

Pandemia COVID-19

stan na tydzień 2022-05

Nowe informacje na tydzień 2022-05

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

- od zeszłego tygodnia (tydzień 2022-04) odnotowano **17 574 070** nowych przypadków (zgodnie z definicjami przypadków przyjętych w krajach) oraz **69 882** kolejne zgony,
- **nowe przypadki:** Europa (10 182 892), Ameryka (3 985 708), Azja (3 041 946), Oceania (226 614) i Afryka (136 910),
- 5 krajów, w których odnotowano najwięcej nowych przypadków: Francja (1 764 735), Stany Zjednoczone (1 566 675), Niemcy (1 235 924), Rosja (1 120 946) i Brazylia (1 106 266),
- **nowe zgony:** Ameryka (32 524), Europa (21 780), Azja (12 374), Afryka (2 681) i Oceania (523),
- 5 krajów, w których odnotowano najwięcej nowych zgonów: Stany Zjednoczone (15 956), Indie (7 824), Brazylia (5 055), Rosja (4 674) i Meksyk (3 661),
- w Polsce odnotowano **335 786** nowych przypadków oraz **1 434** przypadki śmiertelne.

Inne informacje:

- Nowe publikacje ECDC:
 - [COVID-19 vaccine effectiveness in adolescents aged 12-17 years and interim public health considerations for administration of a booster dose](#) opublikowane w dn. 08.02.2022 r.
 - [Considerations for the use of face masks in the community in the context of the SARS-CoV-2 Omicron variant of concern](#) opublikowane w dn. 07.02.2022 r.
 - <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/infographic-covid-19-vaccination-eueea> opublikowane w dn. 03.02.2022

- Nowe publikacje WHO:
 - [Operational guidance on establishing an ultra-cold chain system in support of the Pfizer-BioNTech COVID-19 vaccine rollout, 1 February 2022](#) opublikowane w dn. 08.02.2022 r.
 - [Third round of the global pulse survey on continuity of essential health services during the COVID-19 pandemic](#) opublikowane w dn. 07.02.2022 r.
 - [COVID-19 clinical care pathway \(CARE\): confirm, assess, respond, evaluate](#) opublikowane w dn. 04.02.2022 r.
 - https://www.who.int/publications/i/item/WHO-2019-nCoV-Clinical-CARE_Pathway-Poster_B-2022.1 opublikowane w dn. 04.02.2022 r.

Podsumowanie

Świat

Łącznie w okresie od 31 grudnia 2019 r., na tydzień 2022-05 odnotowano **394 483 957** przypadków COVID-19 (zgodnie z definicjami przypadków przyjętych w krajach), w tym **5 753 799** zgonów.

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

- **Afryka: 10 981 255**; Republika Południowej Afryki (3 623 962), Maroko (1 147 964), Tunezja (944 175), Etiopia (466 539) i Libia (450 118).
- **Azja: 89 025 448**; Indie (42 272 014), Iran (6 579 266), Indonezja (4 516 480), Filipiny (3 616 387) i Izrael (3 218 391).
- **Ameryka: 140 739 279**; Stany Zjednoczone (76 505 442), Brazylia (26 533 010), Argentyna (8 615 285), Kolumbia (5 975 786) i Meksyk (5 160 767).
- **Europa: 140 739 279**; Francja (20 665 610), Wielka Brytania (17 803 325), Rosja (12 982 023), Turcja (11 939 804) i Włochy (11 331 798).
- **Oceania: 2 610 424**; Australia (2 364 744), Fidżi (63 356), Polinezja Francuska (49 521), Guam (37 456) i Papua Nowa Gwinea (37 390).
- **Pozostałe:** przypadki ze statku wycieczkowego w Japonii (705).

