

Koronavilkku

Paremman päätöksenteon tukena

Aleksi Issakainen, Solita

Luomme arvoa datasta verkottuneessa maailmassa.

Reseptimme vaikuttavuuden aikaansaamiseksi:

- Hyödynnä dataa ja teknologian suomia mahdollisuuksia
- Paneudu asiakkaiden tarpeisiin asiakasymmärryksen ja käyttäytymistieteiden keinoin
- Tee yhteistyötä laajan teknologiakumppaniverkoston kanssa



Vuosittainen kasvu

20%

Liikevaihto 2019

108M

Perustettu 1996
1000+ osaaaja
6 maassa
12 kaupungissa



Koronavilkun käyttötarkoitus

Koronavilkku on koronapandemian tartuntaketjujen katkaisemiseen tarkoitettu mobiilisovellus.

Se sisältää sovelluksen sekä kytkökset olemassa oleviin terveydenhuollon digitaalisiin palveluihin, jotta kansalaisia voidaan ohjata toimimaan altistumistilanteissa oikein.

Se myös mahdollistaa tarkennettujen toimien suunnittelun koronapandemian eri vaiheissa.

Koronavilkku lukuina

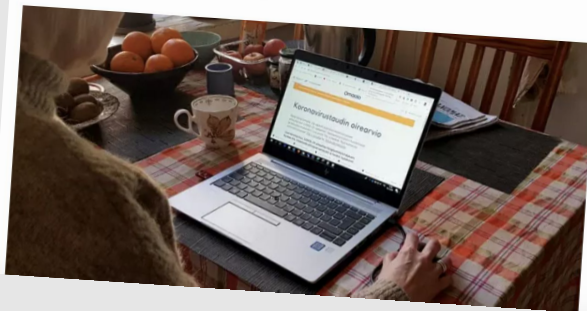
- 2,2m+ latausta
- yli 600 tauti-ilmoitusta syyskuun aikana
- 40% sairastuneista ilmoittaa
- Asiakastyytyväisyys/kokemus (NPS yli +40)



Hyvinvointi | Koronavirus

Epäiletkö koronavirustartuntaa? Netissä on sivusto, joka antaa arvion flunssaoireiden syystä – Näin se toimii

Mahdolliset koronavirusoireensa voi testauttaa verkossa. Omaolo-palvelun kyselyn perusteella saa arvion, onko tarvetta muuhun kuin kotihoitoon.





Mahdollinen altistuminen!
> Tee oirearvio
> Jätä yhteydenottopyyntö
> **Varaa testiaika**

Koronavilkku

- altistumisten seuranta
- altistuneen toimintaohjeet ja ohjaus oman kunnan terveyspalveluihin
- altistumisesta ilmoittaminen toisille

Omaolo

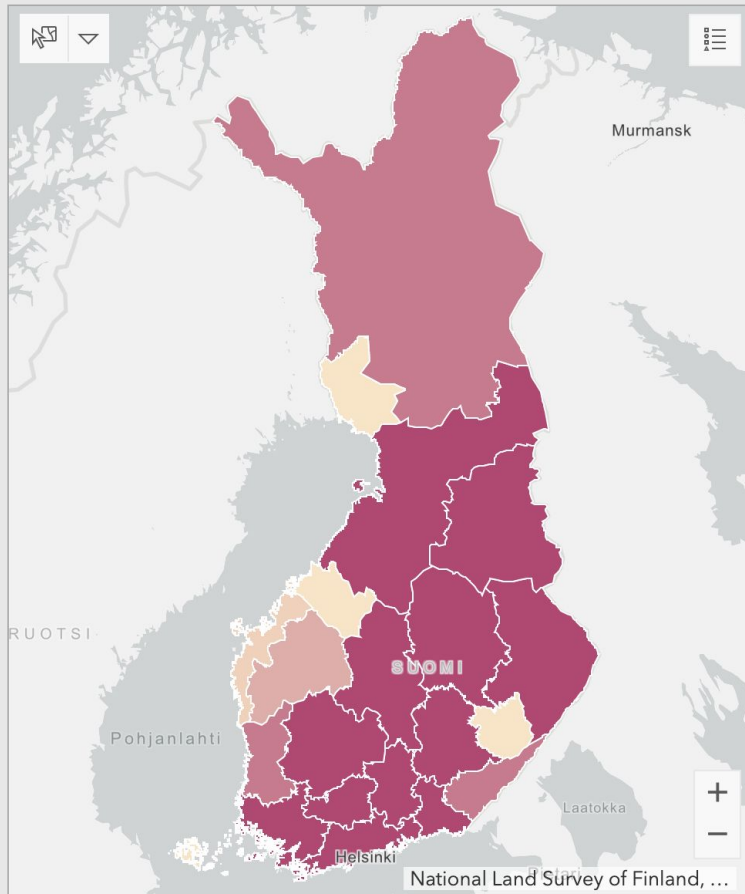
- oirearvio
- yhteydenottopyyntö
- avauskoodin generoijan näkymät
- saapuneiden oirearvioiden ja yhteydenottopyyntöjen käsittely

