

Pandemia COVID-19

stan na tydzień 2021-40

Nowe informacje na tydzień 2021-40

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

- od zeszłego tygodnia (tydzień 2021-39) odnotowano **2 884 519** nowych przypadków (zgodnie z definicjami przypadków przyjętych w krajach) oraz **46 381** kolejnych zgonów,
- **nowe przypadki:** Europa (1 258 415), Ameryka (932 285), Azja (624 019), Afryka (49 033) i Oceania (20 767),
- 5 krajów, w których odnotowano najwięcej nowych przypadków: Stany Zjednoczone (656 782), Wielka Brytania (293 089), Turcja (205 266), Rosja (163 048), Indie (136 905),
- **nowe zgony:** Ameryka (18 792), Europa (16 350), Azja (9 171), Afryka (1 878) i Oceania (190),
- 5 krajów, w których odnotowano najwięcej nowych zgonów: Stany Zjednoczone (10 072), Rosja (5 614), Meksyk (3 121), Brazylia (3 063) i Rumunia (1 952),
- w Polsce odnotowano **11755** nowych przypadków oraz **174** przypadków śmiertelnych.

Inne informacje:

- Nowe publikacje ECDC:
 - [Interim analysis of COVID-19 vaccine effectiveness against Severe Acute Respiratory Infection due to laboratory-confirmed SARS-CoV-2 among individuals aged 65 years and older, ECDC multi-country study](#) opublikowane w dn. 08.10.2021 r.
 - [Core protocol for ECDC studies of COVID-19 vaccine effectiveness against hospitalisation with Severe Acute Respiratory Infection laboratory-confirmed with SARS-CoV-2, version 1.0](#) opublikowane w dn. 08.10.2021 r.

Świat

Łącznie w okresie od 31 grudnia 2019 r., na tydzień 2021-40 odnotowano **238 460 430** przypadków COVID-19 (zgodnie z definicjami przypadków przyjętych w krajach), w tym **4 855 764** zgonów.

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

- **Afryka:** **8 392 276**; Republika Południowej Afryki (2 912 145), Maroko (939 187), Tunezja (709 866), Etiopia (354 476) i Libia (346 813).
- **Azja:** **68 274 223**; Indie (33 971 607), Iran (5 691 634), Indonezja (4 227 932), Filipiny (2 666 562) i Malezja (2 339 594).
- **Ameryka:** **91 574 382**; Stany Zjednoczone (44 339 830), Brazylia (21 575 820), Argentyna (5 266 208), Kolumbia (4 973 325) i Meksyk (3 725 242).
- **Europa:** **69 941 074**; Wielka Brytania (8 193 769), Rosja (7 775 365), Turcja (7 416 182), Francja (7 056 511) i Hiszpania (4 977 448).
- **Oceania:** **277 770**; Australia (127 454), Fidżi (51 499), Polinezja Francuska (45 359), Papua Nowa Gwinea (23 026) i Guam (16 276).
- **Pozostałe:** przypadki ze statku wycieczkowego w Japonii (705).

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

- **Afryka:** **213 946**; Republika Południowej Afryki (88 317), Tunezja (25 039), Egipt (17 695), Maroko (14 457) i Etiopia (5 990).
- **Azja:** **1 055 631**; Indie (450 782), Indonezja (142 651), Iran (122 370), Filipiny (39 624) i Pakistan (28 134).
- **Ameryka:** **2 247 792**; Stany Zjednoczone (713 350), Brazylia (601 011), Meksyk (282 227), Peru (199 703) i Kolumbia (126 655).
- **Europa:** **1 334 980**; Rosja (216 415), Wielka Brytania (137 761), Włochy (131 301), Francja (117 052) i Niemcy (94 209).
- **Oceania:** **3 409**; Australia (1 432), Fidżi (653) Polinezja Francuska (626), Papua Nowa Gwinea (245) i Guam (214).
- **Pozostałe:** zgony odnotowane na statku wycieczkowym w Japonii (6).