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

- **Afryka: 241 183**; Republika Południowej Afryki (95 835), Tunezja (26 679), Egipt (22 936), Maroko (15 617) i Etiopia (7 363).
- **Azja: 1 194 750**; Indie (502 874), Indonezja (144 554), Iran (132 830), Filipiny (54 538) i Malezja (38 498).
- **Ameryka: 2 547 396**; Stany Zjednoczone (902 624), Brazylia (632 193), Meksyk (309 752), Peru (207 114) i Kolumbia (135 992).
- **Europa: 1 763 530**; Rosja (336 023), Wielka Brytania (158 318), Włochy (148 771), Francja (136 909) i Niemcy (118 938).
- **Oceania: 6 934**; Australia (4 201), Fidżi (813), Polinezja Francuska (636), Papua Nowa Gwinea (597) i Guam (299).
- **Pozostałe:** zgony odnotowane na statku wycieczkowym w Japonii (6).

UE/EOG

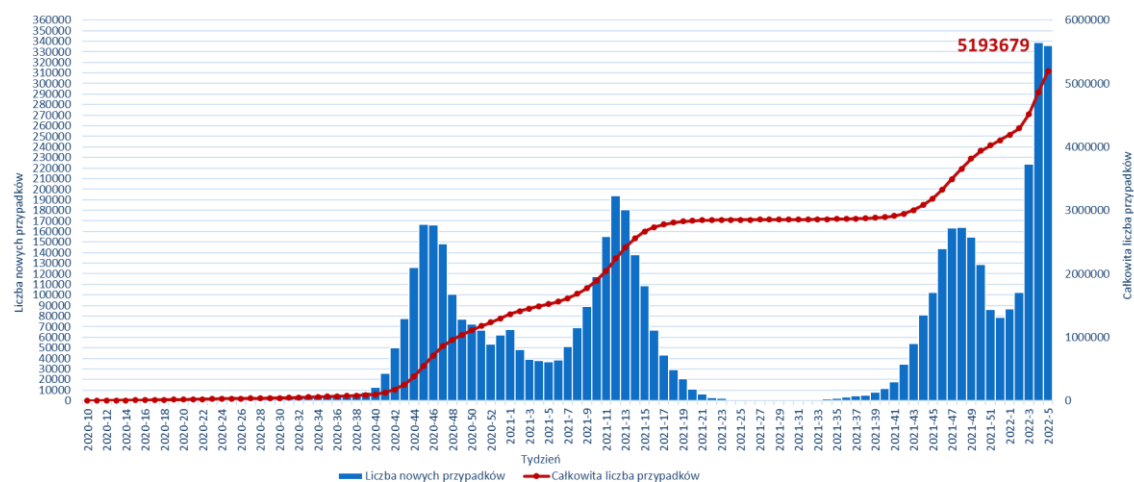
Jak dotąd na terenie **UE/EOG** odnotowano **94 737 839** przypadków oraz **971 208** zgonów.

Przypadki na terenie UE/EOG, odnotowano w następujących krajach: Francja (20 665 610), Włochy (11 331 798), Niemcy (11 169 758), Hiszpania (10 389 538), **Polska (5 193 679)**, Holandia (4 877 438), Belgia (3 289 745), Czechy (3 242 091), Portugalia (2 932 881), Rumunia (2 377 469), Szwecja (2 344 777), Austria (2 089 100), Grecja (2 056 621), Dania (1 915 588), Węgry (1 650 641), Słowacja (1 524 022), Irlandia (1 217 106), Bułgaria (993 255), Chorwacja (983 773), Norwegia (905 598), Litwa (832 590), Słowenia (800 012), Finlandia (532 338), Łotwa (450 103) , Estonia (370 500), Cypr (271 977), Luksemburg (175 650), Islandia (77 959), Malta (66 561) i Liechtenstein (9 661).

Przypadki śmiertelne na terenie UE/EOG, odnotowano w następujących krajach: Włochy (148 771), Francja (136 909), Niemcy (118 938), **Polska (106 986)**, Hiszpania (94 442), Rumunia (58 450), Węgry (40 821), Czechy (37 528), Bułgaria (33 728), Belgia (28 819), Grecja (24 200), Holandia (21 332), Portugalia (20 264), Słowacja (17 973), Szwecja (15 953), Chorwacja (14 137), Austria (13 671), Litwa (8 396), Słowenia (6 485), Irlandia (6 228), Łotwa (5 322), Dania (3 390), Finlandia (2 702), Estonia (1 962), Norwegia (1 466), Luksemburg (1 001), Cypr (873), Malta (339), Liechtenstein (73) i Islandia (49).