KELAn taustajärjestelmä

Avauskoodi-tekstiviesti sairastuneelle

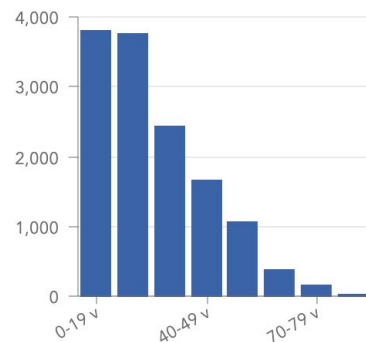
Oirekartalla esitetään kansalaisten itse ilmoittamia tietoja. Tiedot on saatu [Omaolo.fi](https://omaolo.fi)-palvelun Koronavirustaudin oirearviosta kansalaisten raportointien tietojen perusteella. Mukaan otetut tiedot on rajattu sellaisiin ilmoituksiin, joiden mukaan Omaolo-palvelu on suositellut käyttäjälle kiireellistä hakeutumista terveydenhuoltoon ilmoittamiensa oireiden perusteella tai sellaisiin ilmoituksiin, joissa vastaaja on ilmoittanut valitun oireen. Lisätietoa aineistosta ja esitettävistä tiedoista tämän info-kappaleen lopussa.

Kartalla ilmoitusten lukumäärä suhteutetaan sairaanhoitopiiriin tai kunnan väestöön (per 100 000 asukasta). Kunnat on...



Ilmoituksia sairaanhoitopiireittäin

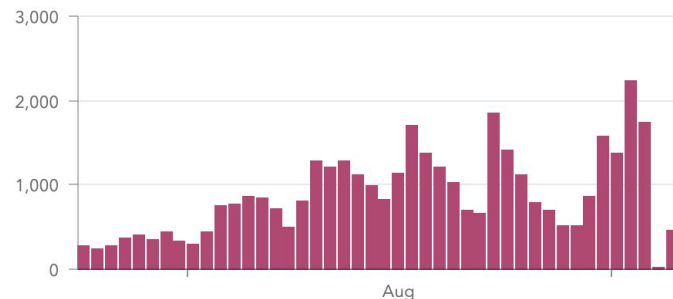
Ilmoitusten lukumäärä ikäryhmittäin
(viimeiset 14 vrk)



Oireiden suhteellinen osuus
(viimeiset 14 vrk)

37 % Kurkkukipu
33.7 % Yskä
14.2 % Kuume > 37,5 C
3.1 % Hengitysvaikeudet
3.5 % Päänsärky
2.3 % Oksentelu ja ripuli
0.8 % Lihaskipu
0 % Hajaistuin heikkeneminen

Päiväkohtaisten ilmoitusten kokonaismäärä
(ilmoituspäivän mukaan, viimeiset 14 vrk)



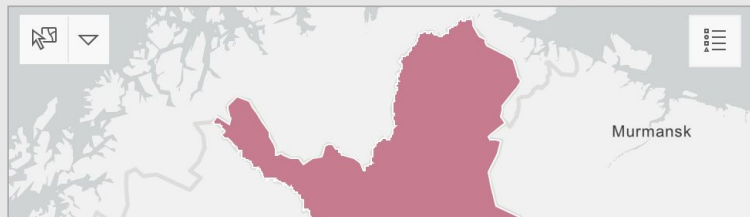
Päiväkohtainen

Oireiden jakauma

Oirekartalla esitetään kansalaisten itse ilmoittamia tietoja. Tiedot on saatu [Omaolo.fi](https://omaolo.fi)-palvelun Koronavirustaudin oirearviosta kansalaisten raportointien tietojen perusteella.

