

Pandemia COVID-19

stan na tydzień 2021-41

Nowe informacje na tydzień 2021-41

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

- od zeszłego tygodnia (tydzień 2021-40) odnotowano **2 893 450** nowych przypadków (zgodnie z definicjami przypadków przyjętych w krajach) oraz **47 940** kolejnych zgonów,
- **nowe przypadki:** Europa (1 385 184), Ameryka (906 847), Azja (540 849), Afryka (41 609) i Oceania (18 961),
- 5 krajów, w których odnotowano najwięcej nowych przypadków: Stany Zjednoczone (669 160), Wielka Brytania (255 396), Rosja (217 322), Turcja (213 981), Indie (109 708),
- **nowe zgony:** Ameryka (19 207), Europa (18 714), Azja (8 331), Afryka (1 503) i Oceania (185),
- 5 krajów, w których odnotowano najwięcej nowych zgonów: Stany Zjednoczone (11 980), Rosja (6 897), Rumunia (2 413), Brazylia (2 271) i Meksyk (2 250)
- w Polsce odnotowano **17 822** nowych przypadków oraz **246** przypadków śmiertelnych.

Inne informacje:

- Nowe publikacje ECDC:
 - [COVID-19 surveillance guidance - Transition from COVID-19 emergency surveillance to routine surveillance of respiratory pathogens](#) opublikowane w dn. 18.10.2021 r.
 - [Facilitating COVID-19 vaccination acceptance and uptake in the EU/EEA](#) opublikowane w dn. 15.10.2021 r.
 - [Infographic: Facilitating COVID-19 vaccination acceptance and uptake](#) opublikowane w dn. 15.10.2021 r.

- Nowe publikacje WHO:
 - [Building health systems resilience for universal health coverage and health security during the COVID-19 pandemic and beyond: WHO position paper](#) opublikowane w dn. 19.10.2021 r.
 - [An overview of infodemic management during COVID-19, January 2020-May 2021](#) opublikowane w dn. 19.10.2021 r.

Podsumowanie

Świat

Łącznie w okresie od 31 grudnia 2019 r., na tydzień 2021-41 odnotowano **241 366 720** przypadków COVID-19 (zgodnie z definicjami przypadków przyjętych w krajach), w tym **4 903 963** zgonów.

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

- **Afryka: 8 433 885**; Republika Południowej Afryki (2 916 593), Maroko (942 132), Tunezja (710 953), Etiopia (359 247) i Libia (350 628).
- **Azja: 68 814 480**; Indie (34 081 315), Iran (5 773 419), Indonezja (4 234 758), Filipiny (2 720 368) i Malezja (2 390 687).
- **Ameryka: 92 481 229**; Stany Zjednoczone (45 008 990), Brazylia (21 644 464), Argentyna (5 273 463), Kolumbia (4 982 575) i Meksyk (3 758 469).
- **Europa: 71 339 690**; Wielka Brytania (8 449 165), Rosja (7 992 687), Turcja (7 630 163), Francja (7 089 052) i Hiszpania (4 988 878).
- **Oceania: 296 731**; Australia (143 135), Fidżi (51 777), Polinezja Francuska (45 439), Papua Nowa Gwinea (24 041) i Guam (16 900).
- **Pozostałe:** przypadki ze statku wycieczkowego w Japonii (705).

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

- **Afryka: 215 449**; Republika Południowej Afryki (88 612), Tunezja (25 100), Egipt (17 970), Maroko (14 544) i Etiopia (6 217).
- **Azja: 1 063 962**; Indie (452 290), Indonezja (142 952), Iran (123 876), Filipiny (40 675) i Pakistan (28 280).
- **Ameryka: 2 266 998**; Stany Zjednoczone (725 330), Brazylia (603 282), Meksyk (284 477), Peru (199 882) i Kolumbia (126 886).
- **Europa: 1 353 954**; Rosja (223 312), Wielka Brytania (138 584), Włochy (131 541), Francja (117 265) i Niemcy (94 628).
- **Oceania: 3 594**; Australia (1 531), Fidżi (663) Polinezja Francuska (632), Papua Nowa Gwinea (266) i Nowa Kaledonia (242).
- **Pozostałe:** zgony odnotowane na statku wycieczkowym w Japonii (6).

