

Pandemia COVID-19

stan na tydzień 2022-01

Nowe informacje na tydzień 2021-01

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

- od zeszłego tygodnia (tydzień 2021-52) odnotowano **16 207 036** nowych przypadków (zgodnie z definicjami przypadków przyjętych w krajach) oraz **39 553** kolejne zgony,
- **nowe przypadki:** Europa (7 431 782), Ameryka (6 507 105), Azja (1 521 698), Oceania (428 990) i Afryka (317 461),
- 5 krajów, w których odnotowano najwięcej nowych przypadków: Stany Zjednoczone (4 407 149), Francja (1 708 142), Wielka Brytania (1 381 913), Indie (784 845) i Hiszpania (690 129),
- **nowe zgony:** Europa (18 294), Ameryka (12 646), Azja (5 878), Afryka (2 612) i Oceania (123),
- 5 krajów, w których odnotowano najwięcej nowych zgonów: Stany Zjednoczone (8 012), Rosja (3 251), Polska (2 151), Indie (2 043) i Niemcy (1 806),
- w Polsce odnotowano **87 142** nowych przypadków oraz **2 151** przypadków śmiertelnych.

Inne informacje:

- Nowe publikacje ECDC:
 - [Methods for the detection and characterisation of SARS-CoV-2 variants - first update](#) opublikowane w dn.20.12.2021 r.
 - [Rapid assessment of antigenic characterisation capability and capacity for SARS-CoV-2 viruses in EU/EEA laboratories](#) opublikowane w dn. 20.12.2021 r.
 - [Weekly epidemiological update: Omicron variant of concern \(VOC\) - week 1 \(data as of 7 January 2022\) EU/EEA](#) opublikowane w dn.7.01.2022 r.

- Nowe publikacje WHO:

- [Impact of COVID-19 on human resources for health and policy response: the case of Plurinational State of Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador and Peru](#) opublikowane w dn.17.12.2021 r.
- [Infection prevention and control \(IPC\) in health-care facilities in the event of a surge or resurgence in cases of COVID-19](#) opublikowane w dn.17.12.2021 r.
- [Interim recommendations for use of the Novavax NVXCoV2373 vaccine against COVID-19](#) opublikowane w dn. 20.12.2021 r. :
- [COVID-19 infection prevention and control living guideline: mask use in community settings, 22 December 2021](#) opublikowane w dn. 22.12.2021 r.
- [WHO recommendations on mask use by health workers, in light of the Omicron variant of concern: WHO interim guidelines, 22 December 2021](#) opublikowane w dn. 22.12.2021 r.
- [An implementation guide for the management of COVID-19 on board cargo ships and fishing vessels](#) opublikowane w dn.23.12.2021 r.

Podsumowanie

Świat

Łącznie w okresie od 31 grudnia 2019 r., na tydzień 2022-01 odnotowano **307 373 791** przypadków COVID-19 (zgodnie z definicjami przypadków przyjętych w krajach), w tym **5 492 154** zgonów.

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

- **Afryka: 10 139 838**; Republika Południowej Afryki (3 526 054), Maroko (1 004 706), Tunezja (744 967), Etiopia (444 124) i Libia (393 983).
- **Azja: 74 946 926**; Indie (35 707 727), Iran (6 208 337), Indonezja (4 266 195), Filipiny (2 965 447) i Malezja (2 775 050).
- **Ameryka: 111 942 584**; Stany Zjednoczone (59 521 277), Brazylia (22 499 525), Argentyna (6 399 196), Kolumbia (5 357 767) i Meksyk (4 125 388).
- **Europa: 109 227 254**; Wielka Brytania (14 617 314), Francja (11 951 164), Rosja (10 666 679), Turcja (9 977 561) i Niemcy (7 550 747).
- **Oceania: 1 116 484**; Australia (922 892), Fidżi (57 849), Polinezja Francuska (46 534), Papua Nowa Gwinea (36 403) i Guam (21 118).
- **Pozostałe:** przypadki ze statku wycieczkowego w Japonii (705).

