrirano je 245 807 laboratorijski potvrđenih slučajeva COVID-19 bolesti i 8655 smrtnih slučajeva povezana s COVID-19. Trenutno je evidentirano 20 376 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 28, 2022.at 12 a.m., 245,807 laboratory-confirmed cases of COVID-19 and 8,655 deaths related to COVID-19 were registered. Currently registered 20,376 active cases of COVID-19.

Grafikon 1. Distribucija laboratorijski potvrđenih slučajeva COVID-19, Federacija BiH (do 28.02.2022. u 12h) (*Distribution of laboratory confirmed cases COVID-19, Federation of BiH, as of February 28, 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, 28.02.2022. (*Number and incidence of laboratory confirmed cases and deaths of COVID-19 to the cantons in FB&H, as of February 28, 2022.*)

KANTON CANTON	Ukupan broj potvrđenih slučajeva <i>Total number of confirmed cases</i>	Incidenca na 100.000 <i>Incidence per 100,000</i>	Slučajevi u zadnjih 7 dana <i>Cases in the last 7 days</i>	7-dnevna incidenca na 100.000 <i>7-day incidence per 100,000</i>	7-dnevna pozitivnost testova (%) <i>7-day test positivity (%)</i>	Broj smrtnih slučajeva <i>Number of deaths</i>	Smrtnost na 100.000 <i>Mortality per 100,000</i>
Unsko-sanski kanton <i>Una-Sana Canton</i>	9154	3417.28	167	62.34	31,1	702	262.06
Posavski kanton <i>Posavina Canton</i>	3392	8203.94	21	50.79	80,1	153	370.05
Tuzlanski kanton <i>Tuzla Canton</i>	42181	9612.57	383	87.28	18,6	1832	417.49
Zeničko-dobojski kanton <i>Zenica-Doboj Canton</i>	17845	4980.57	183	51.08	16,8	1662	463.87
Bosansko-podrinjski kanton <i>Bosnian-Podrinje Canton</i>	2719	11800.7	7	30.38	8,9	125	542.51
Srednjobosanski kanton <i>Central Bosnia Canton</i>	12369	4950	98	39.22	15,8	831	332.56
Hercegovačko- neretvanski kanton <i>Herzegovina-Neretva Canton</i>	50174	23124.86	251	115.68	16,5	866	399.13
Zapadnohercegovački kanton <i>West Herzegovina Canton</i>	16166	17311.13	48	51.4	13,9	389	416.56
Kanton Sarajevo <i>Sarajevo Canton</i>	84126	20006.37	658	156.48	22,1	1893	450.18
Kanton 10 <i>Canton 10</i>	7681	9600.77	32	40	25,4	209	261.24
Federacija BiH <i>The Federation of B&H</i>	245807	11223.56	1848	84.38	19,7	8662	395.51

Na nivou Federacije BiH, 7-dnevna incidenca iznosi 84,4 slučaja/100.000 stanovnika. U posljednjih sedam dana, više incidencu od prosječne zabilježene u Federaciji BiH imaju Kanton Sarajevo, Hercegovačko-neretvanski kanton i Tuzlanski Kanton. 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 84,4 cases/100,000 population. In the last seven days, Canton Sarajevo, Herzegovina-Neretva Canton and Tuzla Canton 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