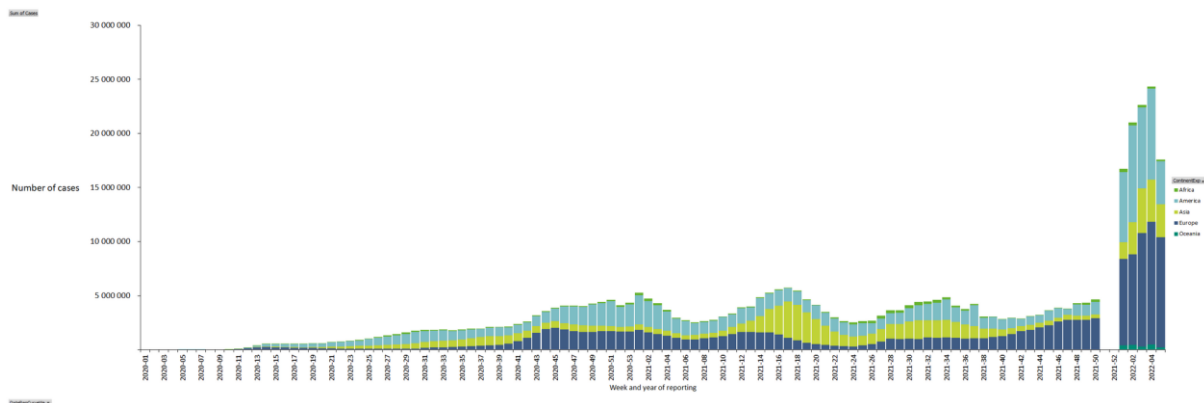
Polska

Liczba potwierdzonych przypadków w Polsce: stan na tydzień 5, 2022 r.



Sytuacja epidemiologiczna COVID-19

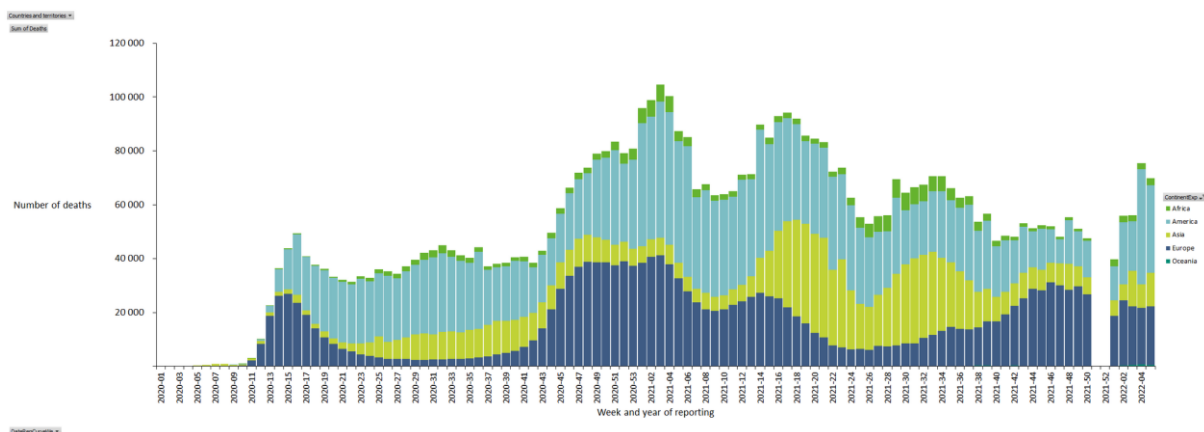
Liczba potwierdzonych przypadków na świecie: stan na tydzień 5, 2022 r.



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. Choć 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.