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

- **Afryka: 231 413**; Republika Południowej Afryki (92 453), Tunezja (25 670), Egipt (21 995), Maroko (14 915) i Etiopia (7 030).
- **Azja: 1 154 512**; Indie (483 936), Indonezja (144 129), Iran (131 915), Filipiny (52 150) i Wietnam (34 531).
- **Ameryka: 2 430 509**; Stany Zjednoczone (834 077), Brazylia (619 937), Meksyk (300 334), Peru (203 097) i Kolumbia (130 395).
- **Europa: 1 670 775**; Rosja (314 604), Wielka Brytania (150 230), Włochy (139 038), Francja (129 560) i Niemcy (114 029).
- **Oceania: 4 939**; Australia (2 367), Fidżi (714), Polinezja Francuska (636), Papua Nowa Gwinea (591) i Nowa Kaledonia (281).
- **Pozostałe:** zgony odnotowane na statku wycieczkowym w Japonii (6).

UE/EOG

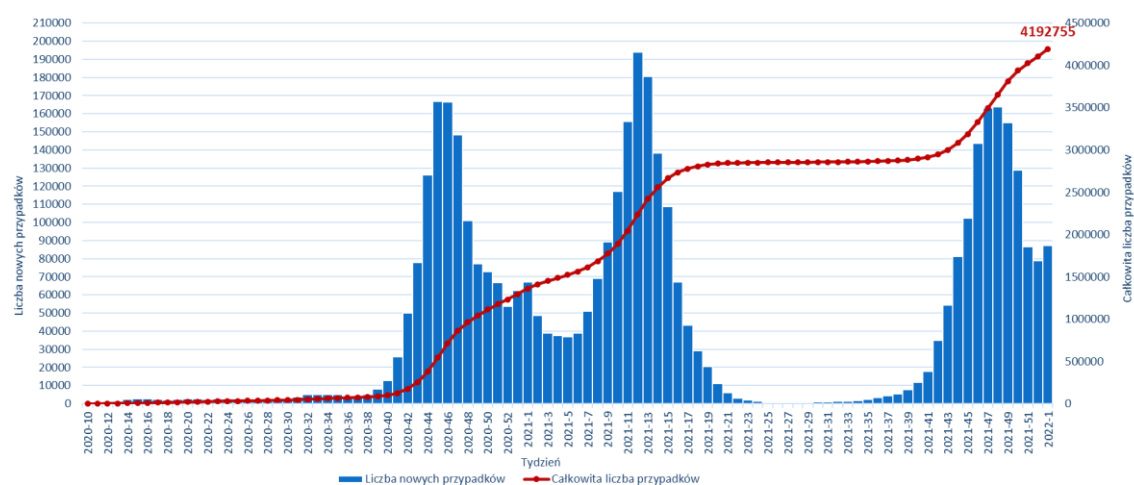
Jak dotąd na terenie UE/EOG odnotowano **63 124 068** przypadków oraz **922 308** zgonów.

Przypadki na terenie UE/EOG, odnotowano w następujących krajach: Francja (11 951 164), Niemcy (7 550 747), Hiszpania (7 456 513), Włochy (7 091 113), **Polska (4 192 755)**, Holandia (3 343 013), Czechy (2 530 906), Belgia (2 287 457), Rumunia (1 831 935), Portugalia (1 659 994), Grecja (1 522 805), Szwecja (1 471 817), Austria (1 336 860), Węgry (1 297 693), Słowacja (1 255 946), Irlandia (978 104), Dania (933 632), Bułgaria (778 701), Chorwacja (767 183), Litwa (646 138), Słowenia (493 289), Norwegia (448 683), Finlandia (330 171), Łotwa (287 849), Estonia (253 775), Cypr (199 180), Luksemburg (120 409), Malta (59 538), Islandia (39 980) i Liechtenstein (6 718).

Przypadki śmiertelne na terenie UE/EOG, odnotowano w następujących krajach: Włochy (139 038), Francja (129 560), Niemcy (114 029), **Polska (100 125)**, Hiszpania (90 131), Rumunia (57 193), Węgry (38 773), Czechy (36 661), Bułgaria (31 516), Belgia (28 108), Grecja (21 442), Holandia (21 099), Portugalia (19 134), Słowacja (17 039), Szwecja (15 424), Austria (13 399), Chorwacja (12 918), Litwa (8 563), Słowenia (6 140), Irlandia (5 952), Łotwa (4 976), Dania (3 394), Finlandia (2 124), Estonia (1 853), Norwegia (1 350), Luksemburg (982), Cypr (785), Malta (489), Liechtenstein (70) i Islandia (41).