UE/EOG

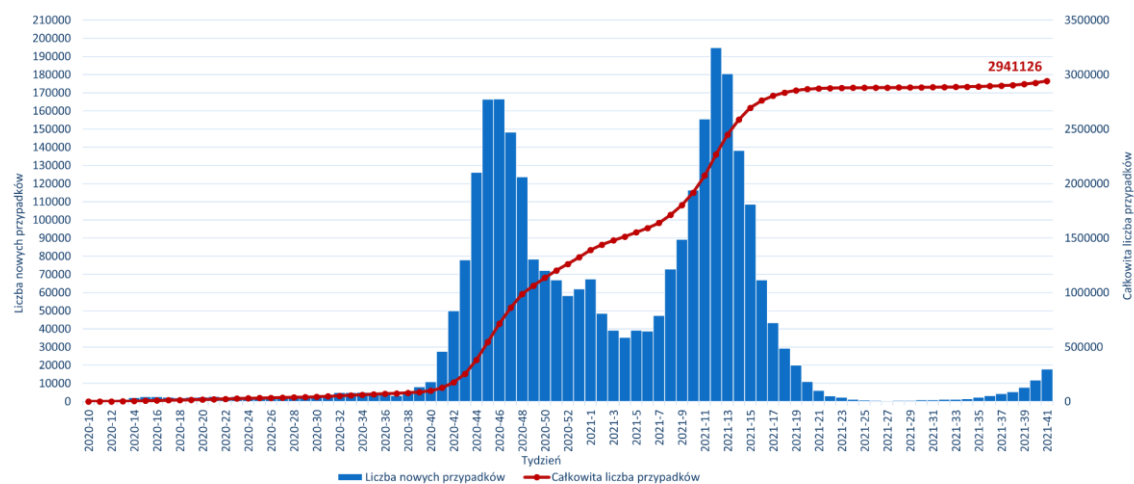
Jak dotąd na terenie UE/EOG odnotowano **39 409 415** przypadków oraz **783 762** zgonów.

Przypadki na terenie UE/EOG, odnotowano w następujących krajach: Francja (7 089 052), Hiszpania (4 988 878), Włochy (4 717 899), Niemcy (4 377 845), **Polska (2 941 126)**, Holandia (2 047 641), Czechy (1 709 716), Rumunia (1 467 401), Belgia (1 289 803), Szwecja (1 162 508), Portugalia (1 080 097), Słowacja (837 848), Węgry (836 389), Austria (772 344), Grecja (693 886), Bułgaria (540 619), Chorwacja (428 233), Irlandia (415 114), Litwa (372 585), Dania (369 403), Słowenia (310 170), Norwegia (196 348), Łotwa (185 616), Estonia (173 335), Finlandia (149 897), Cypr (122 362), Luksemburg (79 720), Malta (37 466), Islandia (12 614) i Liechtenstein (3 500).

Przypadki śmiertelne na terenie UE/EOG, odnotowano w następujących krajach: Włochy (131 541), Francja (117 265), Niemcy (94 628), Hiszpania (87 030), **Polska (76 115)**, Rumunia (42 042), Czechy (30 554), Węgry (30 402), Belgia (25 782), Bułgaria (22 274), Holandia (18 248), Portugalia (18 100), Grecja (15 375), Szwecja (14 963), Słowacja (12 854), Austria (10 932), Chorwacja (8 907), Litwa (5 489), Irlandia (5 306), Słowenia (4 995), Łotwa (2 890), Dania (2 688), Estonia (1 429), Finlandia (1 116), Norwegia (884), Luksemburg (839), Cypr (562), Malta (459), Liechtenstein (60) i Islandia (33).

