

Pandemia COVID-19

stan na tydzień 2021-38

Nowe informacje na tydzień 2021-38

Informacja o przypadkach zakażenia koronawirusem SARS-CoV-2 i miejscach ich występowania:

- od zeszłego tygodnia (tydzień 2021-37) odnotowano **3 065 954** nowych przypadków (zgodnie z definicjami przypadków przyjętych w krajach) oraz **54 027** kolejnych zgonów,
- **nowe przypadki:** Europa (1 032 626), Ameryka (1 001 046), Azja (920 349), Afryka (94 541) i Oceania (17 392),
- 5 krajów, w których odnotowano najwięcej nowych przypadków: Stany Zjednoczone (634 684), Wielka Brytania (234 484), Indie (200 367), Turcja (166 380), Rosja (145 985),
- **nowe zgony:** Ameryka (22 679), Europa (14 297), Azja (13 110), Afryka (3 726) i Oceania (215),
- 5 krajów, w których odnotowano najwięcej nowych zgonów: Stany Zjednoczone (11 958), Rosja (5 682), Meksyk (3 911), Brazylia (3 488), i Iran (2 281),
- w Polsce odnotowano **5 356** nowych przypadków oraz **84** przypadków śmiertelnych.

Inne informacje:

- Nowe publikacje ECDC:
 - [Overview of the implementation of COVID-19 vaccination strategies and deployment plans in the EU/EEA](#) opublikowane w dn. 23.09.2021 r.
 - [Infographic: COVID-19 vaccination in the EU/EEA as of 19 September 2021](#) opublikowane w dn. 23.09.2021 r.
- Nowe publikacje WHO:
 - [Neurology and COVID-19: Scientific brief, 29 September 2021](#) opublikowane w dn. 29.09.2021 r.
 - [COVID-19 disease in children and adolescents: Scientific brief, 29 September 2021](#) opublikowane w dn. 29.09.2021 r.
 - [Gujarat's Interim Review of Noteworthy Actions in Response to COVID-19](#) opublikowane w dn. 25.09.2021 r.

- [Therapeutics and COVID-19: living guideline](#) opublikowane w dn. 24.09.2021 r.

Podsumowanie

Świat

Łącznie w okresie od 31 grudnia 2019 r., na tydzień 2021-38 odnotowano **232 483 182** przypadków COVID-19 (zgodnie z definicjami przypadków przyjętych w krajach), w tym **4 753 363** zgonów.

Przypadki (łącznie; 5 krajów, w których odnotowano najwięcej przypadków)

- **Afryka:** 8 275 096; Republika Południowej Afryki (2 896 943), Maroko (929 699), Tunezja (705 295), Etiopia (341 714) i Libia (337 890).
- **Azja:** 66 883 277; Indie (33 678 786), Iran (5 519 728), Indonezja (4 208 013), Filipiny (2 490 858) i Malezja (2 198 235).
- **Ameryka:** 89 562 546; Stany Zjednoczone (42 931 410), Brazylia (21 351 972), Argentyna (5 251 873), Kolumbia (4 952 690) i Meksyk (3 635 807).
- **Europa:** 67 523 445; Wielka Brytania (7 664 230), Rosja (7 420 913), Turcja (7 013 639), Francja (6 994 319) i Hiszpania (4 951 640).
- **Oceania:** 238 113; Australia (97 540), Fidżi (50 685), Polinezja Francuska (44 942), Papua Nowa Gwinea (19 523) i Guam (14 536).
- **Pozostałe:** przypadki ze statku wycieczkowego w Japonii (705).

Zgony (łącznie; 5 krajów, w których odnotowano najwięcej zgonów)

- **Afryka:** 209 784; Republika Południowej Afryki (87 052), Tunezja (24 788), Egipt (17 187), Maroko (14 199) i Algieria (5 777).
- **Azja:** 1 034 271; Indie (447 194), Indonezja (141 467), Iran (119 072), Filipiny (37 405) i Pakistan (27 597).
- **Ameryka:** 2 203 816; Stany Zjednoczone (688 033), Brazylia (594 443), Meksyk (275 676), Peru (199 314) i Kolumbia (126 178).
- **Europa:** 1 302 506; Rosja (203 900), Wielka Brytania (136 168), Włochy (130 697), Francja (116 463) i Niemcy (93 403).
- **Oceania:** 2 980; Australia (1 231), Polinezja Francuska (611), Fidżi (590), Papua Nowa Gwinea (226) i Guam (192).
- **Pozostałe:** zgony odnotowane na statku wycieczkowym w Japonii (6).

