

Pandemia COVID-19

stan na tydzień 2021-5

Nowe informacje na tydzień 2021-5

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

- od zeszłego tygodnia (tydzień 2021-4) odnotowano **3 024 301** nowych przypadków (zgodnie z definicjami przypadków przyjętych w krajach) oraz **86 305** kolejnych zgonów,
- **nowe przypadki:** Ameryka (1 350 429), Europa (1 145 811), Azja (434 441), Afryka (93 372) i Oceania (248).
- 5 krajów, w których odnotowano najwięcej nowych przypadków: Stany Zjednoczone (688 440), Brazylia (318 757), Hiszpania (166 280), Wielka Brytania (142 608) i Francja (139 934).
- **nowe zgony:** Ameryka (42046), Europa (34 668), Azja (5858), Afryka (3730) i Oceania (3).
- 5 krajów, w których odnotowano najwięcej nowych zgonów: Stany Zjednoczone (20 127), Meksyk (7631), Brazylia (7 071), Wielka Brytania (6 640) i Niemcy (4 555).
- w Polsce odnotowano **39 301** nowych przypadków oraz **1 952** przypadków śmiertelnych.

Inne informacje:

- Według Public Health England zidentyfikowano jeden kolejny wariant SARS-CoV-2, który jest pod obserwacją (VUI - Variant Under Investigation) oraz jeden kolejny wariant o istotnym znaczeniu (VOC - Variant of Concern).

Wariant VUI202102/01 zawiera mutację E484K w obrębie białka S (spike protein) oraz kilka innych mutacji. Po raz pierwszy zidentyfikowano go w dniu 10.01.2021 w Wielkiej Brytanii, do tej pory odnotowano 55 przypadków.

Nowy wariant o istotnym znaczeniu VOC202102/02 jest pochodnym wariantu VOC202012/01 SARS-CoV-2 B.1.1.7, który został zidentyfikowany w Wielkiej Brytanii pod koniec 2020 r. Nowy wariant również zawiera mutację E484K. Do tej pory odnotowano 21 przypadków tego wariantu, głównie w południowo-wschodniej części Wielkiej Brytanii.

Nie potwierdzono jeszcze, że mutacja E484K powoduje cięższy przebieg choroby lub łatwiejsze przenoszenie się wirusa, natomiast w warunkach laboratoryjnych wykazano słabszą reakcję przeciwciał neutralizujących.

- W dniu 8 lutego 2021 r. ECDC opublikowało infografikę przedstawiającą informacje dot. nowych wariantów wirusa SARS-CoV-2 o istotnym znaczeniu. [Infographic: Mutation of SARS-CoV2 - current variants of concern](#)
- W dniu 9 lutego 2021 r. ECDC opublikowało zalecenia dot. zapobiegania i kontroli zakażeń SARS-CoV-2 w placówkach opieki zdrowotnej. [Infection prevention and control and preparedness for COVID-19 in healthcare settings - sixth update](#)
- W dniu 1 lutego 2021 r. WHO opublikowało zalecenia dot. wyszukiwania osób z kontaktu w kontekście pandemii COVID-19. [Contact tracing in the context of COVID-19](#)
- W dniu 2 lutego 2021 r. WHO opublikowało dokument zawierający informacje dot. szczepionki przeciwko COVID-19 firmy Moderna. [Background document on the mRNA-1273 vaccine \(Moderna\) against COVID-19](#)
- W dniu 2 lutego 2021 r. WHO opublikowało zalecenia dot. zasad bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników ochrony zdrowia w kontekście pandemii COVID-19. [COVID-19: Occupational health and safety for health workers](#)

Podsumowanie

Świat

Łącznie w okresie od 31 grudnia 2019 r., na tydzień 2021-5 odnotowano **106 472 660** przypadków COVID-19 (zgodnie z definicjami przypadków przyjętych w krajach), w tym **2 323 103** zgonów.

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

- **Afryka: 3 673 181**; Republika Południowej Afryki (1476135), Maroko (475 355), Tunezja (217086), Egipt (169640) i Etiopia (142 338).
- **Azja: 20 438 608**; Indie (10 838 194), Iran (1 466 435), Indonezja (1 157 837), Izrael (700 479) i Irak (628 550).
- **Ameryka: 47 620 93**; Stany Zjednoczone (27 008 565), Brazylia (9 548 079), Kolumbia (2 161 462), Argentyna (1 985 501) i Meksyk (1 936 013).
- **Europa: 34 681 426**; Rosja (3 983 197), Wielka Brytania (3 959 784), Francja (3 337 048), Hiszpania (2 989 085) i Włochy (2 636 738).
- **Oceania: 57 809**; Australia (28 850), French Polynesia (18 185), Guam (7 649), New Zealand (1 964) and Papua New Guinea (894).
- **Pozostałe**: przypadki ze statku wycieczkowego w Japonii (705).

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

- **Afryka: 95 128**; Republika Południowej Afryki (46 290), Egipt (9 651), Maroko (8 394), Tunezja (7 214) i Algieria (2914).
- **Azja: 343 886**; Indie (155 080), Iran (58 469), Indonezja (31 556), Irak (13 120) i Pakistan (12 026).
- **Ameryka: 1 107 060**; Stany Zjednoczone (463 482), Brazylia (232170), Meksyk (166731), Kolumbia (56 290) i Argentyna (49 398).
- **Europa: 775 813**; Wielka Brytania (112 798), Włochy (91273), Francja (78 965), Rosja (77068) i Hiszpania (62 295).
- **Oceania: 1 210**; Australia (909), Polinezja Francuska (133), Guam (130), Nowa Zelandia (25) i Papua Nowa Gwinea (9).
- **Pozostałe**: zgony odnotowane na statku wycieczkowym w Japonii (6).

