

***EVOLUȚIA COVID-19 ÎN EUROPA
SĂPTĂMÂNA 3- 2021(ECDC : 28.01.2021)***

REZUMAT SĂPTĂMÂNAL DE SUPRAVEGHERE

Situația generală

Până la sfârșitul săptămânii 3 (care se încheie duminică, 24 ianuarie 2021), patru țări au observat creșterea ratei cazurilor (comparativ cu șapte țări în săptămâna 2) și cinci au raportat creșterea internărilor și / sau ocupării spitalelor sau a UTI datorită COVID-19 (același număr ca în săptămâna precedentă). Ratele cazurilor în rândul grupelor în vârstă au crescut în două țări, iar patru țări au raportat creșterea ratelor de deces. Valorile absolute ale indicatorilor rămân ridicate în toate țările, inclusiv în cele cu tendințe stabile sau descrescătoare la acești indicatori, sugerând că transmisia este încă pe scară largă. Deși în majoritatea țărilor, indicatorii arată o situație epidemiologică îmbunătățită, într-o serie de țări care raportează tendințe în creștere a cazurilor, este probabil ca spitalizările și internările în UTI și, eventual, decesele să crească în următoarele săptămâni.

TENDINȚE ÎN CAZURILE RAPORTATE ȘI TESTARE

Până la sfârșitul săptămânii 3, rata de notificare a cazurilor pe 14 zile pentru UE / SEE, pe baza datelor colectate de ECDC din surse naționale oficiale din 30 de țări, era de 421 (interval de țară: 26-1.429) la 100. 000 populație. Rata a scăzut de o săptămână.

Dintre cele 29 de țări cu rate ridicate de notificare a cazurilor (cel puțin 60 la 100.000), au fost observate creșteri în patru țări (Finlanda, Franța, Portugalia și Spania). Au fost observate tendințe stabile sau descrescătoare în cazul ratei pe 1-9 săptămâni în 25 de țări (Austria, Belgia, Bulgaria, Croația, Cipru, Cehia, Danemarca, Estonia, Germania, Grecia, Ungaria, Irlanda, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburg, Malta, Țările de Jos, Norvegia, Polonia, România, Slovacia, Slovenia și Suedia).

Pe baza datelor raportate Sistemului European de Supraveghere (TESSy) din 26 de țări, în rândul persoanelor cu vârsta peste 65 de ani, niveluri ridicate (cel puțin 60 la 100.000) sau creșteri ale ratelor de notificare a cazurilor COVID-19 de 14 zile comparativ cu ultimele săptămâni au fost observate în 22 de țări (Austria, Belgia, Croația, Cipru, Cehia, Danemarca, Estonia, Germania, Ungaria, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburg, Malta, Țările de Jos, Polonia, Portugalia, România, Slovenia, Spania și Suedia).

Ratele de notificare depind în mare măsură de mai mulți factori, dintre care unul este rata de testare. Ratele săptămânale de testare pentru săptămâna 3, disponibile pentru 29 de țări, au variat de la 672 la 12.918 teste la 100 000 populație. Austria a avut cea mai mare rată de testare pentru săptămâna 3, urmată de Danemarca, Luxemburg, Cipru și Malta.

Dintre cele 21 de țări în care pozitivitatea testelor săptămânale a fost ridicată (cel puțin 3%), trei țări (Franța, Lituania și Polonia) au observat o creștere a pozitivității testului comparativ cu săptămâna precedentă. Pozitivitatea testului a rămas stabilă sau a scăzut în 18 țări (Belgia, Bulgaria, Croația, Cehia, Estonia, Germania, Ungaria, Irlanda, Italia, Letonia, Malta, Țările de Jos, Portugalia, România, Slovacia, Slovenia, Spania și Suedia).

SPITALIZĂRI ȘI UTI

Datele colectate din 20 de țări pentru săptămâna a 3-a arată că au existat 1,6 pacienți la 100.000 populație în terapie intensivă datorită COVID-19, care reprezintă 76% din ocuparea maximă a terapiei intensive observată în timpul pandemiei. Internările săptămânale la ICU, bazate pe date din 15 țări, au fost de 3,6 noi internări la 100.000, ceea ce reprezintă 42% din rata maximă până în prezent.

Ocuparea spitalelor și / sau a UTI și / sau a internările noi din cauza COVID-19 au fost ridicate (cel puțin 25% din nivelul maxim în timpul pandemiei) sau au crescut comparativ cu săptămâna precedentă în 26 de țări (Austria, Belgia, Bulgaria, Croația), Cipru, Cehia, Danemarca, Estonia, Finlanda, Franța, Germania, Ungaria, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburg, Olanda, Norvegia, Polonia, Portugalia, România, Slovacia, Slovenia, Spania și Suedia). Nu au fost observate alte creșteri, deși disponibilitatea datelor variază.

