

Covid-19 ili Corona virus

Koronavirusi (CoV) su velika obitelj virusa koji uzrokuju bolesti u rasponu od obične prehlade do težih bolesti poput Respiratornog sindroma Bliskog Istoka (MERS-CoV) i Teškog akutnog respiratornog sindroma (SARS-CoV). Novi koronavirus (nCoV) je novi soj koji prethodno nije identificiran kod ljudi.

Koronavirusi su zoonotski, što znači da se prenose između životinja i ljudi. Detaljnim istraživanjima utvrđeno je da se SARS-CoV prenosio s civet mačaka na ljude, a MERS-CoV s dromedarnih deva na ljude. Nekoliko poznatih koronavirusa cirkulira u životinjama koje još nisu zarazile ljude.

Uobičajeni znakovi infekcije uključuju respiratorne simptome, vrućicu, kašalj, kratkoću daha i otežano disanje. U težim slučajevima infekcija može uzrokovati upalu pluća, ozbiljan akutni respiratorni sindrom, zatajenje bubrega pa čak i smrt.

Standardne preporuke za sprječavanje širenja infekcije uključuju redovito pranje ruku, prekrivanje usta i nosa prilikom kašljanja i kihanja, temeljito kuhanje mesa i jaja. Izbjegavajte bliski kontakt sa svima koji pokazuju simptome respiratornih bolesti poput kašlja i kihanja.

Trebam li se brinuti?

Ako niste na području gdje se širi COVID-19 ili ako niste putovali iz jednog od tih područja ili niste bili u bliskom kontaktu s nekim tko se osjeća i ne osjeća se dobro, šanse da ga dobijete trenutno su malene. Međutim, shvatljivo je da se možete osjećati stresno i zabrinuto zbog situacije. Dobro je nabaviti činjenice koje će vam pomoći da preciznije odredite rizike kako biste poduzeli razumne mjere opreza. Vaš pružatelj zdravstvene zaštite, vaše nacionalno tijelo za javno zdravstvo i vaš poslodavac svi su potencijalni izvori točnih informacija o COVID-19 i o tome da li se nalazi u vašem području. Važno je biti informiran o situaciji u kojoj živite i poduzeti odgovarajuće mjere kako biste se zaštitili. (Pogledajte Mjere zaštite za sve).

Ako se nalazite u području gdje postoji epidemija (epidemija - iznenadan porast u postotku bolesti koji zahvaća veći dio populacije nego inače) COVID-19, morate ozbiljno shvatiti rizik od infekcije. Slijedite savjete državnih i lokalnih zdravstvenih tijela. Iako za većinu ljudi COVID-19 uzrokuje samo blagu bolest, neke ljude mogu jako razboljeti. Rijetko, bolest može biti fatalna. Čini se da su starije osobe i oni s već postojećim medicinskim stanjima (poput visokog krvnog tlaka, srčanim problemima ili dijabetesom) osjetljiviji. (Pogledajte Mjere zaštite za osobe koje su se nalazile ili su nedavno posjetile područja u kojima se COVID-19 širi (u zadnjih 14 dana). (Dina Volčanšek.)

Coronavirus vaccine [edit] In May 2020, Pfizer began testing four different coronavirus vaccine variations to help end the COVID-19 pandemic and planned to expand human trials to thousands of test patients by September 2020. The pharma giant, working alongside BioNTech (NASDAQ:BNTX), a German drugmaker with a North American base in Cambridge, Massachusetts, injected doses of its potential vaccine, BNT162, into the first human participants in the U.S. in early May. Based on the results, Pfizer said they "will be able to deliver millions of doses in the October time frame" and expects to produce hundreds of millions of doses in 2021.[59] In July 2020, Pfizer and BioNTech announced that two of the partners' four mRNA vaccine candidates had won fast track designation from the FDA.[60][61] The company began Phase 3 testing in the last week of July 2020 on 30,000 people and was slated to be paid \$1.95 billion for 100 million doses of the vaccine by the United States.[62] The U.S. deal priced two doses at \$39 and the company stated that it would not lower the rates for other countries until the outbreak is no longer a pandemic.[63] Pfizer's CEO stated the companies in the private sector producing a vaccine should make a profit.[64] In September 2020, Pfizer and BioNTech announced that they had completed talks with the European Commission to provide an initial 200 million vaccine doses to the EU, with the option to supply another 100 million doses at a later date.[65][66] In October 2020, it was reported that Pfizer would start testing its coronavirus vaccine on a broader range of subjects including children as young as 12. This would be the first coronavirus vaccine trial to include children in the United States.

Izvori:

<https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/advice-for-public>

<https://www.who.int/health-topics/coronavirus>

<https://www.who.int/news-room/q-a-detail/q-a-coronaviruses>

<https://www.theguardian.com/world/2020/mar/03/what-is-coronavirus-symptoms-covid-19-wuhan-china>

<https://www.worldometers.info/coronavirus/>

<https://www.worldometers.info/coronavirus/coronavirus-age-sex-demographics/>