UE/EOG

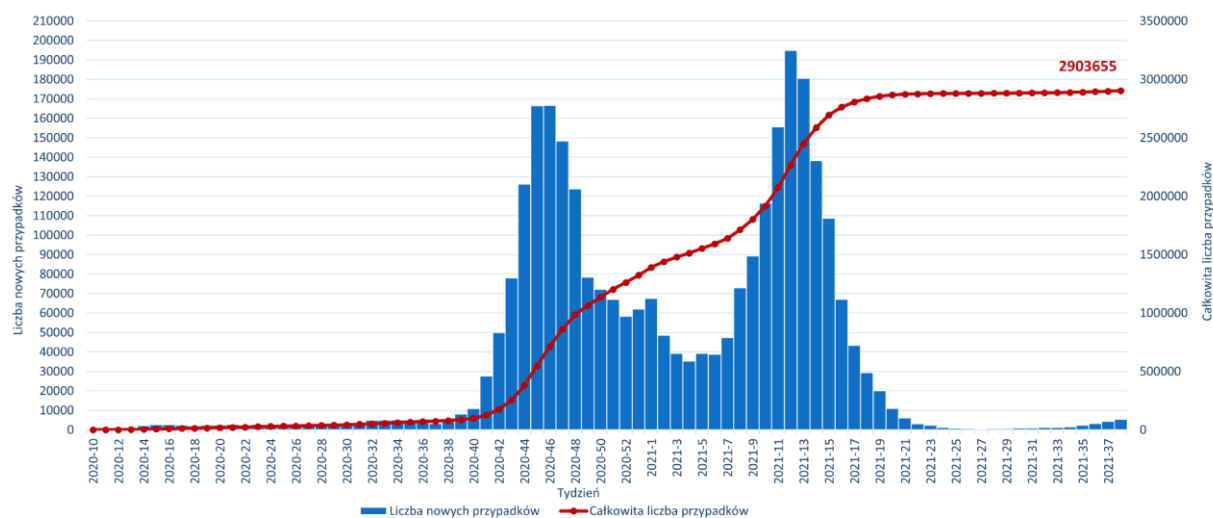
Jak dotąd na terenie UE/EOG odnotowano **38 188 384** przypadków oraz **768 681** zgonów.

Przypadki na terenie UE/EOG, odnotowano w następujących krajach: Francja (6 994 319), Hiszpania (4 951 640), Włochy (4 660 314), Niemcy (4 199 400), **Polska (2 903 655)**, Holandia (1 996 455), Czechy (1 689 620), Belgia (1 238 782), Rumunia (1 199 761), Szwecja (1 150 105), Portugalia (1 067 175), Węgry (821 261), Słowacja (798 921), Austria (732 259), Grecja (645 969), Bułgaria (492 861), Chorwacja (400 108), Irlandia (384 677), Dania (357 370), Litwa (327 896), Słowenia (290 994), Norwegia (186 926), Łotwa (154 786), Estonia (153 926), Finlandia (139 405), Cypr (119 767), Luksemburg (77 762), Malta (37 103), Islandia (11 722) i Liechtenstein (3 445).

Przypadki śmiertelne na terenie UE/EOG, odnotowano w następujących krajach: Włochy (130 697), Francja (116 463), Niemcy (93 403), Hiszpania (86 298), **Polska (75 572)**, Rumunia (36 450), Czechy (30 454), Węgry (30 171), Belgia (25 568), Bułgaria (20 489), Holandia (18 150), Portugalia (17 955), Szwecja (14 850), Grecja (14 679), Słowacja (12 596), Austria (10 736), Chorwacja (8 606), Irlandia (5 209), Litwa (4 946), Słowenia (4 857), Łotwa (2 684), Dania (2 646), Estonia (1 346), Finlandia (1069), Norwegia (850), Luksemburg (835), Cypr (552), Malta (457), Liechtenstein (60) i Islandia (33).

