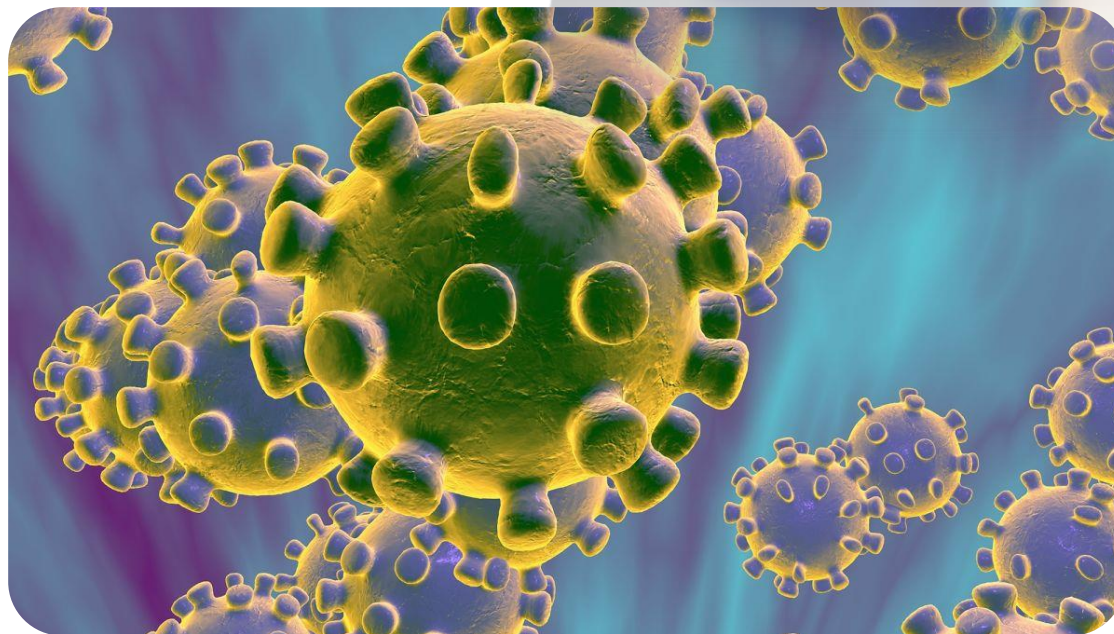


Koronavirus



TIA FILIPICH, 7.A



Identifikacija virusa

- Kitajska je 31.12.2019 sporočila, da so zaznali večje število pljučnic v mestu Wuhan
- sprva so primere pljučnice povezali z zadrževanjem na tržnici, kje prodajajo morske sadeže, piščance, netopirje, ...
- postavljen je bil sum, da virus povzroča ena od živali





KAJ JE KORONAVIRUS?

- KORONAVIRUS JE VIRUS IZ SKUPINE KORONAVIRUSOV, KI POVZROČAJO BOLEZNI PRI LJUDEH IN ŽIVAL
- PRI LJUDEH POVZROČAJO OKUŽBE DIHAL
- nov koronavirus so 12.2.2020 POIMENOVALI hud akutni respiratorni sindrom koronavirus 2 (SARS-CoV-2), bolezen, ki virus povzroča pa zdaj imenujemo COVID-19



Kako poteka bolezen in znaki okužbe

- Bolezen se kaže s slabim počutjem, utrujenostjo, nahodom, z vročino, bolečinam v mišicah kašljem in pri težjih oblikah z občutkom pomanjkanja zraka
- Za potrditev okužbe z koronavirusom je potrebno mikrobiološko testiranje
- Vzame se bris nosno- žrelnega prostora
- Rezultati so znani po 2-4 h
- Cepivo ne obstaja



- sklepajo, da virus poteka v lažji obliki pri približno 80 % okuženih
- težji potek naj bi imelo približno 20 % zbolelih (kroničnih bolnikov)



Prenašanje koronavirusa

- Novi koronavirus se med ljudmi **prenaša kapljično**.
- Virus se lahko prenaša v razdalji metra in pol do bolnika.
- Točna inkubacijska doba še ni znana, glede na ostale koronaviruse pa je ocenjena na dva do 12 dni, najbrž ne več kot 14 dni.