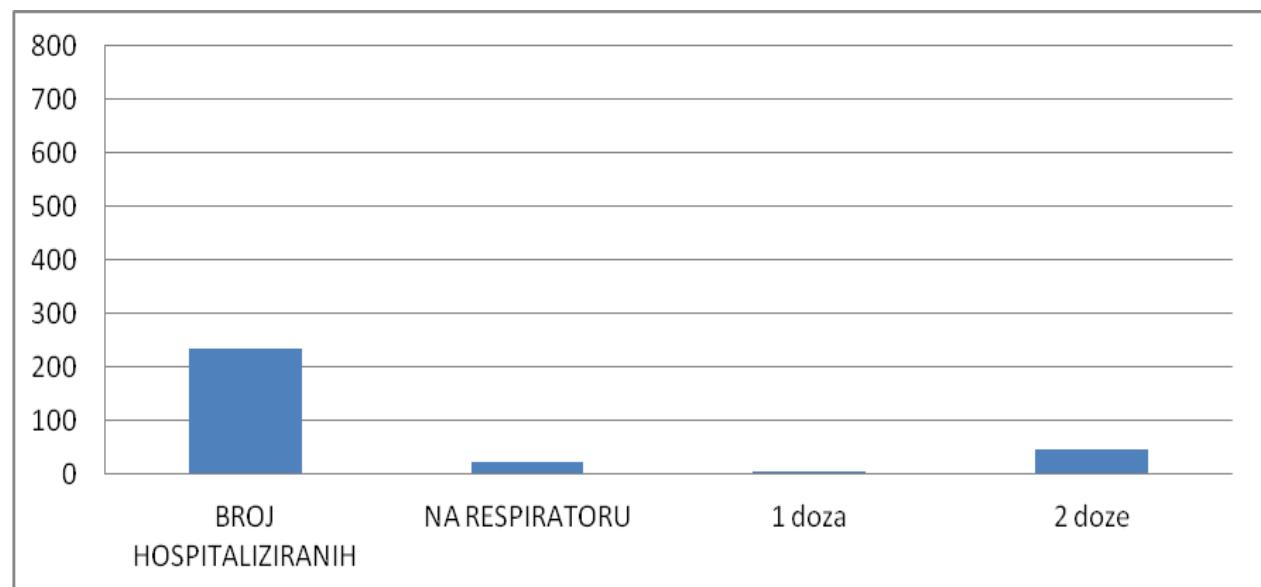
U Federaciji BiH, na bolničkom liječenju trenutno je 236 osoba zbog COVID-19 bolesti, od kojih su 22 (9,3%) na invazivnoj mehaničkoj ventilaciji. Prema dostavljenim podatcima, od 217 hospitaliziranih osoba s podatkom o cjepnom statusu, 171 (78,8%) je necijepljenih i nepotpuno cijepljenih, a 46 (21,2%) potpuno cijepljenih.

In FB&H, there are currently 236 people in hospitals due to COVID-19, 22 (9,3%) of whom are on invasive mechanical ventilation. According to the submitted data, out of 217 hospitalized persons with data on vaccinated status, 171 (78,8%) were unvaccinated and incompletely vaccinated, and 46 (21,2%) were fully vaccinated.

*Nedostaju podatci iz Unsko-sanskog kantona, a iz Zeničko-dobojskog kantona su nepotpuni.

* Data from the Una-Sana Canton are missing and from the Zenica-Doboj Canton they are incomplete.

Grafikon 2. Prikaz broja hospitaliziranih osoba od COVID-19 i cjepni status, Federacija BiH (do 28.02.2022.) (Overview of the number of hospitalized persons from COVID-19 and vaccination status, Federation of BiH (as of February 28, 2022.))





Smrtni slučajevi

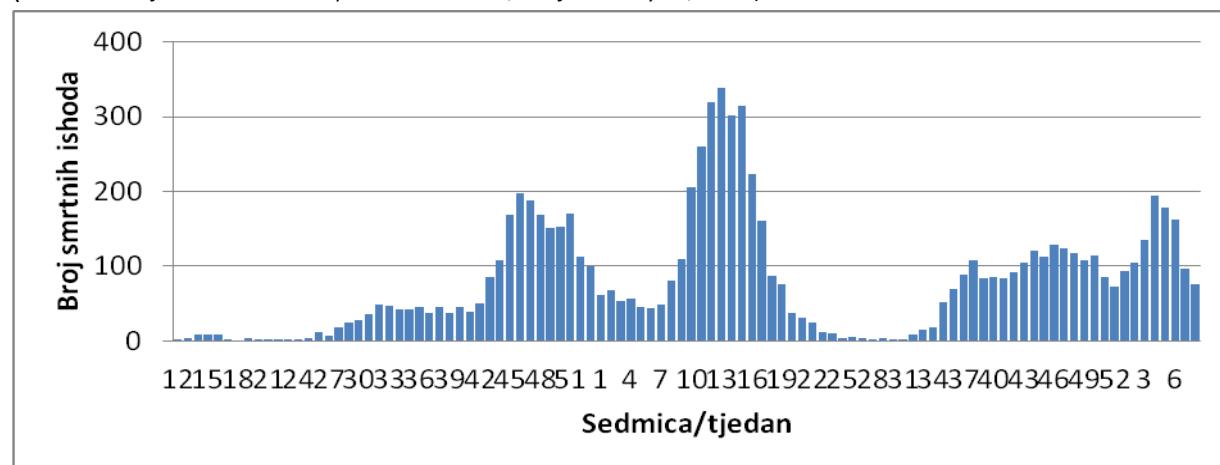
Deaths

Do 28.02.2022. u 12h Zavodu za javno zdravstvo FBiH prijavljeno je 8655 smrtnih slučajeva povezanih s COVID-19. U prethodnom tjednu zabilježeno je 76 smrtnih slučajeva zbog COVID-19.