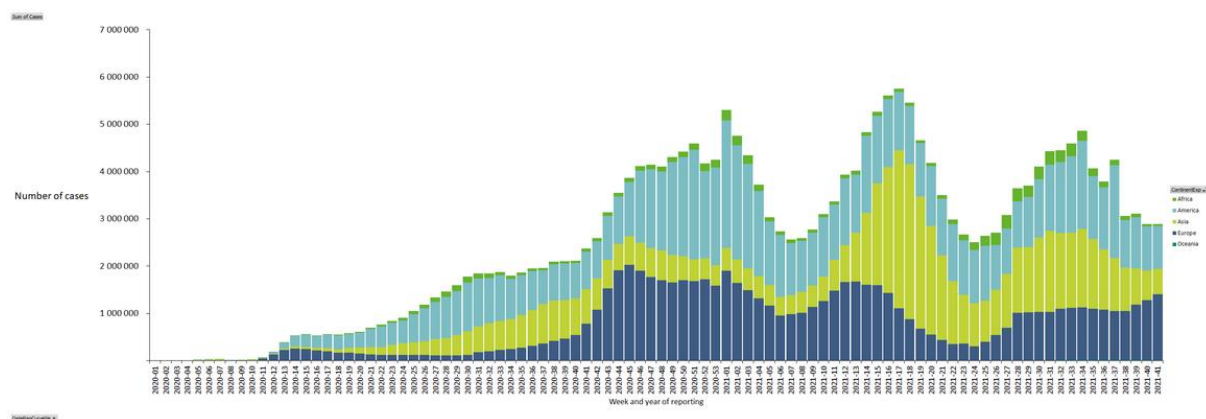
Polska

Liczba potwierdzonych przypadków w Polsce: stan na tydzień 41, 2021 r.



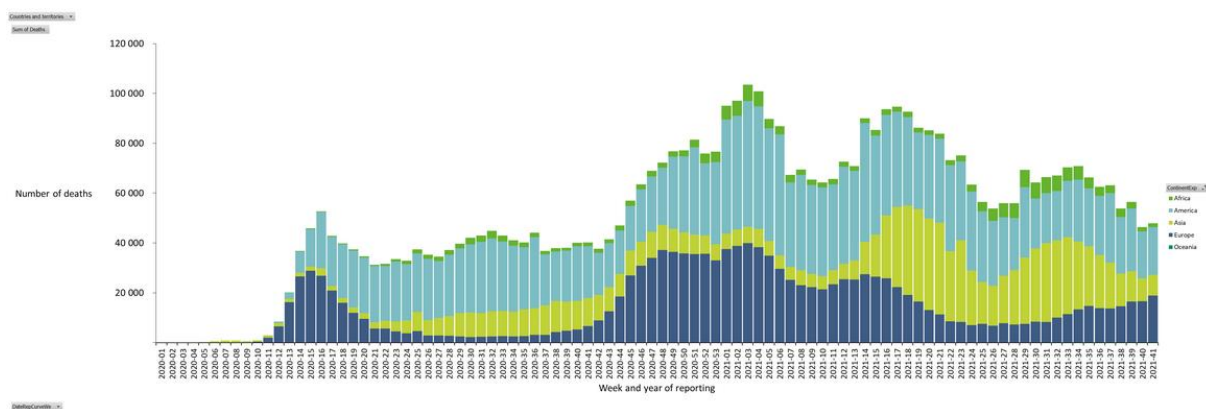
Sytuacja epidemiologiczna COVID-19

Liczba potwierdzonych przypadków na świecie: stan na tydzień 41, 2021 r.