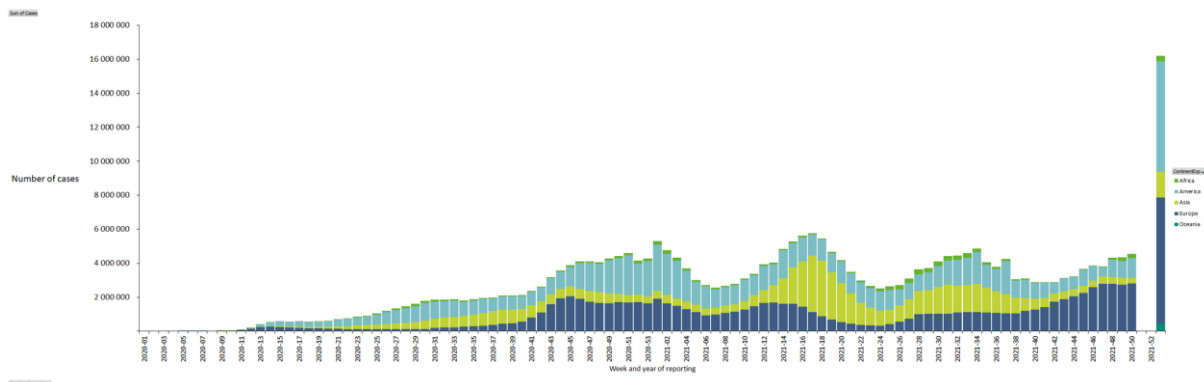
Polska

Liczba potwierdzonych przypadków w Polsce: stan na tydzień 1, 2022 r.



Sytuacja epidemiologiczna COVID-19

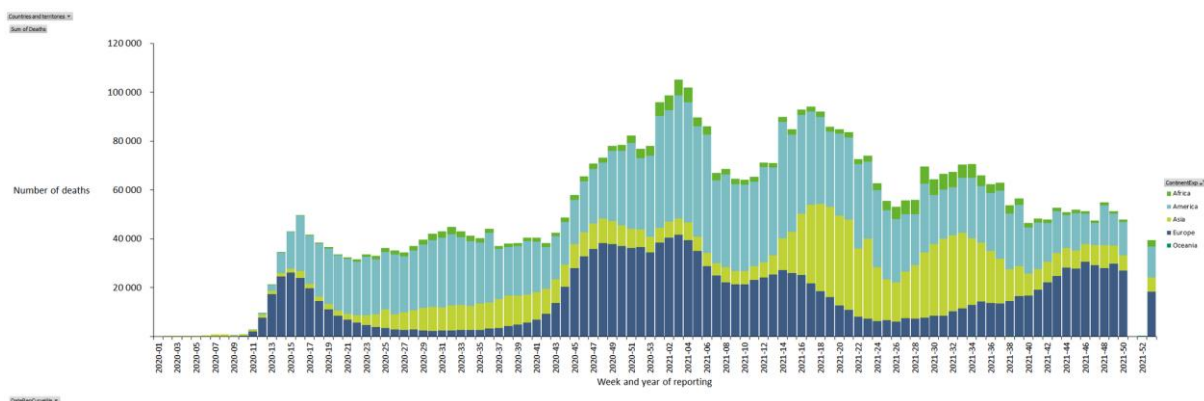
Liczba potwierdzonych przypadków na świecie: stan na tydzień 1, 2022 r.



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

Komentarz ECDC: Ze względu na okres świąteczno-noworoczny, proces zbierania danych nie został przeprowadzony w okresie od 23 grudnia 2021 r. do 2 stycznia 2022 r. włącznie. Chociaż przypadki te zostały zarejestrowane w plikach danych dostępnych na stronie internetowej ECDC, przypadki z tygodnia 2022-51 i 2022-52 nie są wyświetlane na powyższej krzywej epidemiologicznej. Liczba nowych przypadków zgłoszonych od tygodnia 2022-01 będzie wyświetlana jak zwykle na powyższej krzywej epidemiologicznej.

