

A. REKISTERISELOSTE JA
VAIKUTUSTENARVIOINTI

1. Rekisterinpitäjä	<input type="checkbox"/> Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiirin kuntayhtymä* <input type="checkbox"/> Muu*: <input checked="" type="checkbox"/> Yhteisrekisteri**: HUS ja Helsingin yliopisto Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiirin kuntayhtymä (Y-tunnus: 1567535-0) Osoite: PL 100/HALLINTO-OSASTO 00029 HUS Helsingin yliopisto (Y-tunnus: 0313471-7) Osoite: PL 3 (Fabianinkatu 33), 00014 Helsingin yliopisto
2. Tutkimuksen nimi	Functional Precision Medicine For Pediatric Solid Tumors – Yksilöllistetty lasten kasvainten lääkeherkkyystutkimus
3. Tutkimuksesta vastaava henkilö HUSissa	<u>Nimi, tehtävänimike/virka-asema, osoite, sähköposti, puhelinnumero</u> Titteli: Dosentti, lastenhematologi ja -onkologi Nimi: Minna Koskenvuo Yksikkö/klinikka: Lastenkliniikka, HUS Suora puhelinnumero: +358-50-3624430 Sähköpostiosoite: minna.koskenvuo@hus.fi
4. Yhteys henkilö* rekisteriä koskevissa asioissa	<u>Nimi, tehtävänimike/virka-asema, osoite, sähköposti, puhelinnumero</u> Titteli: Dosentti, lastenhematologi ja -onkologi Nimi: Minna Koskenvuo Yksikkö/klinikka: Lastenkliniikka, HUS Suora puhelinnumero: +358-50-3624430 Sähköpostiosoite: minna.koskenvuo@hus.fi
5. Henkilötietojen käsittelyn tarkoitukset	Tutkimuksessa kartoitetaan lasten kiinteiden kasvainten lääkeherkkyyttä ja molekulaarisia erityispiirteitä (esim. mutaatiot, poikkeava proteiinin ilmentyminen). Kliinisiä potilastietoja yhdistetään tutkimuksessa laboratorioanalyysiin. Tutkimustuloksia sovelletaan lasten syöpähoidon ja diagnostiikan kehittämiseen. Tutkimuksen kesto: 02.05.2022-01.04.2027
6. Henkilötietojen käsittelyn oikeusperuste	<input checked="" type="checkbox"/> Yleinen etu: Henkilötietoja käsitellään yleisen edun mukaisessa tieteellisessä tutkimustarkoituksessa EU:n tietosuoja-asetuksen ja kansallisen tietosuojalain (4 ja 6 §) nojalla. Henkilötietoja käsitellään vain siinä laajuudessa ja tarkoituksessa kuin on tutkimuksen suorittamiseksi välttämätöntä. Henkilötietojen käsittely perustuu EU:n tietosuoja-asetuksen artiklaan 6, 1 e: <i>Yleistä etua koskevan tehtävän suorittaminen tai rekisterinpitäjälle kuuluvan julkisen vallan käyttö</i> ja arkaluonteisten tietojen käsittely perustuu tietosuoja-asetuksen artiklaan 9, 2 j: <i>Yleisen edun mukainen tieteellinen tutkimustarkoitus tai tilastollinen tarkoitus</i> .
7. Tutkimusrekisterin tietosisältö	Rekisteröityjä ovat henkilöt, jotka ovat tai ovat olleet hoidossa HUS:n Uudessa Lastensairaalassa missä tahansa elimessä sijaitsevan kiinteän kasvaimen tai kasvainpäilyn vuoksi, ja ovat antaneet suostumuksensa osallistua tutkimukseen. Tutkittavista kerätään tutkimusrekisteriin seuraavat yksilöintitiedot: nimi, syntymäaika, henkilötunnus, yhteystiedot