UE/EOG

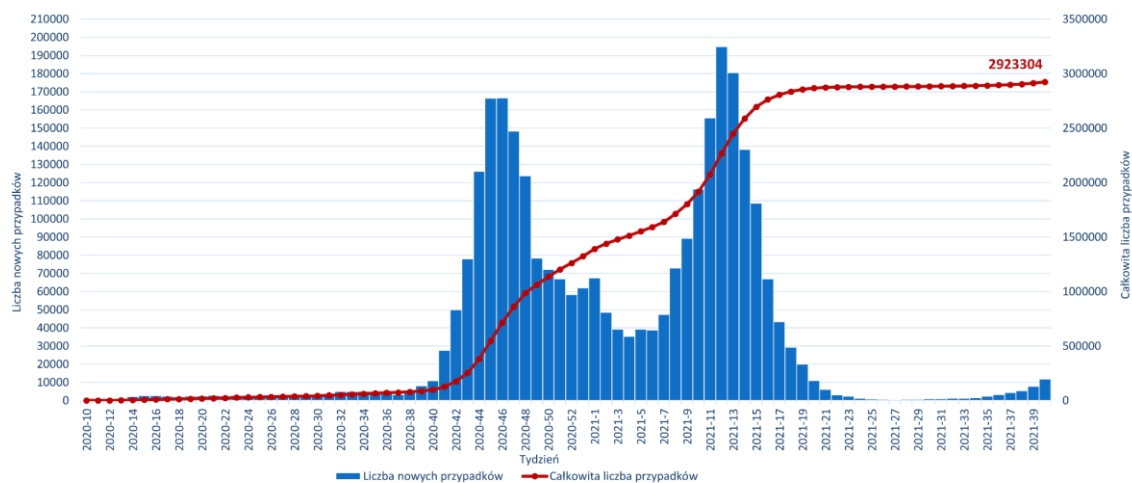
Jak dotąd na terenie UE/EOG odnotowano **38 930 639** przypadków oraz **777 832** zgonów.

Przypadki na terenie UE/EOG, odnotowano w następujących krajach: Francja (7 056 511), Hiszpania (4 977 448), Włochy (4 700 316), Niemcy (4 313 384), **Polska (2 923 304)**, Holandia (2 024 111), Czechy (1 700 078), Rumunia (1 365 788), Belgia (1 266 984), Szwecja (1 158 441), Portugalia (1 075 639), Węgry (829 456), Słowacja (822 338), Austria (757 583), Grecja (676 799), Bułgaria (520 862), Chorwacja (418 028), Irlandia (403 157), Dania (364 464), Litwa (355 061), Słowenia (291 581), Norwegia (193 559), Łotwa (171 276), Estonia (165 345), Finlandia (145 679), Cypr (121 364), Luksemburg (79 018), Malta (37 358), Islandia (12 243) i Liechtenstein (3 464).

Przypadki śmiertelne na terenie UE/EOG, odnotowano w następujących krajach: Włochy (131 301), Francja (117 052), Niemcy (94 209), Hiszpania (86 827), **Polska (75 869)**, Rumunia (39 629), Czechy (30 504), Węgry (30 303), Belgia (25 696), Bułgaria (21 656), Holandia (18 204), Portugalia (18 048), Grecja (15 135), Szwecja (14 920), Słowacja (12 735), Austria (10 853), Chorwacja (8 778), Litwa (5 282), Irlandia (5 280), Słowenia (4766), Łotwa (2 801), Dania (2 671), Estonia (1 400), Finlandia (1096), Norwegia (871), Luksemburg (836), Cypr (558), Malta (459), Liechtenstein (60) i Islandia (33).