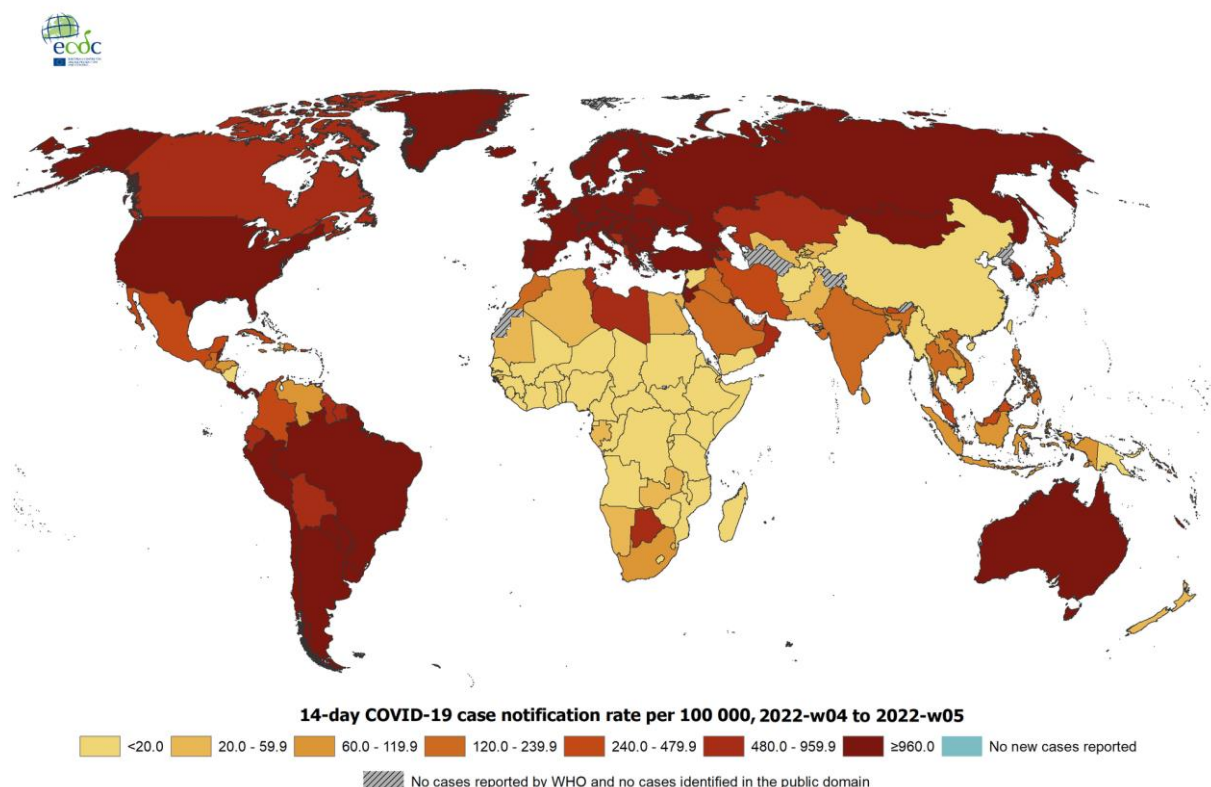
Liczba zgonów na świecie: stan na tydzień 5, 2022 r.



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. Choć 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 04-05 tygodniu 2022 r.

