



Epidemiološki izvještaj o COVID-19 u Federaciji BiH – 24.01.2022.

Epidemiological report on COVID-19 in the Federation of BiH - 24.01.2022.

UKUPAN BROJ TESTOVA

TOTAL NUMBER OF TESTS

1129954

UKUPNO POTVRĐENIH

TOTAL CONFIRMED

217923

UKUPNO IZLIJEČENIH

TOTAL RECOVERED

185611

UKUPNO UMRLIH

TOTAL DEATHS

7865

UKUPNO AKTIVNIH

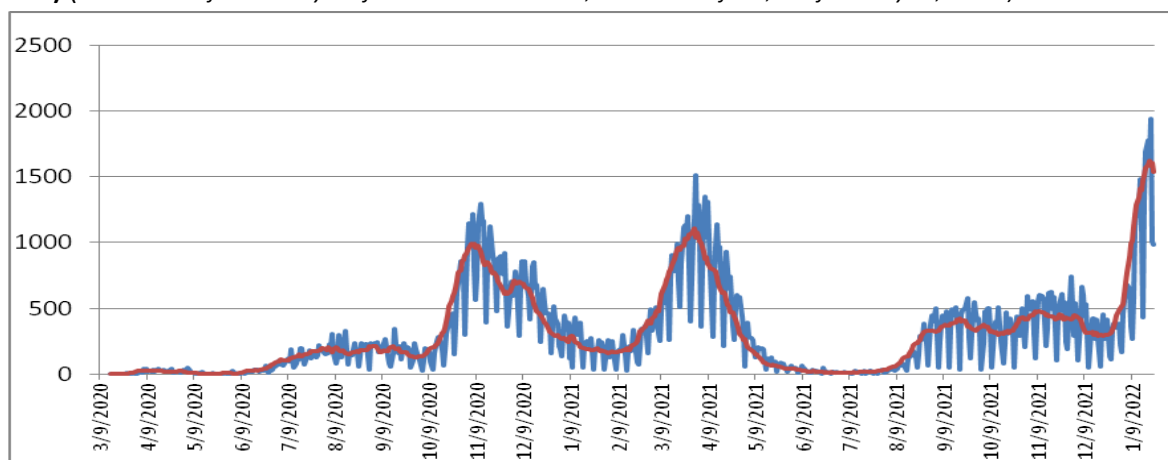
TOTAL ACTIVE

24447

Prema podacima dostavljenim Zavodu za javno zdravstvo FBiH u Federaciji BiH, zaključno s 24.01.2022. u 12h, registrirano je 217 923 laboratorijski potvrđena slučaja COVID-19 bolesti i 7865 smrtnih slučajeva povezanih s COVID-19. Trenutno je evidentirano 24 447 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 January 24, 2022. at 12 a.m., 217,923 laboratory-confirmed cases of COVID-19 and 7,865 deaths related to COVID-19 were registered. Currently registered 24,447 active cases of COVID-19.

Grafikon 1. Distribucija laboratorijski potvrđenih slučajeva COVID-19, Federacija BiH (do 24.01.2022. u 12h) (Distribution of laboratory confirmed cases COVID-19, Federation of BiH, as of January 24, 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, 24.01.2022. (*Number and incidence of laboratory confirmed cases and deaths of COVID-19 to the cantons in FB&H, as of January 24, 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>	7874	2939.44	448	167.24	48,1	644	240.41
Posavski kanton <i>Posavina Canton</i>	3089	7471.1	10	24.19	47,6	138	333.77
Tuzlanski kanton <i>Tuzla Canton</i>	36060	8217.66	2481	565.39	52,3	1654	376.93
Zeničko-dobojski kanton <i>Zenica-Doboj Canton</i>	15596	4352.87	620	173.04	39,5	1522	424.79
Bosansko-podrinjski kanton <i>Bosnian-Podrinje Canton</i>	2544	11041.19	74	321.17	42,7	112	486.09
Srednjobosanski kanton <i>Central Bosnia Canton</i>	10819	4329.7	765	306.15	46,3	761	304.55
Hercegovačko-neretvanski kanton <i>Herzegovina-Neretva Canton</i>	44338	20435.08	2387	1100.15	45,9	769	354.43
Zapadnohercegovački kanton <i>West Herzegovina Canton</i>	14739	15783.05	837	896.29	51,3	359	384.43
Kanton Sarajevo <i>Sarajevo Canton</i>	75586	17975.44	3110	739.6	44,8	1729	411.18
Kanton 10 <i>Canton 10</i>	7283	9103.29	240	299.99	49,9	184	229.99
Federacija BiH <i>The Federation of B&H</i>	217928	9950.6	10972	500.98	47,1	7872	359.44