**A. REKISTERISELOSTE JA
VAIKUTUSTENARVIOINTI**

	<p>Tutkimukseen kerättävät tiedot: mm. hoitotiedot, toimenpidetiedot, lääkitykset, patologian lausunnot, kuvantamistulokset, laboratoriotulokset, diagnoositiedot, sukupuoli</p> <p>Arvio rekisteröityjen määrästä tutkimuksessa: 100-200</p> <p>Tutkimusrekisteri on pseudonymisoitu eli koodattu. Yksittäistä tutkittavaa ei voida tunnistaa tutkimusrekisteristä ilman pääsyä koodiavaimeen, jota säilytetään erillään tutkimusrekisteristä. Tietosisältöjä voidaan kuitenkin käsitellä tilapäisesti tunnisteellisenä esimerkiksi yhdistettäessä Tietoaltaan kautta saatavia tietoja tutkimuksessa tutkijoiden toimesta kerättyihin tietosisältöihin.</p>
<p>8. Tietolähteet</p>	<p>Rekisteriin tallennettavien tietojen tietolähteet</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Potilasrekisterit</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Tutkijan oma toiminta (mm. geneettiset analyysit, funktionaaliset lääkeherkkyystutkimukset)</p> <p><input type="checkbox"/> Tutkittavan antamat tiedot (esim. kyselyt, haastattelut)</p> <p><input type="checkbox"/> Muut henkilörekisterit:</p> <p><input type="checkbox"/> Muut tietolähteet:</p>
<p>9. Henkilötietojen käsittelyyn käytettävät resurssit</p> <p><i>*Aineisto on pseudonymisoitu= Suorat tunnistetiedot on poistettu, mutta on yhdistettävissä henkilötietoihin lisätietojen tai koodin avulla</i></p>	<p><u>Kuvaus tutkimusrekisterin säilytyksestä</u> <i>HUOM! Koodiavain säilytetään eri paikassa kuin koodattu tutkimusaineisto.</i></p> <p>Manuaalisen aineiston (esim. paperiaineisto) suojaaminen:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> HUSin hallinnoimassa lukitussa tilassa, johon pääsy vain tehtävään nimetyillä henkilöillä: Minna Koskenvuo</p> <p>Digitaalisen aineiston suojaaminen (esim. tietojärjestelmät ja laitteet):</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> HUSin hyväksymä tietoturvallinen alusta</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> muu: Pseudonymisoitua dataa käsitellään Helsingin yliopiston (FIMM) tietoturvalisella alustalla.</p> <p>Suorien tunnistetietojen käsittely**:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Suorat tunnistetiedot poistetaan analysointivaiheessa</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Aineisto on pseudonymisoitu*</p> <p><input type="checkbox"/> Aineisto analysoidaan suorien tunnistetiedoin, koska (peruste suorien tunnistetietojen säilyttämiselle):</p> <p>** Kuvaus tietojen käsittelystä tutkimuksessa: Jokaiselle rekisteröidylle luodaan tutkimuksessa tunnistekoodi eli pseudonyymi, josta yksittäistä henkilöä ei voi tunnistaa ilman pääsyä tunnistekoodit ja yksilöintitiedot yhdistävään koodiavaimeen. Koodiavain säilytetään erillään tutkimusaineistosta ja sen säilytyksestä vastaa tutkimuksesta vastaava henkilö. Tutkimusaineisto analysoidaan koodattuna. Koodaus voidaan purkaa, mikäli tutkimuksessa havaitaan jotain sellaista, millä on mahdollinen suora vaikutus rekisteröidyn terveydentilaan tai hoidon suunnitteluun. Edellä kuvatussa tilanteessa tutkimuksesta vastaava henkilö voi käsitellä tietoja tunnisteellisenä. Tutkimuksen suorittajat voivat myös pyytää tiedot tunnisteellisenä biopankista (edellytyksenä, että rekisteröidyllä on allekirjoitettuna biopankkisuostumus) tai HUS Tietoalalta, jotta ne voidaan yhdistää tutkittavista tässä tutkimuksessa kerättyyn tietoon. Biopankin ja HUS Tietoaltaan luovuttama tunnisteellinen tieto koodataan vastaamaan tutkimuksen tunnistekoodeja ja tunnisteellisen tiedon käsittely rajataan vain välttämättömään.</p>
<p>10. Tutkimuksen suorittajat</p>	<p>Minna Koskenvuo, dosentti, HUS, tutkimuksesta vastaava henkilö Virve Pentikäinen, LT, HUS, tutkijalääkäri Jukka Kanerva, dosentti, HUS, tutkijalääkäri Olli Tynninen, dosentti, HUS, tutkijalääkäri Aino-Liisa Mutka, LT, HUS, tutkijalääkäri Jouko Lohi, dosentti, HUS, tutkijalääkäri</p>