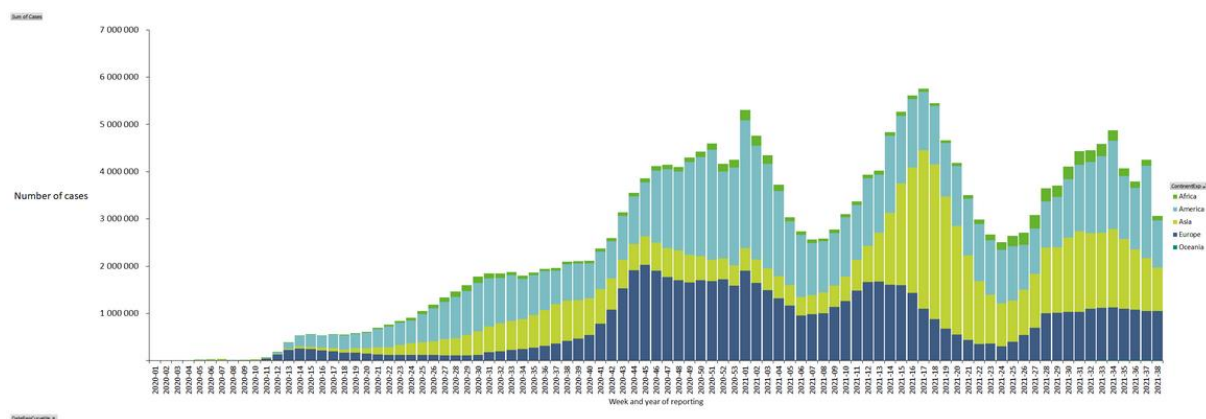
Polska

Liczba potwierdzonych przypadków w Polsce: stan na tydzień 38, 2021 r.



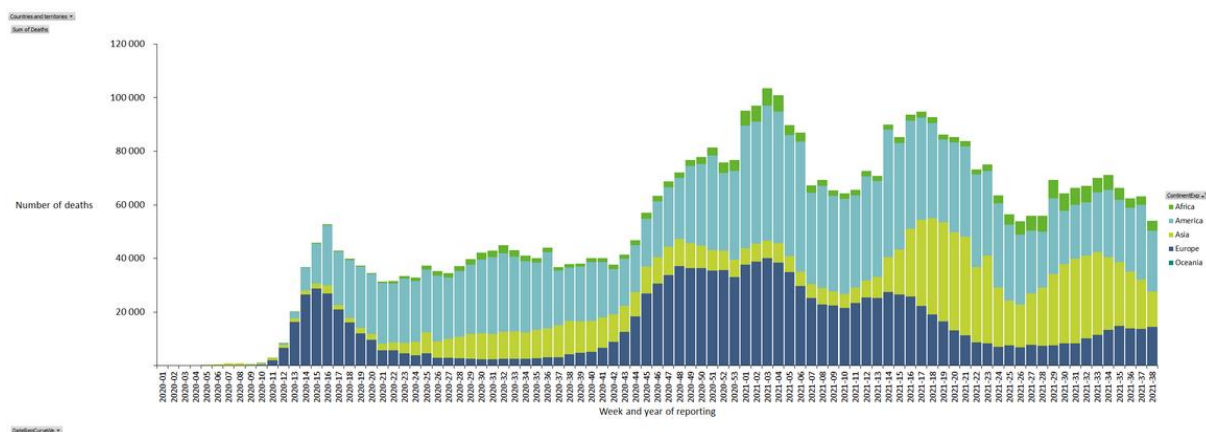
Sytuacja epidemiologiczna COVID-19

Liczba potwierdzonych przypadków na świecie: stan na tydzień 38, 2021 r.