Na nivou Federacije BiH, 7-dnevna incidenca iznosi 500,1 slučaj/100.000 stanovnika. U posljednjih sedam dana, više incidencu od prosječne zabilježene u Federaciji BiH imaju Hercegovačko-neretvanski kanton, Zapadnohercegovački kanton, Kanton Sarajevo 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 500,1 case/100,000 population. In the last seven days, Herzegovina-Neretva Canton, West Herzegovina Canton, Canton Sarajevo 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

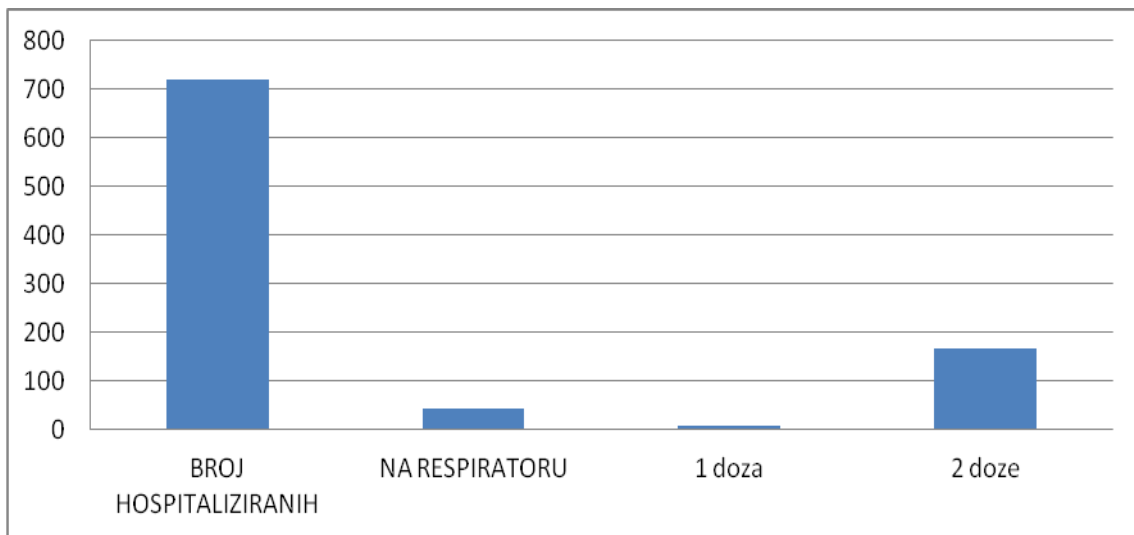
Hospitalizations

U Federaciji BiH, na bolničkom liječenju trenutno je 719 osoba zbog COVID-19 bolesti, od kojih je 43 (5,9%) na invazivnoj mehaničkoj ventilaciji. Prema dostavljenim podacima, od 671 hospitalizirane osobe s podatkom o cjepnom statusu, 503 (74,9%) je necijepljenih i nepotpuno cijepljenih, a 168 (25,1%) potpuno cijepljenih.

In FB&H, there are currently 719 people in hospitals due to COVID-19, 43 (5,9%) of whom are on invasive mechanical ventilation. According to the submitted data, out of 671 hospitalized persons with data on vaccinated status, 503 (74,9%) were unvaccinated and incompletely vaccinated, and 168 (25,1%) were fully vaccinated.

Grafikon 2. Prikaz broja hospitaliziranih osoba od COVID-19 i cjepni status, Federacija BiH (do 24.01.2022.)

(Overview of the number of hospitalized persons from COVID-19 and vaccination status, Federation of BiH (as of January 24, 2022.))