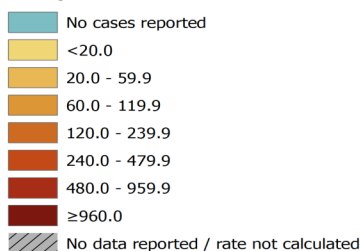
MORTALITATE

Rata de deces COVID-19 pe 14 zile pentru UE / SEE, pe baza datelor colectate de ECDC din surse naționale oficiale din 30 de țări, a fost de 103,2 (interval de țară: 0,0-247,6) la milion populație. Rata a fost stabilă timp de nouă săptămâni.

Dintre cele 29 de țări cu rate ridicate de deces COVID-19 pe 14 zile (cel puțin 10 la milion), au fost observate creșteri în patru țări (Irlanda, Portugalia, Slovacia și Spania). Au mai fost observate tendințe stabile sau descrescătoare ale ratelor de deces pe 1-6 săptămâni în 25 de țări (Austria, Belgia, Bulgaria, Croația, Cipru, Cehia, Danemarca, Estonia, Finlanda, Franța, Germania, Grecia, Ungaria, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburg, Malta, Olanda, Norvegia, Polonia, România, Slovenia și Suedia).



14-day COVID-19 case notification rate per 100 000 2021-w02 to 2021-w03