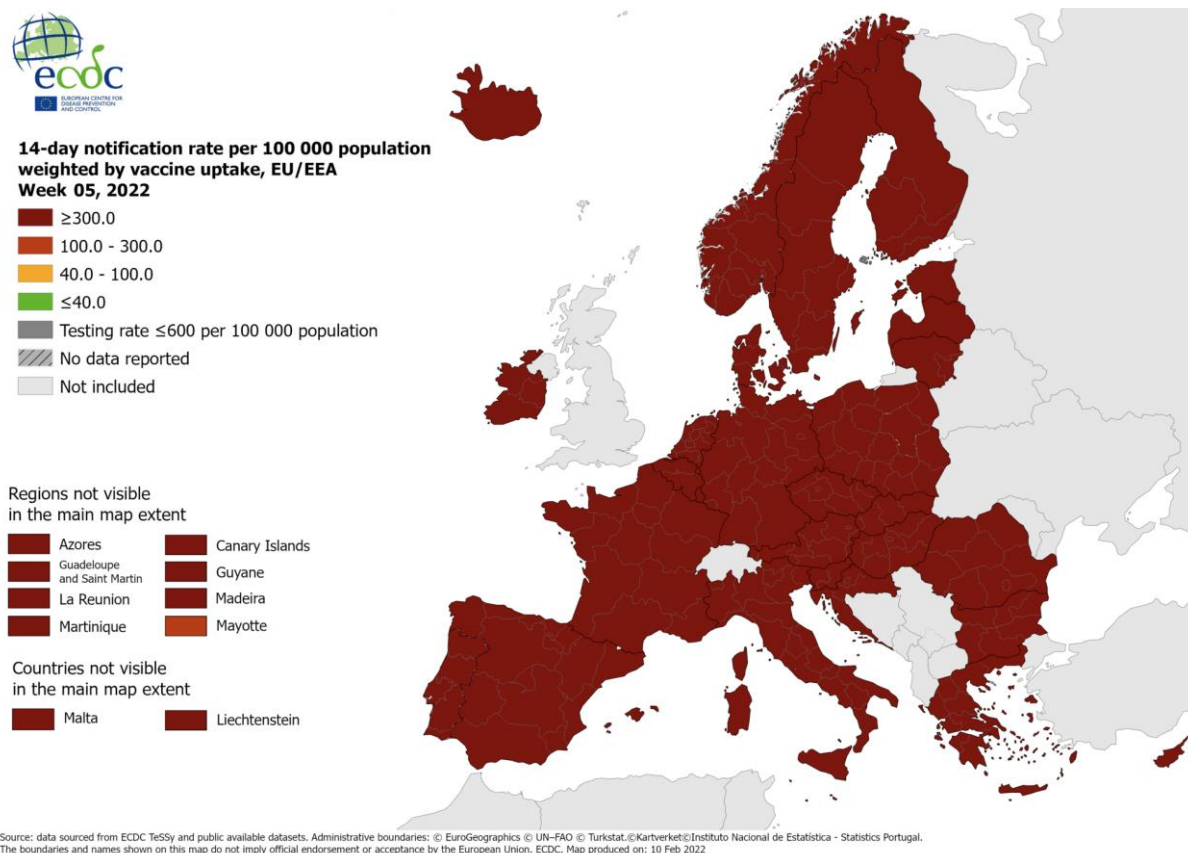


Administrative boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turkstat. The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union.

Date of production: 09/02/2022

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

Wskaźnik 14-dniowej zapadalności (na 100 000 ludności) w UE/EOG ważony poziomem zaszczepienia: stan na dzień 10 lutego 2022 r.



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

(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. Od 1 lutego 2022 r. Rada zażądała, aby ECDC dokonało klasyfikacji państw członkowskich EU/EOG według wskaźnika 14-dniowej zapadalności, ważonej poziomem zaszczepienia w regionie. Mapy te należy wykorzystywać wyłącznie do celów opisanych w zaleceniu Rady.)

Rozmieszczenie geograficzne przypadków na świecie: stan na tydzień 04-05, 2022 r.

Region	Kraj/terytorium	Potwierdzone przypadki	Zgony	Potwierdzone przypadki w okresie ostatnich 14 dni
Africa	Algeria	254885	6604	24415
	Angola	98354	1896	2452
	Benin	26498	163	189
	Botswana	256041	2585	12095
	Burkina_Faso	20679	372	244
	Burundi	37742	15	700
	Cameroon	117676	1907	3563
	Cape_Verde	55785	397	384
	Central_African_Republic	14023	110	514
	Chad	7157	190	84
	Comoros	7964	160	152
	Congo	23792	375	307
	Cote_d'Ivoire	80920	786	806
	Democratic_Republic_of_the_Congo	85686	1316	1167
	Djibouti	15524	189	213
	Egypt	439651	22936	29553
	Equatorial_Guinea	15850	182	118
	Eritrea	9637	100	340
	Eswatini	68553	1378	472