Smrtni slučajevi

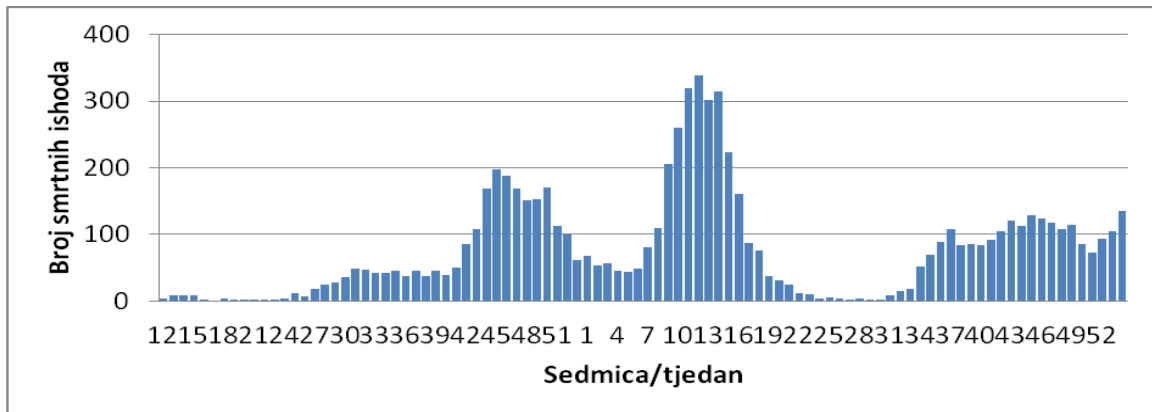
Deaths

Do 24.01.2022. u 12h Zavodu za javno zdravstvo FBiH prijavljeno je 7865 smrtnih slučajeva povezanih s COVID-19. U prethodnom tjednu zabilježeno je 135 smrtnih slučajeva zbog COVID-19.

As of January 24, 2022, 12 a.m., 7,865 deaths related to COVID-19 were reported to the Public Health Institute of FBiH. 135 deaths due to COVID-19 were reported in the previous week.

Grafikon 3. Distribucija smrtnih slučajeva od COVID-19 po tjednu, Federacija BiH (do 24.01.2022. u 12h)

(Distribution of COVID-19 deaths per week in FB&H, as of January 24, 2022.)



Tjedni indikatori

Weekly indicators

U 3. tjednu bilježi se porast svih indikatora, najviše broja smrtnih slučajeva zbog COVID-19 i ukupanog broja hospitaliziranih pacijenata od COVID-19 na kraju tjedna.

In the 3rd week, there was an increase in all indicators, the most the number of deaths due to COVID-19 and total number of hospitalized patients from COVID-19 at the end of the week.

Tablica 2. Tjedni indikatori, Federacija BiH 24.01.2022. (Weekly indicators, FB&H as of January 24, 2022.)

Tjedni indikatori Weekly indicators	3. tj 3rd week	2. tj 2nd week	Promjena change
Broj novih potvrđenih slučajeva COVID-19 Number of new confirmed COVID-19 cases	10972	10573	3,8%
7-dnevna incidenca 7-day incidence	500,1	482,8	3,6%
Ukupan broj hospitaliziranih pacijenata od COVID-19 na kraju tjedna Total number of hospitalized patients from COVID-19 at the end of the week	719	624	15,2%
Broj pacijenata COVID-19 na respiratoru Number of COVID-19 patients on respirator	43	38	13,2%
Broj smrtnih slučajeva zbog COVID-19 Number of deaths due to COVID-19	135	105	28,6%



Tablica 3. Pregled 7-dnevna incidenca laboratorijski potvrđenih slučajeva COVID-19 za prethodna četiri tjedna prema kantonima, Federacija BiH, 24.01.2022. (Review 7-day incidence of laboratory-confirmed cases of COVID-19 for the previous four weeks by cantons, Federation of BiH, January 24, 2022.)

KANTON CANTON	7-dnevna incidenca, 52.tj. 7-day incidence, 52nd week	7-dnevna incidenca, 1.tj. 7-day incidence, 1st week	7-dnevna incidenca, 2.tj. 7-day incidence, 2nd week	7-dnevna incidenca, 3.tj. 7-day incidence, 3rd week
Unsko-sanski kanton <i>Una-Sana Canton</i>	38.45	88.85	156.04	167.24
Posavski kanton <i>Posavina Canton</i>	253.95	403.91	53.21	24.19
Tuzlanski kanton <i>Tuzla Canton</i>	72.7	168.18	388.32	565.39
Zeničko-dobojski kanton <i>Zenica-Doboj Canton</i>	52.19	114.99	180.58	173.04
Bosansko-podrinjski kanton <i>Bosnian-Podrinje Canton</i>	312.49	303.81	351.55	321.17
Srednjobosanski kanton <i>Central Bosnia Canton</i>	109,25	258.12	228.51	306.15
Hercegovačko-neretvanski kanton <i>Herzegovina-Neretva Canton</i>	400.06	682.58	900.12	1100.15
Zapadnohercegovački kanton <i>West Herzegovina Canton</i>	535.42	917.71	924.13	896.29
Kanton Sarajevo <i>Sarajevo Canton</i>	245,66	556.01	933.42	739.6
Kanton 10 <i>Canton 10</i>	206.24	318.73	486.23	299.99
Federacija BiH <i>The Federation of B&H</i>	165.52	328.8	482.76	500.98

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, 24.01. 2022. (*Results of control of variant strains of SARS-CoV-2 virus obtained by sequencing, Federation of BiH, January 24, 2022.*)

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 Omikron variant is detected for the first time by sequencing. While in the 52nd week of 2021 the share of Omikron 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. Kandić", 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><i>Izvori:</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>
--	--