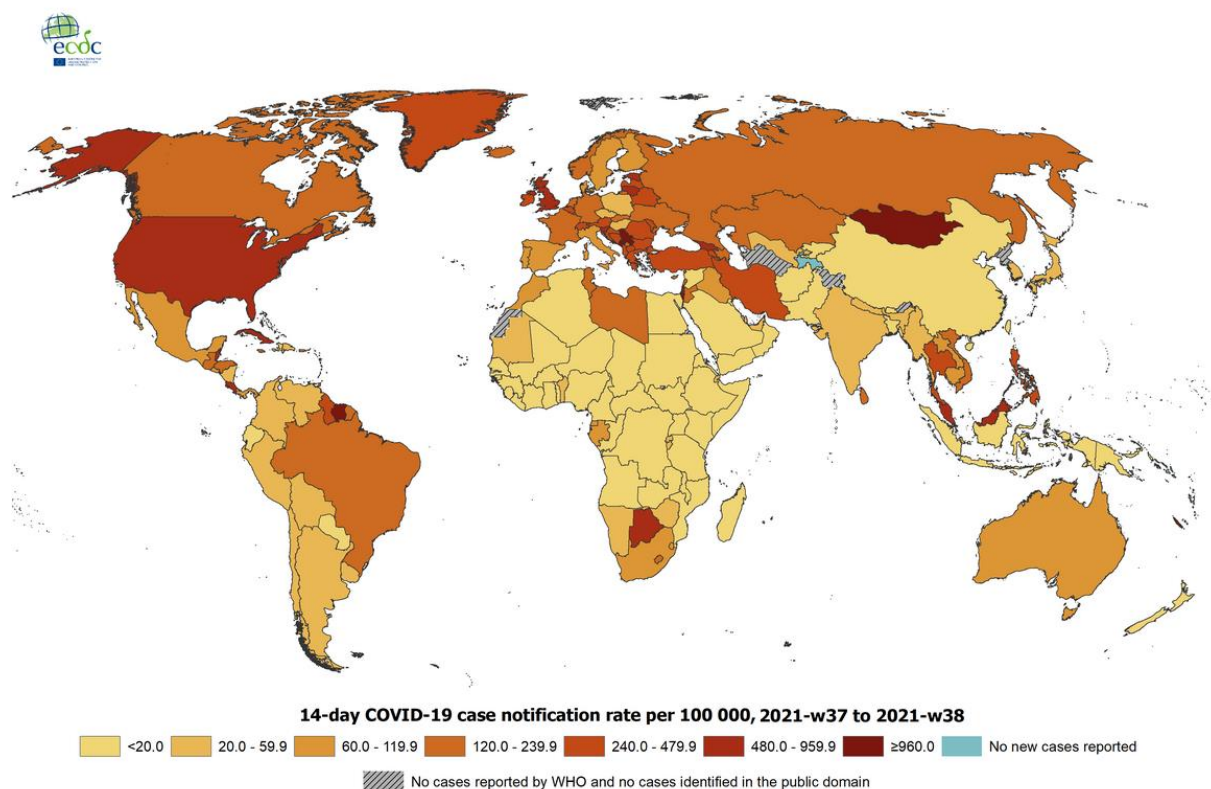
Źródło: <https://www.ecdc.europa.eu/en/geographical-distribution-2019-ncov-cases>

Liczba zgonów na świecie: stan na tydzień 38, 2021 r.



Źródło: <https://www.ecdc.europa.eu/en/geographical-distribution-2019-ncov-cases>

14-dniowa skumulowana zapadalność (na 100 000 ludności) w poszczególnych krajach: stan w 37-38 tygodniu 2021 r.

