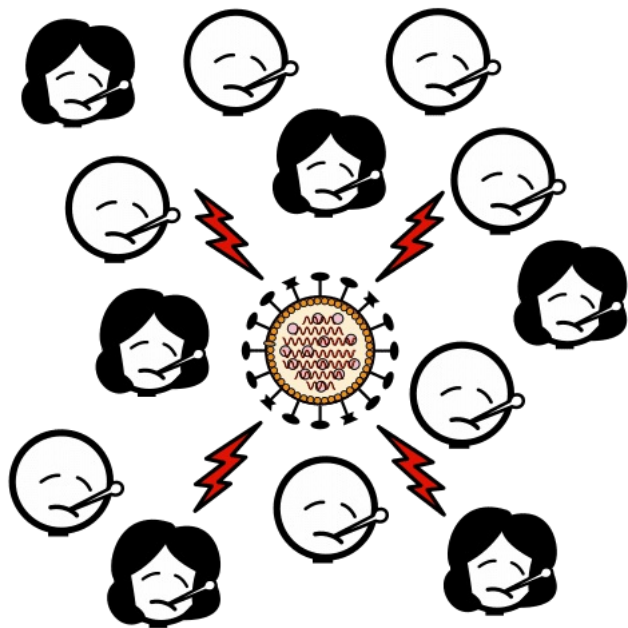
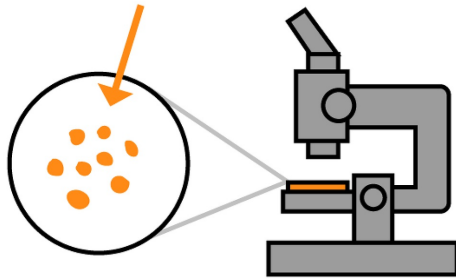




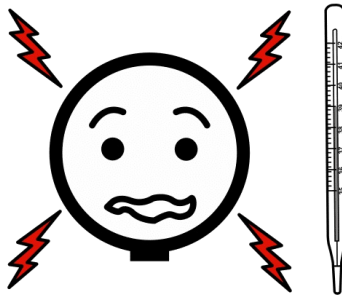
Koronavirus ja sen aiheuttama tauti

Tietoa kuvien tuella



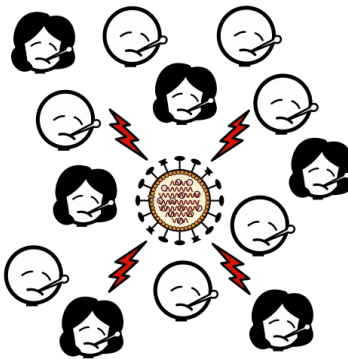
Mitä virukset ovat?

Virukset ovat hyvin pieniä kappaleita.
Ne voi nähdä vain mikroskoopilla.

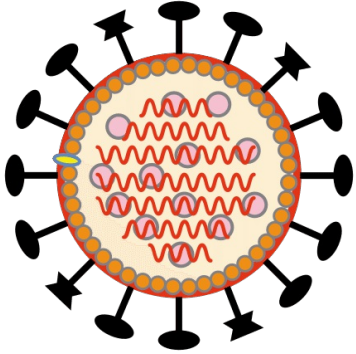


Kun virus pääsee ihmisen elimistöön,
se alkaa lisääntyä elimistön soluissa.

Silloin ihminen sairastuu.

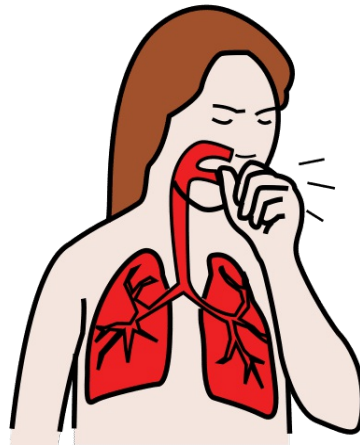


Monet virukset aiheuttavat
tarttuvia tauteja.



Joulukuussa 2019 Kiinassa löytyi uusi koronavirus.

Virus sai nimen SARS-CoV-2.



SARS-CoV2-virus aiheuttaa taudin nimeltä covid-19.

Tauti aiheuttaa erilaisia oireita, myös vakavia ja äkillisiä vaikeuksia hengittämisessä.

Tauti voi olla hengenvaarallinen, siihen voi kuolla.