UE/EOG

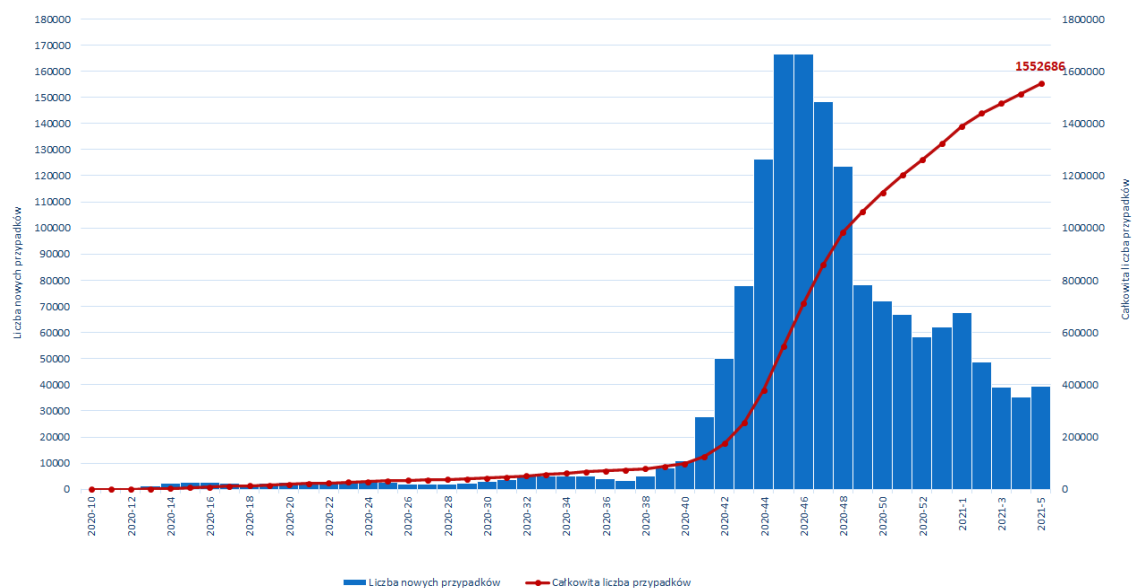
Jak dotąd na terenie **UE/EOG** odnotowano **20 478 718** przypadków oraz **495 672** zgonów.

Przypadki na terenie UE/EOG, odnotowano w następujących krajach: Francja (3 337 048), Hiszpania (2 989 085), Włochy (2 636 738), Niemcy (2 288 545), **Polska (1 552 686)**, Czechy (1 037 405), Niderlandy (1 006 717), Portugalia (765 414), Rumunia (746 637), Belgia (727 148), Szwecja (594 662), Austria (421 452), Węgry (377 655), Słowacja (264 083), Chorwacja (235 473), Bułgaria (223 734), Irlandia (203 568), Dania (201 621), Litwa (187 039), Słowenia (174 000), Grecja (163 946), Łotwa (72 088), Norwegia (64 772), Luksemburg (51 848), Estonia (48 267), Finlandia (47 969), Cypr (31 759), Malta (18 813), Islandia (6 020) i Liechtenstein (2 526).

Przypadki śmiertelne na terenie UE/EOG, odnotowano w następujących krajach: Włochy (91 273), Francja (78 965), Hiszpania (62 295), Niemcy (61 675), **Polska (39 132)**, Belgia (21 441), Rumunia (18 961), Czechy (17 333), Niderlandy (14 412), Portugalia (14 158), Węgry (13 155), Szwecja (12 148), Bułgaria (9 331), Austria (7 940), Grecja (5 972), Słowacja (5 271), Chorwacja (5 198), Słowenia (3 891), Irlandia (3 686), Litwa (2 955), Dania (2 216), Łotwa (1 347), Finlandia (701), Luksemburg (593), Norwegia (582), Estonia (466), Malta (282), Cypr (212), Liechtenstein (52) i Islandia (29).

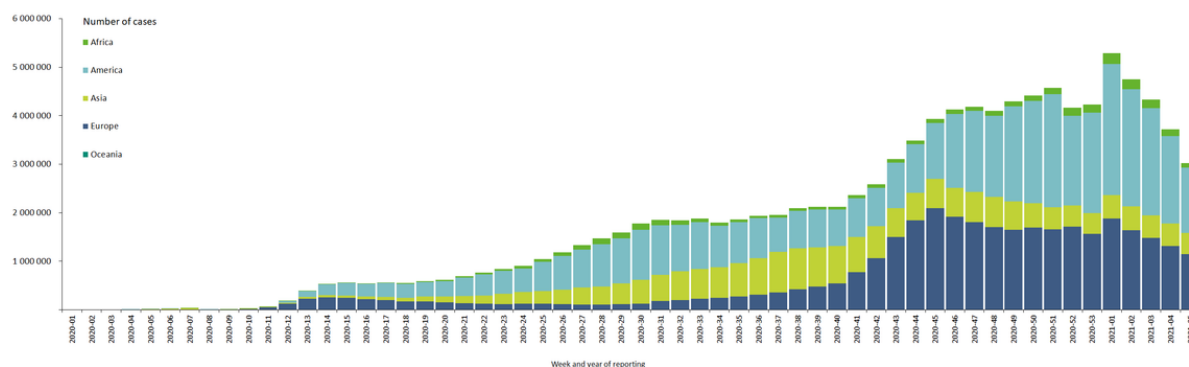
Polska

Liczba potwierdzonych przypadków w Polsce: stan na tydzień 5, 2021 r.