COVID-19

Disease caused by the SARS-CoV-2 virus

Novel coronavirus

Coronaviruses are viruses that **circulate among animals** but some of them are also known to affect humans.

The 2019 novel coronavirus was identified in China at the end of 2019 and is a new strain that has not previously been **seen in humans**.

Symptoms

FEVER

COUGH

DIFFICULTY BREATHING

MUSCLE PAIN

TIREDNESS

Prevention

When visiting affected areas

Avoid contact with sick people

Wash your hands with soap and water

If you develop cough, use a medical face mask

Wherever you travel apply general hygiene rules

Transmission

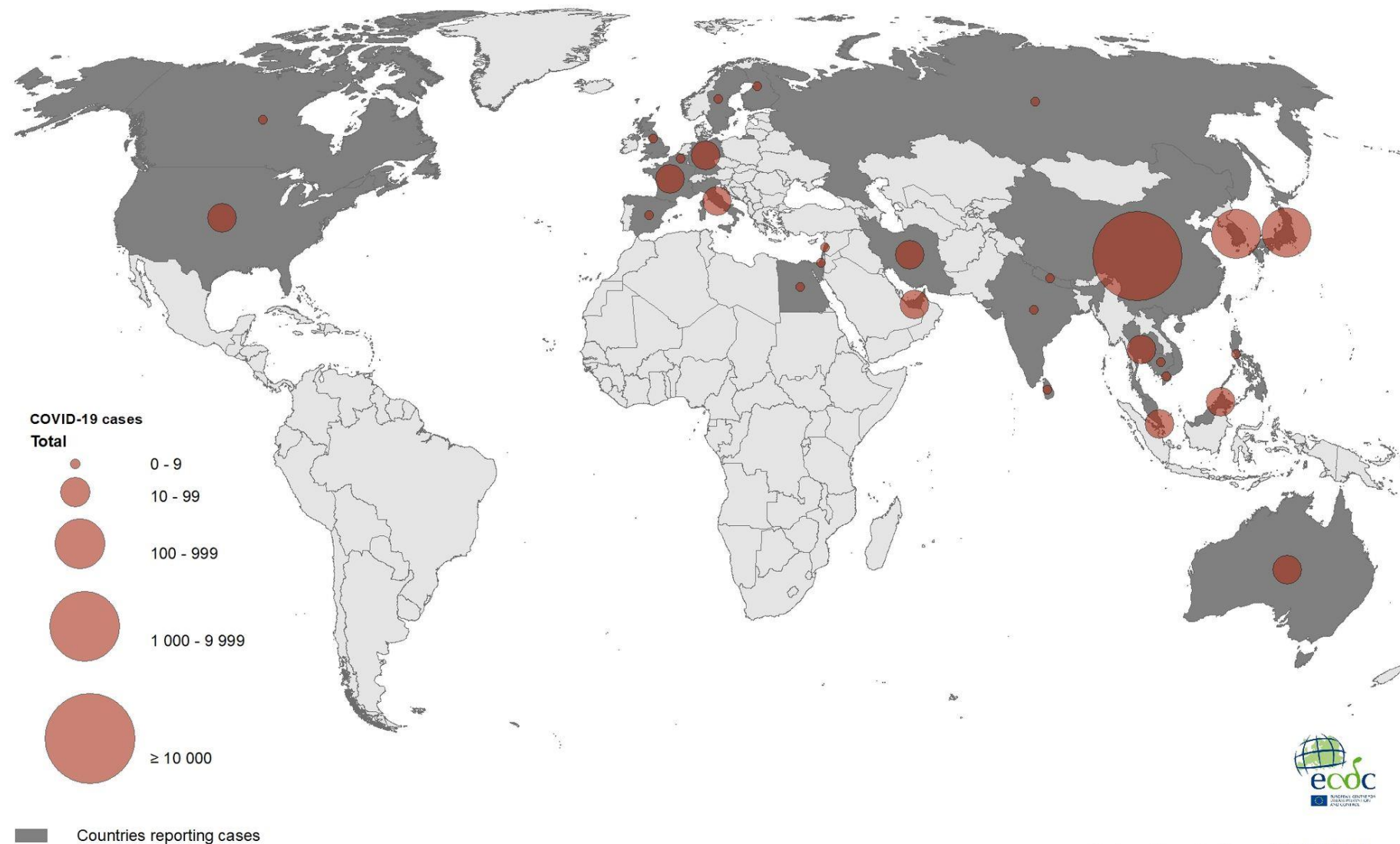
VIA RESPIRATORY DROPLETS

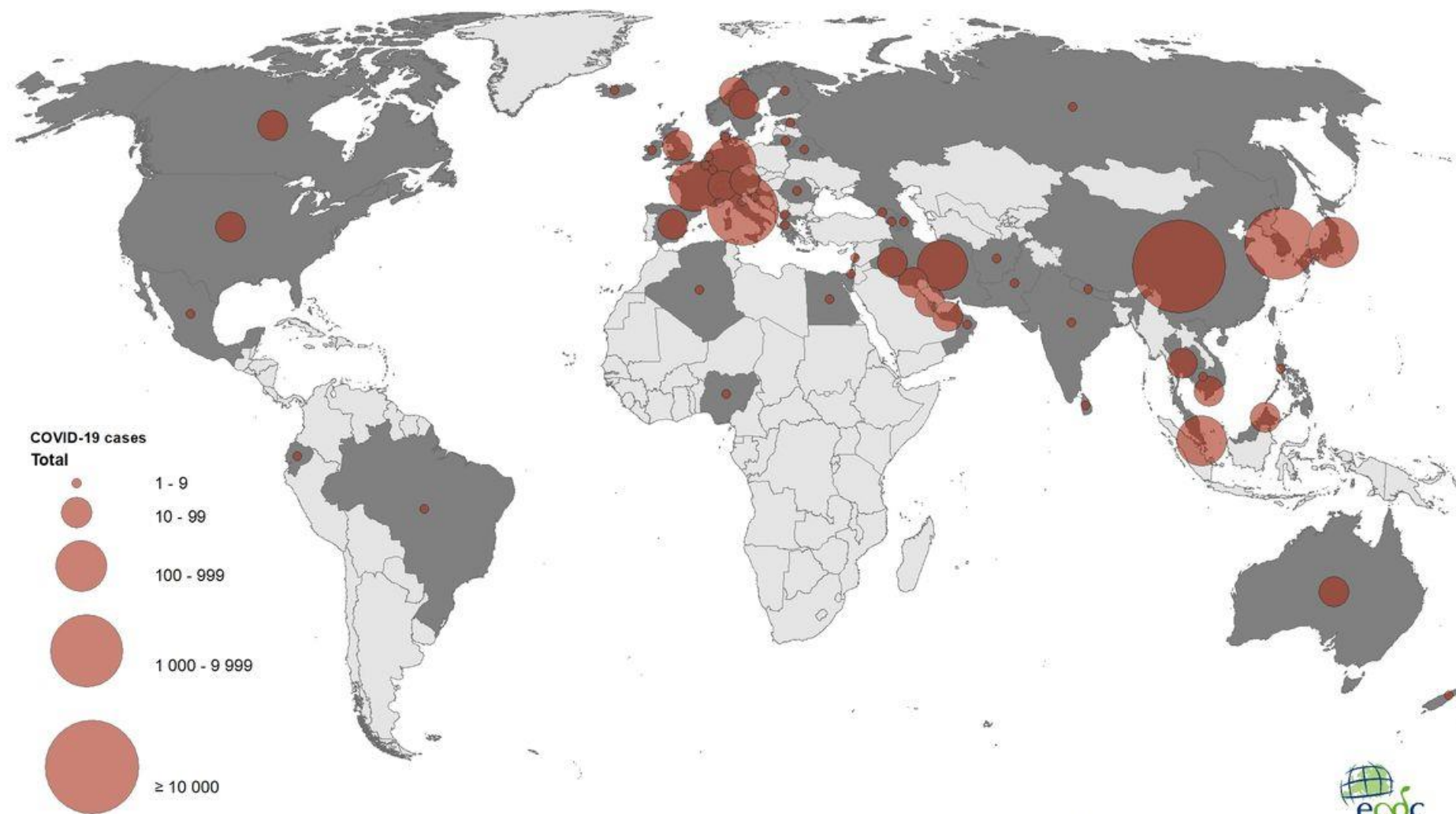
2–14 days
estimated incubation period

Razporeditev primerov okuženih po celinah