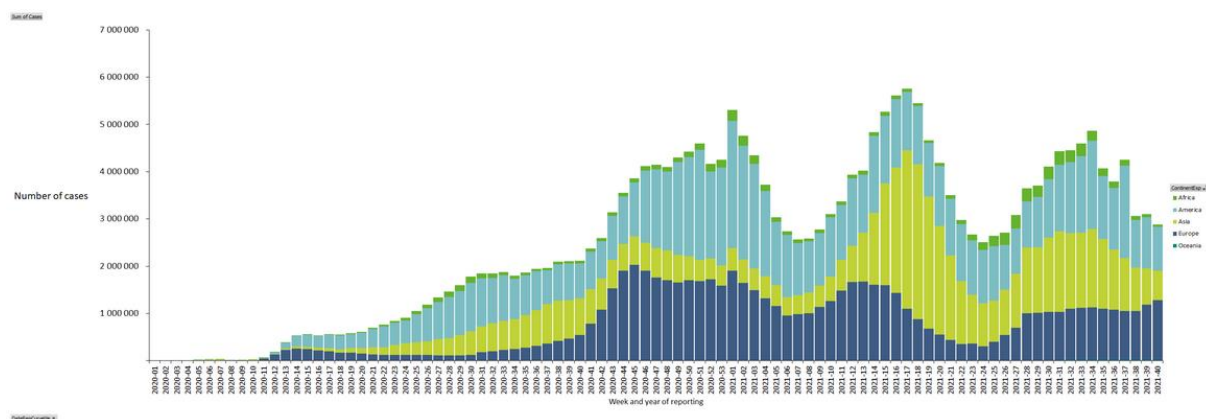
Polska

Liczba potwierdzonych przypadków w Polsce: stan na tydzień 40, 2021 r.



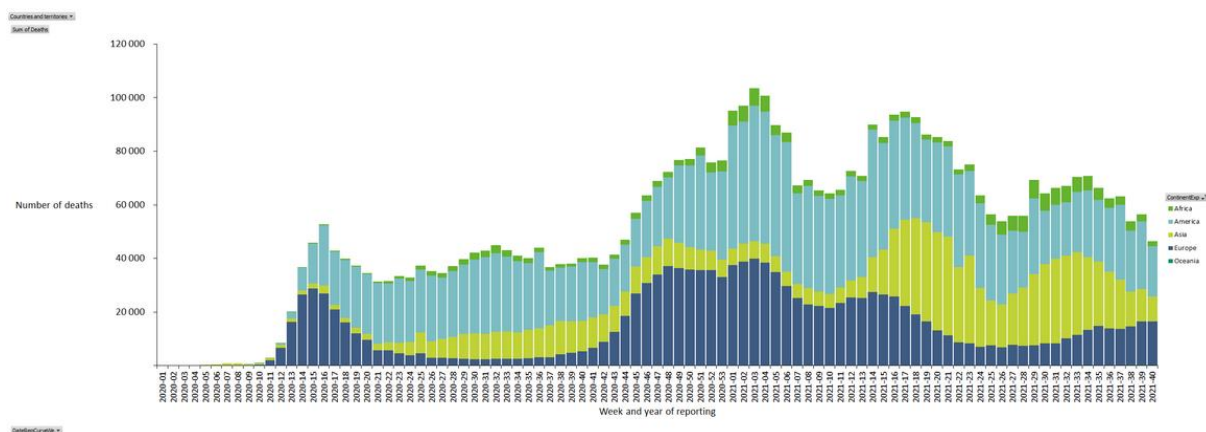
Sytuacja epidemiologiczna COVID-19

Liczba potwierdzonych przypadków na świecie: stan na tydzień 40, 2021 r.