A. REKISTERISELOSTE JA
VAIKUTUSTENARVIOINTI

	<p>Vilja Pietiäinen, dosentti, HY, päättökija Katja Eloranta, FT, HY/HUS, tutkijatohtori/tutkimuskoordinaattori Sara Kuusela, FT, HY, tutkijatohtori Ruth Nousiainen, LK, HY, tohtorikoulutettava</p>
<p>11. Tietojen siirtäminen EU:n tai ETA:n ulkopuolelle</p> <p><i>Suojatoimet varmistetaan siirtosopimuksessa (Material Transfer Agreement/ Data Transfer Agreement).</i></p> <p><i>*Siirtämisellä tarkoitetaan, että henkilötietoja käsitellään alkuperäisen käyttötarkoituksen mukaisesti. Henkilötietojen vastaanottaja käsittelee tietoja rekisterinpitäjän lukuun ilman itsenäistä käsittelyoikeutta.</i></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Tietoja ei siirretä* EU:n tai ETA:n ulkopuolelle <input type="checkbox"/> Tietoja siirretään EU:n tai ETA:n ulkopuolelle</p> <p>Tietojen siirrot EU:n sisällä <u>Mitä tietoja siirretään</u></p> <p>Pseudonymisoituja potilastietoja, sekvensointitietoja, lääkeherkkyysmääritysten tuloksia, potilasperäistä materiaalia voidaan siirtää erillisellä sopimuksella rekisteriselosteessa kuvatuille yhteistyökumppaneille.</p> <p><u>Henkilö/organisaatio, jolle tiedot siirretään</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • German Cancer Research Center (DKFZ), Hopp Children's Cancer Center Heidelberg (KITZ), Saksa • Princess Maxima Centrer, Utrecht University, Hollanti • AMC Academic Medical Center Amsterdam, Hollanti • Dept Oncology and Pathology, Karolinska Institutet, Ruotsi <p><u>Maat, joihin tiedot siirretään</u></p> <p>Saksa, Hollanti, Ruotsi</p> <p><u>Mihin tarkoitukseen tiedot siirretään</u></p> <p>Tutkimuksessa voidaan tehdä yhteistyötä em. organisaatioiden lastensyöpätautien kliinisten asiantuntijoiden ja tutkijoiden kanssa mm. tutkimustulosten vaikuttavuuden parantamiseksi ja varhaisten kliinisten sovellutusten mahdollistamiseksi tutkimussuunnitelman mukaisesti.</p>
<p>12. Henkilötietojen säännönmukaiset luovutukset</p> <p><i>*Tietoja voidaan luovuttaa erillisellä rekisteröidyn suostumuksella (esim. biopankkisuostumus)</i></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Tietoja ei säännönmukaisesti* luovuteta toiselle rekisterinpitäjälle ja/tai toiseen rekisteriin <input type="checkbox"/> Tietoja luovutetaan toiselle rekisterinpitäjälle ja/tai toiseen rekisteriin</p> <p><u>Mitä tietoja luovutetaan</u></p> <p><u>Tiedot luovutetaan:</u></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> tunnistellisina <input type="checkbox"/> pseudonymisoituina/koodattuna</p> <p><u>Rekisterinpitäjä ja/tai rekisteri, mihin tietoja luovutetaan</u></p> <p>Helsingin biopankki</p> <p><u>Tietojen luovutuksen peruste</u></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> rekisteröidyn suostumus (biopankkisuostumus)** <input type="checkbox"/> sopimus luovutuksesta rekisterinpitäjien välillä <input type="checkbox"/> viranomaislupa <input type="checkbox"/> muu, mikä:</p> <p>**Mikäli tutkittava antaa erillisen biopankkisuostumuksen, tähän tutkimukseen kerättyjä tietoja voidaan luovuttaa Helsingin biopankille.</p>