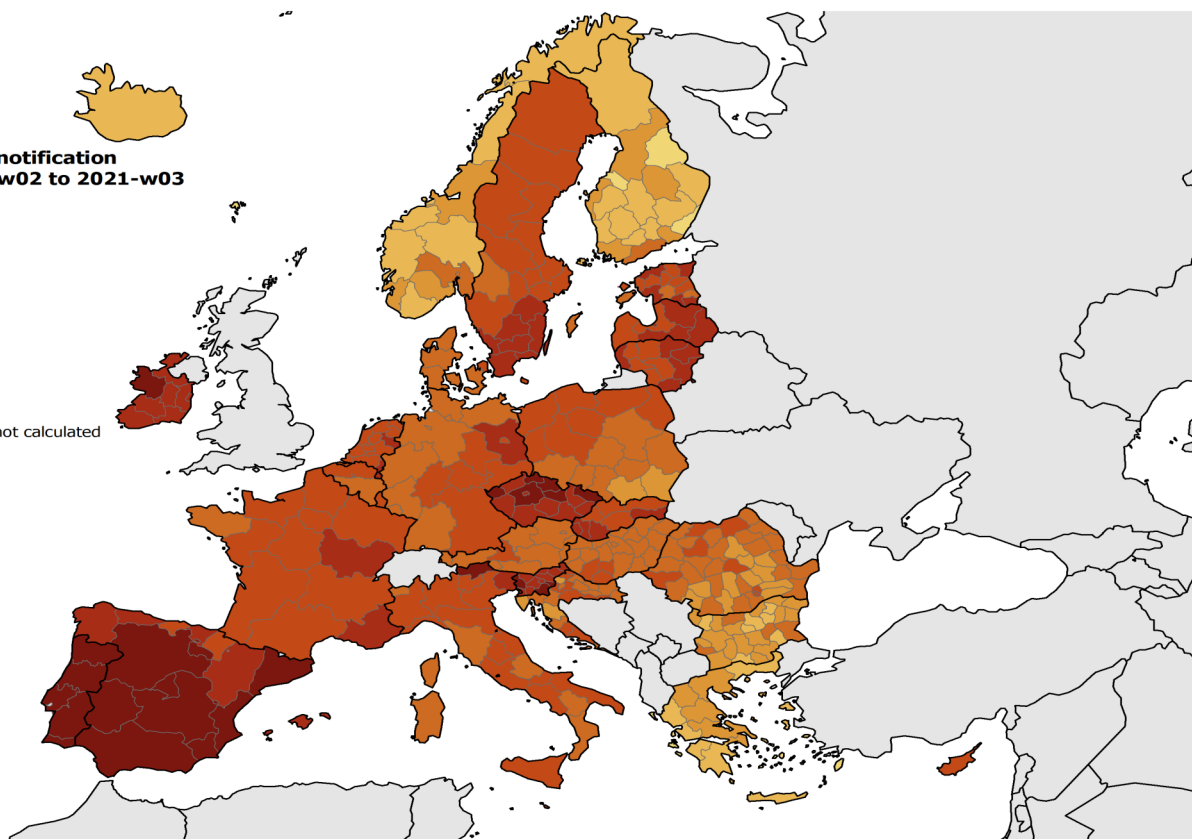


Regions not visible in the main map extent

- Azores
- Canary Islands
- Greenland
- Madeira

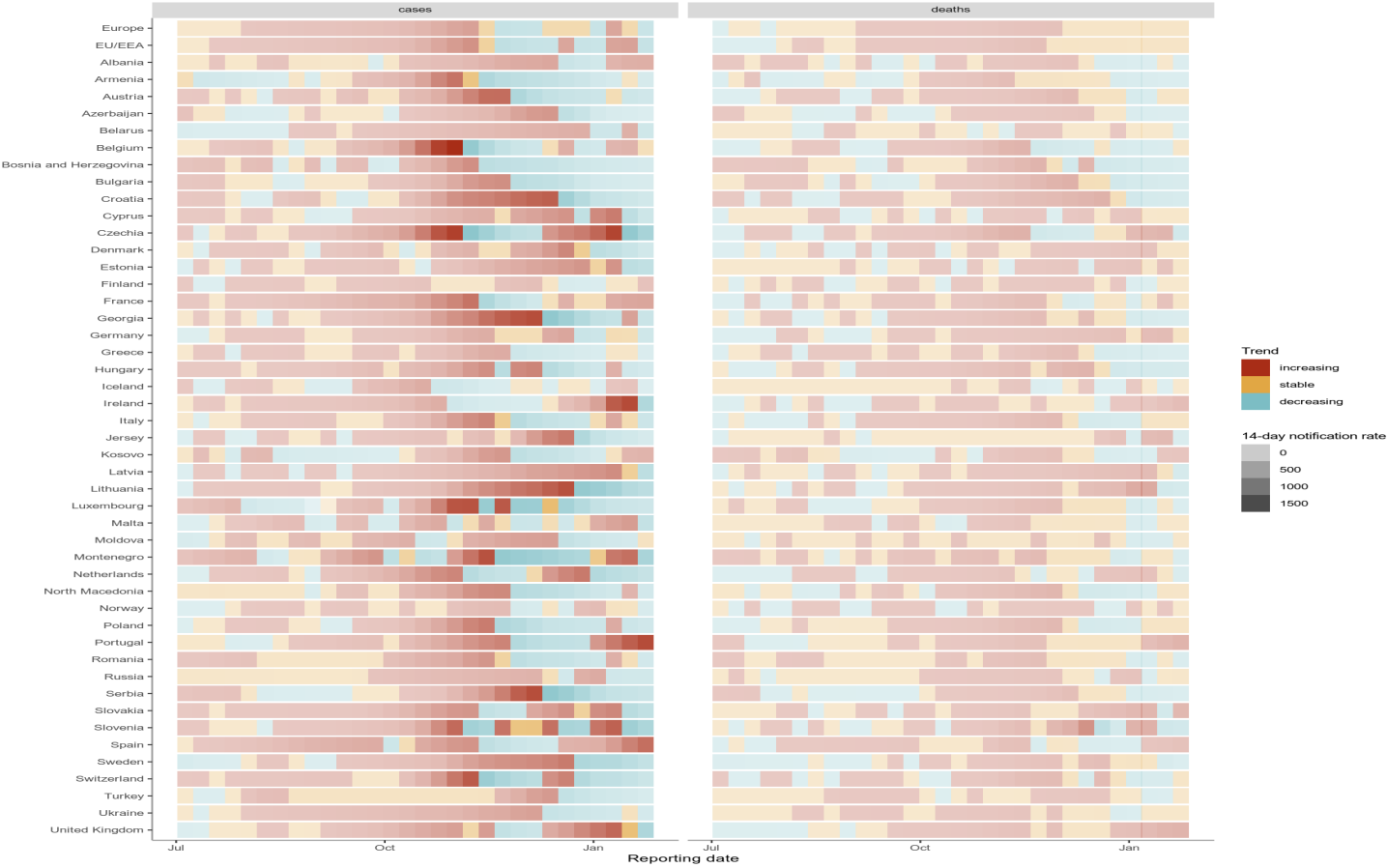
Countries not visible in the main map extent

- Malta
- Liechtenstein



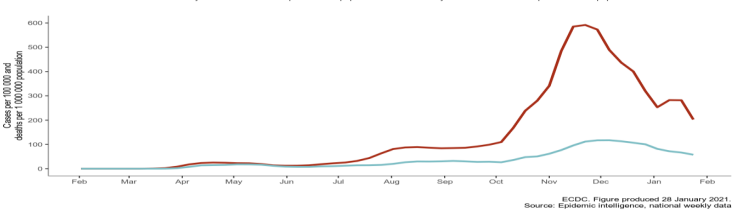
Evolution of trends in 14-day COVID-19 case and death notification rates by country and continent or region

14-day (2-week) notification rates for cases per 100 000 and deaths per 1 000 000 population.
Trend for week *W* compares rate on week *W* with that on week *W*-1.
Countries with low rates (cases: <10, deaths: <2) or which do not meet the criteria below are classified as stable trend.
Increasing/decreasing trend: relative rate change (cases: >10%, deaths: >10%) OR absolute rate change (cases: >10, deaths: >5).
Countries with a population <100 000 are excluded from this figure.