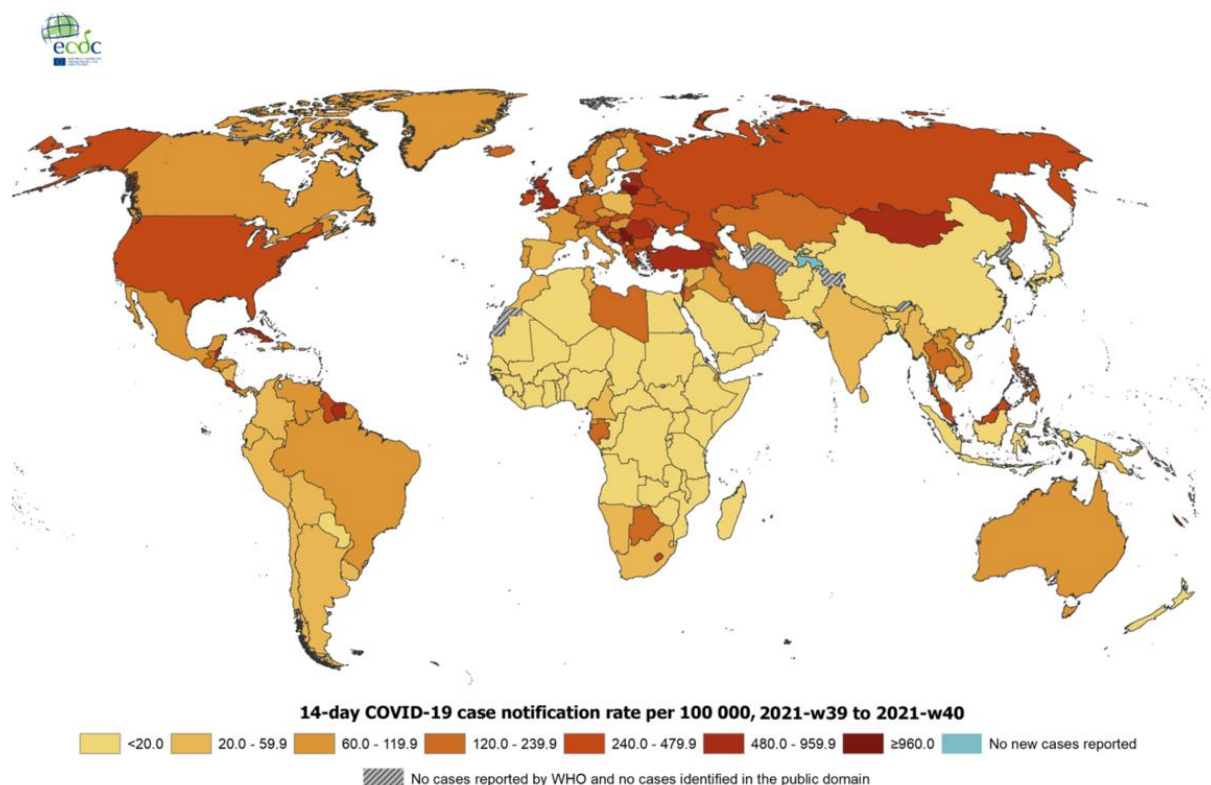
Źródło: <https://www.ecdc.europa.eu/en/geographical-distribution-2019-ncov-cases>

Liczba zgonów na świecie: stan na tydzień 40, 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 39-40 tygodniu 2021 r.

