

Corona virus (Covid 19)

Autor Dina Volcansek

Utorak, 07 Travanj 2020 07:40 - Ažurirano Ponedjeljak, 26 Listopad 2020 05:54



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 ljudе, a MERS-CoV s dromedarnih deva na ljudе.

Nekoliko poznatih koronavirusa cirkulira životinjama koji još nisu zarazile ljudе. Uobičajeni znakovi infekcije uključuju respiratorne simptome, vrućicu, kašalj, kratkoću daha i otežano disanje. U težim slučajevima infekcija može uzrokovati upalu plućа, ozbiljan akutni respiratori 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 respiratori 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 su malene. Međutim, shvatljivo je da se možete osjećati stresno i zabrinuto zbog situacije. Dobro je imati činjenice koje će vam pomoći da preciznije odredite rizike kako biste poduzeli razumne mjere opreza. Naš pružatelj zdravstvene zaštite, naše nacionalno tijelo za javno

Corona virus (Covid 19)

Autor Dina Volcansek

Utorak, 07 Travanj 2020 07:40 - Ažurirano Ponedjeljak, 26 Listopad 2020 05:54

zdravstvo i naš poslodavac su 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 zaštitali.

(*Pogledajte Mjere civilnog stožera*

<https://civilna-zastita.gov.hr/odluke-stozer-a-civilne-zastite-rh-za-sprecavanje-sirenja-zaraze-koronavirusom/2304>).

Rizične skupine

Ako se nalazite u području gdje postoji epidemija (epidemija - iznenadan porast u postotku bolesti koji zahvačuje 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, neki se ljudi mogu jako razboljeti i bolest može biti (stopa smrtnosti 5-10%). Čini se da su starije osobe i oni s već postojećim medicinskim stanjima (visoki krvnog tlak, srčani problemi, dijabetesa ..) osjetljiviji, te osobe koje puše i sklone su alkoholu zbog smanjenog imuniteta.

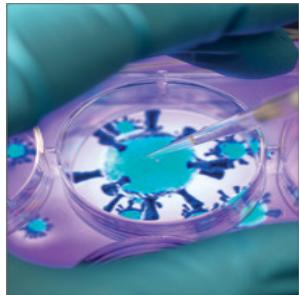
Pogledajte Mjere zaštite za osobe koje su se nalazile ili su nedavno posjetile područja u kojima se COVID-19 širi (u zadnjih 14 dana).

Simptomi viroze

- **temperatura 37C**
- **kašalj kihanje**
- **otežano disanje**

Budući je put širenja viroza respiratoran, simptomi su uglavnom plućni, pa dovode i do potrebe za hospitalizacijom, te respiratorom.

Testiranje putem brisa



Testiranje na COVID-19 provodi se uzimanjem brisa iz nosne šupljine. Istovremeno se zadržava držanje zaštitne maske preko usta. Obavlja se u medicinskim ustanovama uz uputnicu ili na plaćanje, te upućuje na serološku obradu u laboratorij. Nakon obrade nalaza rezultat se dostavlja pacijentu.

Cijepljenje protiv gripe

Iako ova cijepiva nisu učinkovita protiv COVID-19, cijepljenje protiv respiratornih bolesti toplo se preporučuje radi zaštite vašeg zdravlja. Cijepiva protiv upale pluća, poput pneumokoknog cijepiva i cijepiva Haemophilus influenzae tipa B (Hib), ne pružaju zaštitu protiv novog koronavirusa. Virus je toliko nov i drugačiji da mu je potrebno vlastito cijepivo. Istraživači pokušavaju razviti cijepivo protiv COVID-19, a WHO podržava njihove napore.

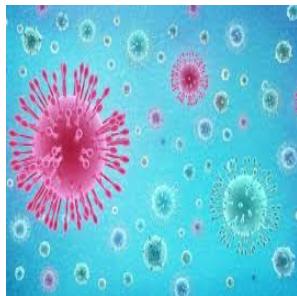
Corona virus (Covid 19)

Autor Dina Volcansek

Utorak, 07 Travanj 2020 07:40 - Ažurirano Ponedjeljak, 26 Listopad 2020 05:54

U časopisu The Lancet Denis Y Logunov i kolege s Instituta za epidemiologiju i mikrobiologiju NF Gamaleya u Rusiji iznose nalaze iz dvije faze 1/2, nerandomizirane, otvorene studije heterolognog, rekombinantnog vektora adenovirusa s nedostatkom replikacije - cjepivo na bazi smrznutih i liofiliziranih formulacija. Istraživači su u dvije studije uključili 76 zdravih odraslih dobrovoljaca (u dobi od 18 do 60 godina) (po 38 ljudi u svaku studiju); 53 (70%) sudionika bili su muškarci, a 23 (30%) žene.

U svibnju 2020. Pfizer je započeo testiranje četiri različite varijacije cjepiva protiv koronavirusa kako bi pomogao ukidanju pandemije COVID-19 i planirao je proširiti ispitivanja na ljudima na tisuće ispitnih pacijenata do rujna 2020. Farmaceutski div, koji radi zajedno s BioNTech-om (NASDAQ: BNTX), njemačkim proizvođačem lijekova sa sjevernoameričkom bazom u Cambridgeu, Massachusetts, ubrzao je doze svog potencijalnog cjepiva, BNT162, prvim ljudskim sudionicima u SAD-u početkom svibnja. Na temelju rezultata, Pfizer je rekao da će "moći isporučiti milijune doza u listopadskom vremenskom okviru" i očekuje da će proizvesti stotine milijuna doza 2021. godine



Preventivne mjere

Nosite masku

Redovito perite ruke

Održavajte razmak (2m)

- Pri kašljanju ili kihanju pokrijte nos
- Ne dodirujte oči, nos ni usta
- Ostanite kod kuće ako se ne osjećate dobro.
- Javite se liječniku ako imate povišenu temperaturu

Autor: **Dina Volčanšek**

VEZANI SADRŽAJI

{loadposition related}

Izvori:

[**WHO.int**](#)

[**WHO.int**](#)

[**www.stampar.hr**](#)

www.theguardian.com

[Worldometers.info](https://www.worldometers.info)