

## TIETEELLISEN TUTKIMUKSEN TIETOSUOJAILMOITUS

Tässä ilmoituksessa kuvataan henkilötietojesi käsittelyä Suomen Syöpäyhdistys ry:n ylläpitämän Suomen Syöpärekisterin ”Syövän riskitekijöiden ja niiden väestötaakan arviointi Suomessa 2000-luvulla” - tutkimuksessa. Ilmoituksen kohdassa 17 kerrotaan tarkemmin, mitä oikeuksia sinulla on ja miten voit vaikuttaa tietojesi käsittelyyn.

### 1. Tutkimuksen rekisterinpitäjä

**Suomen Syöpäyhdistys ry**

Unioninkatu 22  
00130 Helsinki  
puh. 09 135 331

Yhteyshenkilö tutkimusta koskevissa asioissa:

Nimi: Janne Pitkaniemi  
Osoite: Unioninkatu 22, 00130 Helsinki  
Puhelinnumero: +358 50 372 3335  
Sähköpostiosoite: [janne.pitkaniemi@cancer.fi](mailto:janne.pitkaniemi@cancer.fi)

### 2. Kuvaus tutkimushankkeesta ja henkilötietojen käsittelyn tarkoitus

Syövän riskitekijöiden ja niiden väestötaakan arviointi Suomessa 2000-luvulla - tutkimuksen tarkoituksena on tuottaa syövän väestösyösuuksien arviot perustuen maailmassa ainutlaatuisiin väestöpohjaisiin kysely- ja terveystarkastustutkimuksiin sekä viimevuosina kehitettyihin nykyaikaisiin tilastollisiin menetelmiin. Edellä mainitut tekijät antavat mahdollisuuden aikaisempaa luotettavampaan syöpien riskitekijöitä ja niiden aiheuttamaa väestötaakkaa koskevaan arviointiin Suomessa. Koottavan tiedon avulla kartoitetaan myös riskitekijöiden yleisyyttä väestössä ja arvioidaan riskitekijöiden ja syöpien välisiä yhteyksiä esim. suhteellinen riskin kautta. Tutkimuksessa hyödynnetään Terveyden ja hyvinvoinnin laitoksen (THL) ja Helsingin yliopiston toteuttamien terveystutkimusten, syöpärekisterin ja väestörekisterin tietoja, jotka yhdistetään toisiinsa yksilöllisen henkilötunnuksen avulla.

### 3. Yhteistyöhankkeena tehtävän tutkimuksen osapuolet ja vastuunjako

Tutkimusprojektin osapuolina ovat Suomen Syöpärekisteri sekä THL:n ja Helsingin yliopiston tutkimusryhmät. Henkilötunnisteiset tilastoanalyysit tehdään Syöpärekisterissä. THL tai Helsingin yliopisto eivät tule käsittelemään henkilötietoja yksilötasolla eikä tunnisteellisenä, eikä aineisto siirry Suomen Syöpärekisterin ulkopuolelle tunnistettavassa muodossa.

#### 4. Tutkimuksen vastuullinen johtaja tai siitä vastaava ryhmä

Nimi: Janne Pitkaniemi  
Osoite: Unioninkatu 22, 00130 Helsinki  
Puhelinnumero: +358 50 372 3335  
Sähköpostiosoite: [janne.pitkaniemi@cancer.fi](mailto:janne.pitkaniemi@cancer.fi)

#### 5. Tietosuojavastaavan yhteystiedot

Suomen Syöpäyhdistys ry:n tietosuojavastaavan sähköpostiosoite: [tietosuojavastaava@cancer.fi](mailto:tietosuojavastaava@cancer.fi)

#### 6. Tutkimuksen suorittajat

Suomen Syöpärekisterin, THL:n ja Helsingin yliopiston tutkijat

#### 7. Tutkimuksen nimi, luonne ja kestoaja

Tutkimuksen nimi: Syövän riskitekijöiden ja niiden väestötaakan arviointi Suomessa 2000-luvulla (Prospective METa Cohort Study of Cancer Burden in Finland – METCA)

Kertatutkimus

Seurantatutkimus

Tutkimuksen kestoaja (kuinka kauan henkilötietoja käsitellään): **1.3.2015 - 31.12.2019**

#### 8. Henkilötietojen käsittelyn oikeusperuste

Henkilötietojen käsittelyn peruste on EU:n yleisen tietosuoja-asetuksen 6 artiklan 1 kohdan mukaisesti seuraava:

