



Epidemiološki izvještaj o COVID-19 u Federaciji BiH – 21.02.2022.

Epidemiological report on COVID-19 in the Federation of BiH - 21.02.2022.

UKUPAN BROJ TESTOVA

TOTAL NUMBER OF TESTS

1197640

UKUPNO POTVRĐENIH

TOTAL CONFIRMED

243754

UKUPNO IZLJEĆENIH

TOTAL RECOVERED

211509

UKUPNO UMRLIH

TOTAL DEATHS

8573

UKUPNO AKTIVNIH

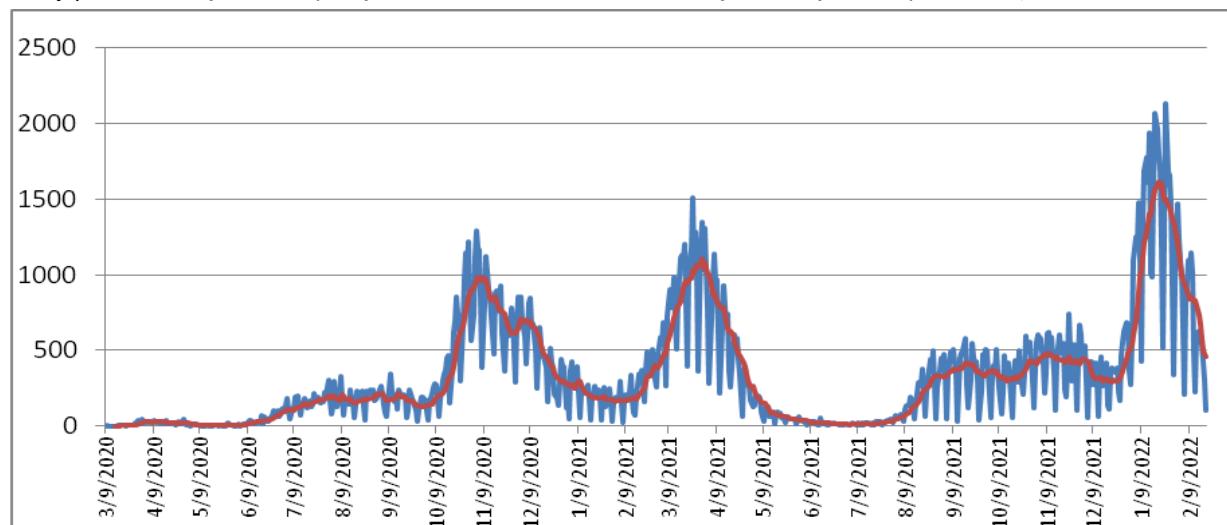
TOTAL ACTIVE

23672

Prema podacima dostavljenim Zavodu za javno zdravstvo FBiH u Federaciji BiH, zaključno s 21.02.2022. u 12h, registrirano je 243 754 laboratorijski potvrđena slučaja COVID-19 bolesti i 8573 smrtna slučaja povezana s COVID-19. Trenutno je evidentirano 23 672 aktivna slučaja COVID-19.

According to the data submitted to the Institute of Public Health of the FBiH in the Federation of BiH, as of February 21, 2022.at 12 a.m., 243,754 laboratory-confirmed cases of COVID-19 and 8,573 deaths related to COVID-19 were registered. Currently registered 23,672 active cases of COVID-19.

Grafikon 1. Distribucija laboratorijski potvrđenih slučajeva COVID-19, Federacija BiH (do 21.02.2022. u 12h) (*Distribution of laboratory confirmed cases COVID-19, Federation of BiH, as of February 21, 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, 21.02.2022. (*Number and incidence of laboratory confirmed cases and deaths of COVID-19 to the cantons in FB&H, as of February 21, 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>	9021	3367.63	219	81.75	47,3	692	258.33
Posavski kanton <i>Posavina Canton</i>	3373	8157.98	32	77.4	72,7	153	370.05
Tuzlanski kanton <i>Tuzla Canton</i>	41803	9526.42	729	166.13	29,8	1812	412.93
Zeničko-dobojski kanton <i>Zenica-Doboj Canton</i>	17666	4930.62	303	84.57	26,9	1650	460.52
Bosansko-podrinjski kanton <i>Bosnian-Podrinje Canton</i>	2712	11770.32	20	86.8	32,7	125	542.51
Srednjobosanski kanton <i>Central Bosnia Canton</i>	12271	4910.78	136	54.43	19,8	825	330.16
Hercegovačko- neretvanski kanton <i>Herzegovina-Neretva Canton</i>	49691	22902.24	494	227.68	25,9	858	395.45
Zapadnohercegovački kanton <i>West Herzegovina Canton</i>	16120	17261.87	127	136	25,8	383	410.13
Kanton Sarajevo <i>Sarajevo Canton</i>	83463	19848.7	1153	274.2	31,1	1875	445.9
Kanton 10 <i>Canton 10</i>	7649	9560.77	36	45	25,9	207	258.74
Federacija BiH <i>The Federation of B&H</i>	243769	11130.51	3249	148.35	29,4	8580	391.76

Na nivou Federacije BiH, 7-dnevna incidenca iznosi 148,4 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 148,4 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.