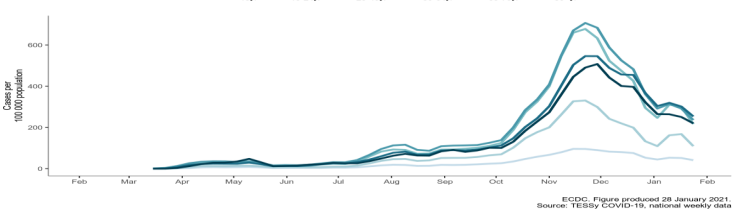
Romania: 14-day COVID-19 case and death notification rates

National totals as of 25 Jan 2021: 712 561 cases (earliest 2020-W09, latest 2021-W03), 17 841 deaths (2020-W12, 2021-W03)



Romania: 14-day age-specific COVID-19 case notification rate

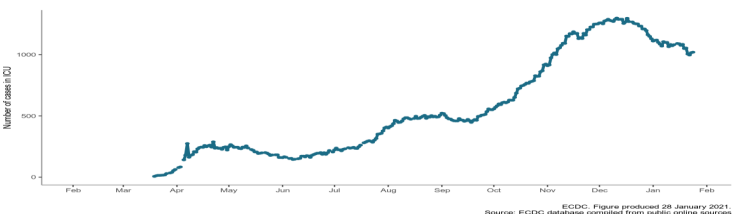
Age-specific weekly data available from weeks ending 1 Mar to 24 Jan 2021, n = 634 612 (89.1% of the official national total to 25 Jan 2021)



Romania: Hospital occupancy by COVID-19 cases

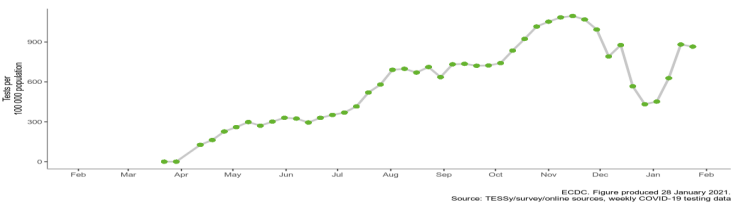
No data to plot

Romania: Daily ICU occupancy by COVID-19 cases

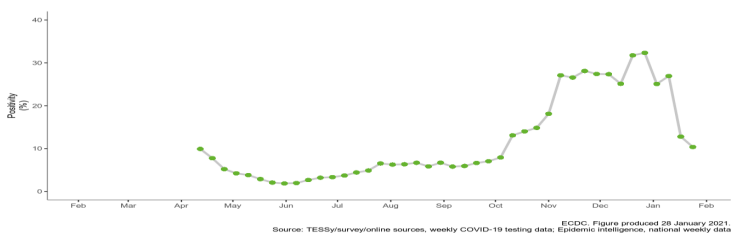


Romania: weekly testing rate

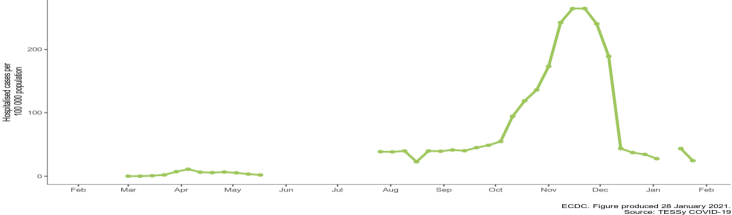
Source: TESSy, Survey, Country API, Country GitHub, Country website, Manual webscraping, Other



Romania: weekly test positivity



Romania: Weekly rate of new hospital COVID-19 admissions



Romania: Weekly rate of new ICU COVID-19 admissions

No data to plot

Romania: Stay-at-home order, recommendations and social circles

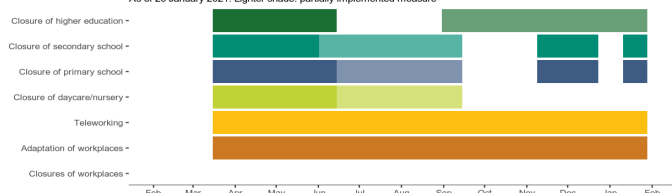
As of 26 January 2021. Lighter shade: partially implemented measure



ECDC. Figure produced 28 January 2021.
Source: ECDC database compiled from public online sources
Inaccuracies may be present due to regional and local implementation of several measures

Romania: Schools and workplaces

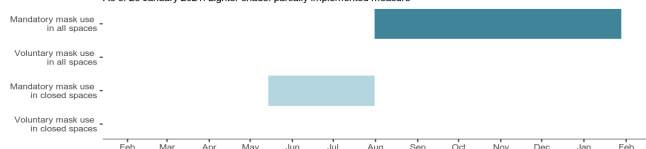
As of 26 January 2021. Lighter shade: partially implemented measure



ECDC. Figure produced 28 January 2021.
Source: ECDC database compiled from public online sources
Inaccuracies may be present due to regional and local implementation of several measures

Romania: Protective face mask use

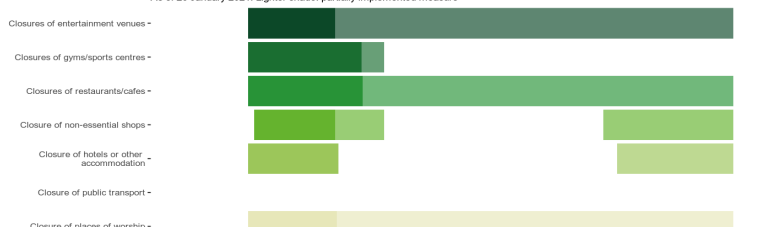
As of 26 January 2021. Lighter shade: partially implemented measure