Covid-19 eli koronavirustaudin oireita ovat:

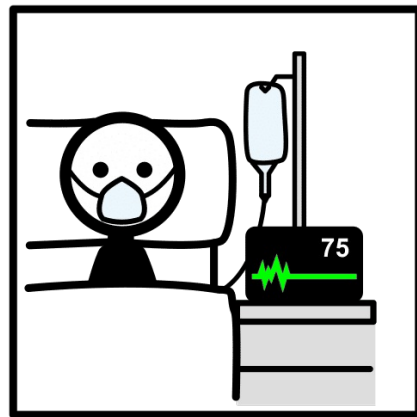
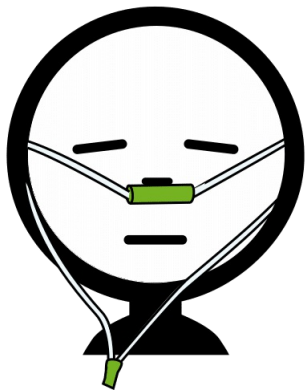
- kuume ja väsymys
- yskä ja hengenahdistus
- päänsärky ja lihaskipu
- kurkkukipu
- nuha
- pahoinvointi
- ripuli
- häiriöt makuaistissa ja hajuaistissa



Vakavat hengitysoireet

Tauti voi aiheuttaa hengenahdistusta, ja hengittäminen voi olla vaikeaa.

Silloin täytyy mennä sairaalaan.

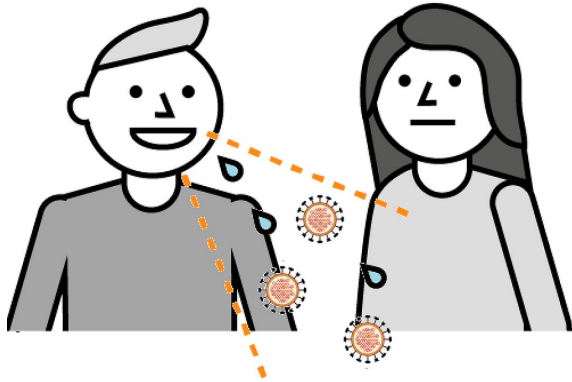


Sairaalassa saa happihoitoa, se helpottaa hengitystä.

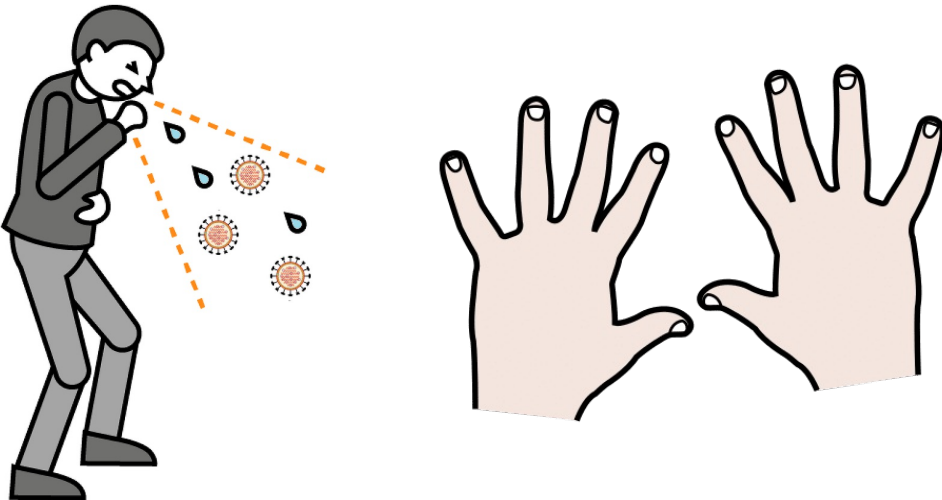
Jos on hyvin sairas eikä voi hengittää, silloin hoidetaan teho-osastolla ja hengityskoneessa.

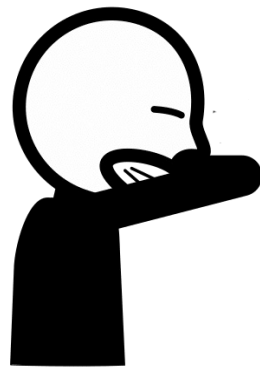
Miten virus leviää?

Koronavirus leviää pisaroina, kun sairastunut puhuu, yskii tai aivastaa.