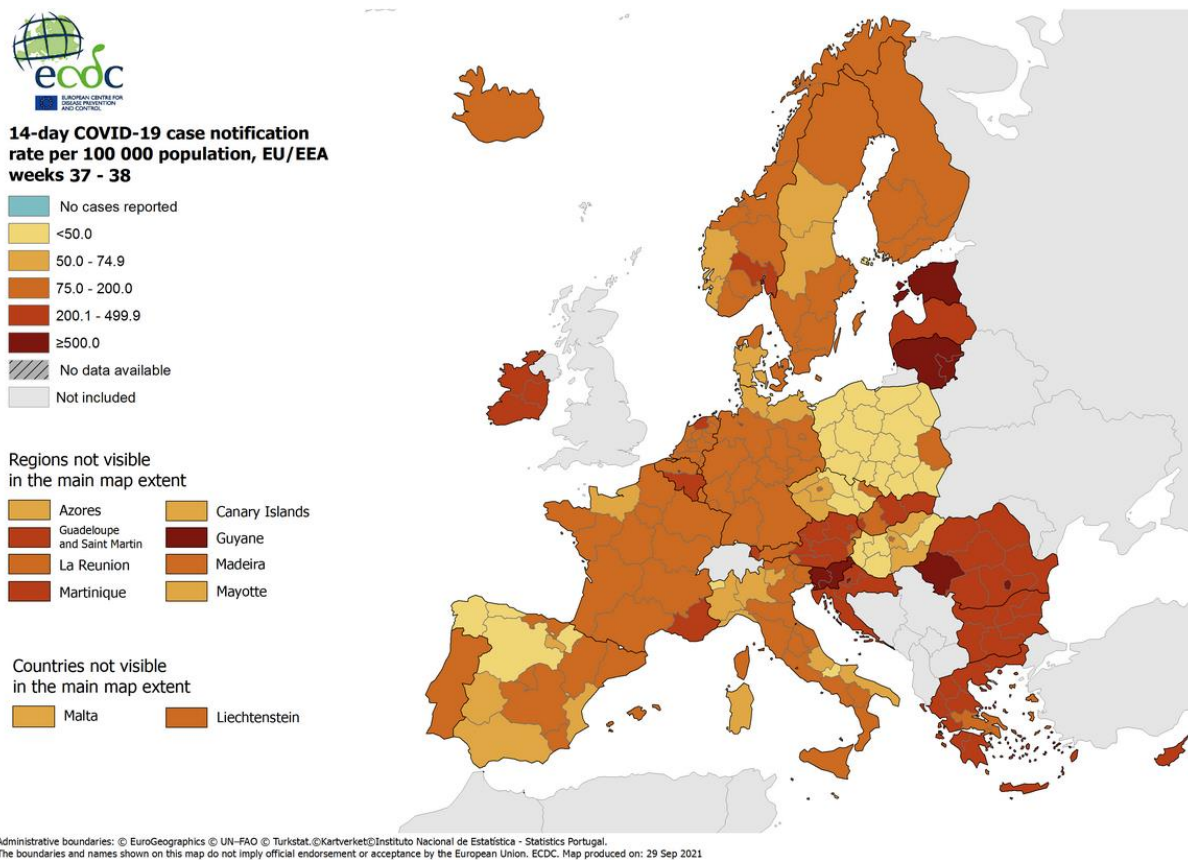


Administrative boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turkstat. The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union.

Date of production: 29/09/2021

Źródło: <https://www.ecdc.europa.eu/en/geographical-distribution-2019-ncov-cases>

14-dniowa zapadalność (na 100 000 ludności) w UE/EOG: stan na dzień 30 września 2021 r.

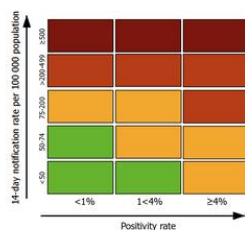


Źródło: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>

14-dniowa zapadalność (na 100 000 ludności), wskaźnik testowania, wskaźnik dodatnich wyników w UE/EOG: stan na dzień 30 września 2021 r.



**14-day COVID-19 case notification rate
per 100 000 population and test positivity, EU/EEA
weeks 37 - 38**



Rozmieszczenie geograficzne przypadków na świecie: stan na tydzień 37-38, 2021 r.

Region	Kraj/terytorium	Potwierdzone przypadki	Zgony	Potwierdzone przypadki w okresie ostatnich 14 dni
Africa	Algeria	202722	5777	2654
	Angola	54795	1487	4349
	Benin	22958	154	3117
	Botswana	176427	2360	12762
	Burkina_Faso	14183	181	233
	Burundi	17475	14	3286
	Cameroon	88183	1411	3973
	Cape_Verde	37428	335	840
	Central_African_Republic	11371	100	62
	Chad	5032	174	16
	Comoros	4112	147	15
	Congo	14244	193	543
	Cote_d'Ivoire	59879	600	2095
	Democratic_Republic_of_the_Congo	56862	1084	647
	Djibouti	12253	162	393
	Egypt	301625	17187	8668
	Equatorial_Guinea	11806	142	1308
	Eritrea	6694	42	39

	Eswatini	45770	1212	907
	Ethiopia	341714	5401	18610
	Gabon	29126	178	2488
	Gambia	9930	335	82
	Ghana	126621	1146	3100
	Guinea	30364	378	317
	Guinea_Bissau	6099	135	77
	Kenya	248461	5102	4736
	Lesotho	18320	693	3925
	Liberia	5915	283	164
	Libya	337890	4617	13960
	Madagascar	43570	958	686
	Malawi	61509	2276	396
	Mali	15163	547	180
	Mauritania	35859	768	981
	Mauritius	15391	79	2102
	Morocco	929699	14199	25052
	Mozambique	150530	1909	1323
	Namibia	127261	3494	920
	Niger	5980	201	58
	Nigeria	204456	2678	5305