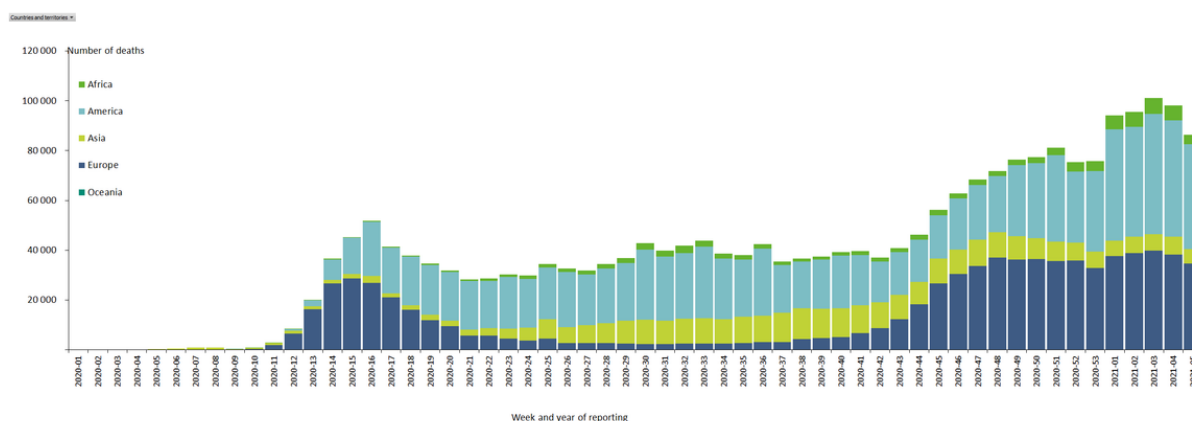
Sytuacja epidemiologiczna COVID-19

Liczba potwierdzonych przypadków na świecie: stan na tydzień 5, 2021 r.



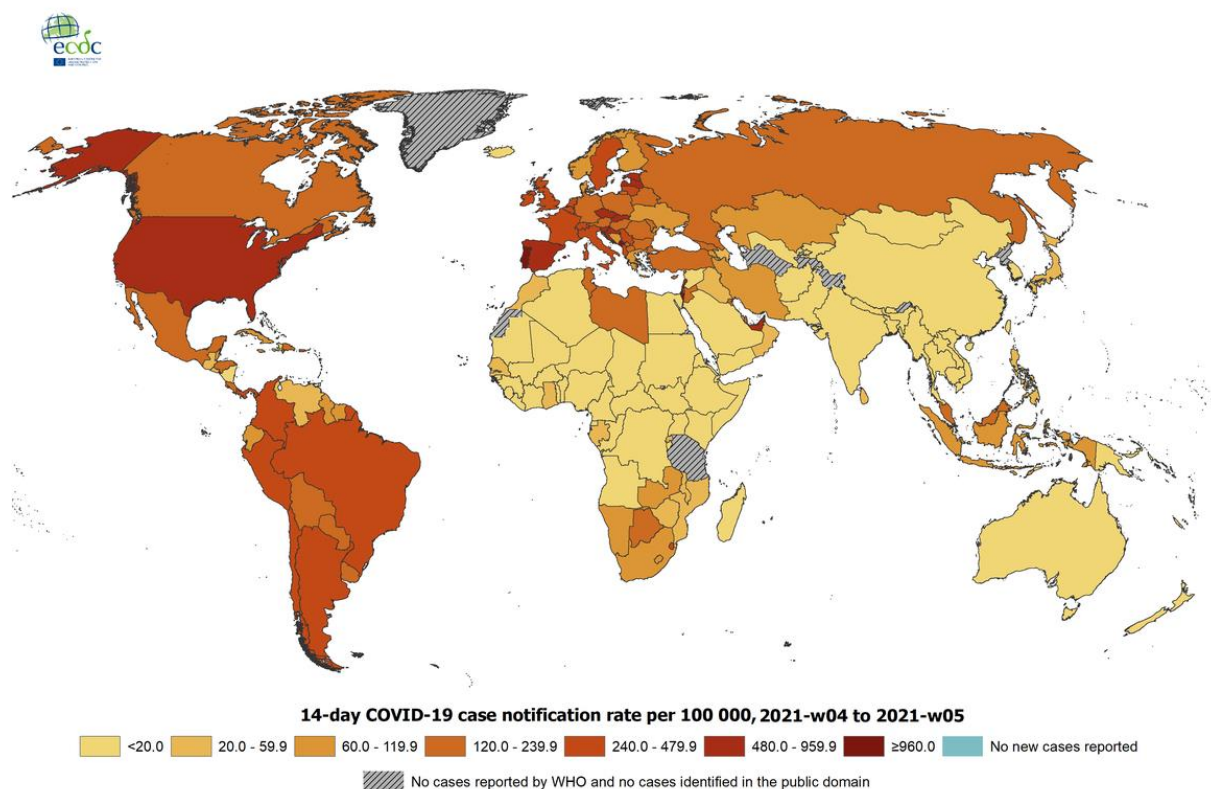
Źródło: <https://www.ecdc.europa.eu/en/geographical-distribution-2019-ncov-cases>

Liczba zgonów na świecie: stan na tydzień 5, 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 4-5 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.

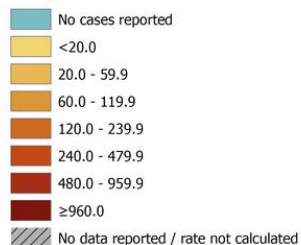
Date of production: 11/02/2021

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

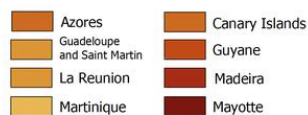
14-dniowa zapadalność (na 100 000 ludności) w 4-5 tygodniu w EU/EOG/WB: stan na dzień 10 lutego 2021 r.