Mukaan otettiin sellaisiin ilmoituksiin, joihin on liitetty oirekysymys. Oirekysymys on suosittelut hakeutumi terveydenhuoltoon ilmoittamiseksi perusteelliseksi ilmoituksiksi. Lisätietoa esitettävissä info-kappaleissa.

Kartalla ilmentyy suhteutettua tai kunnan asukasta



Ilmoitusten lukumäärä ikäryhmittäin
(viimeiset 14 vrk)



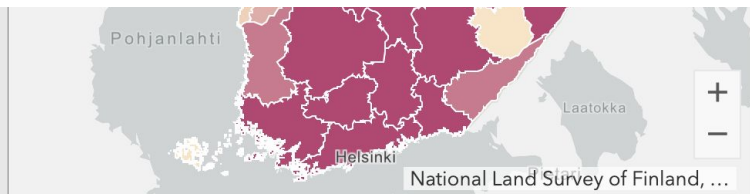
Oireiden suhteellinen osuus
(viimeiset 14 vrk)

37 % Kurkkukipu
33.7 % Yskä
14.2 % Kuume > 37,5 C
aikeudet

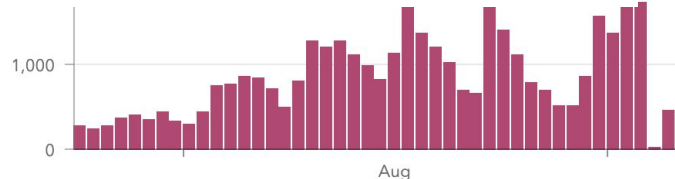
ja ripuli

inen

Olennaista: Koronavilkku mahdollistaa äärimmäisen kohdistetut toimenpiteet ja tarkan hoitokapasiteetin suunnittelun. Näin sen käyttö on erityisen olennaista myös matkailu- ja ravintola-alalle.



Ilmoituksia sairaanhoitopiireittäin



Päiväkohtainen

Oireiden jakauma

Muutama huomio

1. Jokaisessa maassa, jossa on tehty koronaseurantaan sovellus, voidaan käyttää vain yhtä virallista sovellusta kerrallaan. Tämä rajausta tulee Applelta ja Googlelta.
2. Koronavilkun voi Suomeen tuleva matkailija asentaa Koronavilkun kuten kuka tahansa muukin.
 - a. Esim. Saksalaisen turistin tulisi nyt ladata ja käyttöönottaa Suomeen tultuaan Koronavilkku ja pitää sitä käytössä 2vko kotiinpalattuaan, jotta altistusvaroitukset tavoittavat hänet.
3. Sovellus toimii suomen- ja ruotsinkielillä, englanninkieli saataneen viikon sisällä (THL:n päätösten mukaisesti)



Seuraavaksi

1. Sovellus toimii suomen- ja ruotsinkielillä, englanninkieli saataneen viikon sisällä (THL:n päätösten mukaisesti)
2. Syksymmällä tulee päivitys jolloin muiden maiden (ENS-pohjaiset) koronasovellukset jatkavat toimintaansa normaalisti eli matkailija voi pitää myös oman maansa sovelluksen päällä.
3. Kansalaisten ja terveydenhuollon ammattilaisten sitoutuminen ilmoitusten tekemiseen ovat avainasemassa, jotta mahdollisimman moni altistunut saa mahdollisimman nopeasti varoituksen altistumisestaan.

Loppuajatus

- On selvää, ettei sovellus suojaa käyttäjänsä altistukselta tai tartunnalta - vaan muita ihmisiä.
- Siksi sovellus parantaa matkustusturvallisuutta lähinnä kertomalla, jos käyttäjä on altistunut aiemmin koronalle - ja hänen tulisi aloittaa karanteeni tai varmistaa ettei itse ole sairastunut.
- Matka-alaa ajatellen sovellustakin tärkeämpää olisi pyrkiä luomaan palveluprosesseja, joissa altistus, seuranta ja testaaminen olisivat mahdollisimman hyvin hallittuja.