Tutkittavan suostumus

Lakisääteisen veloitteen noudattaminen

Yleistä etua koskeva tieteellinen tai historiallinen tutkimus, tilastointi tai rekisterinpitäjälle kuuluvan julkisen vallan käyttö

Oikeutettu etu

Muu, mikä:

#### 9. Arkaluonteiset henkilötiedot

- Tutkimuksessa ei käsitellä arkaluonteisia henkilötietoja

Tutkimuksessa käsitellään seuraavia arkaluonteisia henkilötietoja:

- Terveystiedot  
 Geneettiset tiedot  
 Rotu tai etninen alkuperä  
 Poliittiset mielipiteet  
 Uskonnollinen tai filosofinen vakaumus  
 Ammattiliiton jäsenyys  
 Biometriset tiedot henkilön yksiselitteistä tunnistamista varten  
 Seksuaalinen käyttäytyminen tai suuntautuminen

Arkaluonteisten tietojesi käsittely perustuu seuraavaan tietosuoja-asetuksen 9 artiklan 2 kohdan mukaiseen ehtoon:

- Tutkittavan nimenomainen suostumus  
 Yleisen edun mukainen tieteellinen tai historiallinen tutkimustarkoitus tai tilastollinen tarkoitus

## 10. Mitä henkilötietoja tutkimusaineisto sisältää

Henkilötunnus, sukupuoli, tiedot syöivistä (ml. diagnoosipäivä, kasvaimen tyyppi), kuolinaika, henkilön itse kyselyissä/terveystutkimuksissa ilmoittamat tiedot.

## 11. Mistä lähteistä henkilötietoja kerätään

Tietolähteitä ovat syöpärekisteri (syöpätiedot), väestörekisteri (tieto elossaolosta, kuolinaika), Helsingin yliopisto (Helsingin kaupungin terveystutkimus, Helsinki Health Study), THL (terveystutkimusten kysely ja/tai terveystutkimustiedot). Mukana olevat THL:n terveystutkimukset:

- Autoklinikka-uusintatutkimus
- Mini-Suomi-tutkimus
- FINRISKI-tutkimus
- SETTI – Syövän ehkäisy tutkimus
- Terveys 2000 – tutkimus
- Helsingin syntymäkohorttitutkimus – Idefix
- Aikuisten terveys-, hyvinvointi- ja palvelututkimus (ATH)

## 12. Tietojen siirto tai luovuttaminen tutkimusryhmän ulkopuolelle

Henkilötietoja ei siirretä tai luovuteta tutkimusryhmän ulkopuolelle.

### 13. Tietojen siirto tai luovuttaminen EU:n tai Euroopan talousalueen ulkopuolelle

Tietoja ei siirretä eikä luovuteta.

### 14. Automatisoitu päätöksenteko

Tietojen käsittelyssä ei tehdä automaattisia päätöksiä tai profilointia.

### 15. Henkilötietojen suojauksen periaatteet

Tiedot ovat salassa pidettäviä

Manuaalisen aineiston suojaaminen:  
Ei manuaalista aineistoa.

Tietojärjestelmissä käsiteltävät tiedot:

käyttäjätunnus  salasana  käytön rekisteröinti  kulunvalvonta  
 muu, mikä:

Suorien tunnistetietojen käsittely:

Suorat tunnistetiedot poistetaan analysointivaiheessa  
 Aineisto analysoidaan suoraan tunnistetiedoin, koska (peruste suorien tunnistetietojen säilyttämiselle):

### 16. Henkilötietojen käsittely tutkimuksen päättymisen jälkeen

Henkilötietoja sisältävä tutkimusaineisto hävitetään  
 Henkilötietoja sisältävä tutkimusaineisto arkistoidaan  
 ilman tunnistetietoja  tunnistetiedoin

Tutkimuksen päättymisen jälkeen aineisto arkistoidaan Kansallisarkiston luvalla myöhemmin päätettävään paikkaan.

### 17. Rekisteröidyn oikeudet ja niiden mahdollinen rajoittaminen

Tietosuojalainsäädäntö takaa sinulle tutkittavana tiettyjä oikeuksia, joilla voit varmistaa perusoikeuksiin kuuluvan yksityisyyden suojan toteutumisen. Mikäli haluat käyttää jotakin rastilla merkityistä oikeuksista, ota yhteyttä tietosuojavastaavaan, yhteystiedot ilmoituksen kohdassa 5.

Oikeus suostumuksen peruuttamiseen (tietosuoja-asetuksen 7 artikla)

Sinulla on oikeus peruuttaa antamasi suostumus, mikäli henkilötietojesi käsittely perustuu antamaasi suostumukseen (tämän ilmoituksen kohdat 8 ja 9). Suostumuksesi peruuttaminen ei vaikuta ennen peruuttamista suoritettujen henkilötietojesi käsittelyyn lainmukaisuuteen.