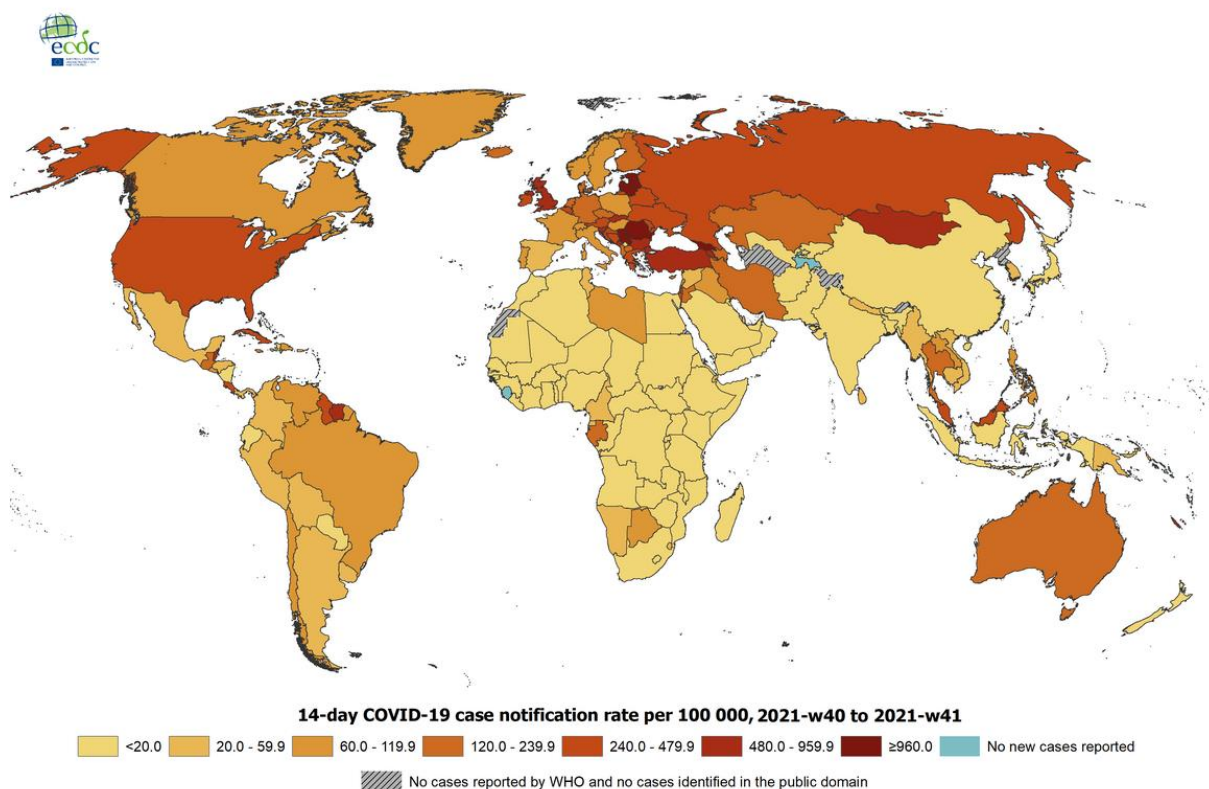
Źródło: <https://www.ecdc.europa.eu/en/geographical-distribution-2019-ncov-cases>

Liczba zgonów na świecie: stan na tydzień 41, 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 40-41 tygodniu 2021 r.