- **Afrika:** Alžirija (1), Egipt (1) in Nigerija (1).
- **Azija:** Kitajska (79 824), Južna Koreja (3 526), Iran (593), Japonska (239), Singapur (102), Hong Kong (95), Kuvajt (45), Tajska (42), Bahrajn (41), Tajvan (40), Malezija (25), Združeni arabski emirati (21), Vietnam (16), Irak (13), Macau (10), Izrael (7), Oman (6), Libanon (4), Pakistan (4), Indija (3), Filipini (3), Afganistan (1), Kambodža (1), Nepal (1), Katar (1) in Srilanka (1).
- **Amerika:** Združene države Amerike (69), Kanada (20), Mehika (4), Brazilija (2) in Ekvador (1).
- **Evropa:** Italija (1 128), Nemčija (111), Francija (100), Španija (66), Združeno kraljestvo (23), Švica (18), Norveška (15), Švedska (13), Avstrija (10), Grčija (7), Nizozemska (7), Hrvaška (5), Danska (3), Finska (3), Gruzija (3), Romunija (3), Rusija (2), Armenija (1), Azerbejdžan (1), Belorusija (1), Belgija (1), Estonija (1), Islandija (1), Irska (1), Litva (1), Luksemburg (1), Monako (1), Severna Makedonija (1) in San Marino (1).
- **Oceanija:** Avstralija (26) in Nova Zelandija (1).
- **Drugo:** primeri na mednarodnem prevozu (Japonska) (705).

GEOGRAFSKA PORAZDELITEV PRIMEROV OKUŽENIH PO VSEM SVETU





Date of production: 01-Mar-20



Countries reporting cases

The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union.

Posodobitev primerov okuženih in smrti s koronavirusom na dan 1.3.2020

87 024 primerov okuženih
primeri po vsem svetu

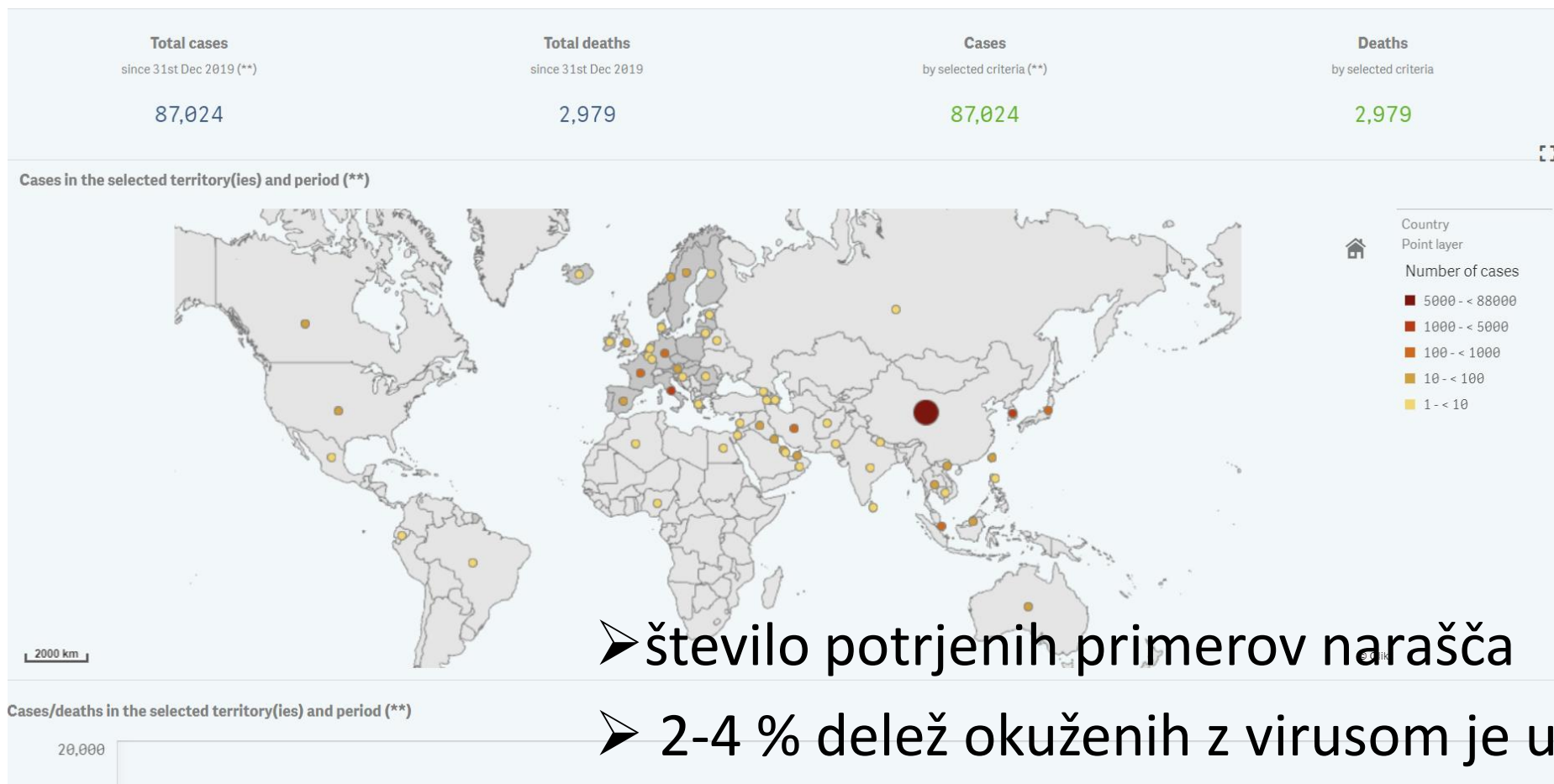
1 520 primerov okuženih
v EU / EGP, Veliki Britaniji,
Monaku, San Marinu in Švici