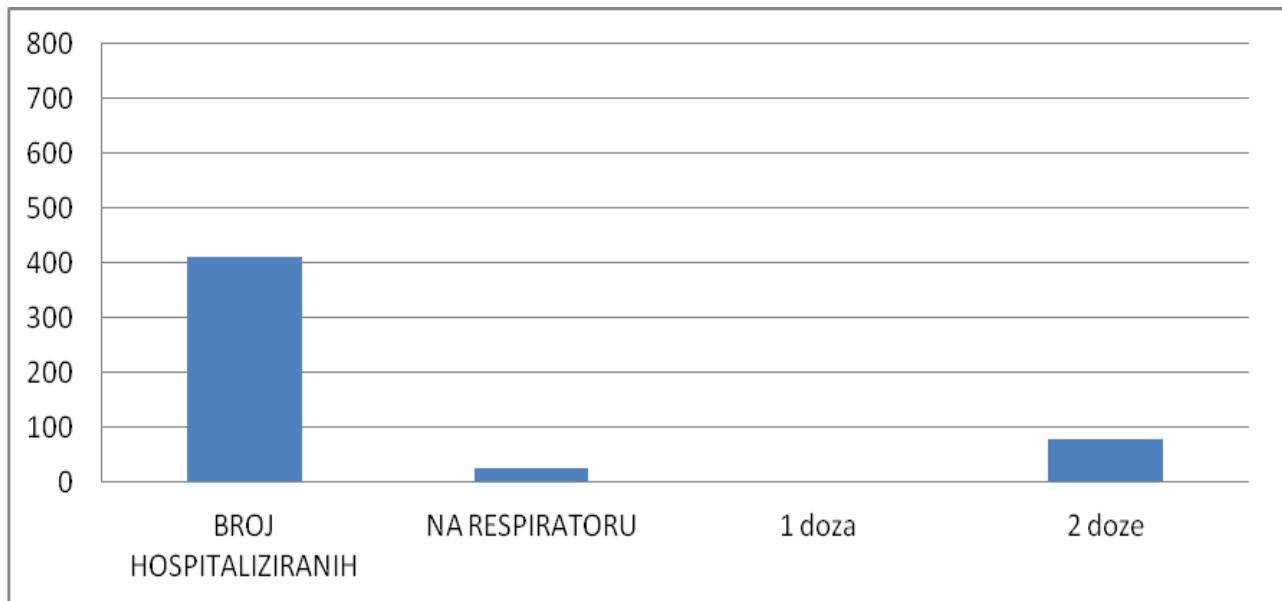
Hospitalizirani

Hospitalizations

U Federaciji BiH, na bolničkom liječenju trenutno je 412 osoba zbog COVID-19 bolesti, od kojih je 26 (6,3%) na invazivnoj mehaničkoj ventilaciji. Prema dostavljenim podatcima, od 388 hospitaliziranih osoba s podatkom o cjepnom statusu, 308 (79,4%) je necijepljenih i nepotpuno cijepljenih, a 80 (20,6%) potpuno cijepljenih.

In FB&H, there are currently 412 people in hospitals due to COVID-19, 26 (6,3%) of whom are on invasive mechanical ventilation. According to the submitted data, out of 388 hospitalized persons with data on vaccinated status, 308 (79,4%) were unvaccinated and incompletely vaccinated, and 80 (20,6%) were fully vaccinated.

Grafikon 2. Prikaz broja hospitaliziranih osoba od COVID-19 i cjepni status, Federacija BiH (do 21.02.2022.) (Overview of the number of hospitalized persons from COVID-19 and vaccination status, Federation of BiH (as of February 21, 2022.))