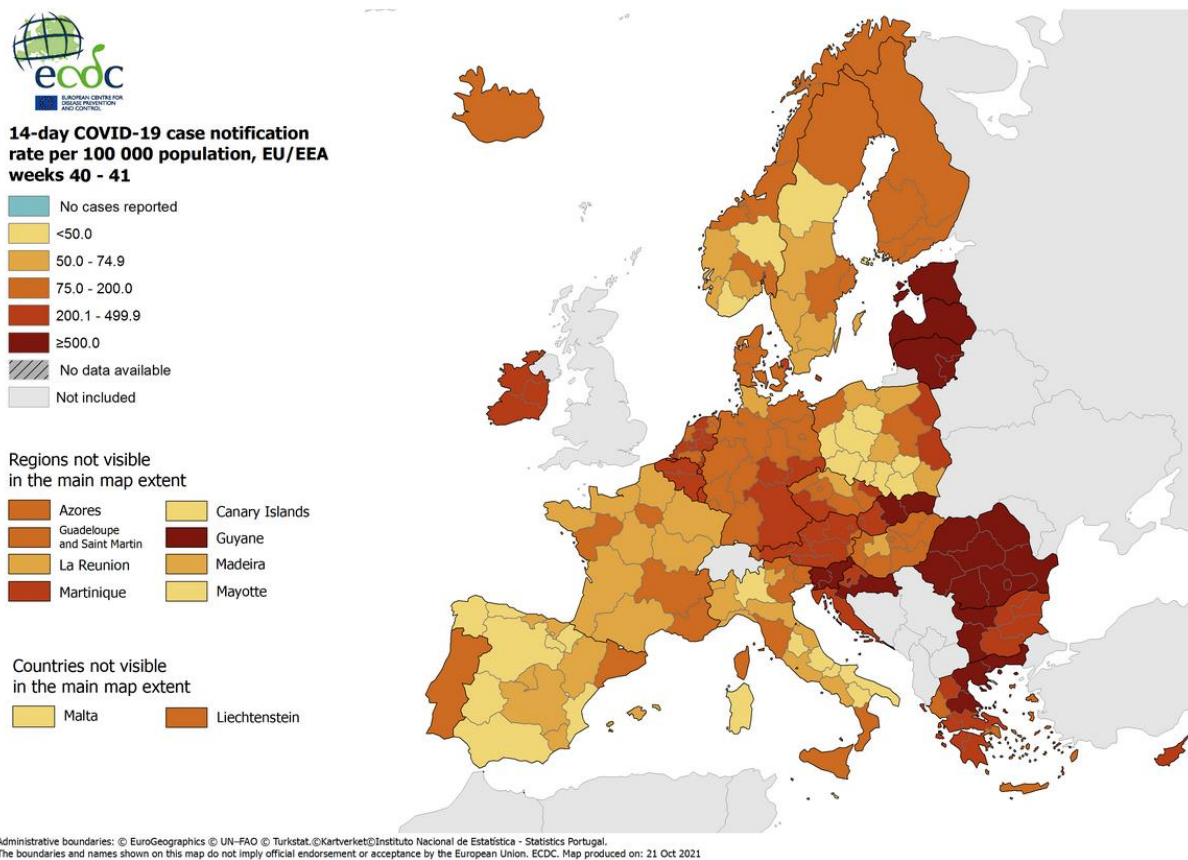


Administrative boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turkstat. The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union.

Date of production: 20/10/2021

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 21 października 2021 r.

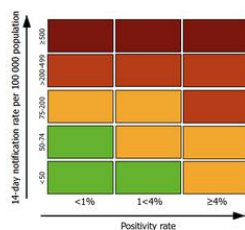


Źródło: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>

14-dniowa zapadalność (na 100 000 ludności), wskaźnik testowania, wskaźnik dodatnich wyników w UE/EOG: stan na dzień 21 października 2021 r.



**14-day COVID-19 case notification rate
per 100 000 population and test positivity, EU/EEA
weeks 40 - 41**



Rozmieszczenie geograficzne przypadków na świecie: stan na tydzień 40-41, 2021 r.

Region	Kraj/terytorium	Potwierdzone przypadki	Zgony	Potwierdzone przypadki w okresie ostatnich 14 dni
Africa	Algeria	205286	5870	1497
	Angola	62789	1662	4186
	Benin	24560	161	670
	Botswana	181856	2386	2636
	Burkina_Faso	14734	203	399
	Burundi	19660	14	1131
	Cameroon	98402	1550	6099
	Cape_Verde	38040	347	382
	Central_African_Republic	11478	100	93
	Chad	5059	174	15
	Comoros	4190	147	35
	Congo	15514	222	953
	Cote_d'Ivoire	61038	682	614
	Democratic_Republic_of_the_Congo	57338	1091	341
	Djibouti	13396	179	474