2 979 smrti
od tega 31 v EU / EGP, Veliki
Britaniji, Monaku, San Marinu in
Švici



**Evropski center za preprečevanje in obvladovanje
bolezni**

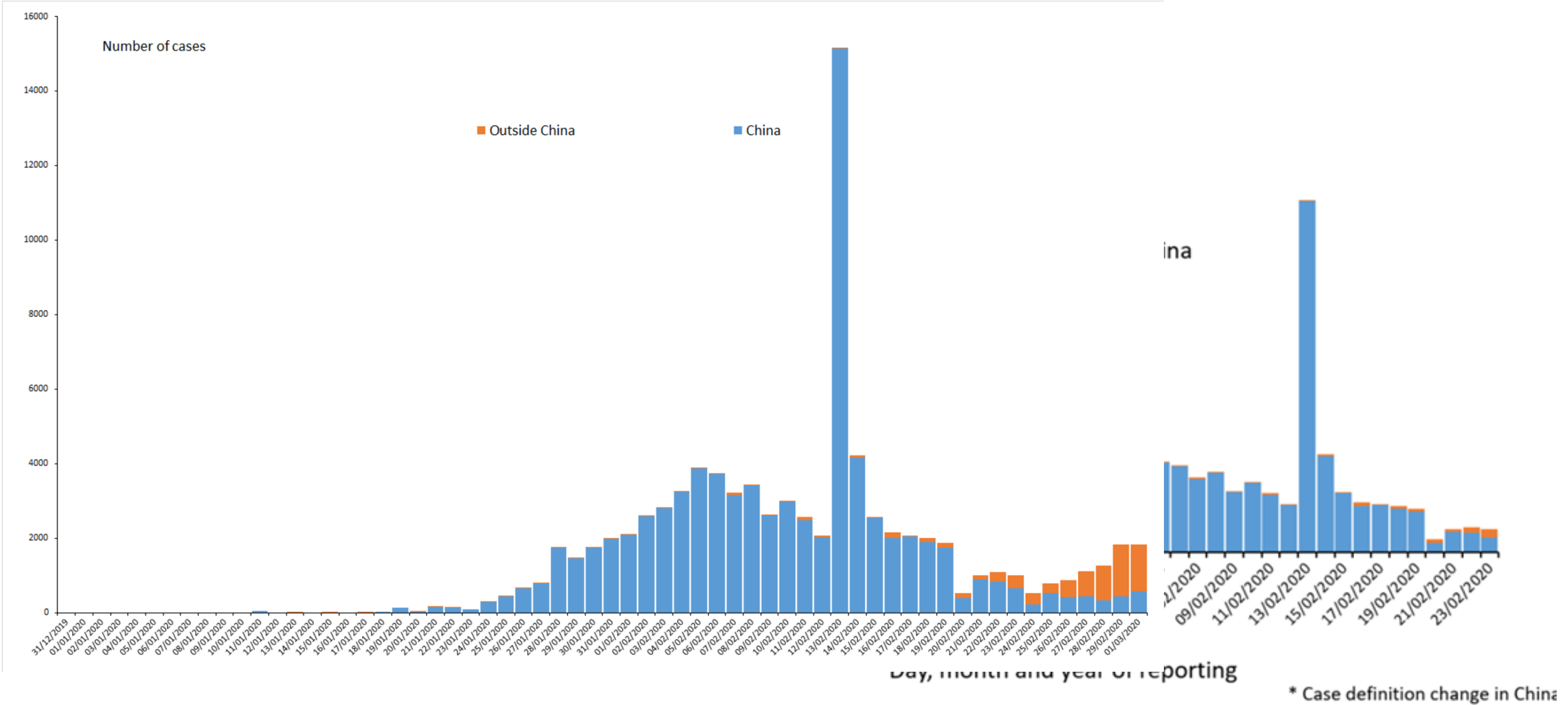
Agencija Evropske unije



➤ število potrjenih primerov narašča

➤ 2-4 % delež okuženih z virusom je umrl

➤ število potrjenih primerov se spreminja dnevno



- Evropski center za obvladovanje in preprečevanje bolezni (European Centre for Disease Prevention and Control - ECDC) dnevno posodablja podatke v zvezi s koronavirusom SARS-CoV-2 in so dostopni spletni strani evropskega centra za preprečevanje in obvladovanje bolezni.



**Evropski center za preprečevanje in obvladovanje
bolezni**

Agencija Evropske unije

Kdaj naj se testiram na COVID-19?

Če imate akutna okužba dihal (nenadni pojav kašlja in / ali vneto grlo in / ali kratka sapa),

IN

v 14 dneh pred začetkom simptomov ste bili:

v tesnem stiku s potrjenim ali verjetnim primerom okužbe s COVID-19 ali odpotovali na [območje, kjer se trenutno prenaša COVID-19 v skupnosti](#), ali ste delali v zdravstveni ustanovi ali obiskovali zdravstveno ustanovo, kjer se zdravijo bolniki z okužbami s COVID-19, se za nasvet obrnite na zdravnika po telefonu.