Region	Kraj/terytorium	Potwierdzone przypadki	Zgony	Potwierdzone przypadki w okresie ostatnich 14 dni
	Ethiopia	466539	7363	4432
	Gabon	47148	301	950
	Gambia	11880	364	308
	Ghana	157646	1415	1981
	Guinea	36262	428	543
	Guinea_Bissau	7772	158	479
	Kenya	322151	5621	1922
	Lesotho	32258	694	209
	Liberia	7346	290	103
	Libya	450118	6067	42360
	Madagascar	61434	1307	4059
	Malawi	84795	2570	972
	Mali	30212	715	535
	Mauritania	58458	967	1074
	Mauritius	70862	786	644
	Morocco	1147964	15617	49551
	Mozambique	224347	2183	1751
	Namibia	158474	3980	1239
	Niger	8686	302	142
	Nigeria	253727	3139	1540

Region	Kraj/terytorium	Potwierdzone przypadki	Zgony	Potwierdzone przypadki w okresie ostatnich 14 dni
	Rwanda	129141	1446	1132
	Sao_Tome_and_Principe	5912	71	80
	Senegal	85256	1956	882
	Seychelles	37885	147	2707
	Sierra_Leone	7628	125	38
	Somalia	26067	1335	1745
	South_Africa	3623962	95835	42603
	South_Sudan	16851	137	140
	Sudan	59194	3604	5235
	Togo	36598	269	285
	Tunisia	944175	26679	90270
	Uganda	162375	3566	2568
	United_Republic_of_Tanzania	33230	789	837
	Western_Sahara	766	1	0
	Zambia	307317	3933	5687
	Zimbabwe	230402	5362	2148
America	Anguilla	2361	8	174
	Antigua_and_Barbuda	6853	131	922
	Argentina	8615285	122943	674628
	Aruba	33328	195	923

Region	Kraj/terytorium	Potwierdzone przypadki	Zgony	Potwierdzone przypadki w okresie ostatnich 14 dni
	Bahamas	32802	753	1665
	Barbados	48658	286	8949
	Belize	54179	630	7032
	Bermuda	11058	119	1292
	Bolivia	872811	21150	59202
	Bonaire, Saint Eustatius and Saba	7264	30	726
	Brazil	26533010	632193	2488755
	British_Virgin_Islands	5928	51	279
	Canada	3125028	34721	203643
	Cayman_Islands	15934	16	2200
	Chile	2405672	40060	421482
	Colombia	5975786	135992	214388
	Costa_Rica	733708	7694	77883
	Cuba	1054909	8443	29490
	Curaçao	37854	247	1762
	Dominica	10000	51	1483
	Dominican_Republic	563657	4329	21601
	Ecuador	766398	34730	108353
	EL_Salvador	135109	3942	8097

Region	Kraj/terytorium	Potwierdzone przypadki	Zgony	Potwierdzone przypadki w okresie ostatnich 14 dni
	Falkland_Islands_(Malvinas)	89	0	3
	Greenland	11077	7	1254
	Grenada	12872	211	1528
	Guatemala	712057	16509	41568
	Guyana	61600	1181	4373
	Haiti	29715	804	1154
	Honduras	398900	10551	10464
	Jamaica	126222	2698	6657
	Mexico	5160767	309752	475000
	Montserrat	163	1	5
	Nicaragua	17709	217	105
	Panama	727413	7844	77275
	Paraguay	610207	17653	73230
	Peru	3372895	207114	396635
	Puerto_Rico	465283	3945	20974
	Saint_Kitts_and_Nevis	5467	37	197
	Saint_Lucia	21735	341	1980
	Saint_Vincent_and_the_Grenadines	8134	99	1474
	Sint_Maarten	9407	82	283

Region	Kraj/terytorium	Potwierdzone przypadki	Zgony	Potwierdzone przypadki w okresie ostatnich 14 dni
	Suriname	75531	1283	5457
	Trinidad_and_Tobago	115843	3467	9037
	Turks_and_Caicos_islands	5789	35	219
	United_States_of_America	76505442	902624	6774478
	United_States_Virgin_Islands	15045	103	567
	Uruguay	726042	6637	127002
	Venezuela	496283	5487	26717
Asia	Afghanistan	167073	7442	7525
	Bahrain	421081	1411	90460
	Bangladesh	1861532	28589	176396
	Bhutan	6092	4	2443
	Brunei_Darussalam	17784	59	1762
	Cambodia	121881	3015	815
	China	121163	4849	2389
	India	42272014	502874	2728686
	Indonesia	4516480	144554	230102
	Iran	6579266	132830	328776
	Iraq	2248199	24516	93962
	Israel	3218391	9180	831260
	Japan	2669638	18764	499985