A. REKISTERISELOSTE JA
VAIKUTUSTENARVIOINTI

13. Rekisteröidyn oikeudet tieteellisessä tutkimuksessa	<p><input checked="" type="checkbox"/> Tutkimuksessa ei poiketa alla olevista rekisteröidyn oikeuksista</p> <p><u>Tutkimuksessa poiketaan alla valituista rekisteröidyn oikeuksista (oikeusperusteena yleinen etu):</u></p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Oikeus saada tietoa henkilötietojen käsittelystä (artiklat 13-14)<input type="checkbox"/> Oikeus saada pääsy henkilötietoihin (artikla 15)<input type="checkbox"/> Oikeus virheellisten tietojen oikaisemiseen (artikla 16)<input type="checkbox"/> Oikeus henkilötietojen käsittelyn rajoittamiseen (artikla 18)<input type="checkbox"/> Oikeus vastustaa henkilötietojen käsittelyä (artikla 21) <p><u>Lisäksi, jos oikeusperusteena suostumus:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Oikeus tietojen poistamiseen/Oikeus tulla unohdetuksi (artikla 17)<input type="checkbox"/> Oikeus peruuttaa suostumus (artikla 7)<input type="checkbox"/> Oikeus siirtää tiedot järjestelmästä toiseen (artikla 20) <p>Muu, mikä:</p> <p>Poikkeaminen tulee perustella lomakkeen osassa B: Poikkeaminen rekisteröidyn oikeuksista tieteellisessä tutkimuksessa.</p>
14. Tutkimusaineiston käsittelytoimet tutkimuksen päätyttyä	<p><u>Kuvaus tutkimusaineiston käsittelystä tutkimuksen päätyttyä</u></p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Tutkimusaineisto hävitetään<input type="checkbox"/> Tutkimusaineisto arkistoidaan anonymisoituna ilman tunnistetietoja<input checked="" type="checkbox"/> Tutkimusaineisto arkistoidaan tunnistetiedoin <p>Minne aineisto arkistoidaan ja miten pitkäksi aikaa: Tutkimusaineistoa säilytetään 15 vuotta tallennettuna HUS:n ja HY:n tietoturvaliseen ja teknisen ylläpidon osalta varmistettuun tietojärjestelmään.</p> <p><u>Tutkimusaineiston tietoturvalisesta hävittämisestä vastaa:</u></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Tutkimuksen vastuhenkilö: Minna Koskenvuori, dosentti, lastenhematologian ja onkologian EL</p> <p><input type="checkbox"/> Muu, kuka:</p> <p>Sähköinen tutkimusaineisto tuhoetaan päällekirjoittamalla ja paperinen aineisto hävitetään silppurilla. Silputut paperit hävitetään tietosuojajätteeseen.</p>

A. REKISTERISELOSTE JA
VAIKUTUSTENARVIOINTI

Valitse **tutkimukseesi liittyvät tutkittavan näkökulmasta** merkittävät tietoturva- ja tietosuojariskit. Arvioi riskin toteutumisen todennäköisyys ja vakavuus. Valitse tai täydennä puuttuvat riskit ja ratkaisuehdotukset niiden ehkäisemiseksi. Voit täydentää puuttuvia riskejä myös erilliselle lomakkeelle.

Arvioi lopuksi riskien kokonaisvaikutus suunniteltujen toimenpiteiden jälkeen (esim. riskit on esitetyillä toimenpiteillä poissuljettu/vähennetty/hyväksytty).