SUM NA OKUŽBO S KORONAVIRUSOM SARS-CoV-2

Kako ravnam po prihodu z območja, kjer se pojavlja koronavirus SARS-CoV-2, ali menim, da sem bil v stiku z okuženo osebo?



1.

Če pri sebi opazite bolezenske znake (vročina, kašelj, oteženo dihanje, kar je značilno za pljučnico), ostanite doma, izogibajte se stikom z drugimi ljudmi.



2.

Po telefonu se posvetujte s svojim izbranim osebnim zdravnikom. Če ta ni dosegljiv, pokličite najbližjo dežurno ambulanto, kjer boste prejeli nadaljnja navodila.



3.

Zdravnik bo potrdil ali ovrgel sum na okužbo. Če bo sum upravičen, vas bo zdravnik napotil v zdravstveno ustanovo (t.i. vstopna točka za odvzem brisa).



4.

Do te zdravstvene ustanove se peljite z osebnim avtomobilom in ne z javnim prevozom (vlak, avtobus, taksi). Kašljajte v robec ali rokav. Pred odhodom od doma si umijte roke z vodo in milom.



5.

Zdravnik, ki vam bo vzel bris, bo glede na vaše zdravstveno stanje ocenil, kje boste počakali na rezultate testa.



6.

Po prejemu rezultata vas bo zdravnik obvestil o nadaljnjih ukrepih.

Kaj pa Slovenija?