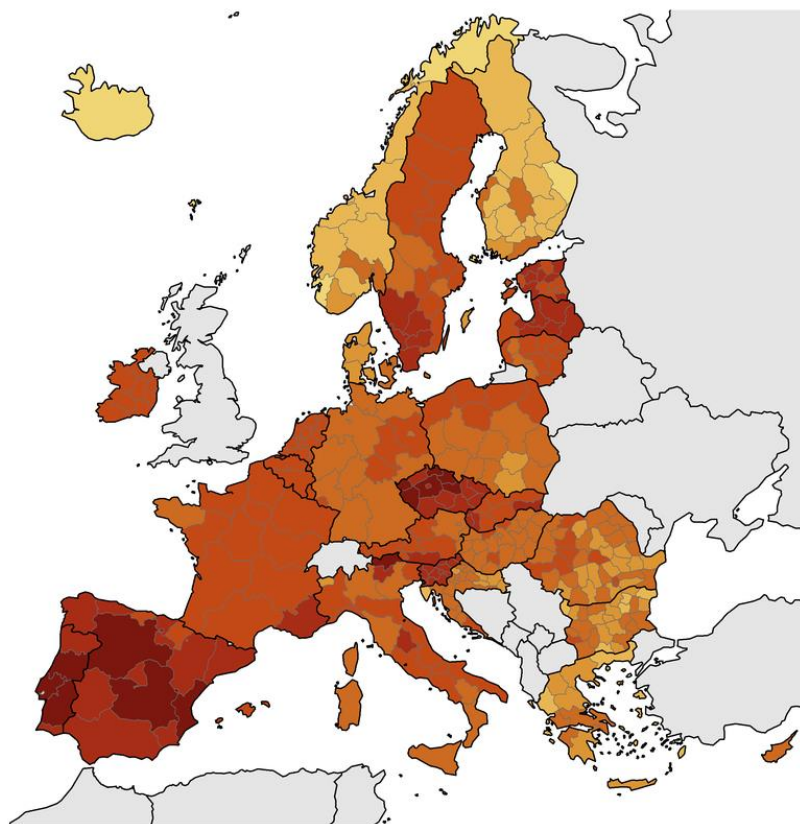
14-day COVID-19 case notification rate per 100 000 2021-w04 to 2021-w05



Regions not visible in the main map extent



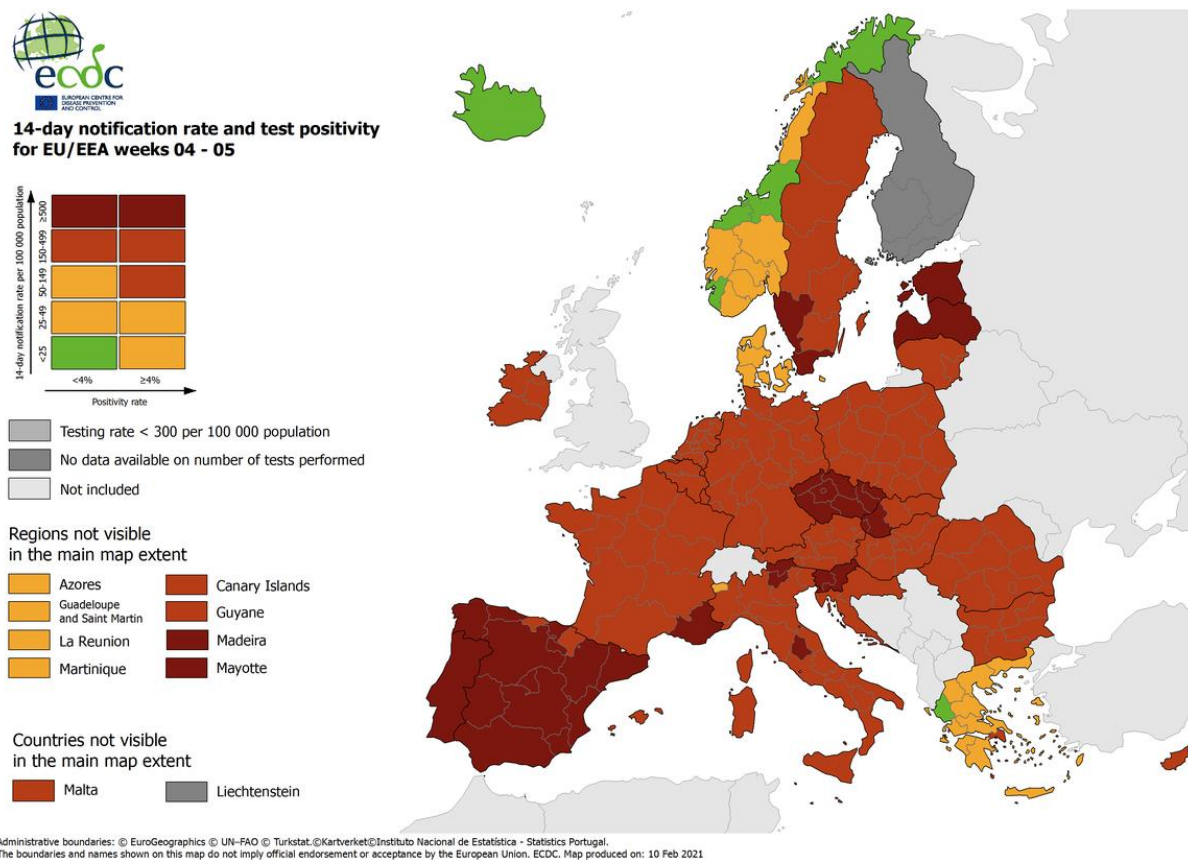
Countries not visible in the main map extent