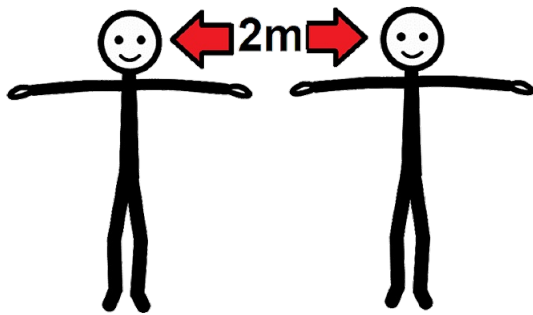
Virus voi levitä ja tarttua myös käsistä, jos niissä on viruspisaroita.





Miten tartuntoja voi ehkäistä?

Älä levitä pisaroita ympäristöön,
kun yskit tai aivastat.
Peitä suu ja nenä kertakäyttöisellä nenäliinalla,
tai yski ja aivasta hihaan.



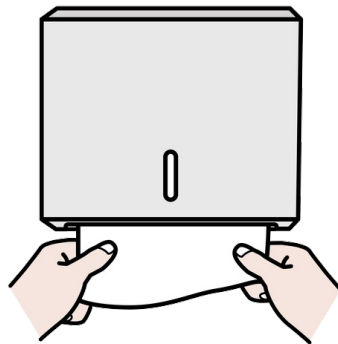
Pidä etäisyyttä muihin ihmisiin,
älä kosketa tai halaa.



Käytä maskia,
jos joudut lähelle muita esimerkiksi bussissa.



Pese kädet monta kertaa päivässä!
Pese kädet saippualla
ja kuivaa paperilla.
Heitä paperi roskeen.





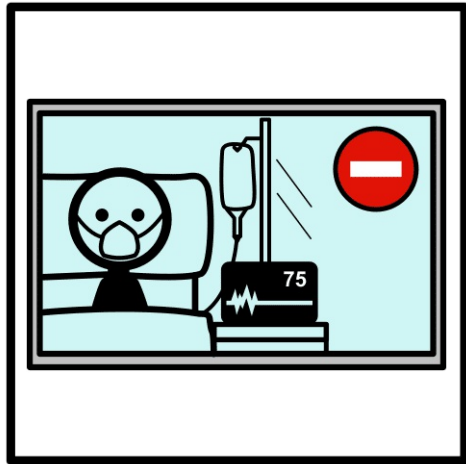
Rajoitukset ja ohjeet

Rajoitusten ja ohjeiden tarkoitus on estää taudin leviäminen.

Viranomaiset voivat rajoittaa ihmisten liikkumista ja kokoontumisia, kun tarttuva tauti on vaarallinen.



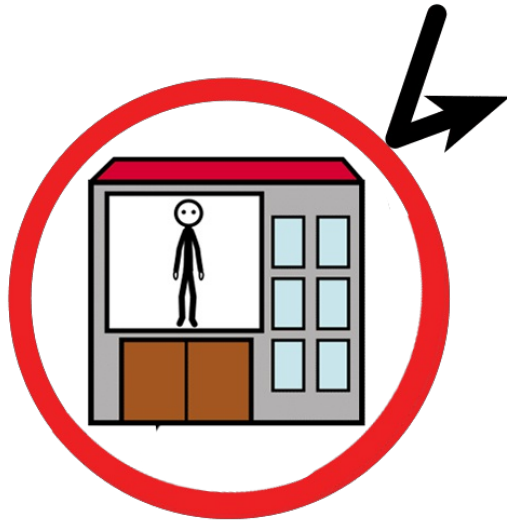
Viranomaiset antavat myös ohjeita, jotta ihmiset voivat suojautua taudilta.



Eristys ja karanteeni

Jos saat koronavirustartunnan, sinua hoidetaan eristyksessä joko kotona tai sairaalassa.

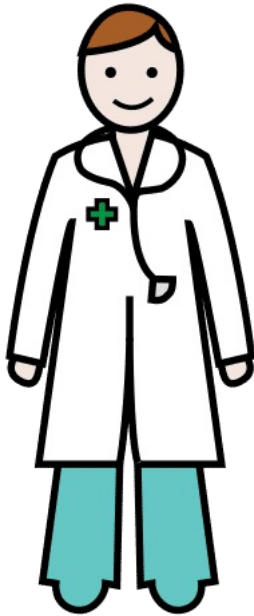
Sinua hoitavat ihmiset pukeutuvat suojaruusteisiin, jotta virus ei tartu heihin.