Region	Kraj/terytorium	Potwierdzone przypadki	Zgony	Potwierdzone przypadki w okresie ostatnich 14 dni
	Jordan	1330107	13320	189059
	Kazakhstan	1361663	18600	109398
	Kuwait	583113	2511	85659
	Kyrgyzstan	199519	2905	3699
	Laos	135301	558	7053
	Lebanon	971774	9711	106545
	Malaysia	2914220	38498	81275
	Maldives	150337	283	32876
	Mongolia	446788	2043	35420
	Myanmar	537901	19310	3830
	Nepal	966405	11814	56011
	Oman	354597	4180	30512
	Pakistan	1463111	29516	88311
	Palestine	578424	5166	93447
	Philippines	3616387	54538	174331
	Qatar	346546	652	20453
	Saudi_Arabia	712644	8957	55452
	Singapore	397823	871	81049
	South_Korea	1044963	6886	303550
	Sri_Lanka	617189	15572	15303

Region	Kraj/terytorium	Potwierdzone przypadki	Zgony	Potwierdzone przypadki w okresie ostatnich 14 dni
	Syria	51915	3008	930
	Taiwan	19192	851	816
	Tajikistan	17733	125	155
	Thailand	2507471	22303	122832
	Timor_Leste	20403	122	535
	United_Arab_Emirates	859361	2265	33662
	Uzbekistan	229628	1586	14565
	Vietnam	2358786	38424	203002
	Yemen	11553	2088	1146
Europe	Albania	264624	3380	16554
	Andorra	36808	147	3783
	Armenia	391588	8097	39189
	Austria	2089100	13671	456569
	Azerbaijan	698654	8871	64923
	Belarus	777391	6147	48587
	Belgium	3289745	28819	451923
	Bosnia_and_Herzegovina	356930	14800	22789
	Bulgaria	993255	33728	115874
	Croatia	983773	14137	106720
	Cyprus	271977	873	34800

Region	Kraj/terytorium	Potwierdzone przypadki	Zgony	Potwierdzone przypadki w okresie ostatnich 14 dni
	Czechia	3242091	37528	478532
	Denmark	1915588	3390	605209
	Estonia	370500	1962	89116
	Faroe_Islands	24006	20	9666
	Finland	532338	2702	83601
	France	20665610	136909	4161638
	Georgia	1325838	15246	266446
	Germany	11169758	118938	2329782
	Gibraltar	13649	101	1814
	Greece	2056621	24200	251761
	Guernsey	11666	31	1025
	Holy_See	26	0	0
	Hungary	1650641	40821	209179
	Iceland	77959	49	19663
	Ireland	1217106	6228	71139
	Isle_of_Man	21664	73	1078
	Italy	11331798	148771	1349933
	Jersey	32073	104	3672
	Kosovo	218282	3015	34593
	Latvia	450103	5322	114564

Region	Kraj/terytorium	Potwierdzone przypadki	Zgony	Potwierdzone przypadki w okresie ostatnich 14 dni
	Liechtenstein	9661	73	1646
	Lithuania	832590	8396	171656
	Luxembourg	175650	1001	26854
	Malta	66561	339	2765
	Moldova	467271	10768	57874
	Monaco	8808	48	1117
	Montenegro	223774	2610	9878
	Netherlands	4877438	21332	993340
	North_Macedonia	278182	8578	21901
	Norway	905598	1466	262845
	Poland	5193679	106986	674579
	Portugal	2932881	20264	678295
	Romania	2377469	58450	370958
	Russia	12982023	336023	1808723
	San_Marino	13571	109	1785
	Serbia	1768343	13991	223443
	Slovakia	1524022	17973	205776
	Slovenia	800012	6485	187823
	Spain	10389538	94442	942226
	Sweden	2344777	15953	450750