Administrative boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turkstat. Office for National Statistics licensed under the Open Government Licence v.3.0. Contains OS data © Crown copyright and database right 2020. © Kartverket © Instituto Nacional de Estatística - Statistics Portugal. The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union. ECDC. Map produced on: 10 Feb 2021

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

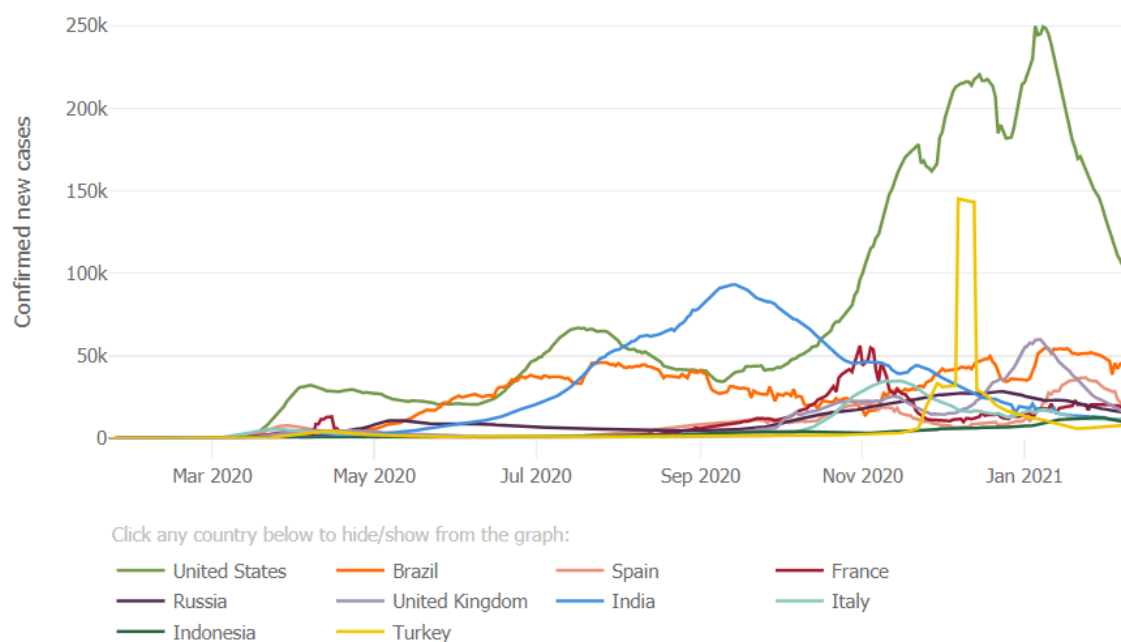
14-dniowa zapadalność (na 100 000 ludności), wskaźnik testowania, wskaźnik dodatnich wyników w 4-5 tygodniu w UE/EOG/WB: stan na dzień 10 lutego 2021 r.



(Mapa przygotowana przez ECDC w oparciu o zalecenie Komisji Europejskiej w sprawie skoordynowanego podejścia do ograniczenia swobodnego przepływu obywateli w krajach UE/EOG/WB w kontekście pandemii COVID-19)

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

Liczba przypadków w 10 krajach na świecie najbardziej dotkniętych pandemią COVID-19 (7-dniowa średnia ruchoma): stan na dzień 11 lutego 2021 r., godz. 03:00



Źródło: <https://coronavirus.jhu.edu/data/new-cases>

Rozmieszczenie geograficzne przypadków na świecie: stan na tydzień 4-5, 2021 r.

Region	Kraj/terytorium	Potwierdzone przypadki	Zgony	Potwierdzone przypadki w okresie ostatnich 14 dni
Africa	Algeria	109088	2914	3492
	Angola	20086	475	687
	Benin	4193	55	550
	Botswana	24435	179	4781
	Burkina_Faso	11285	134	1182
	Burundi	1728	3	249

	Cameroon	31394	474	1777
	Cape_Verde	14451	136	962
	Central_African_Rep ublic	4989	63	9
	Chad	3497	125	336
	Comoros	3088	112	820
	Congo	8060	122	266
	Cote_d'Ivoire	29567	162	2717
	Democratic_Republi c_of_the_Congo	23599	681	1645
	Djibouti	5947	63	28
	Egypt	169640	9651	7823
	Equatorial_Guinea	5614	87	160
	Eritrea	2326	7	376
	Eswatini	16204	604	3260
	Ethiopia	142338	2148	8571
	Gabon	11457	71	1046
	Gambia	4237	134	229
	Ghana	72328	472	10193
	Guinea	14764	84	385
	Guinea_Bissau	2772	46	240
	Kenya	101944	1786	1892
	Lesotho	9380	183	1724

	Liberia	1956	84	42
	Libya	124026	1953	8727
	Madagascar	19360	285	617
	Malawi	27422	874	7435
	Mali	8176	338	193
	Mauritania	16777	425	380
	Mauritius	593	10	25
	Morocco	475355	8394	9066
	Mozambique	44600	460	11819
	Namibia	34168	353	1743
	Niger	4612	165	259
	Nigeria	139748	1667	16752
	Rwanda	16451	220	3476
	Sao_Tome_and_Principe	1339	18	150
	Senegal	28760	682	3767
	Seychelles	1513	7	444
	Sierra_Leone	3785	79	612
	Somalia	4862	134	108
	South_Africa	1476135	46290	63149
	South_Sudan	4609	66	821
	Sudan	29634	1831	1112