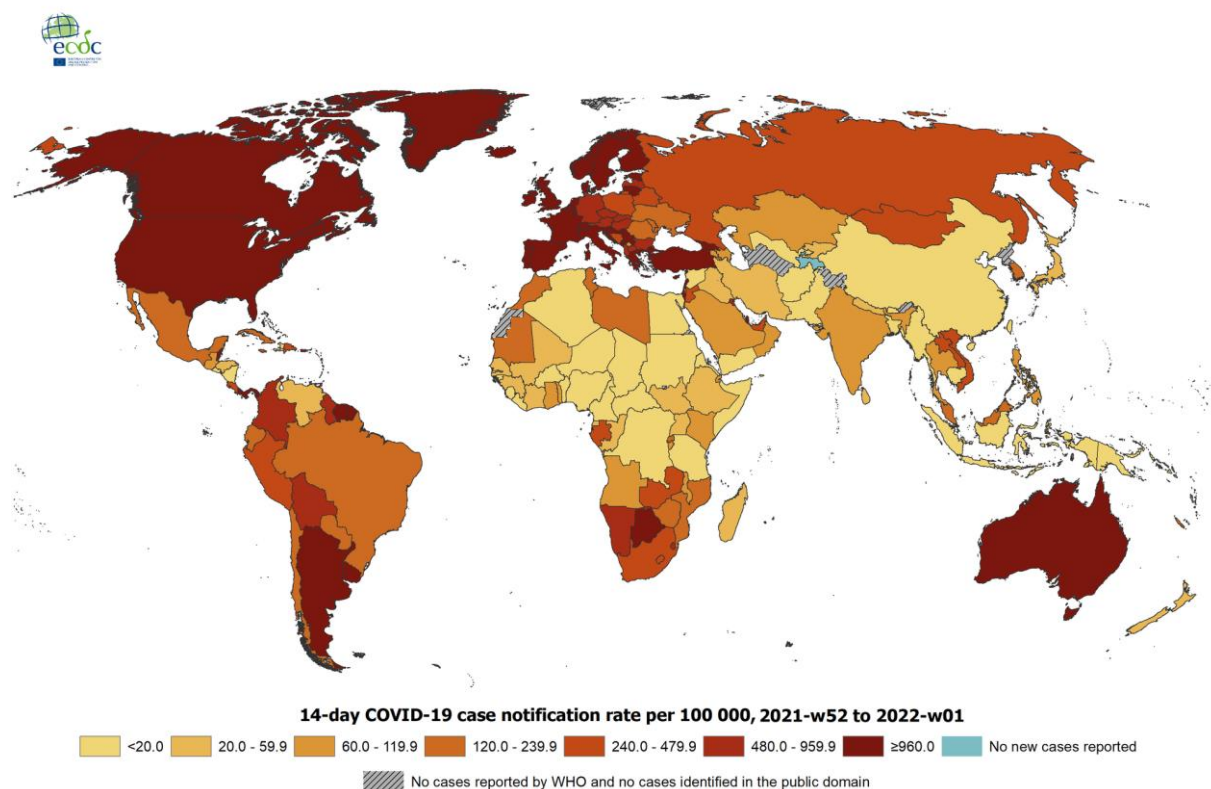
Liczba zgonów na świecie: stan na tydzień 1, 2022 r.



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

Komentarz ECDC: Ze względu na okres świąteczno-noworoczny, proces zbierania danych nie został przeprowadzony w okresie od 23 grudnia 2021 r. do 2 stycznia 2022 r. włącznie. Chociaż przypadki te zostały zarejestrowane w plikach danych dostępnych na stronie internetowej ECDC, przypadki z tygodnia 2022-51 i 2022-52 nie są wyświetlane na powyższej krzywej epidemiologicznej. Liczba nowych przypadków zgłoszonych od tygodnia 2022-01 będzie wyświetlana jak zwykle na powyższej krzywej epidemiologicznej.

14-dniowa skumulowana zapadalność (na 100 000 ludności) w poszczególnych krajach: stan w 52-01 tygodniu 2022 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.

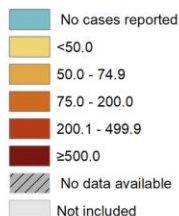
Date of production: 12/01/2022

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 13 stycznia 2022 r.