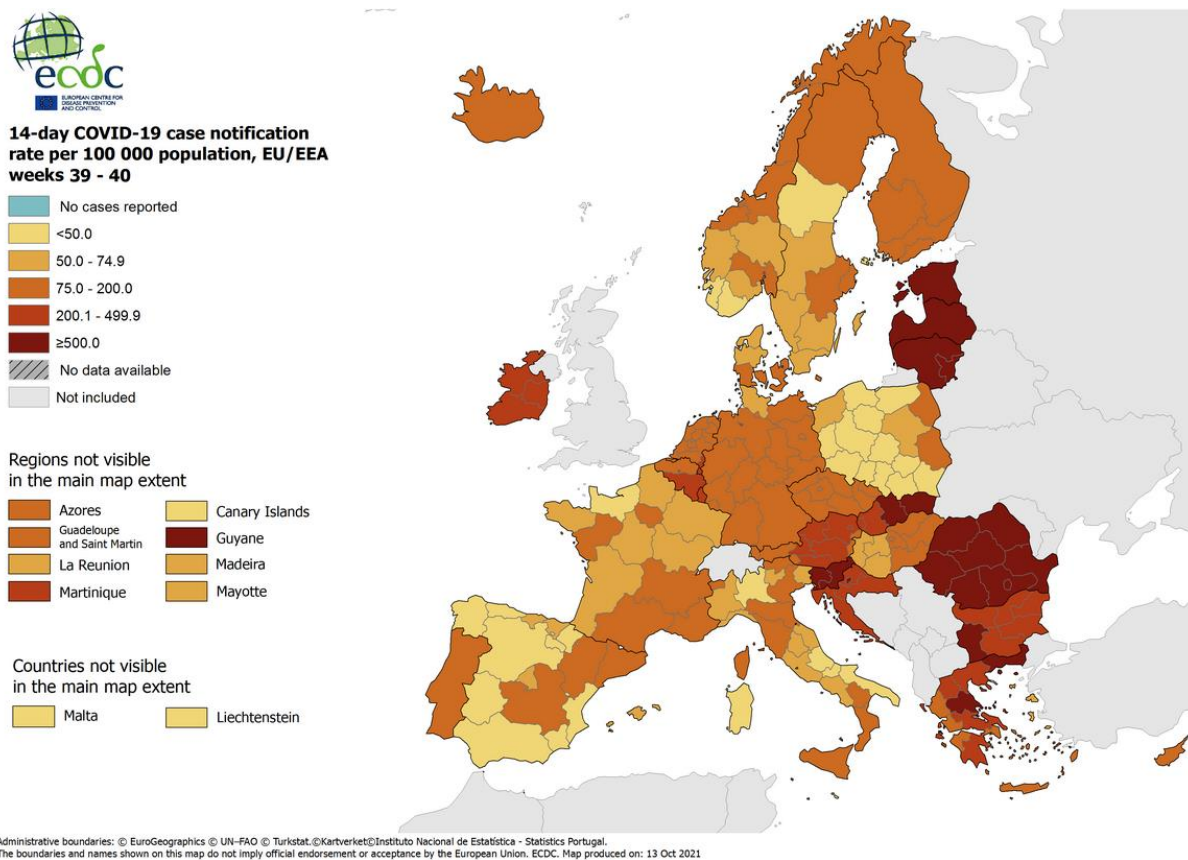


Administrative boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turkstat. The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union.

Date of production: 13/10/2021

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 14 października 2021 r.

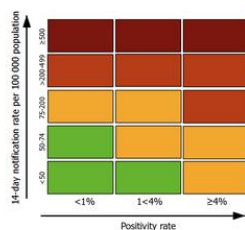


Źródło: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>

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



**14-day COVID-19 case notification rate
per 100 000 population and test positivity, EU/EEA
weeks 39 - 40**



Rozmieszczenie geograficzne przypadków na świecie: stan na tydzień 39-40, 2021 r.

Region	Kraj/terytorium	Potwierdzone przypadki	Zgony	Potwierdzone przypadki w okresie ostatnich 14 dni
Africa	Algeria	204597	5853	1875
	Angola	61245	1618	6450
	Benin	24335	159	1377
	Botswana	180438	2376	4011
	Burkina_Faso	14495	195	312
	Burundi	19257	14	1782
	Cameroon	95399	1517	7216
	Cape_Verde	37888	346	460
	Central_African_Republic	11401	100	30
	Chad	5059	174	27
	Comoros	4166	147	54
	Congo	14833	206	589
	Cote_d'Ivoire	60819	666	940
	Democratic_Republic_of_the_Congo	57198	1087	336
	Djibouti	13229	177	976
	Egypt	312413	17695	10788
	Equatorial_Guinea	12786	155	980