Jos olet ollut lähellä sairastunutta, tauti on voinut tarttua sinuun.

Silloin olet altistunut tartunnalle ja sinun täytyy pysyä kotona karanteenissa.

Kun olet karanteenissa, voit olla perheesi kanssa. Et kuitenkaan saa tavata muita ihmisiä.



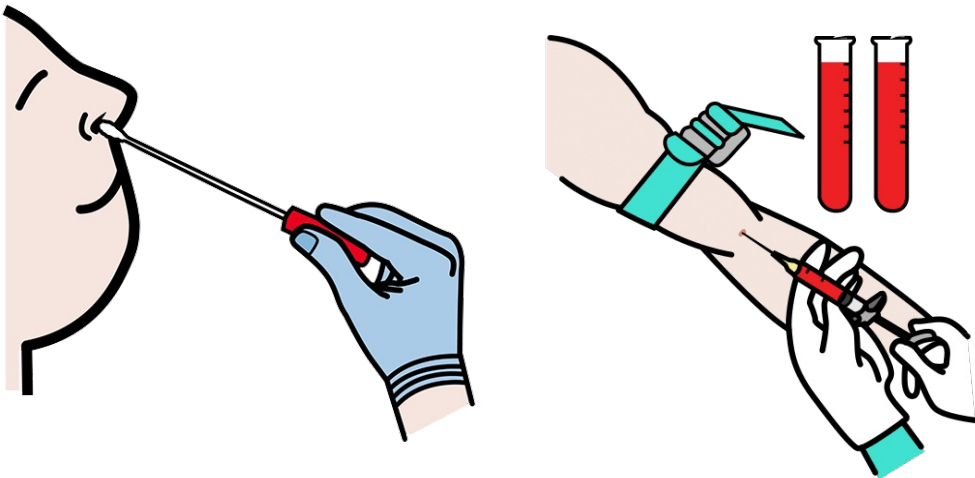
Testaus

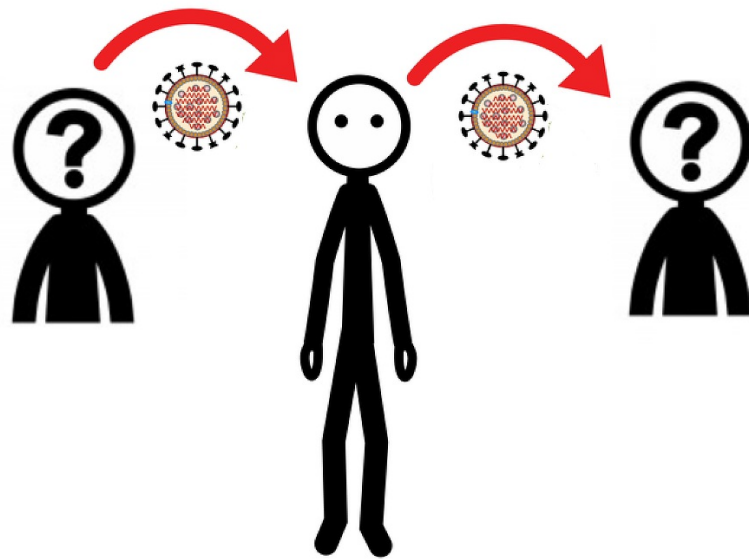
Lääkäri lähettää sinut koronavirustestiin, jos sinulla epäillään tartuntaa tai jos olet altistunut tartunnalle.

Koronavirustesti otetaan pumpulitikulla nenästä ja nielusta.

Lääkäri voi lähettää sinut myös verikokeeseen.

Verinäytteestä selviää, oletko sairastanut taudin joskus aiemmin.





Tartunnan jäljitys

Kaikki koronavirustartunnat yritetään jäljittää.

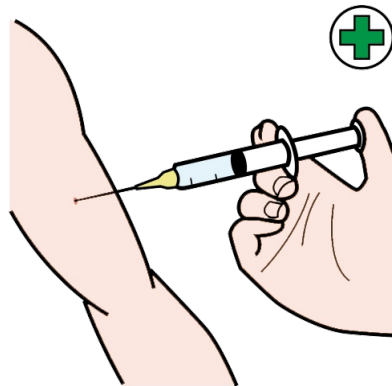
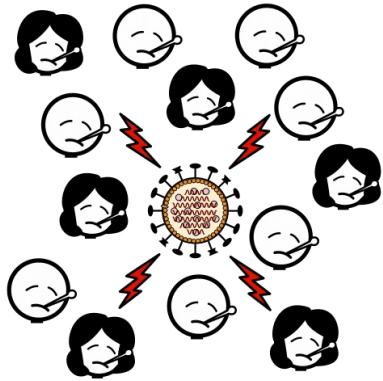
Jäljityksen tekevät terveydenhuollon työntekijät.