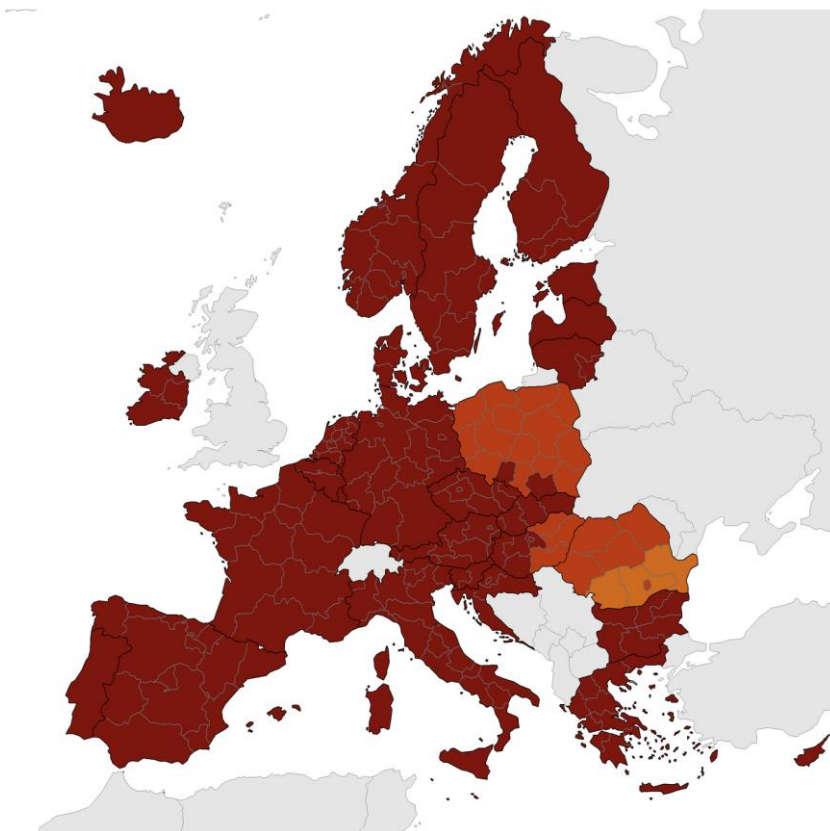
**14-day COVID-19 case notification
rate per 100 000 population, EU/EEA
weeks 52 - 01**



Regions not visible
in the main map extent



Countries not visible
in the main map extent



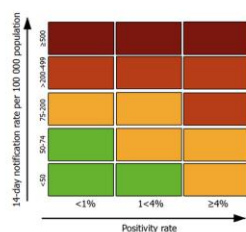
Administrative boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turkstat © Kartverket © Instituto Nacional de Estadística - Statistics Portugal.
The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union. ECDC. Map produced on: 13 Jan 2022

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 13 stycznia 2022 r.



**14-day COVID-19 case notification rate
per 100 000 population and test positivity, EU/EEA
weeks 52 - 01**



Testing rate < 300 per 100 000 population
No data available
Not included

Regions not visible
in the main map extent

Azores
Guadeloupe and Saint Martin
La Reunion
Martinique
Canary Islands
Guyane
Madeira
Mayotte

Countries not visible
in the main map extent

Malta
Liechtenstein

Administrative boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turkstat © Kartverket © Instituto Nacional de Estadística - 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: 13 Jan 2022

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

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

Rozmieszczenie geograficzne przypadków na świecie: stan na tydzień 52-01, 2022 r.