	Eritrea	6755	43	61
	Eswatini	46276	1227	506
	Ethiopia	354476	5990	12762
	Gabon	32576	205	3450
	Gambia	9941	339	11
	Ghana	128368	1158	1747
	Guinea	30479	383	97
	Guinea_Bissau	6119	141	20
	Kenya	251152	5181	2691
	Lesotho	21457	652	7062
	Liberia	5801	286	9
	Libya	346813	4792	8923
	Madagascar	43610	960	40
	Malawi	61676	2290	167
	Mali	15471	553	308
	Mauritania	36414	785	555
	Mauritius	16291	110	900
	Morocco	939187	14457	9488
	Mozambique	150985	1922	455
	Namibia	128129	3527	868
	Niger	6115	204	135
	Nigeria	207699	2747	3243

	Rwanda	98697	1308	1858
	Sao_Tome_and_Principe	3628	56	290
	Senegal	73837	1865	109
	Seychelles	21769	112	395
	Sierra_Leone	6396	121	3
	Somalia	21269	1180	1289
	South_Africa	2912145	88317	15202
	South_Sudan	12114	130	178
	Sudan	38827	2953	626
	Togo	25778	236	526
	Tunisia	709866	25039	4571
	Uganda	124736	3177	1491
	United_Republic_of_Tanzania	25957	723	310
	Western_Sahara	766	1	0
	Zambia	209347	3654	490
	Zimbabwe	131796	4637	2171
America	Anguilla	544	1	180
	Antigua_and_Barbuda	3750	93	827
	Argentina	5266208	115491	14335
	Aruba	15645	170	213
	Bahamas	21518	586	915

	Barbados	11132	98	3368
	Belize	21893	426	1948
	Bermuda	5536	92	391
	Bolivia	502550	18775	3655
	Bonaire, Saint Eustatius and Saba	2257	20	212
	Brazil	21575820	601011	223848
	British_Virgin_Islands	2725	37	49
	Canada	1655377	28186	43009
	Cayman_Islands	983	2	171
	Chile	1663383	37571	11019
	Colombia	4973325	126655	20635
	Costa_Rica	546595	6698	20596
	Cuba	921328	7891	60529
	Curaçao	16804	168	421
	Dominica	3893	24	600
	Dominican_Republic	365063	4067	7546
	Ecuador	512044	32848	4186
	El_Salvador	107664	3392	3316
	Falkland_Islands_(Malvinas)	67	0	0
	Greenland	623	0	58

	Grenada	5531	167	609
	Guatemala	579774	14066	29441
	Guyana	33696	840	2460
	Haiti	22354	634	707
	Honduras	369030	9949	6013
	Jamaica	86384	2025	3354
	Mexico	3725242	282227	89435
	Montserrat	41	1	8
	Nicaragua	15134	205	1404
	Panama	469082	7267	2904
	Paraguay	460218	16207	363
	Peru	2184676	199703	11322
	Puerto_Rico	182685	3193	1934
	Saint_Kitts_and_Nevis	2403	19	531
	Saint_Lucia	12017	224	786
	Saint_Vincent_and_the_Grenadines	4096	38	737
	Sint_Maarten	4403	69	168
	Suriname	44873	974	4397
	Trinidad_and_Tobago	52847	1555	2792
	Turks_and_Caicos_islands	2898	23	64

	United_States_o f_America	44339830	713350	1408420
	United_States_Vi rgin_Islands	6950	73	271
	Uruguay	390115	6064	1613
	Venezuela	383376	4617	20076
Asia	Afghanistan	155540	7228	447
	Bahrain	276246	1390	1432
	Bangladesh	1562359	27688	11008
	Bhutan	2613	3	14
	Brunei_Darussala m	8262	40	1722
	Cambodia	115068	2527	5142
	China	108761	4849	452
	India	33971607	450782	292821
	Indonesia	4227932	142651	19919
	Iran	5691634	122370	171906
	Iraq	2023761	22563	29994
	Israel	1306333	7920	40127
	Japan	1710973	17941	16298
	Jordan	834778	10818	14995
	Kazakhstan	982888	16440	28593
	Kuwait	412079	2454	595
	Kyrgyzstan	179336	2620	1019