ECDC. Figure produced 28 January 2021.
Source: ECDC database compiled from public online sources
Inaccuracies may be present due to regional and local implementation of several measures

Romania: Closures of public spaces

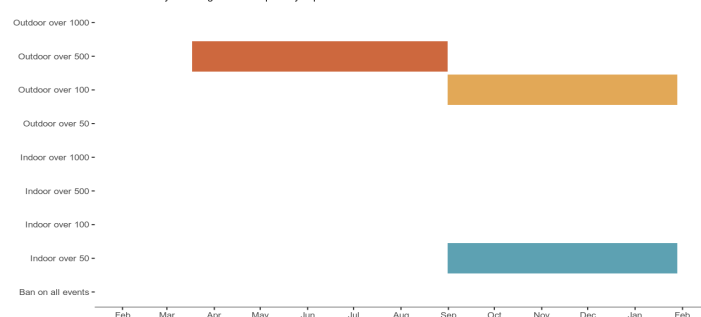
As of 26 January 2021. Lighter shade: partially implemented measure



ECDC. Figure produced 28 January 2021.
Source: ECDC database compiled from public online sources
Inaccuracies may be present due to regional and local implementation of several measures

Romania: Mass/public gathering restrictions

As of 26 January 2021. Lighter shade: partially implemented measure



ECDC. Figure produced 28 January 2021.
Source: ECDC survey completed by countries
Inaccuracies may be present due to regional and local implementation of several measures

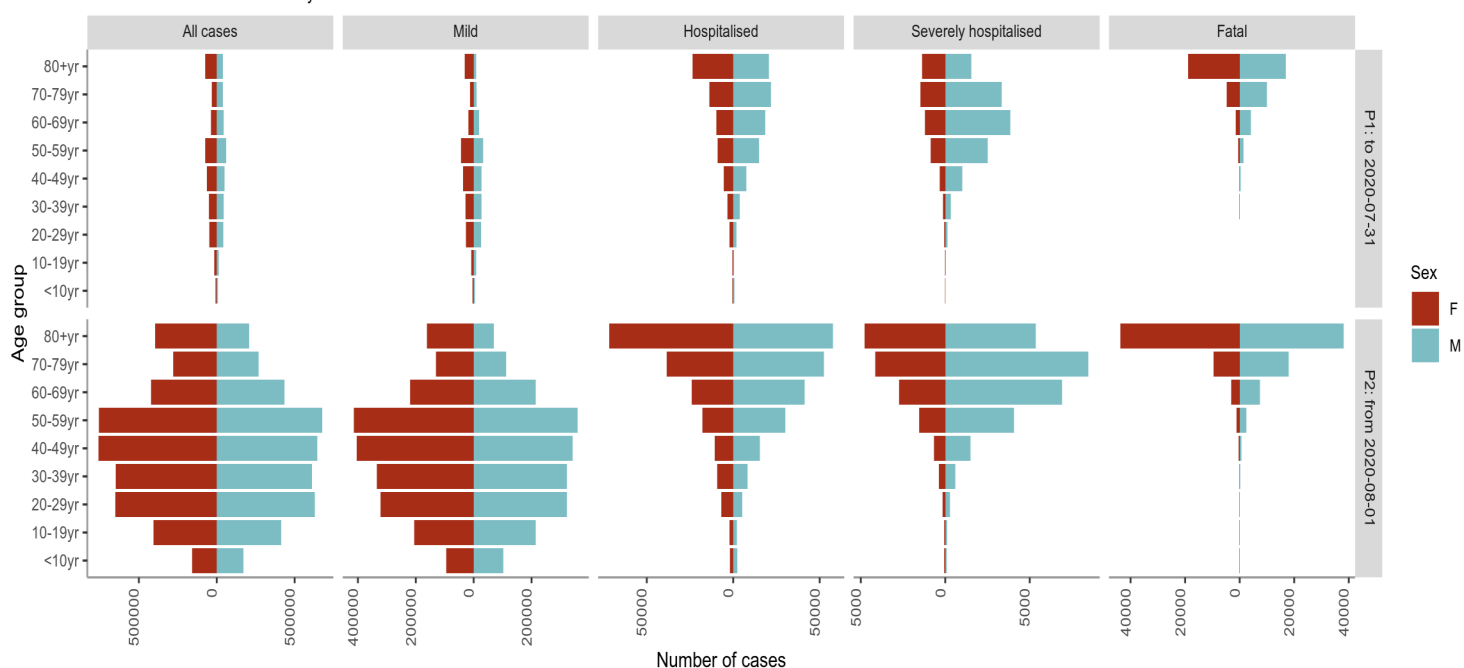
Romania: COVID-19 testing strategies



ECDC. Figure produced 28 January 2021.
Source: ECDC survey completed by countries
Only strategies with data on start and end dates (or that are ongoing) are shown

Age-sex distribution of cases at different levels of severity and by time period, pooled data for EU/EEA countries