Region	Kraj/terytorium	Potwierdzone przypadki	Zgony	Potwierdzone przypadki w okresie ostatnich 14 dni
Africa	Algeria	220825	6318	6495
	Angola	89251	1819	23383
	Benin	25522	161	615
	Botswana	229855	2475	29991
	Burkina_Faso	18637	333	1965
	Burundi	34722	14	12510
	Cameroon	109666	1853	2004
	Cape_Verde	50250	361	11661
	Central_African_Republic	12454	101	493
	Chad	6556	185	853
	Comoros	7622	158	2945
	Congo	21844	370	2665
	Cote_d'Ivoire	75715	730	13638
	Democratic_Republic_of_the_Congo	80998	1225	13700
	Djibouti	14317	189	782
	Egypt	393808	21995	18478
	Equatorial_Guinea	14401	177	783
	Eritrea	8335	82	572
	Eswatini	67294	1336	7258

Region	Kraj/terytorium	Potwierdzone przypadki	Zgony	Potwierdzone przypadki w okresie ostatnich 14 dni
	Ethiopia	444124	7030	67749
	Gabon	43939	295	6109
	Gambia	10792	343	741
	Ghana	150874	1325	18963
	Guinea	33701	397	2887
	Guinea_Bissau	6694	149	238
	Kenya	311538	5446	46811
	Lesotho	31106	683	5578
	Liberia	6851	287	935
	Libya	393983	5796	11642
	Madagascar	54101	1117	8307
	Malawi	79987	2413	15246
	Mali	25197	672	5891
	Mauritania	49006	886	8923
	Mauritius	69021	786	3189
	Morocco	1004706	14915	51892
	Mozambique	210399	2085	49942
	Namibia	152826	3726	13308
	Niger	8006	280	807
	Nigeria	248312	3077	24407

Region	Kraj/terytorium	Potwierdzone przypadki	Zgony	Potwierdzone przypadki w okresie ostatnich 14 dni
	Rwanda	120984	1375	19402
	Sao_Tome_and_Principe	4094	61	352
	Senegal	79766	1899	5605
	Seychelles	27576	126	3448
	Sierra_Leone	7448	124	943
	Somalia	24261	1335	1092
	South_Africa	3526054	92453	217980
	South_Sudan	16253	136	2794
	Sudan	48606	3347	2780
	Togo	34216	254	7474
	Tunisia	744967	25670	23864
	Uganda	150368	3325	21238
	United_Republic_of_Tanzania	30564	740	4081
	Western_Sahara	766	1	0
	Zambia	284389	3817	67881
	Zimbabwe	222291	5160	29495
America	Anguilla	1942	6	350
	Antigua_and_Barbuda	5058	120	860
	Argentina	6399196	117543	1004152
	Aruba	27392	182	10544

Region	Kraj/terytorium	Potwierdzone przypadki	Zgony	Potwierdzone przypadki w okresie ostatnich 14 dni
	Bahamas	28663	717	5551
	Barbados	32228	266	4986
	Belize	36983	607	5689
	Bermuda	7880	110	1963
	Bolivia	671832	19957	107085
	Bonaire, Saint Eustatius and Saba	4281	23	1110
	Brazil	22499525	619937	285763
	British_Virgin_Islands	4207	40	1318
	Canada	2539930	30788	653918
	Cayman_Islands	11226	12	2981
	Chile	1833478	39285	40576
	Colombia	5357767	130395	248745
	Costa_Rica	591745	7382	23207
	Cuba	979929	8329	15753
	Curaçao	28663	193	10856
	Dominica	7299	47	869
	Dominican_Republic	462382	4255	50499
	Ecuador	559590	33699	22558
	El_Salvador	122469	3827	939

Region	Kraj/terytorium	Potwierdzone przypadki	Zgony	Potwierdzone przypadki w okresie ostatnich 14 dni
	Falkland_Islands_(Malvinas)	84	0	3
	Greenland	5472	2	3503
	Grenada	7669	200	1749
	Guatemala	639048	16126	15253
	Guyana	44902	1070	6032
	Haiti	26406	780	489
	Honduras	380883	10442	2079
	Jamaica	103458	2501	11369
	Mexico	4125388	300334	191286
	Montserrat	114	1	70
	Nicaragua	17526	213	135
	Panama	526315	7465	42929
	Paraguay	475686	16670	11056
	Peru	2388289	203097	122084
	Puerto_Rico	364368	3373	168501
	Saint_Kitts_and_Nevis	4145	28	1344
	Saint_Lucia	14874	306	1708
	Saint_Vincent_and_the_Grenadines	6247	84	489
	Sint_Maarten	6692	75	1996