	Laos	26876	23	5057
	Lebanon	630180	8385	7945
	Malaysia	2339594	27329	141359
	Maldives	85548	234	1186
	Mongolia	319442	1318	27327
	Myanmar	478651	18134	20497
	Nepal	802198	11231	10806
	Oman	303978	4102	339
	Pakistan	1258959	28134	18534
	Palestine	443768	4504	16664
	Philippines	2666562	39624	175704
	Qatar	237424	607	1036
	Saudi_Arabia	547591	8745	665
	Singapore	126966	162	39074
	South_Korea	332816	2583	29263
	Sri_Lanka	526383	13331	12774
	Syria	36953	2341	3980
	Taiwan	16305	846	107
	Tajikistan	17484	125	0
	Thailand	1720919	17751	148993
	Timor_Leste	19673	119	291

	United_Arab_Emirates	737766	2113	2917
	Uzbekistan	178986	1273	6493
	Vietnam	839662	20555	82973
	Yemen	9369	1778	478
Europe	Albania	174968	2768	7075
	Andorra	15307	130	118
	Armenia	272957	5575	14412
	Austria	757583	10853	25324
	Azerbaijan	492179	6664	11336
	Belarus	559715	4304	27566
	Belgium	1266984	25696	28033
	Bosnia_and_Herzegovina	241227	10965	8990
	Bulgaria	520862	21656	28001
	Croatia	418028	8778	17920
	Cyprus	121364	558	1597
	Czechia	1700078	30504	10458
	Denmark	364464	2671	7094
	Estonia	165345	1400	11419
	Faroe_Islands	1293	2	166
	Finland	145679	1096	6274
	France	7056511	117052	62192

	Georgia	635583	9269	28428
	Germany	4313384	94209	113984
	Gibraltar	5626	97	112
	Greece	676799	15135	30830
	Guernsey	1718	21	139
	Holy_See	27	0	0
	Hungary	829456	30303	8195
	Iceland	12243	33	521
	Ireland	403157	5280	18480
	Isle_of_Man	8121	54	666
	Italy	4700316	131301	40002
	Jersey	10250	79	262
	Kosovo	160400	2972	507
	Latvia	171276	2801	16490
	Liechtenstein	3464	60	19
	Lithuania	355061	5282	27165
	Luxembourg	79018	836	1256
	Malta	37358	459	255
	Moldova	306647	7024	17622
	Monaco	3336	35	33
	Montenegro	135298	1986	5650
	Netherlands	2024111	18204	27722

	North_Macedonia	194891	6831	5004
	Norway	193559	871	6633
	Poland	2923304	75869	19649
	Portugal	1075639	18048	8464
	Romania	1365788	39629	166027
	Russia	7775365	216415	354452
	San_Marino	5470	91	42
	Serbia	1005168	8737	94102
	Slovakia	822338	12735	21613
	Slovenia	291581	4766	11639
	Spain	4977448	86827	25808
	Sweden	1158441	14920	8375
	Switzerland	844849	10684	11925
	Turkey	7416182	65984	402543
	Ukraine	2550089	58700	154685
	United_Kingdom	8193769	137761	529539
Oceania	Australia	127454	1432	29914
	Fiji	51499	653	814
	French_Polynesia	45359	626	417
	Guam	16276	214	1740
	Marshall_Islands	4	0	0

	Micronesia_(Fed erated_States_of)	0	0	0
	New_Caledonia	9186	201	2807
	New_Zealand	4300	28	462
	Northern_Marian a_Islands	183	2	0
	Palau	5	0	0
	Papua_New_Gui nea	23026	245	3503
	Samoa	1	0	0
	Solomon_Islands	20	0	0
	Vanuatu	3	1	0
	Wallis_and_Futu na	454	7	0
Other	Cases_on_an_int ernational_conv eyance_Japan	705	6	0
Total		238460430	4855764	5990462

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 szczepie--ń 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