As of February 28, 2022, 12 a.m., 8,655 deaths related to COVID-19 were reported to the Public Health Institute of FBiH. 76 deaths due to COVID-19 were reported in the previous week.

Grafikon 3. Distribucija smrtnih slučajeva od COVID-19 po tjednu, Federacija BiH (do 28.02.2022. u 12h)

(Distribution of COVID-19 deaths per week in FB&H, as of February 28, 2022.)



Tjedni indikatori

Weekly indicators

U 8. tjednu bilježi se pad svih tjednih indikatora. Najveći pad bilježe broj novih potvrđenih slučajeva COVID-19 i 7-dnevna incidenca.

In the 8th 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 28.02.2022. *(Weekly indicators, FB&H as of February 28, 2022.)*

Tjedni indikatori <i>Weekly indicators</i>	8. tj <i>8th week</i>	7. tj <i>7th week</i>	Promjena <i>change</i>
Broj novih potvrđenih slučajeva COVID-19 <i>Number of new confirmed COVID-19 cases</i>	1848	3249	-43,1%
7-dnevna incidenca <i>7-day incidence</i>	84,4	148,4	-43,1%
Ukupan broj hospitaliziranih pacijenata od COVID-19 na kraju tjedna <i>Total number of hospitalized patients from COVID-19 at the end of the week</i>	236	412	-42,7%
Broj pacijenata COVID-19 na respiratoru <i>Number of COVID-19 patients on respirator</i>	22	26	-15,4%
Broj smrtnih slučajeva zbog COVID-19 <i>Number of deaths due to COVID-19</i>	76	97	-21,6%



Tablica 3. Pregled 7-dnevna incidenca laboratorijski potvrđenih slučajeva COVID-19 za prethodna četiri tjedna prema kantonima, Federacija BiH, 28.02.2022. (*Review 7-day incidence of laboratory-confirmed cases of COVID-19 for the previous four weeks by cantons, Federation of BiH, February 28, 2022.*)

KANTON CANTON	7-dnevna incidenca, 5.tj. <i>7-day incidence, 5th week</i>	7-dnevna incidenca, 6.tj. <i>7-day incidence, 6th week</i>	7-dnevna incidenca, 7.tj. <i>7-day incidence, 7th week</i>	7-dnevna incidenca, 8.tj. <i>7-day incidence, 8th week</i>
Unsko-sanski kanton <i>Una-Sana Canton</i>	144.47	140.74	81.75	62.34
Posavski kanton <i>Posavina Canton</i>	147.54	133.02	77.4	50.79
Tuzlanski kanton <i>Tuzla Canton</i>	395.39	267.31	166.13	87.28
Zeničko-dobojski kanton <i>Zenica-Doboj Canton</i>	137.6	130.34	84.57	51.08
Bosansko-podrinjski kanton <i>Bosnian-Podrinje Canton</i>	234.36	138.88	86.8	30.38
Srednjobosanski kanton <i>Central Bosnia Canton</i>	175.28	105.25	54.43	39.22
Hercegovačko-neretvanski kanton <i>Herzegovina-Neretva Canton</i>	743.42	407.43	227.68	115.68
Zapadnohercegovački kanton <i>West Herzegovina Canton</i>	422.98	274.13	136	51.4
Kanton Sarajevo <i>Sarajevo Canton</i>	347.45	577.65	274.2	156.48
Kanton 10 <i>Canton 10</i>	134.99	70	45	40
Federacija BiH <i>The Federation of B&H</i>	307.98	273.6	148.35	84.38

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

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

Tablica 4. Rezultati nadzora nad varijantnim sojevima SARS-CoV-2 virusa dobivenih genotipizacijom, Federacija BiH, 24.12.2021-21.02.2022. (Results of control of variant strains of SARS-CoV-2 virus obtained by genotyping, Federation of BiH, Decembar 24,2021. – February 21, 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
07.02.2022.	Detektovane mutacije karakteristične za Delta liniju	1
	Detektovane mutacije karakteristične za Omikron liniju	64
21.02.2022.	Detektovane mutacije karakteristične za Delta liniju	0
	Detektovane mutacije karakteristične za Omikron liniju	52

Prema podatcima 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 preuzeila 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 is dominant in the Federation of BiH.



Za sve informacije, preporuke i smjernice o COVID-19 posjetite zvaničnu stranicu Zavoda za javno zdravstvo Federacije BiH www.zjjzfbih.ba ili 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.zjjzfbih.ba or 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: www.covid-19.ba.</p> <p><i>Izvor:</i> online platforma www.covid-19.ba, 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: www.covid-19.ba.</p> <p><i>Information sources:</i> online www.covid-19.ba 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&H.</p>
---	--