Region	Kraj/terytorium	Potwierdzone przypadki	Zgony	Potwierdzone przypadki w okresie ostatnich 14 dni
	Suriname	59835	1198	8419
	Trinidad_and_Tobago	97354	3082	11517
	Turks_and_Caicos_islands	3572	27	400
	United_States_of_America	59521277	834077	8674336
	United_States_Virgin_Islands	12605	89	4924
	Uruguay	449422	6192	44601
	Venezuela	447288	5357	6060
Asia	Afghanistan	158394	7373	597
	Bahrain	294466	1397	15967
	Bangladesh	1593700	28102	12617
	Bhutan	2781	3	124
	Brunei_Darussalam	15634	59	258
	Cambodia	120636	3015	220
	China	116641	4849	3652
	India	35707727	483936	960889
	Indonesia	4266195	144129	5651
	Iran	6208337	131915	37358
	Iraq	2098908	24212	8428
	Israel	1519268	8269	163067
	Japan	1765604	18403	35640

Region	Kraj/terytorium	Potwierdzone przypadki	Zgony	Potwierdzone przypadki w okresie ostatnich 14 dni
	Jordan	1079781	12876	39538
	Kazakhstan	1081758	18278	14824
	Kuwait	437602	2472	23504
	Kyrgyzstan	186065	2819	1796
	Laos	118880	437	24326
	Lebanon	780733	9298	79790
	Malaysia	2775050	31678	56095
	Maldives	98052	264	4095
	Mongolia	395147	2001	8748
	Myanmar	532062	19291	3809
	Nepal	832589	11604	6853
	Oman	308870	4119	3996
	Pakistan	1307174	28974	15707
	Palestine	473302	4993	6977
	Philippines	2965447	52150	127870
	Qatar	274529	619	27992
	Saudi_Arabia	588183	8897	37341
	Singapore	285647	838	9737
	South_Korea	667390	6071	96976
	Sri_Lanka	591667	15119	11982

Region	Kraj/terytorium	Potwierdzone przypadki	Zgony	Potwierdzone przypadki w okresie ostatnich 14 dni
	Syria	50502	2926	751
	Taiwan	17362	850	546
	Tajikistan	17493	125	0
	Thailand	2277476	21838	83423
	Timor_Leste	19856	122	23
	United_Arab_Emirates	790698	2177	46561
	Uzbekistan	200730	1497	3462
	Vietnam	1914393	34531	373915
	Yemen	10197	1986	96
Europe	Albania	219694	3240	13917
	Andorra	27983	141	6921
	Armenia	345981	8004	2273
	Austria	1336860	13399	72849
	Azerbaijan	621563	8457	11245
	Belarus	708931	5724	23469
	Belgium	2287457	28108	232905
	Bosnia_and_Herzegovina	300474	13605	15341
	Bulgaria	778701	31516	44819
	Croatia	767183	12918	68291
	Cyprus	199180	785	49476

Region	Kraj/terytorium	Potwierdzone przypadki	Zgony	Potwierdzone przypadki w okresie ostatnich 14 dni
	Czechia	2530906	36661	82762
	Denmark	933632	3394	237371
	Estonia	253775	1853	15904
	Faroe_Islands	7930	15	3195
	Finland	330171	2124	92048
	France	11951164	129560	2842964
	Georgia	962827	14218	52371
	Germany	7550747	114028	535714
	Gibraltar	9891	100	2069
	Greece	1522805	21442	439409
	Guernsey	9624	28	3807
	Holy_See	26	0	0
	Hungary	1297693	38773	52293
	Iceland	39980	41	15774
	Ireland	978104	5951	243884
	Isle_of_Man	18701	68	5604
	Italy	7091113	139037	1370986
	Jersey	24209	90	7722
	Kosovo	162913	2991	1648
	Latvia	287849	4976	16420

Region	Kraj/terytorium	Potwierdzone przypadki	Zgony	Potwierdzone przypadki w okresie ostatnich 14 dni
	Liechtenstein	6718	70	775
	Lithuania	646138	8563	46301
	Luxembourg	120409	982	16374
	Malta	59538	489	13045
	Moldova	380290	10363	8090
	Monaco	5457	42	1034
	Montenegro	190279	2442	29284
	Netherlands	3343013	21099	278448
	North_Macedonia	233464	8032	12179
	Norway	448683	1350	71194
	Poland	4192755	100125	166124
	Portugal	1659994	19134	373864
	Romania	1831935	57193	43998
	Russia	10666679	314604	451889
	San_Marino	9518	103	2358
	Serbia	1350595	12912	68134
	Slovakia	1255946	17038	38202
	Slovenia	493289	6140	36527
	Spain	7456513	90131	1414858
	Sweden	1471817	15424	183664