- Oikeus saada pääsy henkilötietoihin (tietosuoja-asetuksen 15 artikla)  
Sinulla on oikeus saada tieto siitä, käsitelläänkö henkilötietojasi tutkimuksessa ja mitä henkilötietojasi tutkimuksessa käsitellään. Voit myös halutessasi pyytää jäljennöksen käsiteltävistä henkilötiedoistasi.
- Oikeus henkilötietojen oikaisemiseen (tietosuoja-asetuksen 16 artikla)  
Sinulla on oikeus pyytää käsiteltävien henkilötietojesi oikaisua tai täydennystä, jos niissä on epätarkkuuksia ja virheitä.
- Oikeus henkilötietojen poistamiseen (tietosuoja-asetuksen 17 artikla)  
Sinulla on oikeus vaatia henkilötietojesi poistamista seuraavissa tapauksissa:  
a) Henkilötietojasi ei enää tarvita niin tarkoituksiin, joita varten ne kerättiin tai joita varten niitä muutoin käsiteltiin.  
b) Peruutat suostumuksesi henkilötietojesi käsittelyyn ja henkilötietojesi käsittelyn oikeusperuste on suostumus.  
c) Vastustat henkilötietojesi käsittelyä eikä käsittelyyn ole olemassa perusteltua syytä.  
d) Henkilötietojasi on käsitelty lainvastaisesti.  
e) Henkilötietosi on poistettava unionin oikeuteen tai jäsenvaltion lainsäädäntöön perustuvan rekisterinpitäjään sovellettavan lakisääteisen velvoitteen noudattamiseksi.
- Oikeus henkilötietojen käsittelyn rajoittamiseen (tietosuoja-asetuksen 18 artikla)  
Sinulla on oikeus vaatia henkilötietojesi käsittelyn rajoittamista seuraavissa tapauksissa:  
a) Kun kiistät henkilötietojesi paikkansapitävyyden, henkilötietojen käsittelyä rajoitetaan ajaksi, jonka kuluessa rekisterinpitäjä voi varmistaa niiden paikkansapitävyyden.  
b) Vaadit lainvastaisesti käsiteltyjen henkilötietojesi käytön rajoittamista poistamisen sijaan.  
c) Tarvitset henkilötietojasi oikeudellisen vaateen laatimiseksi, esittämiseksi tai puolustamiseksi, eikä rekisterinpitäjä enää tarvitse kyseisiä tietoja käsittelyn tarkoituksiin.

#### Oikeuksista poikkeaminen

Tietosuojalainsäädäntö mahdollistaa rekisteröidyn oikeuksista poikkeamisen tieteellistä tai historiallista tutkimusta tai muuta yhteensopivaa tarkoitusta varten siltä osin, kuin tällaiset oikeudet todennäköisesti estävät näiden erityisten tarkoitusten saavuttamisen tai vaikeuttavat sitä suuresti ja tällaiset poikkeukset ovat tarpeen näiden tarkoitusten täyttämiseksi.

- Tässä tutkimuksessa ei poiketa rekisteröityjen oikeuksista.

Tässä tutkimuksessa poiketaan seuraavista rekisteröityjen oikeuksista:

- Oikeus saada pääsy henkilötietoihin

- Oikeus henkilötietojen oikaisemiseen
- Oikeus henkilötietojen poistamiseen
- Oikeus henkilötietojen käsittelyn rajoittamiseen

Tarvetta poiketa oikeuksista arvioidaan tapauskohtaisesti. Oikeuksista poikettaessa noudatetaan vaadittuja suojatoimenpiteitä.

Yhteyshenkilö tutkittavan oikeuksiin liittyvissä asioissa on tietosuojavastaava, yhteystiedot ilmoituksen kohdassa 5.

#### Oikeus saattaa asia tietosuojavaltuutetun käsiteltäväksi

Sinulla on oikeus tehdä valitus tietosuojavaltuutetun toimistoon, mikäli katsot, että henkilötietojesi käsittelyssä on rikottu voimassa olevaa tietosuojalainsäädäntöä.

Yhteystiedot:

Tietosuojavaltuutetun toimisto  
Käyntiosoite: Ratapihankatu 9, 6. krs, 00520 Helsinki  
Postiosoite: PL 800, 00521 Helsinki  
Vaihe: 029 566 6700  
Faksi: 029 566 6735  
Sähköposti: tietosuoja (at) om.fi