Note: The scale of the x-axis may differ between columns

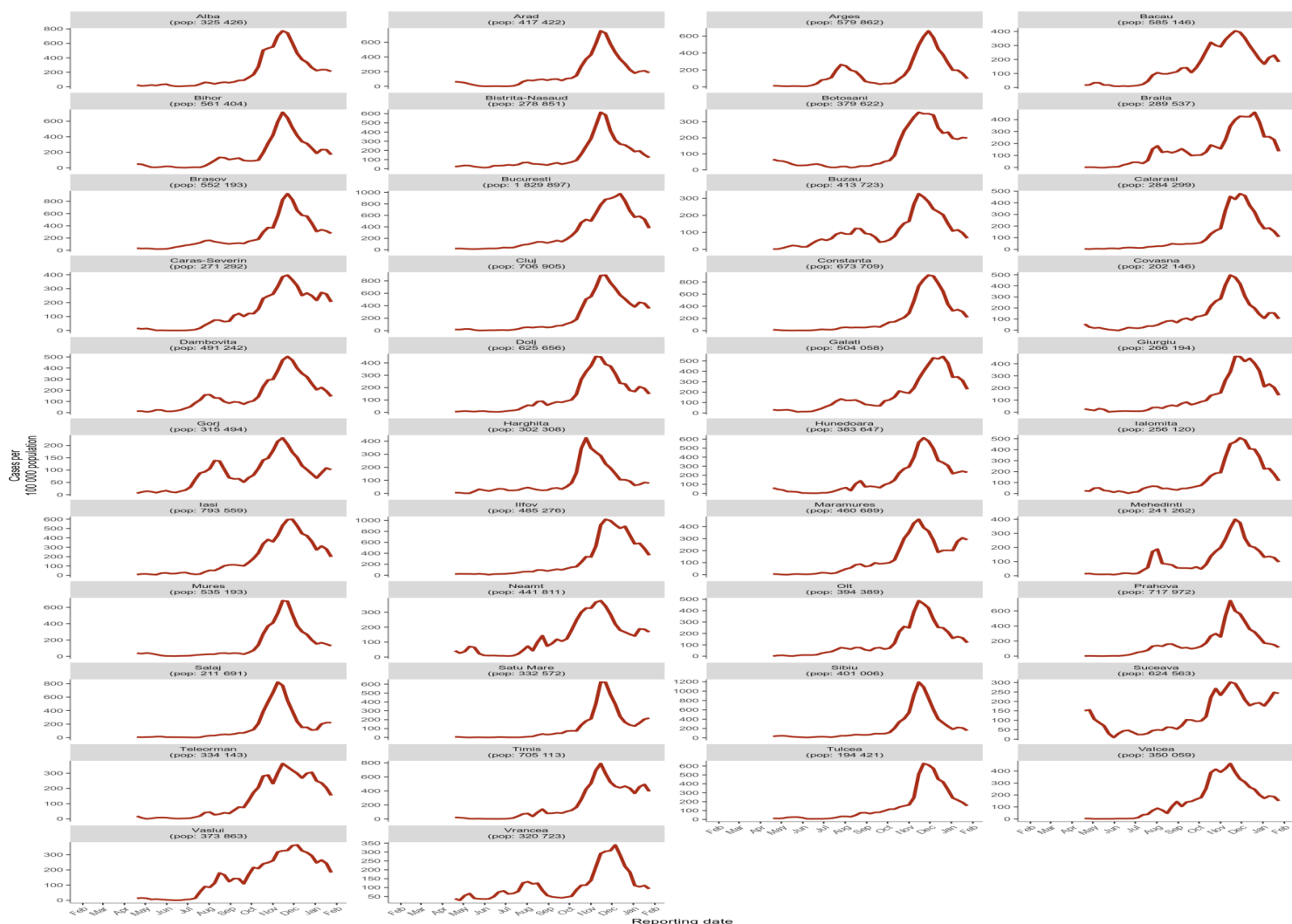


Romania: 14-day COVID-19 case notification rate

(y-axis scales may differ between panels)

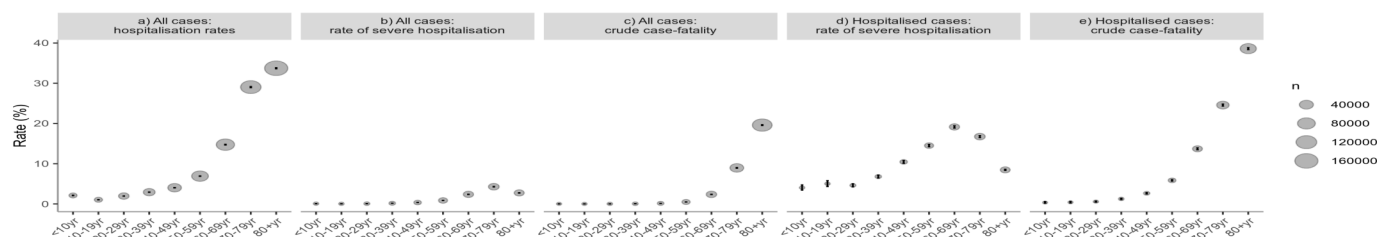
Data available from weeks ending 12 Apr to 24 Jan 2021, n = 708 866 (99.5% of the official national total to 25 Jan 2021)