	Togo	5483	80	821
	Tunisia	217086	7214	18450
	Uganda	39860	327	672
	United_Republic_of _Tanzania	509	21	0
	Western_Sahara	766	1	0
	Zambia	62633	853	16487
	Zimbabwe	34552	1326	3232
America	Anguilla	17	0	1
	Antigua_and_Barbuda	316	7	115
	Argentina	1985501	49398	110717
	Aruba	7238	64	496
	Bahamas	8289	176	156
	Barbados	1732	18	331
	Belize	12070	307	300
	Bermuda	694	12	8
	Bolivia	227967	10796	25149
	Bonaire, Saint Eustatius and Saba	394	3	12
	Brazil	9548079	232170	676686
	British_Virgin_Islands	141	1	4
	Canada	808120	20835	55109
	Cayman_Islands	408	2	25

	Chile	755350	19056	52172
	Colombia	2161462	56290	133716
	Costa_Rica	197435	2692	6690
	Cuba	33484	240	11656
	Curaçao	4613	21	65
	Dominica	121	0	8
	Dominican_Republic	224119	2843	18957
	Ecuador	258607	15013	17040
	El_Salvador	56653	1692	3174
	Falkland_Islands_(M alvinas)	48	0	11
	Greenland	30	0	0
	Grenada	148	1	0
	Guatemala	163247	5922	8817
	Guyana	7982	180	665
	Haiti	11969	246	683
	Honduras	154568	3721	12584
	Jamaica	17298	358	2286
	Mexico	1936013	166731	164273
	Montserrat	17	1	4
	Nicaragua	6299	170	95
	Panama	327091	5480	14933

	Paraguay	138118	2826	9752
	Peru	1186698	42308	87685
	Puerto_Rico	168502	1888	10554
	Saint_Kitts_and_Nevis	40	0	5
	Saint_Lucia	2027	19	1106
	Saint_Vincent_and_the_Grenadines	1283	4	537
	Sint_Maarten	1938	27	180
	Suriname	8690	162	578
	Trinidad_and_Tobago	7616	135	126
	Turks_and_Caicos_islands	1695	9	408
	United_States_of_America	27008565	463482	1711494
	United_States_Virgin_Islands	2473	24	123
	Uruguay	45650	497	7609
	Venezuela	130116	1233	6407
Asia	Afghanistan	55359	2413	505
	Bahrain	106948	381	7492
	Bangladesh	538062	8205	6263
	Bhutan	861	1	6
	Brunei_Darussalam	181	3	6
	Cambodia	474	0	16

	China	101316	4831	2069
	India	10838194	155080	170458
	Indonesia	1157837	31556	168575
	Iran	1466435	58469	93458
	Iraq	628550	13120	14787
	Israel	700479	5129	99410
	Japan	404990	6395	44329
	Jordan	335154	4379	14701
	Kazakhstan	244428	3124	18537
	Kuwait	170998	966	9713
	Kyrgyzstan	85113	1431	1142
	Laos	45	0	1
	Lebanon	319917	3616	40320
	Malaysia	242452	872	58651
	Maldives	16783	55	1790
	Mongolia	2073	2	430
	Myanmar	141423	3175	3849
	Nepal	271925	2038	2475
	Oman	135674	1534	2630
	Pakistan	555511	12026	21470
	Palestine	183365	2072	8419
	Philippines	537310	11179	23691

	Qatar	154098	250	5079
	Saudi_Arabia	370278	6402	3907
	Singapore	59699	29	391
	South_Korea	81185	1474	5664
	Sri_Lanka	69348	356	10918
	Syria	14477	952	849
	Taiwan	928	9	39
	Tajikistan	13308	90	0
	Thailand	23557	79	9870
	Timor_Leste	80	0	13
	United_Arab_Emirates	326495	921	48540
	Uzbekistan	79162	621	733
	Vietnam	2005	35	457
	Yemen	2131	616	9
Europe	Albania	85336	1460	13062
	Andorra	10251	106	702
	Armenia	168177	3123	2083
	Austria	421452	7940	19918
	Azerbaijan	231154	3158	2122
	Belarus	259499	1792	21888
	Belgium	727148	21441	31729

	Bosnia_and_Herzegovina	123944	4800	3801
	Bulgaria	223734	9331	8917
	Croatia	235473	5198	6419
	Cyprus	31759	212	1742
	Czechia	1037405	17333	97401
	Denmark	201621	2216	6325
	Estonia	48267	466	7551
	Faroe_Islands	656	1	4
	Finland	47969	701	5389
	France	3337048	78965	283431
	Georgia	261620	3298	7804
	Germany	2288545	61675	146880
	Gibraltar	4187	83	221
	Greece	163946	5972	11966
	Guernsey	741	13	420
	Holy_See	26	0	0
	Hungary	377655	13155	17237
	Iceland	6020	29	30
	Ireland	203568	3686	16014
	Isle_of_Man	434	25	2
	Italy	2636738	91273	169925

	Jersey	3176	67	54
	Kosovo	62258	1523	4170
	Latvia	72088	1347	11080
	Liechtenstein	2526	52	72
	Lithuania	187039	2955	9873
	Luxembourg	51848	593	2144
	Malta	18813	282	1963
	Moldova	164569	3543	8367
	Monaco	1655	13	298
	Montenegro	65227	838	6911
	Netherlands	1006717	14412	54941
	North_Macedonia	94798	2924	4144
	Norway	64772	582	3690
	Poland	1552686	39132	74567
	Portugal	765414	14158	122301
	Romania	746637	18961	34076
	Russia	3983197	77068	244507
	San_Marino	3137	69	263
	Serbia	407881	4126	24278
	Slovakia	264083	5271	27056
	Slovenia	174000	3891	15861
	Spain	2989085	62295	395703