- Včeraj (1.3.2020) do 12. ure je bil v Sloveniji opravljen 201 test na sum okužbe z novim koronavirusom, rezultati vseh so bili negativni.
- Slovenija je pripravljena za primer novega koronavirusa z različnimi ukrepi
 - določili 16 točk, kamor bodo zdravniki usmerili bolnike s sumom okužbe z novim koronavirusom in kjer bodo jemali brise za testiranje
 - za morebitno obravnavo bolnikov je pripravljenih 55 vstopnih točk v državi
 - bolnike bi sprejemala **UKC Ljubljana in Maribor ter Klinika Golnik**

Preprečevanje okužbe

- Izogibamo se **tesnim stiskom z ljudmi, ki kažejo znake nalezljive bolezni.**
- Ne dotikamo se **oči, nosu in ust.**
- V primeru, da zbolimo, **ostanemo doma.**
- Upoštevamo **pravila higiene kašlja.**
- **Redno si umivamo roke** z milom in vodo.
- V primeru, da voda in milo nista dostopna, **za razkuževanje rok uporabimo namensko razkužilo za roke.**
- Glede na trenutno epidemiološko situacijo **splošna uporaba zaščitnih mask ni potrebna.**
- V času povečanega pojavljanja okužb dihal se **izogibamo zaprtih prostorov, v katerih se zadržuje veliko število ljudi.**
- Poskrbimo za **redno zračenje zaprtih prostorov**



Nasveti za umivanje rok

— Novi koronavirus SARS-CoV-2 —

1



Roke najprej dobro splaknemo pod toplo tekočo vodo.

2



Z **milom**, ki ga naneseemo po celotni površini rok, si drgnemo roke **1 minuto**, po vseh predelih (dlani, hrbtišča, med prsti, palca in tudi pod nohti obeh rok).

3



Milo dobro speremo z rok s toplo vodo.

4



S papirnato brisačo za enkratno uporabo si roke obrišemo do suhega. Pipo zapremo s papirnato brisačo in pazimo, da se je z umitimi rokami ne dotaknemo več.

Pravilna higiena kašlja

— Novi koronavirus SARS-CoV-2 —

1



Preden zakašljate/kihnete si pokrijte usta in nos s papirnatim robčkom.

2



Zakašljajte/kihnite v zgornji del rokava.

ali

3



Papirnat robček po vsaki uporabi odvrzite v koš.

4



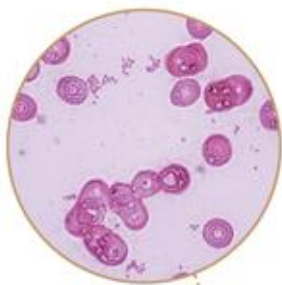
Po kašljanju/kihanju si umijte roke z milom ter vodo.

Ključni poudarki

- več kot **2900 mrtvih**, več kot 100 mrtvih zunaj celinske Kitajske
- več kot **87.000 okuženih**, več kot **42.000 ozdravljenih**
- primere okužb potrdili v **65 državah**
- v Evropi največ okuženih in smrti v Italiji, okužbe potrdili tudi v Avstriji in na Hrvaškem
- **v Sloveniji** doslej opravili 201 test na novi koronavirus, **vsi negativni**
- vseh šest Slovencev z ladje Diamond Princess doma in so zdravi

Haemophilus:

lahko povzroči vnetje
očesne veznice
(konjunktivitis)



E.Coli:

lahko povzroči zastrupitve
s hrano in drisko



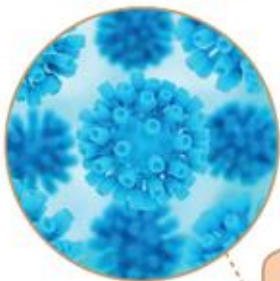
Streptococcus:

lahko povzroči vnetje grla



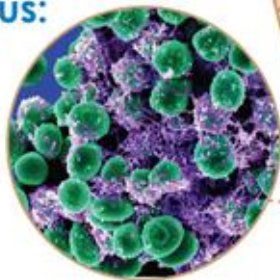
Hepatitis A:

lahko povzroči
zlatenico in drisko



Staphylococcus:

lahko povzroči kožne
okužbe (ognojke,
akne...)



Pseudomonas:

lahko povzroči
okužbe ran



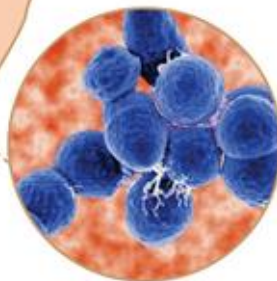
Shigella:

lahko povzroči
drisko



Streptococcus Pneumoniae:

lahko povzroči
pljučnico



www.dezinfekcijskodrustvo.si

K

A

NA

!