14-day case notification rate per 100 000 population

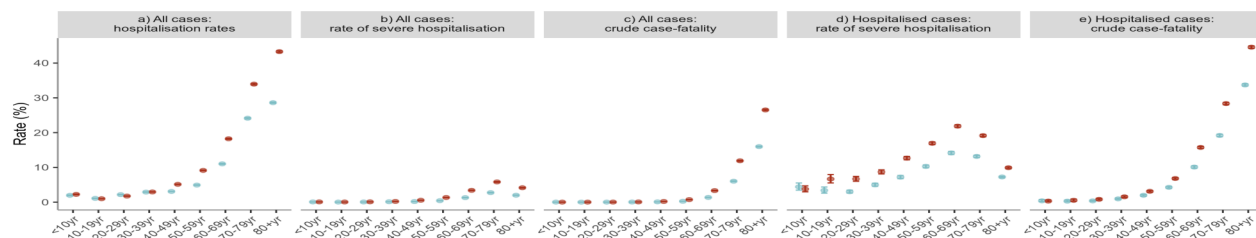


ECDC. Figure produced 28 January 2021.
Source: Epidemic intelligence, subnational weekly data

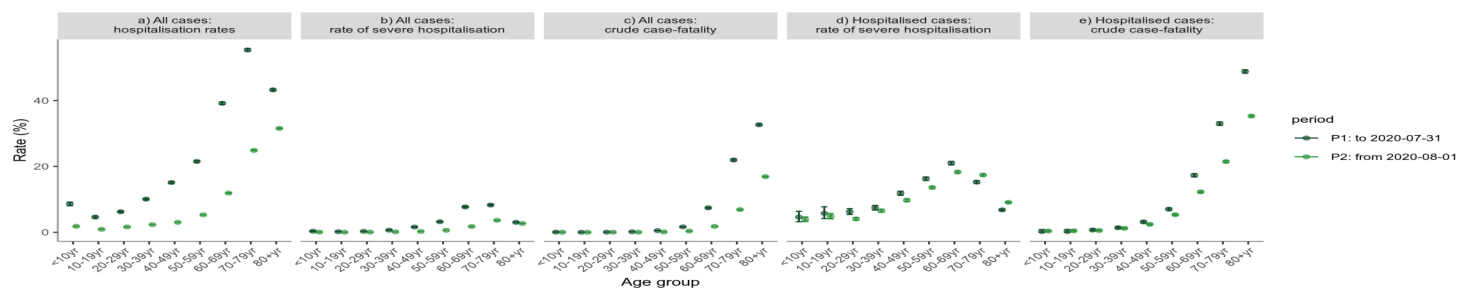
Age-specific rates of hospitalisation (a), severe hospitalisation (b, d) and case-fatality (c, e), all cases and hospitalised cases, EU/EEA countries, to 24 January 2021