	Egypt	318456	17970	11658
	Equatorial_Guinea	13020	161	488
	Eritrea	6776	45	53
	Eswatini	46363	1233	316
	Ethiopia	359247	6217	10578
	Gabon	33842	218	2784
	Gambia	9946	339	11
	Ghana	129440	1167	1958
	Guinea	30599	385	147
	Guinea_Bissau	6129	141	19
	Kenya	252033	5223	1919
	Lesotho	21524	655	161
	Liberia	5807	286	8
	Libya	350628	4904	8070
	Madagascar	43616	960	19
	Malawi	61716	2292	104
	Mali	15619	557	332
	Mauritania	36677	788	514
	Mauritius	16621	129	845

	Morocco	942132	14544	6800
	Mozambique	151102	1926	298
	Namibia	128353	3540	549
	Niger	6170	204	128
	Nigeria	209298	2837	3234
	Rwanda	99144	1313	1363
	Sao_Tome_and_Principe	3677	56	142
	Senegal	73873	1871	73
	Seychelles	21947	114	391
	Sierra_Leone	6396	121	0
	Somalia	21269	1180	692
	South_Africa	2916593	88612	10171
	South_Sudan	12223	130	188
	Sudan	39485	2976	1140
	Togo	25899	239	364
	Tunisia	710953	25100	2571
	Uganda	125283	3187	1244
	United_Republic_of_Tanzania	26034	724	188

	Western_Sahara	766	1	0
	Zambia	209521	3658	358
	Zimbabwe	132368	4658	1239
America	Anguilla	698	1	289
	Antigua_and_Barbuda	3918	95	415
	Argentina	5273463	115704	12811
	Aruba	15732	170	196
	Bahamas	22048	626	736
	Barbados	13171	119	3966
	Belize	24768	466	3346
	Bermuda	5593	95	174
	Bolivia	506654	18834	5292
	Bonaire, Saint Eustatius and Saba	2341	19	184
	Brazil	21644464	603282	176343
	British_Virgin_Islands	2725	37	49
	Canada	1685342	28564	44736
	Cayman_Islands	1095	2	190
	Chile	1672065	37620	14809

	Colombia	4982575	126886	19332
	Costa_Rica	552953	6857	15037
	Cuba	936809	8079	41090
	Curaçao	16936	172	318
	Dominica	4153	28	598
	Dominican_Republic	371447	4090	10045
	Ecuador	513026	32899	2407
	El_Salvador	110188	3505	5840
	Falkland_Islands_(Malvinas)	69	0	2
	Greenland	654	0	63
	Grenada	5746	192	551
	Guatemala	588262	14387	21626
	Guyana	34455	870	1972
	Haiti	23241	658	1116
	Honduras	372179	10097	4904
	Jamaica	87586	2117	2672
	Mexico	3758469	284477	74227
	Montserrat	41	1	8

	Nicaragua	15737	206	1289
	Panama	470264	7292	2524
	Paraguay	460553	16228	512
	Peru	2190396	199882	11080
	Puerto_Rico	183501	3209	1704
	Saint_Kitts_and_Nevis	2574	21	580
	Saint_Lucia	12234	237	541
	Saint_Vincent_and_the_Grenadines	4623	53	847
	Sint_Maarten	4448	73	106
	Suriname	46996	1029	4280
	Trinidad_and_Tobago	54114	1600	2727
	Turks_and_Caicos_islands	2925	23	81
	United_States_of_America	45008990	725330	1325942
	United_States_Virgin_Islands	7079	78	238
	Uruguay	391167	6069	1907
	Venezuela	392762	4719	19430
Asia	Afghanistan	155763	7243	476