	Rwanda	96839	1252	4219
	Sao_Tome_and_Principe	3338	49	522
	Senegal	73728	1855	228
	Seychelles	21374	110	781
	Sierra_Leone	6393	121	8
	Somalia	19980	1111	1607
	South_Africa	2896943	87052	38748
	South_Sudan	11936	128	322
	Sudan	38201	2841	250
	Togo	25252	227	1534
	Tunisia	705295	24788	19496
	Uganda	123245	3146	1628
	United_Republic_of_Tanzania	25647	714	8677
	Western_Sahara	766	1	0
	Zambia	208857	3646	919
	Zimbabwe	129625	4604	3356
America	Anguilla	364	1	68
	Antigua_and_Barbuda	2923	64	626
	Argentina	5251873	114954	25109
	Aruba	15432	166	340
	Bahamas	20603	522	1002

	Barbados	7764	68	1780
	Belize	19945	405	2178
	Bermuda	5145	62	1680
	Bolivia	498895	18700	4981
	Bonaire, Saint Eustatius and Saba	2045	20	145
	Brazil	21351972	594443	461193
	British_Virgin_Islands	2676	37	36
	Canada	1612368	27699	61296
	Cayman_Islands	812	2	67
	Chile	1652364	37445	7824
	Colombia	4952690	126178	21127
	Costa_Rica	525999	6277	36215
	Cuba	860799	7279	107255
	Curaçao	16383	161	642
	Dominica	3293	15	795
	Dominican_Republic	357517	4041	3975
	Ecuador	507858	32720	2580
	El_Salvador	104348	3211	4647
	Falkland_Islands_(Malvinas)	67	0	0
	Greenland	565	0	170

	Grenada	4922	120	2536
	Guatemala	550333	13394	38876
	Guyana	31236	772	3137
	Haiti	21647	610	455
	Honduras	363017	9679	12138
	Jamaica	83030	1841	6579
	Mexico	3635807	275676	119764
	Montserrat	33	1	2
	Nicaragua	13730	203	1380
	Panama	466178	7208	3954
	Paraguay	459855	16191	515
	Peru	2173354	199314	11996
	Puerto_Rico	180751	3141	3616
	Saint_Kitts_and_Nevis	1872	11	408
	Saint_Lucia	11231	186	1408
	Saint_Vincent_and_the_Grenadines	3359	18	838
	Sint_Maarten	4235	66	236
	Suriname	40476	861	6488
	Trinidad_and_Tobago	50055	1464	2847
	Turks_and_Caicos_islands	2834	23	76

	United_States_of_America	42931410	688033	1976150
	United_States_Virgin_Islands	6679	70	390
	Uruguay	388502	6052	1801
	Venezuela	363300	4412	15653
Asia	Afghanistan	155093	7201	913
	Bahrain	274814	1389	1071
	Bangladesh	1551351	27414	20938
	Bhutan	2599	3	3
	Brunei_Darussalam	6540	29	2377
	Cambodia	109926	2261	10422
	China	108309	4849	852
	India	33678786	447194	414611
	Indonesia	4208013	141467	37925
	Iran	5519728	119072	244161
	Iraq	1993767	22110	43002
	Israel	1266206	7675	89936
	Japan	1694675	17482	62584
	Jordan	819783	10680	12399
	Kazakhstan	954295	15503	38912
	Kuwait	411484	2446	700
	Kyrgyzstan	178317	2602	1091

	Laos	21819	16	4462
	Lebanon	622235	8286	9522
	Malaysia	2198235	25437	218537
	Maldives	84362	231	1540
	Mongolia	292115	1152	51177
	Myanmar	458154	17527	26321
	Nepal	791392	11096	13080
	Oman	303639	4095	476
	Pakistan	1240425	27597	32917
	Palestine	427104	4293	27928
	Philippines	2490858	37405	263491
	Qatar	236388	605	1615
	Saudi_Arabia	546926	8704	934
	Singapore	87892	78	16205
	South_Korea	303553	2456	29138
	Sri_Lanka	513609	12680	27687
	Syria	32973	2206	3475
	Taiwan	16198	842	105
	Tajikistan	17484	125	0
	Thailand	1571926	16369	177170
	Timor_Leste	19382	113	867