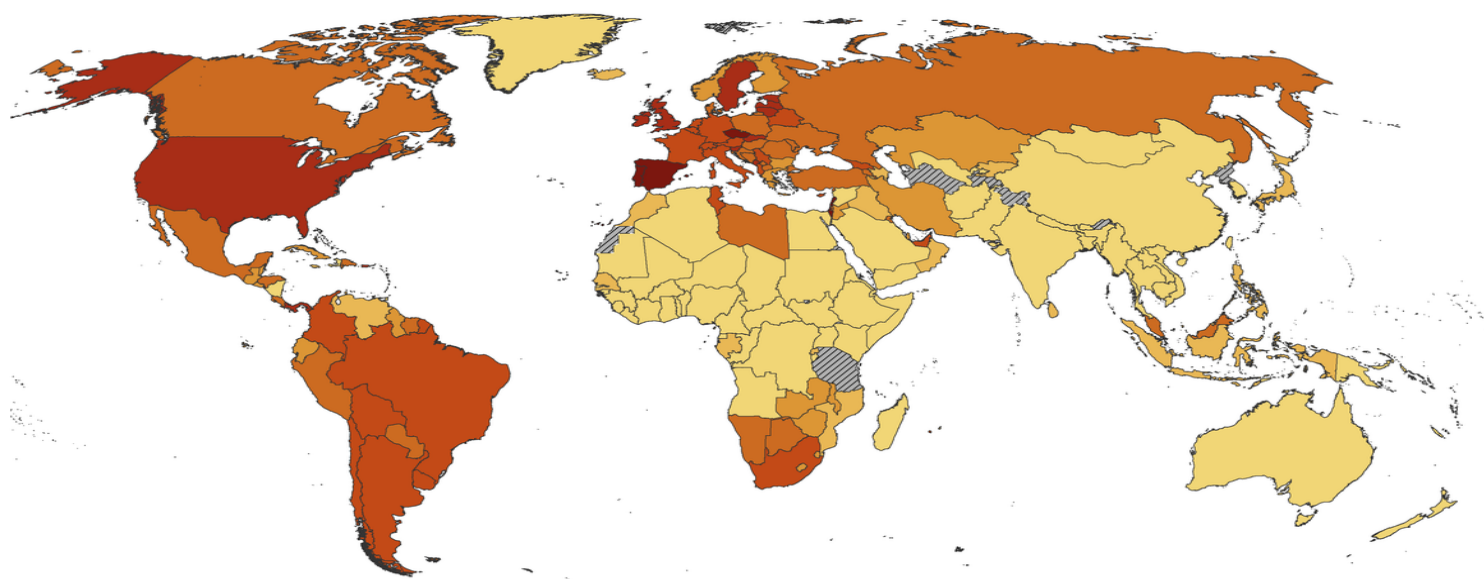
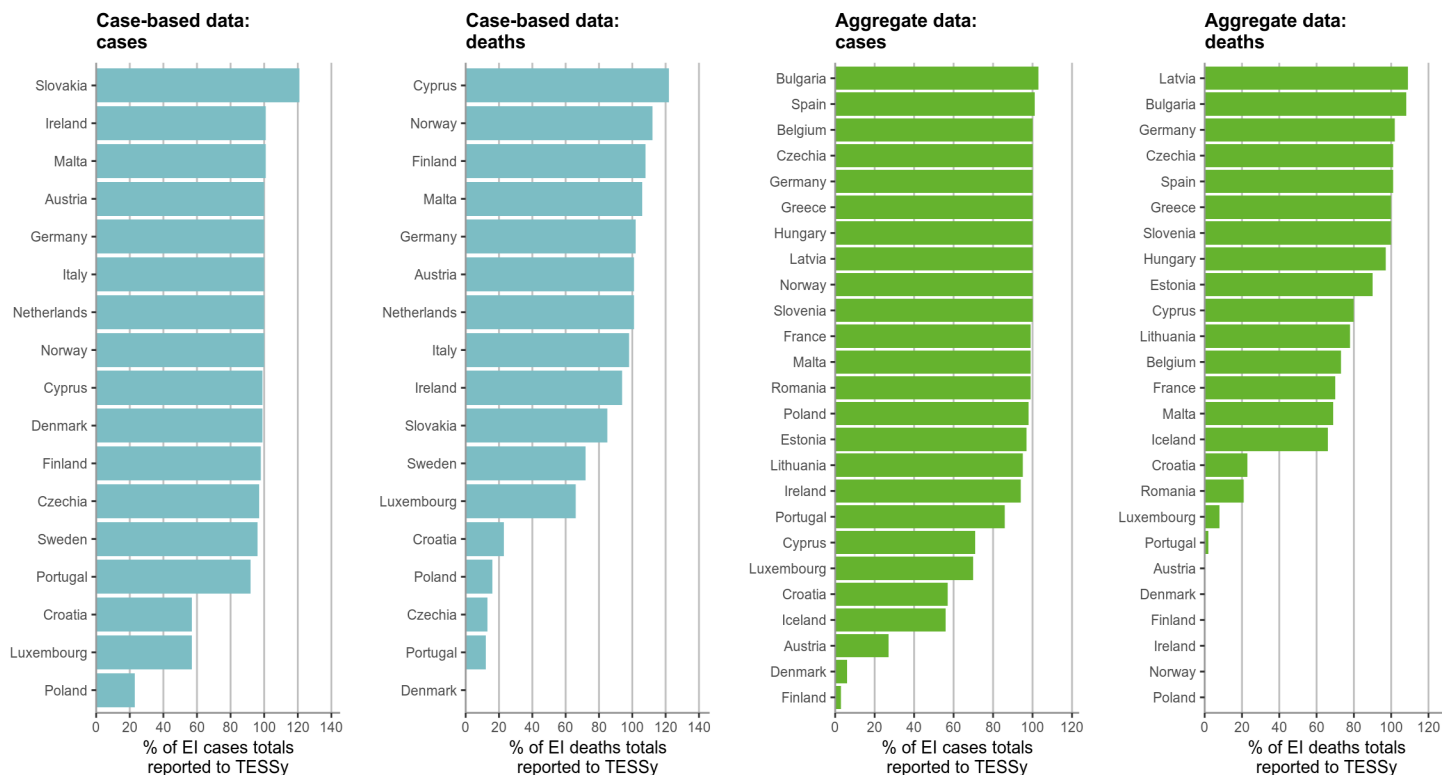


Age-sex-specific rates of hospitalisation (a), severe hospitalisation (b, d) and case-fatality (c, e), all cases and hospitalised cases, EU/EEA countries, to 24 January 2021



Age-specific rates of severe hospitalisation (a), severe hospitalisation (b, d) and case-fatality (c, e), EU/EEA countries, by two time periods





14-day COVID-19 case notification rate per 100 000, 2021-w02 to 2021-w03



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: 28/01/2021



Comitetul de Redacție:

Redactor Șef: Dr. Viorel Alexandrescu, , Biol. Mihaela Lazar

Tehnoredactare: Anca Vătășescu

Sunt utilizate date de la INSP- CNSCBT, Unitățile Santinelă, DSP-uri județene, ECDC, OMS (WER), MMWR, CDC-Atlanta