	Bahrain	276118	1391	881
	Bangladesh	1565488	27768	8141
	Bhutan	2617	3	9
	Brunei_Darussalam	9828	43	2260
	Cambodia	116860	2670	3385
	China	108921	4849	366
	India	34081315	452290	246613
	Indonesia	4234758	142952	15474
	Iran	5773419	123876	161719
	Iraq	2035453	22756	25775
	Israel	1316834	7999	25026
	Japan	1714720	18103	10637
	Jordan	841489	10879	13985
	Kazakhstan	997537	16713	26921
	Kuwait	412332	2457	529
	Kyrgyzstan	179913	2636	1130
	Laos	30615	36	5699
	Lebanon	633909	8425	7935
	Malaysia	2390687	27921	113122

	Maldives	86165	238	1123
	Mongolia	330582	1440	19512
	Myanmar	487853	18359	19390
	Nepal	805037	11284	7845
	Oman	304054	4105	188
	Pakistan	1265047	28280	13699
	Palestine	448324	4585	11314
	Philippines	2720368	40675	126969
	Qatar	237929	608	939
	Saudi_Arabia	547931	8763	669
	Singapore	148178	233	44335
	South_Korea	343445	2668	23668
	Sri_Lanka	531070	13472	10638
	Syria	39086	2408	4166
	Taiwan	16337	846	82
	Tajikistan	17484	125	0
	Thailand	1793812	18336	146450
	Timor_Leste	19725	119	133
	United_Arab_Emirates	738586	2120	1689

	Uzbekistan	181312	1290	5597
	Vietnam	864053	21194	55475
	Yemen	9526	1804	312
Europe	Albania	177971	2820	6177
	Andorra	15367	130	100
	Armenia	283183	5805	17866
	Austria	772344	10932	27462
	Azerbaijan	502207	6765	15829
	Belarus	573943	4417	29967
	Belgium	1289803	25782	37535
	Bosnia_and_Herzeg ovina	245082	11201	8065
	Bulgaria	540619	22274	34625
	Croatia	428233	8907	19315
	Cyprus	122362	562	1864
	Czechia	1709716	30554	15585
	Denmark	369403	2688	8992
	Estonia	173335	1429	14440
	Faroe_Islands	1350	2	130
	Finland	149897	1116	7783

	France	7089052	117265	61993
	Georgia	664813	9510	46193
	Germany	4377845	94628	122457
	Gibraltar	5758	98	185
	Greece	693886	15375	32578
	Guernsey	1817	21	170
	Holy_See	27	0	0
	Hungary	836389	30402	11513
	Iceland	12614	33	656
	Ireland	415114	5306	21488
	Isle_of_Man	8647	56	949
	Italy	4717899	131541	35865
	Jersey	10449	79	389
	Kosovo	160541	2973	341
	Latvia	185616	2890	23975
	Liechtenstein	3500	60	49
	Lithuania	372585	5489	32505
	Luxembourg	79720	839	1394
	Malta	37466	459	245

	Moldova	316529	7241	19297
	Monaco	3363	35	46
	Montenegro	137769	2023	5073
	Netherlands	2047641	18248	39713
	North_Macedonia	197091	6940	4613
	Norway	196348	884	5818
	Poland	2941126	76115	29577
	Portugal	1080097	18100	8790
	Romania	1467401	42042	193282
	Russia	7992687	223312	380370
	San_Marino	5475	91	31
	Serbia	1048835	9105	87829
	Slovakia	837848	12854	26438
	Slovenia	310170	4995	13096
	Spain	4988878	87030	23479
	Sweden	1162508	14963	8204
	Switzerland	853349	10737	9140
	Turkey	7630163	67437	419247
	Ukraine	2644694	60810	184684

	United_Kingdom	8449165	138584	548485
	Oceania			
	Australia	143135	1531	31743
	Fiji	51777	663	575
	French_Polynesia	45439	632	258
	Guam	16900	222	1538
	Marshall_Islands	4	0	0
	Micronesia_(Federa ted_States_of)	0	0	0
	New_Caledonia	10070	242	1928
	New_Zealand	4696	28	671
	Northern_Mariana_I slands	183	2	0
	Palau	8	0	3
	Papua_New_Guinea	24041	266	3369
	Samoa	1	0	0
	Solomon_Islands	20	0	0
	Vanuatu	3	1	0
	Wallis_and_Futuna	454	7	0