Smrtni slučajevi

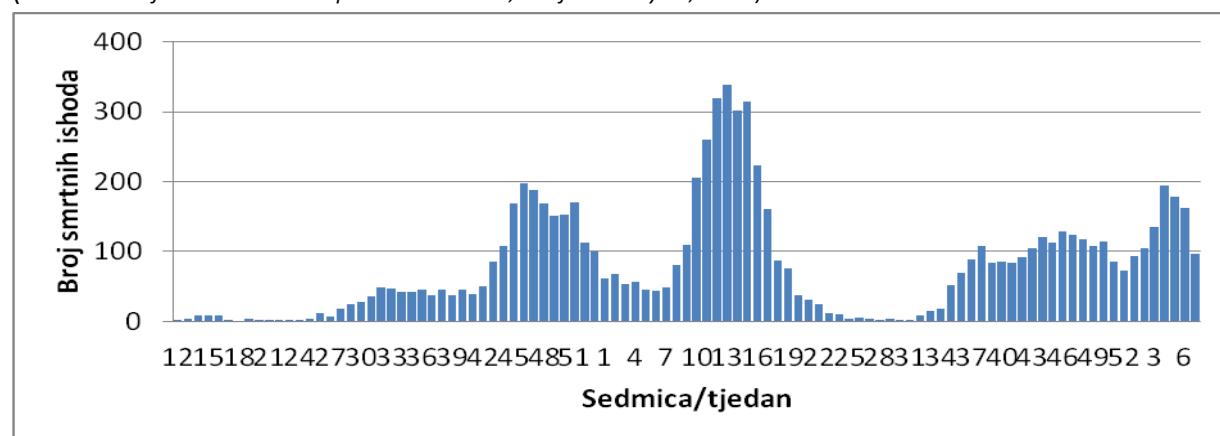
Deaths

Do 21.02.2022. u 12h Zavodu za javno zdravstvo FBiH prijavljena su 8573 smrtna slučaja povezana s COVID-19. U prethodnom tjednu zabilježeno je 97 smrtnih slučajeva zbog COVID-19.

As of February 21, 2022, 12 a.m., 8,573 deaths related to COVID-19 were reported to the Public Health Institute of FBiH. 97 deaths due to COVID-19 were reported in the previous week.

Grafikon 3. Distribucija smrtnih slučajeva od COVID-19 po tjednu, Federacija BiH (do 21.02.2022. u 12h)

(*Distribution of COVID-19 deaths per week in FB&H, as of February 21, 2022.*)



Tjedni indikatori

Weekly indicators

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

In the 7th 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 21.02.2022. (*Weekly indicators, FB&H as of February 21, 2022.*)

Tjedni indikatori <i>Weekly indicators</i>	7. tj <i>7th week</i>	6. tj <i>6th week</i>	Promjena <i>change</i>
Broj novih potvrđenih slučajeva COVID-19 <i>Number of new confirmed COVID-19 cases</i>	3249	5992	-45,8%
7-dnevna incidenca <i>7-day incidence</i>	148,4	274	-45,8%
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>	412	550	-25,1%
Broj pacijenata COVID-19 na respiratoru <i>Number of COVID-19 patients on respirator</i>	26	32	-18,8%
Broj smrtnih slučajeva zbog COVID-19 <i>Number of deaths due to COVID-19</i>	97	163	-40,5%



Tablica 3. Pregled 7-dnevna incidenca laboratorijski potvrđenih slučajeva COVID-19 za prethodna četiri tjedna prema kantonima, Federacija BiH, 21.02.2022. (*Review 7-day incidence of laboratory-confirmed cases of COVID-19 for the previous four weeks by cantons, Federation of BiH, February 21, 2022.*)

KANTON CANTON	7-dnevna incidenca, 4.tj. <i>7-day incidence, 4th week</i>	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>
Unsko-sanski kanton <i>Una-Sana Canton</i>	158.66	144.47	140.74	81.75
Posavski kanton <i>Posavina Canton</i>	193.49	147.54	133.02	77.4
Tuzlanski kanton <i>Tuzla Canton</i>	499.3	395.39	267.31	166.13
Zeničko-dobojski kanton <i>Zenica-Doboj Canton</i>	131.74	137.6	130.34	84.57
Bosansko-podrinjski kanton <i>Bosnian-Podrinje Canton</i>	338.53	234.36	138.88	86.8
Srednjobosanski kanton <i>Central Bosnia Canton</i>	248.12	175.28	105.25	54.43
Hercegovačko-neretvanski kanton <i>Herzegovina-Neretva Canton</i>	921.33	743.42	407.43	227.68
Zapadnohercegovački kanton <i>West Herzegovina Canton</i>	664.99	422.98	274.13	136
Kanton Sarajevo <i>Sarajevo Canton</i>	696.08	347.45	577.65	274.2
Kanton 10 <i>Canton 10</i>	207.49	134.99	70	45
Federacija BiH <i>The Federation of B&H</i>	437.38	307.98	273.6	148.35

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 and Canton Sarajevo Canton.



Tablica 4. Rezultati nadzora nad varijantnim sojevima SARS-CoV-2 virusa dobivenih genotipizacijom, Federacija BiH, 24.12.2021-07.02.2022. (Results of control of variant strains of SARS-CoV-2 virus obtained by genotyping, Federation of BiH, Decembar 24,2021. – February 7, 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

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 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 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.zzjzfbih.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>Izvori: 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>
---	--