	Sweden	594662	12148	40319
	Switzerland	532555	8872	21478
	Turkey	2531456	26797	101851
	Ukraine	1246990	23644	52662
	United_Kingdom	3959784	112798	312321
Oceania	Australia	28850	909	84
	Fiji	56	2	1
	French_Polynesia	18185	133	550
	Guam	7649	130	95
	Marshall_Islands	4	0	0
	Micronesia_(Federated_States_of)	0	0	0
	New_Caledonia	47	0	3
	New_Zealand	1964	25	32
	Northern_Mariana_Islands	133	2	4
	Papua_New_Guinea	894	9	45
	Solomon_Islands	17	0	0
	Vanuatu	1	0	0
	Wallis_and_Futuna	9	0	5
Other	Cases_on_an_international_conveyance_Japan	705	6	0
Total		106472660	2323103	6739675

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

Ocena ryzyka ECDC

Ocena ryzyka ECDC dot. rozprzestrzeniania się nowych wariantów SARS-CoV-2 o istotnym znaczeniu w krajach UE/EOG - Pierwsza aktualizacja

Risk related to the spread of new SARS-CoV-2 variants of concern in the EU/EEA - first update

ECDC ocenia prawdopodobieństwo wprowadzenia i rozprzestrzeniania w społeczeństwie wariantów o istotnym znaczeniu w krajach UE/EOG jako **bardzo wysokie** ze względu na ich zwiększoną zdolność rozprzestrzeniania się, która może prowadzić do zwiększonej liczby zakażeń, co z kolei prawdopodobnie doprowadzi do wyższego odsetka hospitalizacji i zgonów we wszystkich grupach wiekowych, ale szczególnie w przypadku osób starszych lub ze współistniejącymi chorobami. W związku z tym potrzebne są bardziej rygorystyczne działania prewencyjne, aby ograniczyć rozprzestrzenianie się wirusa i zmniejszyć obciążenie systemów opieki zdrowotnej. Wpływ potencjalnego wprowadzenia i rozprzestrzeniania się wirusa w społeczeństwie uważa się za znaczący. W wyniku tego, ogólne ryzyko związane z wprowadzaniem i rozprzestrzenianiem się wariantów o istotnym znaczeniu w społeczeństwie ocenia się jako **wysokie/bardzo wysokie**.

Dokumenty i strony internetowe

[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](#)

[Dzienny 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](#)

[Global Surveillance for human infection with coronavirus disease \(COVID-19\)](#)

[Aktualne informacje i zalecenia MZ dotyczące pandemii COVID-19](#)

[Aktualne informacje i zalecenia WHO dotyczące pandemii COVID-19](#)

Definicja przypadku

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

Diagnostyka laboratoryjna COVID-19

- WHO: [Laboratory testing for 2019 novel coronavirus \(2019-nCoV\) in suspected human cases](#)
- WHO: [National laboratories](#)
- ECDC: [Raport ECDC dotyczący sytuacji związanej z wykorzystaniem szybkich testów w diagnostyce COVID-19 w UE/EOG](#) (data publikacji: 1.04.2020 r.)

Wytyczne dotyczące opieki zdrowotnej nad pacjentami

- [Polskie zalecenia diagnostyczno-terapeutyczne oraz organizacyjne w zakresie opieki nad osobami zakażonymi lub narażonymi na zakażenie SARS-CoV-2](#)
- [Środki ochrony indywidualnej \(PPE\) wymagane w placówce zdrowotnej do opieki nad pacjentami](#)
- [Zalecenia dla szpitali, które przygotowują się na przyjęcie i opiekę zdrowotną nad przypadkami COVID-19](#) (data publikacji 26.02.2020 r.)
- [Zalecenia dla osób \(w tym pracowników ochrony zdrowia\) narażonych na kontakt z przypadkami COVID-19 na terenie UE](#) (data publikacji: 25.02.2020 r.)
- [Zalecenia dotyczące postępowania klinicznego z pacjentami z zespołem ciężkiej ostrej niewydolności oddechowej \(SARI\) u których podejrzewa się COVID-19](#)

Inne informacje:

ECDC: [Wyszukiwanie osób z kontaktu z potwierdzonym przypadkiem COVID-19: aktualne dowody na skuteczność podejmowanych działań, metody intensyfikacji wyszukiwania osób z kontaktu oraz oszacowanie koniecznych zasobów](#) (data publikacji: 5.05 2020 r.)

WHO: [Wytyczne WHO dot. wyszukiwania osób z kontaktu z potwierdzonym przypadkiem COVID-19](#) (data publikacji: 10.05 2020 r.)

WHO: [Wytyczne WHO dot. strategii nadzoru nad COVID-19](#) (data publikacji: 10.05 2020 r.)

ECDC: [Zalecenia ECDC dotyczące bezpiecznego postępowania ze zwłokami osób zmarłych u których podejrzewa się lub potwierdzono zakażenie SARS-CoV-2](#) (data publikacji: 23.03.2020 r.)

ECDC: [COVID-19 - Informacje dotyczące dostępności substancji pochodzenia ludzkiego w UE/EOG - pierwsza aktualizacja](#) (data publikacji: 29.04 2020 r.)

ECDC: [Zalecenia ECDC dotyczące użycia masek z tkaniny oraz sterylizacji masek chirurgicznych oraz masek typu respirator w placówkach opieki medycznej w przypadku niedoborów w zaopatrzeniu](#) (data publikacji: 26.03.2020 r.)

ECDC: [Zalecenia ECDC dotyczące dezynfekcji powierzchni dotykowych i pomieszczeń, które mogą być skażone wirusem SARS-CoV-2 w placówkach opieki medycznej i poza nimi](#) (data publikacji: 26.03.2020 r.)