He selvittävät,
mistä ihminen on saanut tartunnan ja
kuka muu on voinut saada tartunnan.

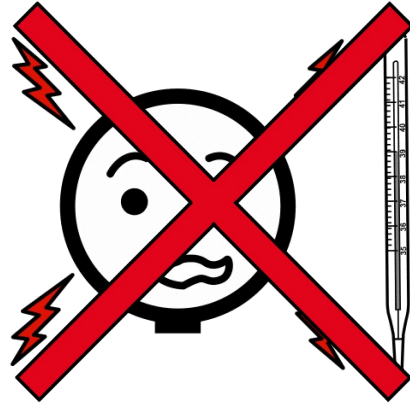
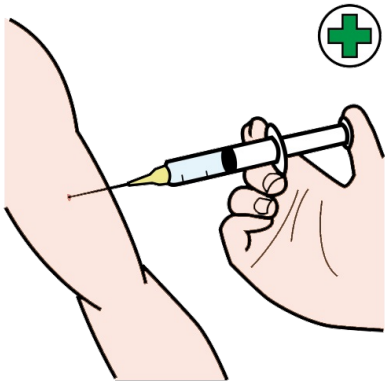
Koronaviruksen levinneisyys

Koronavirus leviää ympäri maailmaa.

Virus on aiheuttanut maailmanlaajuisen tartuntataudin eli pandemian.

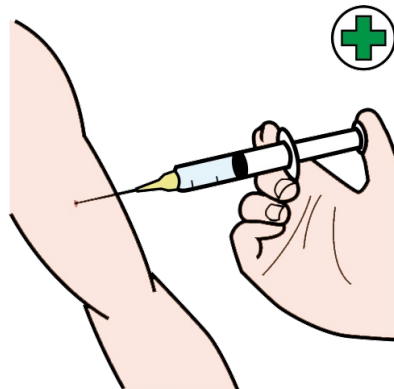
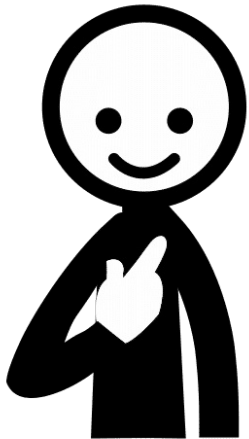


Koronavirustautiin ei ole lääkettä, mutta sitä vastaan on nyt rokote.



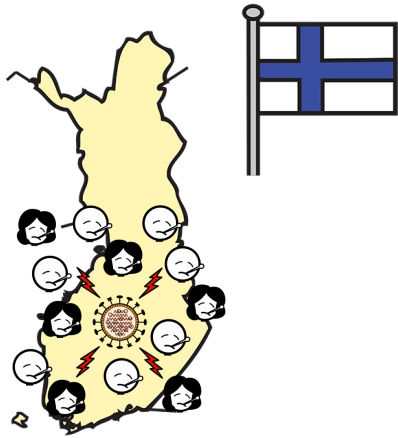
Rokote suojaa koronavirustaudilta

Rokote opettaa ihmisen elimistön
puolustautumaan virusta vastaan.
Silloin ihminen ei sairastu.



Siksi on tärkeää,
että jokainen ottaa rokotteen.

Koronavirusrokote annetaan kaksi kertaa.



Mitä eroa on epidemialla ja pandemialla?

Tartuntataudit voivat levitä pienellä tai laajalla alueella.

Kun tauti leviää yhdessä maassa tai maanosassa, kyseessä on epidemia.



Kun tauti leviää koko maailmassa, kyseessä on pandemia.

Toteutus: Maija Ylätupa, Papunet
*(Sisältö on päivitetty 5.2.2021: poistettu tieto
rokotteen annosvälistä.)*

Kuvat: Papunetin kuvapankki
www.papunet.net

Lähteet:
Sanastoa koronaviruksesta (Selkosanomat.fi)

Koronavirus selkokielellä (Thl.fi)