Other	Cases_on_an_inter national_conveyanc e_Japan	705	6	0
Total		241366720	4903963	5780027

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

Ocena ryzyka ECDC

Ocena ryzyka ECDC z dn. 30 września 2021 r. dot. pandemii COVID-19 (16 aktualizacja) - ocena rozprzestrzeniania się SARS-CoV-2, warianty alarmowe, środki prewencyjne i wprowadzenie szczepień przeciwko COVID-19 w krajach UE/EOG

[Rapid Risk Assessment: Assessing SARS-CoV-2 circulation, variants of concern, non-pharmaceutical interventions and vaccine rollout in the EU/EEA, 16th update](#)

Według oceny ryzyka ECDC:

Od czasu pojawienia się w marcu 2021 r. wariantu alarmowego (VOC) B.1.617.2 (Delta), szybko stał się dominującym wariantem w całej Unii Europejskiej/Europejskim Obszarze Gospodarczym (UE/EOG). Wariant ten odpowiada za ponad 99% nowo zgłaszanych przypadków. Wariant Delta wykazuje znacznie większą zdolność transmisji w stosunku do wcześniej krążących szczepów SARS-CoV-2.

Pomimo faktu, że do tej pory w krajach UE/EOG podano ponad 565 milionów dawek szczepionek, tylko 61,1% (zakres: 18,4-79,4%) całej populacji UE/EOG zostało do tej pory w pełni zaszczepione. Należy wziąć pod uwagę, że całkowita populacja obejmuje również dzieci i młodzież, dla których szczepionka nie jest dostępna lub osoby, które mogą jeszcze nie być uwzględnione w narodowych programach szczepień. Istnieją znaczne różnice krajowe oraz regionalne w poziomach zaszczepienia, w wyniku czego duża część populacji UE/EOG pozostaje podatna na zakażenie SARS-CoV-2.

Przygotowywane prognozy, uwzględniające zasięg szczepień, skuteczność szczepionki, naturalną odporność oraz wskaźnik określający liczbę osób z kontaktu w populacji, wskazują, że w okresie od teraz do końca listopada, potencjalne ryzyko zakażenia wariantem Delta jest wysokie w UE/EOG, chyba że zasięg szczepień zostanie szybko zwiększony w całej populacji w ciągu najbliższych kilku tygodni.

W oparciu o te prognozy można wyróżnić następujące scenariusze:

- Kraje z odsetkiem zaszczepienia populacji przeciwko COVID-19 na poziomie średniej dla krajów UE/EOG lub poniżej i planujących złagodzić restrykcje/działania prewencyjne (NPI) mają wysokie ryzyko zaobserwowania znacznego wzrostu zachorowań, hospitalizacji i zgonów od teraz do końca listopada 2021 r. W takim

wypadku, ze względu na bardzo duże rozpowszechnienie wirusa w populacji, osoby należące do grup ryzyka, które są w pełni zaszczepione mogą być narażone na zachorowania na COVID-19 z ciężkim przebiegiem choroby.

- Kraje z odsetkiem zaszczepienia populacji przeciwko COVID-19 na poziomie wyższym niż średnia UE/EOG, a szczególnie te o najwyższych poziomach, mają niższe ryzyko wystąpienia gwałtownego wzrostu zachorowań, hospitalizacji oraz zgonów od teraz do końca listopada 2021 r., chyba że nastąpi szybki spadek skuteczności szczepionek ze względu na słabnącą odpowiedź immunologiczną.

Ponadto ocena ryzyka zawiera dalsze zalecenia dot. szczepień, możliwych działań do podjęcia oraz podkreśla istotność systemu nadzoru COVID-19 (skuteczność monitorowania oraz raportowania przypadków COVID-19), w tym również podkreśla znaczenie sekwencjonowania genomowego próbek.

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