	United_Arab_Emirates	734849	2090	5331
	Uzbekistan	172493	1225	7603
	Vietnam	756689	18584	143314
	Yemen	8891	1682	477
Europe	Albania	167893	2640	10867
	Andorra	15189	130	106
	Armenia	258545	5251	9399
	Austria	732259	10736	25611
	Azerbaijan	480843	6457	20751
	Belarus	532149	4102	29076
	Belgium	1238782	25568	27947
	Bosnia_and_Herzegovina	232237	10508	11601
	Bulgaria	492861	20489	21589
	Croatia	400108	8606	16026
	Cyprus	119767	552	1836
	Czechia	1689620	30454	6305
	Denmark	357370	2646	4734
	Estonia	153926	1346	7042
	Faroe_Islands	1127	2	90
	Finland	139405	1069	5767
	France	6994319	116463	89248

	Georgia	607155	8844	25340
	Germany	4199400	93403	116249
	Gibraltar	5514	97	83
	Greece	645969	14679	30812
	Guernsey	1579	21	162
	Holy_See	27	0	0
	Hungary	821261	30171	5656
	Iceland	11722	33	443
	Ireland	384677	5209	18018
	Isle_of_Man	7455	51	427
	Italy	4660314	130697	53901
	Jersey	9988	78	306
	Kosovo	159893	2939	2632
	Latvia	154786	2684	7593
	Liechtenstein	3445	60	55
	Lithuania	327896	4946	18041
	Luxembourg	77762	835	1130
	Malta	37103	457	310
	Moldova	289025	6695	14213
	Monaco	3303	35	27
	Montenegro	129648	1895	7740

	Netherlands	1996455	18150	25674
	North_Macedonia	189887	6594	6364
	Norway	186926	850	10792
	Poland	2903655	75572	9736
	Portugal	1067175	17955	11133
	Romania	1199761	36450	77108
	Russia	7420913	203900	280843
	San_Marino	5428	91	40
	Serbia	911066	8051	87905
	Slovakia	798921	12596	12782
	Slovenia	290994	4857	13141
	Spain	4951640	86298	36375
	Sweden	1150105	14850	10569
	Switzerland	832924	10618	22302
	Turkey	7013639	62938	355388
	Ukraine	2395404	55720	77580
	United_Kingdom	7664230	136168	437954
Oceania	Australia	97540	1231	22216
	Fiji	50685	590	1699
	French_Polynesia	44942	611	1231
	Guam	14536	192	1983

	Marshall_Islands	4	0	0
	Micronesia_(Federat ed_States_of)	0	0	0
	New_Caledonia	6379	93	5422
	New_Zealand	3838	27	245
	Northern_Mariana_Is lands	183	2	0
	Palau	5	0	3
	Papua_New_Guinea	19523	226	1111
	Samoa	1	0	0
	Solomon_Islands	20	0	0
	Vanuatu	3	1	0
	Wallis_and_Futuna	454	7	0
Other	Cases_on_an_intern ational_conveyance_ Japan	705	6	0
Total		232483182	4753363	7308633

Źródło ECDC: <https://www.ecdc.europa.eu/en/geographical-distribution-2019-ncov-cases>

Ocena ryzyka ECDC

Ocena Ryzyka ECDC z dn. 23.06.2021 r. - Implikacje dla UE/EOG związane z rozprzestrzenianiem się wariantu SARS-CoV 2 Delta (B.1.617.2)

Threat Assessment Brief: Implications for the EU/EEA on the spread of the SARS-CoV-2 Delta (B.1.617.2) variant of concern

Według oceny ryzyka ECDC:

W oparciu o dostępne dowody, wariant SARS-CoV-2 Delta (B.1.617.2) (VOC) jest o 40-60% bardziej zakaźny niż Alfa (B.1.1.7) VOC i może wiązać się z wyższym ryzykiem hospitalizacji. Ponadto istnieją dowody na to iż osoby które otrzymały tylko pierwszą dawkę szczepionki dwudawkowej są gorzej chronione przed infekcją wariantem Delta niż przed innymi wariantami, niezależnie od rodzaju szczepionki.