Region	Kraj/terytorium	Potwierdzone przypadki	Zgony	Potwierdzone przypadki w okresie ostatnich 14 dni
	Switzerland	2423270	12389	464795
	Turkey	11939804	88064	993566
	Ukraine	4307437	101392	437067
	United_Kingdom	17803325	158318	1084905
Oceania	American_Samoa	18	0	0
	Australia	2364744	4201	684296
	Fiji	63356	813	1388
	French_Polynesia	49521	636	2051
	Guam	37456	299	9587
	Kiribati	913	0	913
	Marshall_Islands	4	0	0
	Micronesia_(Federated_S tates_of)	0	0	0
	New_Caledonia	28628	284	12628
	New_Zealand	17612	53	2362
	Northern_Mariana_Islands	5575	23	1457
	Palau	2352	0	2007
	Papua_New_Guinea	37390	597	910
	Samoa	33	0	21
	Solomon_Islands	2357	21	2276

Region	Kraj/terytorium	Potwierdzone przypadki	Zgony	Potwierdzone przypadki w okresie ostatnich 14 dni
	Tonga	5	0	4
	Vanuatu	7	0	0
	Wallis_and_Futuna	453	7	0
Other	Cases_on_an_international_conveyance_Japan	705	6	0
Total		394483957	5753799	41901095

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

Ocena ryzyka ECDC

Ocena ryzyka ECDC z dn. 27.01.2022 r. dot. pandemii COVID-19 (19. aktualizacja) - ocena dalszego rozprzestrzeniania się i wpływu wariantu SARS-CoV-2 Omicron w krajach UE/EOG.

[Assessment of the further emergence and potential impact of the SARS-CoV-2 Omicron variant of concern in the EU/EEA, 19th update](#)

Wariant SARS-CoV-2 Omicron zastępuje wariant Delta w większości krajów UE/EOG. Jak wskazano we wcześniejszych badaniach *in vitro* i *in vivo*, Omicron może w pewnym stopniu uniknąć ochronnego działania przeciwciał wywołanego przez szczepienie lub naturalną infekcję. Poziom tego ochronnego działania zależy między innymi od czynników, takich jak liczba przyjętych dawek lub czas od ostatniego szczepienia, co skutkuje znaczną podatnością populacji UE/EOG na zakażenie. Doprowadziło to do gwałtownego wzrostu liczby przypadków COVID-19, osiągając bezprecedensową intensywność transmisji w całym regionie.

W porównaniu z wcześniejszymi wariantami, Omicron rzadziej powoduje ciężki przebieg kliniczny, który wymagałby hospitalizacji lub przyjęcia na OIT. 14-dniowy wskaźnik zachorowań w UE/EOG wynosi 2 621 przypadków na 100 000 ludności, czyli czterokrotnie więcej niż najwyższy szczyt zaobserwowany podczas pandemii do tej pory. Wskaźniki hospitalizacji i zgonów są poniżej obserwowanych poziomów we wcześniejszych falach pandemii. Jednakże zaobserwowano wzrost liczby przypadków wśród osób starszych w kilku krajach UE/EOG, co może skutkować opóźnionym wzrostem liczby ciężkich przypadków i zgonów. Wyniki badań skuteczności szczepionek wykazały, że szczepienia odgrywają istotną rolę w zapobieganiu ciężkim następstwom zakażenia Omicronem - skuteczność znacznie wzrasta wśród osób, które otrzymały trzy dawki szczepionki. Oczekuje się, że kraje o niższym poziomie zaszczepienia dawką przypominającą doświadczą największego obciążenia. Biorąc pod uwagę bardzo wysoki poziom przenoszenia się wirusa w populacji, obserwowany niezależnie od poziomu zaszczepienia, prowadzący do licznych zachorowań w tym samym czasie, kraje o bardzo wysokim poziomie zaszczepienia prawdopodobnie również doświadczą znacznego obciążenia systemu opieki zdrowotnej i funkcjonowania społeczeństwa (głównie poprzez absencję w pracy i edukacji).

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