



03.04.2024

Seniorikeskusten johtaja

---

## 8 §

### **Tutkimuslupa tutkimukselle ”Painehaavojen ehkäisy pyörätuolipoti- laille”**

HEL 2024-002040 T 13 02 01

## **Päätös**

Seniorikeskusten johtaja myönsi tutkimusluvan \*\*\*\*\* pilottitutkimukselle ”Painehaavojen ehkäisy pyörätuolipotiaille”. Yhteyshenkilö on seniorikeskuksen johtaja \*\*\*\*\* Tutkimuslupa on voimassa 30.6.2025 saakka.

Tutkimuslupaun sovelletaan seuraavia ehtoja:

Aineistoa käsittelevät ainoastaan tutkimuksen kannalta välttämättömät henkilöt tutkimustarkoituksessa. Jos henkilörekistereihin sisältyviä tai salassa pidettäviä tietoja käsittelevät muut tutkijat kuin hakemuksen al-  
lekirjoittaneet \*\*\*\*\* on heidän toimitettava salassapitositoumuksen-  
sa kaupungin kirjaamoon tämän päätöksen asiakirjoihin liitettäväksi  
(saatteenä mainittava diaarinumero HEL 2024-002040).

Tutkimusprosessissa noudatetaan yleisiä tutkimuseettisiä periaatteita.  
Tutkimusraportista ei saa olla tunnistettavissa tutkimukseen osallistu-  
neita henkilöitä.

Tutkimuksesta ei tule koitua kustannuksia sosiaali-, terveys- ja pelas-  
tustoimelle.

Tutkija sitoutuu noudattamaan EU:n yleisen tietosuojasetuksen, tie-  
tosuojalain 1050/2018 sekä muun voimassa olevan lainsäädännön tut-  
kijalle asettamia vaatimuksia.

Tutkija saapuu pyydettyä maksutta esittelemään tutkimuksen tulok-  
sia Helsingin sosiaali-, terveys- ja pelastustoimeen.

Sähköinen tutkimusraportti tai sen osoite toimitetaan sosiaali-, terveys-  
ja pelastustoimialan käyttöön osoitteella: tutkimusluvut.sote@hel.fi.  
Valmiit tutkimukset ovat henkilökunnan käytettävissä sosiaali-, terveys-  
ja pelastustoimen intrasivuilla.



03.04.2024

Seniorikeskusten johtaja

---

**Päätöksen perustelut**

Tutkimuksen tarkoituksena on pilotoida sensoria, joka ehkäisee painehaavojen syntymistä pyörätuolipotilailla hälyttämällä, kun hälytysraja täyttyy liian suuren pistepaineen tai liikkumattomuuden seurauksena. Tavoitteena on selvittää, ehkäiseekö ja vähentääkö sensori painehaavoja. Tutkimuksen toteuttaa Suomen Digitaalinen Tehdas Oy ja Touchlab Limited. Kohderyhmänä ovat yhden helsinkiläisen seniorikeskuksen arviointi- ja kuntoutusosaston henkilökunta ja asukkaat. Pilottia ja sensorin kehitystyötä tehdään yhteistyössä henkilökunnan kanssa.

Aineistoa kerätään pääasiassa järjestelmän tuottamasta datasta ja henkilökunnalta. Järjestelmädatasta tarkastellaan mm. hälytysten toimivuutta ja oikea-aikaisuutta ja sitä analysoidaan tilastollisin menetelmin. Vapaamuotoisen yhteydenpidon lisäksi henkilökunta arvioi ja antaa palautetta sensorin ja järjestelmän toimivuudesta havaintojensa perusteella vastaamalla anonymisti kyselylomakkeisiin. Myös asukkaat, joiden pyörätuolin istuinpäälliseen painesensori on integroitu, sekä heidän omaisensa voivat halutessaan antaa anonymisti palautetta sensorin toimivuudesta. Kyselyssä ei kerätä henkilötietoja, mutta sisältää avoimia vastauskenttiä.

Henkilöstölle järjestetään tilaisuus, jossa tutkimusryhmä varmistaa osallistujien ymmärtävän tutkimuksen tavoitteet ja mitä osallistuminen pitää sisällään. Henkilöstö valitsee tutkimukseen soveltuvat asiakkaat sekä määrittävät hälytysten herkkyyden tason ja aikarajat kullekin osallistujalle oman asiantuntemuksensa perusteella. Vain asukkaan omahoitaja/avustaja tietää kuka pyörätuolia on kulloinkin käyttänyt eikä tietoa kirjata tai tallenneta missään vaiheessa testattavaan järjestelmään. Tutkijat eivät ole suorassa kontaktissa asukkaisiin.

Osallistuminen on vapaaehtoista ja osallistujilta kerätään kirjalliset suostumukset. Mikäli avoimissa vastauskentissä ilmenee henkilötietoja, ne anonymisoidaan tai poistetaan. Osallistujia informoidaan heidän oikeuksistaan ja tietosuojasta. Tutkimusaineistoa käsitellään ja säilytetään tietoturvallisesti liitteenä olevan tietosuojaselosteen mukaisesti. Aineisto hävitetään kokonaisuudessaan tutkimuksen päätyttyä. Seniorikeskus vastaa loppuraportin luomisesta ja se jaetaan tutkimusryhmälle. Tulokset kirjataan siten, ettei osallistujia voida tunnistaa. Tutkijat sitoutuvat eettisten periaatteiden toteuttamiseen tutkimuksen aikana.