Na podstawie globalnych danych przesłanych do GISAID szacowana efektywna liczba odtwarzania (effective reproductive number) dla Delta VOC jest wyższa o 55% (95% CI 43-68%) niż Alpha VOC i o wyższa 97% (95% CI 76-117%) niż inne warianty (non-VOC/VOI). Szacunki z Wielkiej Brytanii wskazują również, że wariant Delta VOC jest o 40-60% bardziej zakaźny niż wariant Alpha. W Wielkiej Brytanii Delta VOC rozprzestrzenił się szybko pomimo stosunkowo wysokiego poziomu wyszczepienia. Po pierwszym zgłoszeniu w połowie marca 2021 r. wariant Delta VOC stał się dominującym wariantem w Wielkiej Brytanii, a od połowy kwietnia i od 14 czerwca 2021 r. stanowił 91% zsekwencjonowanych przypadków.

Badania kliniczno-kontrolne z Wielkiej Brytanii wskazują na wyższy współczynnik zapadalności dla Delta VOC niż Alpha VOC. W przypadku kontaktów bez historii podróży, częstość wtórnych przypadków wyniosła 11,4% (95% CI 11,1% do 11,7%) dla Delta VOC w porównaniu z 8,0% (95% CI 7,8% do 8,1%) dla Alpha VOC. Wskaźniki wtórnych przypadków był wyższy wśród kontaktów domowych w porównaniu z kontaktami spoza gospodarstwa domowego.

Biorąc pod uwagę bardzo duże prawdopodobieństwo, że Delta VOC stanie się dominującym wariantem w UE/EOG:

- ryzyko zakażenia SARS-CoV-2 związane z prawdopodobnym wzrostem krążenia wariantu Delta VOC w ogólnej populacji UE/EOG jest uważane za **niskie** dla osób w pełni zaszczepionych i bardzo **wysokie** dla osób częściowo zaszczepionych lub nie zaszczepionych.

- ryzyko zakażenia SARS-CoV-2 związane z oczekiwanym prawdopodobnym wzrostem krążenia wariantu Delta VOC dla osób z grup ryzyka populacji UE/EOG jest uważane za **niskie lub umiarkowane** dla w pełni zaszczepionych osób i **bardzo wysokie** dla osób częściowo lub nieszczepionych.

Dokumenty i strony internetowe

Sytuacja epidemiologiczna:

- [Liczba przypadków w Polsce oraz ich rozmieszczenie geograficzne przygotowane przez esri Polska](#) (źródło danych: ECDC, John Hopkins CSSE oraz GUS)
- [Liczba przypadków oraz ich rozmieszczenie geograficzne przygotowane przez John Hopkins University CSSE \(Center for Systems Science and Engineering\)](#) (źródło danych: WHO, U.S. CDC, ECDC, CDC w Chinach, NHC, DXY)
- [Liczba przypadków oraz ich rozmieszczenie geograficzne przygotowane przez WHO](#)
- [Tygodniowy raport WHO dot. sytuacji epidemiologicznej COVID-19](#)
- [Tygodniowy raport WHO Euro dot. sytuacji epidemiologicznej COVID-19](#)
- [Tygodniowy raport ECDC dot. sytuacji epidemiologicznej COVID-19](#)
- [Tygodniowe podsumowanie ECDC dot. sytuacji epidemiologicznej dla poszczególnych krajów](#)

Definicja przypadku:

- [GIS](#)
- [ECDC](#)
- [WHO](#)

Inne materiały dot. COVID-19:

- WHO: [Technical guidance](#)
- ECDC: [All resources on COVID-19](#)
- Ministerstwo Zdrowia/GIS: [Koronawirus: informacje i zalecenia - Koronawirus: informacje i zalecenia - Portal Gov.pl](#)

Raport przygotowany przez:

Krajowy Punkt Centralny ds. MPZ/Krajowy Punkt Kontaktowy EWRS
Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego PZH – Państwowy Instytut Badawczy
Zakład Epidemiologii Chorób Zakaźnych i Nadzoru
ul. Chocimska 24
00-791 Warszawa
tel. 22 54-21-281
e-mail: ihr@pzh.gov.pl