ECDC: [Zalecenia ECDC dotyczące działań zapobiegawczych i ograniczających ryzyko](#)

[zakażenia w środkach transportu publicznego w kontekście pandemii COVID-19](#) (data publikacji: 29.04.2020)

WHO: [Rola zanieczyszczenia środowiskowego w transmisji COVID-19: “Surface sampling of coronavirus disease \(COVID-19\): A practical “how to” protocol for health care and public health professionals”](#)

WHO EURO: [wytyczne dotyczące postępowania z przypadkami COVID-19 w więzieniach i innych zakładach karnych](#)

WHO: [Zalecenia WHO dotyczące dostępności świadczeń z zakresu podstawowej opieki zdrowotnej w kontekście pandemii COVID-19](#)

WHO: [Dokument WHO dotyczący praw człowieka w świetle odpowiedzi na pandemię COVID-19 “Addressing human rights as a key to the COVID-19 response”](#)

WHO: [“Wzmocnienie gotowości w związku z pandemią COVID-19 w miastach i środowisku miejskim” \(“Strengthening preparedness for COVID-19 in cities and urban settings”\)](#)

WHO: [Kryteria dotyczące sytuacji epidemiologicznej, systemu opieki zdrowotnej oraz systemu nadzoru epidemiologicznego, według których należy dostosowywać środki ochrony zdrowia publicznego i środki społeczne w kontekście COVID-19](#) (data publikacji: 12.05.2020)

ECDC: [Ocena ryzyka ECDC z dnia 15.05.2020 dot. wieloukładowego zespołu zapalnego i zakażenia SARS-CoV-2 u dzieci](#)

ECDC: [Dokument dot. nadzoru nad zachorowaniami COVID-19 w placówkach opieki długoterminowej w krajach UE/EOG](#)

ECDC: [Zalecenia dotyczące przeprowadzania analizy działań w obszarze zdrowia publicznego podjętych w odpowiedzi na pandemię COVID-19 w trakcie ich prowadzenia/realizacji \(in-action review\) oraz po ich zakończeniu \(after action review\)](#) (data publikacji 4.06.2020)

ECDC: [Metody odkażania i ponownego użycia respiratorów w kontekście pandemii COVID-19](#) (data publikacji 8.06.2020)

ECDC: [Zalecenia dotyczące działań zapobiegawczych i ograniczających ryzyko zakażenia SARS-CoV-2 w jednostkach podstawowej opiece zdrowotnej, w tym w gabinetach lekarskich, klinikach stomatologicznych i aptekach](#) (data publikacji: 9.06.2020)

ECDC: [Zalecenia dotyczące korzystania z aplikacji mobilnych w celu wyszukiwania osób z kontaktu.](#) (data publikacji: 10.06.2020)

WHO: [Kryteria zwolnienia pacjentów COVID-19 z izolacji](#) (data publikacji: 17.06.2020)

ECDC: [Systemy ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji w kontekście COVID-19](#) (data publikacji: 22.06.2020)

ECDC: [Zalecenia dotyczące udzielania wsparcia populacjom szczególnie wrażliwym pod względem potrzeb w zakresie pomocy medycznej i socjalnej w krajach UE/EOG i Wielkiej Brytanii podczas pandemii COVID-19](#) (data publikacji: 3.07.2020)

ECDC: [Zalecenia dotyczące działań zapobiegawczych i ograniczających ryzyko zakażenia SARS-CoV-2 oraz wytyczne dot. nadzoru nad zachorowaniami COVID-19 w więzieniach w krajach UE/EOG/WB](#) (data publikacji: 3.07.2020)

ECDC: [Zalecenia dot. działań zapobiegawczych i ograniczających ryzyko zakażenia SARS-CoV-2 w placówkach opieki zdrowotnej](#) (data publikacji: 3.07.2020; czwarta aktualizacja)

WHO: aktualizacja dotycząca transmisji COVID-19, zawierająca informacje o tym, jak, kiedy i w jakich okolicznościach wirus rozprzestrzenia się między ludźmi. [Transmission of SARS-CoV-2: implications for infection prevention precautions](#) (data publikacji: 9 lipca 2020 r.)

ECDC: zalecenia dot. stopniowego i bezpiecznego wznawiania usług kolejowych w Europie w kontekście pandemii COVID-19. [COVID-19 Rail Protocol: Recommendations for safe resumption of railway services in Europe](#) (data publikacji: 21 lipca 2020 r.)

ECDC: zalecenia dot. stopniowego i bezpiecznego wznawiania działalności statków wycieczkowych w UE w kontekście pandemii COVID-19. [COVID-19: EU guidance for cruise ship operations](#) (data publikacji: 27 lipca 2020 r.)

ECDC: COVID-19 u dzieci i rola środowiska szkolnego w transmisji COVID-19 [COVID-19 in children and the role of school settings in COVID-19 transmission](#) (data publikacji: 6 sierpnia 2020 r.)

WHO: zalecenia dot. opieki domowej nad pacjentami u których podejrzewa się lub potwierdzono COVID-19 oraz postępowania z osobami z ich kontaktu. [Home care for patients with suspected or confirmed COVID-19 and management of their contacts](#) (data publikacji: 13 sierpnia 2020 r.)

WHO: wytyczne dotyczące opracowania krajowego planu szczepień przeciw COVID-19. [Guidance on developing a national deployment and vaccination Planning for COVID-19 vaccines](#) (data publikacji: 16 listopada 2020 r.)

Raport przygotowany przez:

Krajowy Punkt Centralny ds. Międzynarodowych Przepisów Zdrowotnych
Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego - Państwowy Zakład Higieny
Zakład Epidemiologii Chorób Zakaźnych i Nadzoru
ul. Chocimska 24
00-791 Warszawa
tel. 22 54-21-281
e-mail: ihr@pzh.gov.pl