Sosiaali-, terveys- ja pelastustoimialan toimialajohtajan päätöksen 30.11.2023 § 249 mukaan tutkimusluvan myöntämisestä tai hylkäämisestä päättää seniorikeskusten johtaja palveluansa koskevissa tutkimusluvuissa.



## Helsingin kaupunki

Sosiaali-, terveys- ja pelastustoimiala  
Sairaala-, kuntoutus- ja hoivapalvelut -  
palvelukokonaisuus  
Seniorikeskukset

## Pöytäkirja

3 (6)

03.04.2024

### Seniorikeskusten johtaja

---

#### Lisätiedot

Sini-Emilia Asikainen, erityissuunnittelija, puhelin: 09 310 43444  
sini-emilia.asikainen(a)hel.fi

#### Liitteet

- 1 Salassa pidettävä (JulkL (621/1999) 24.1 § 21 k)
- 2 Salassa pidettävä (JulkL (621/1999) 24.1 § 21 k)
- 3 Salassa pidettävä (JulkL (621/1999) 24.1 § 21 k)
- 4 Salassa pidettävä (JulkL (621/1999) 24.1 § 21 k)
- 5 Salassa pidettävä (JulkL (621/1999) 24.1 § 21 k)

#### Muutoksenhaku

Oikaisuvaatimusohje, sosiaali-, terveys- ja pelastuslautakunta

#### Otteet

##### Ote

Hakija

Yhteyshenkilö

##### Otteen liitteet

Oikaisuvaatimusohje, sosiaali-, terveys- ja pelastuslautakunta

Liite 1

Liite 2

Liite 3

Liite 4

Liite 5

---

#### Postiosoite

PL 6000  
00099 HELSINGIN KAUPUNKI  
sosiaalijaterveys@hel.fi

#### Käyntiosoite

Toinen linja 4 A  
Helsinki 53  
www.hel.fi/sotepe

#### Puhelin

+358 9 310 5015

#### Y-tunnus

0201256-6



03.04.2024

Seniorikeskusten johtaja

---

## **MUUTOKSENHAKUOHJEET**

**1**

### **OHJEET OIKAISUVAATIMUKSEN TEKEMISEKSI**

#### **Pöytäkirjan 8 §.**

Tähän päätökseen tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen. Päätökseen ei saa hakea muutosta valittamalla tuomioistuimeen.

#### **Oikaisuvaatimusoikeus**

Oikaisuvaatimuksen saa tehdä

- se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen)
- kunnan jäsen.

#### **Oikaisuvaatimusaika**

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksaannista.

Oikaisuvaatimuksen on saavuttava Helsingin kaupungin kirjaamoon määräajan viimeisenä päivänä ennen kirjaamon aukioloajan päättymistä.

Mikäli päätös on annettu tiedoksi postitse, asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä. Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa.

Mikäli päätös on annettu tiedoksi sähköisenä viestinä, asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmen päivän kuluttua viestin lähettämisestä.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta oikaisuvaatimusaikaan. Jos oikaisuvaatimusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa oikaisuvaatimuksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

#### **Oikaisuvaatimusviranomainen**

Viranomainen, jolle oikaisuvaatimus tehdään, on Helsingin kaupungin sosiaali-, terveys- ja pelastuslautakunta.

Oikaisuvaatimusviranomaisen asiointiosoite on seuraava:



03.04.2024

Seniorikeskusten johtaja

---

Suojattu sähköposti: <https://securemail.hel.fi/>

Käytähän aina suojattua sähköpostia, kun lähetät henkilökohtaisia tietoja.

Muistathan asioiden yhteydessä mainita kirjaamisnumeron (esim. HEL 2021-000123), mikäli asiiasi on jo vireillä Helsingin kaupungissa.

Sähköpostiosoite: helsinki.kirjaamo@hel.fi  
Postiosoite: PL 10  
00099 HELSINGIN KAUPUNKI  
Käyntiosoite: Pohjoisesplanadi 11-13  
Puhelinnumero: 09 310 13700

Kirjaamon aukioloaika on maanantaista perjantaihin klo 08.15–16.00.

**Oikaisuvaatimuksen muoto ja sisältö**

Oikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisena. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava

- päätös, johon oikaisuvaatimus kohdistuu
- miten päätöstä halutaan oikaistavaksi
- millä perusteella päätöstä halutaan oikaistavaksi
- oikaisuvaatimuksen tekijä
- millä perusteella oikaisuvaatimuksen tekijä on oikeutettu tekemään vaatimuksen
- oikaisuvaatimuksen tekijän yhteystiedot

**Pöytäkirja**

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä lähetetään pyynnöstä. Asiakirjoja voi tilata Helsingin kaupungin kirjaamosta.

**Helsingin kaupunki**

Sosiaali-, terveys- ja pelastustoimiala  
Sairaala-, kuntoutus- ja hoivapalvelut -  
palvelukokonaisuus  
Seniorikeskukset

**Pöytäkirja**

6 (6)

03.04.2024

Seniorikeskusten johtaja

---

Maritta Haavisto  
seniorikeskusten johtaja

Päätös on sähköisesti allekirjoitettu.

Pöytäkirja on pidetty nähtävänä yleisessä tietoverkossa osoitteessa  
[www.hel.fi](http://www.hel.fi) 04.04.2024.