Region	Kraj/terytorium	Potwierdzone przypadki	Zgony	Potwierdzone przypadki w okresie ostatnich 14 dni
	Switzerland	1546840	12031	376872
	Turkey	9977561	83702	823352
	Ukraine	3704442	97325	93755
	United_Kingdom	14617314	150230	3255927
Oceania	American_Samoa	11	0	1
	Australia	922892	2367	672164
	Fiji	57849	714	5198
	French_Polynesia	46534	636	192
	Guam	21118	272	1728
	Marshall_Islands	7	0	3
	Micronesia_(Federated_States_of)	0	0	0
	New_Caledonia	13161	281	642
	New_Zealand	14358	51	1233
	Northern_Mariana_Islands	3647	20	1442
	Palau	12	0	4
	Papua_New_Guinea	36403	591	397
	Samoa	2	0	0
	Solomon_Islands	28	0	8
	Tonga	1	0	0

Region	Kraj/terytorium	Potwierdzone przypadki	Zgony	Potwierdzone przypadki w okresie ostatnich 14 dni
	Vanuatu	7	0	0
	Wallis_and_Futuna	454	7	0
Other	Cases_on_an_international_conveyance_Japan	705	6	0
Total		307373791	5492150	30143301

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

Ocena ryzyka ECDC

Ocena ryzyka ECDC z dn. 15.12.2021 r. dot. pandemii COVID-19 (18. Aktualizacja) - ocena dalszego rozprzestrzeniania się i wpływu wariantu SARS-CoV-2 Omicron w kontekście trwającej transmisji wariantu Delta w krajach UE/EOG.

[Assessment of the further emergence of the SARS-CoV-2 Omicron VOC in the context of the ongoing Delta VOC transmission in the EU/EEA, 18th update](#)

W dokumencie oceniono zagrożenie dla zdrowia publicznego, jakie stwarza rozprzestrzenianie się zakażeń wariantem Omicron VOC w krajach UE/EOG.

Według oceny ryzyka ECDC:

Obecnie wariant Delta VOC pozostaje najbardziej rozpowszechnionym wariantem w krajach UE/EOG. Natomiast, w oparciu o prognozy dot. dalszego rozprzestrzeniania się zakażeń, Omicron VOC prawdopodobnie stanie się dominującym wariantem na początku 2022 r. Z tego powodu, prawdopodobieństwo dalszego rozprzestrzeniania się wariantu Omicron w UE/EOG ocenia się jako **BARDZO WYSOKIE**.

Chociaż obecne dane na temat ciężkości przebiegu choroby wywołanej wariantem Omicron VOC pozostają ograniczone, dotychczasowe obserwacje budzą obawy, że skuteczność szczepionki przeciwko COVID-19 może być zmniejszona w przypadku zakażeń wariantem Omicron VOC. Nawet w przypadku łżejszego przebiegu choroby przy zakażeniu wariantem Omicron VOC, gwałtowny, wykładniczy wzrost przypadków spowodowanych przez Omicron VOC może spowodować wzrost liczby przypadków ciężkiej postaci choroby. Ponieważ kraje UE/EOG wciąż zmagają się z poważnymi skutkami obecnie trwającej fali zakażeń wariantem Delta VOC, dalszy wzrost liczby hospitalizacji może szybko zwiększyć obciążenie systemów opieki zdrowotnej. W związku z tym, negatywny wpływ rozprzestrzeniania się wariantu Omicron ocenia się jako **BARDZO ZNACZĄCY**.

W oparciu o obecnie ograniczoną ilość danych i biorąc pod uwagę wysoki poziom niepewności, ogólny poziom ryzyka dla zdrowia publicznego związany z dalszym rozprzestrzenianiem się SARS-CoV-2 Omicron VOC w krajach UE/EOG ocenia się jako **BARDZO WYSOKI**.

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