Riskit ja ratkaisuehdotukset	Todennäköisyys	Vakavuus
<p>Riski: Tutkimusryhmän jäsenet/ tutkimuksen lukuun henkilötietoja käsittelevät henkilöt eivät tunne salassapito- ja tietosuojavelvoitteita, minkä vuoksi henkilötietojen luottamuksellisuus voidaan menettää.</p> <p>Ratkaisuehdotus:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Tutkimuksesta vastaava henkilö huolehtii henkilötietoja käsittelevien henkilöiden perehdyttämisestä tietosuojavelvoitteisiin ja tietoturvallisiin toimintatapoihin</p> <p><input type="checkbox"/> Muu, mikä:</p>	<p><input type="checkbox"/> Olematon/ei koske tätä tutkimusta</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Vähäinen</p> <p><input type="checkbox"/> Kohtalainen</p> <p><input type="checkbox"/> Vakava</p>	<p><input type="checkbox"/> Olematon/ei koske tätä tutkimusta</p> <p><input type="checkbox"/> Vähäinen</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Kohtalainen</p> <p><input type="checkbox"/> Vakava</p>
<p>Riski: Ulkopuoliset/sivulliset pääsevät käsiksi henkilötietoihin, minkä vuoksi henkilötietojen luottamuksellisuus menetetään.</p> <p>Ratkaisuehdotus:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Käyttöoikeudet tutkimusrekisterin tietoihin on määritelty ja rajattu</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Kulkuoikeudet tiloihin on määritelty ja hallittu</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Käyttö- ja kulkuoikeuksien ajantasaisuudesta on huolehdittu</p> <p><input type="checkbox"/> Muu, mikä:</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Olematon/ei koske tätä tutkimusta</p> <p><input type="checkbox"/> Vähäinen</p> <p><input type="checkbox"/> Kohtalainen</p> <p><input type="checkbox"/> Vakava</p>	<p><input type="checkbox"/> Olematon/ei koske tätä tutkimusta</p> <p><input type="checkbox"/> Vähäinen</p> <p><input type="checkbox"/> Kohtalainen</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Vakava</p>
<p>Riski: Henkilötietoja käsitellään tarpeettomasti tunnisteenä, minkä vuoksi henkilötietojen luottamuksellisuus voidaan menettää.</p> <p>Ratkaisuehdotus:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Henkilötietoja tallennetaan tunnisteenä tutkimusrekisteriin vain koodiavaimen yhteydessä (esim. nimen tai henkilötunnuksen kanssa)</p> <p><input type="checkbox"/> Henkilötietoja tallennetaan tutkimusrekisteriin koodattuna (pseudonymisoituna)</p> <p><input type="checkbox"/> Muu, mikä:</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Olematon/ei koske tätä tutkimusta</p> <p><input type="checkbox"/> Vähäinen</p> <p><input type="checkbox"/> Kohtalainen</p> <p><input type="checkbox"/> Vakava</p>	<p><input type="checkbox"/> Olematon/ei koske tätä tutkimusta</p> <p><input type="checkbox"/> Vähäinen</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Kohtalainen</p> <p><input type="checkbox"/> Vakava</p>
<p>Riski: Pseudonymisointi kumoutuu tahattomasti, minkä vuoksi henkilötietojen luottamuksellisuus voidaan menettää.</p> <p>Ratkaisuehdotus:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Koodiavaimen käsittely on suunniteltu hallitusti.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Koodiavaimen säilytetään HUSin vakioidussa koneessa.</p> <p><input type="checkbox"/> Muu, mikä:</p> <p>Kuvaa koodiavaimen käsittely ja säilytys:</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Olematon/ei koske tätä tutkimusta</p> <p><input type="checkbox"/> Vähäinen</p> <p><input type="checkbox"/> Kohtalainen</p> <p><input type="checkbox"/> Vakava</p>	<p><input type="checkbox"/> Olematon/ei koske tätä tutkimusta</p> <p><input type="checkbox"/> Vähäinen</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Kohtalainen</p> <p><input type="checkbox"/> Vakava</p>
<p>Riski: Henkilötiedot tuhoutuvat/ muuttuvat tahallisesti tai tahattomasti tai pääsy tietoihin estyy.</p> <p>Ratkaisuehdotus:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Oikeudet poistaa tai muuttaa tietoja tutkimusrekisteristä on määritelty ja rajattu</p> <p><input type="checkbox"/> Tekninen ylläpito ja varautuminen teknisiin poikkeamatilanteisiin on varmistettu, jos käytetään muita kuin oman organisaation järjestämiä tietojärjestelmäpalveluja</p> <p><input type="checkbox"/> Manuaalinen (paperi)aineisto on suojattu tuhoutumiselta tai katoamiselta</p> <p><input type="checkbox"/> Muu, mikä:</p>	<p><input type="checkbox"/> Olematon/ei koske tätä tutkimusta</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Vähäinen</p> <p><input type="checkbox"/> Kohtalainen</p> <p><input type="checkbox"/> Vakava</p>	<p><input type="checkbox"/> Olematon/ei koske tätä tutkimusta</p> <p><input type="checkbox"/> Vähäinen</p> <p><input type="checkbox"/> Kohtalainen</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Vakava</p>
<p>Riski: Tekniset ja organisatoriset toimenpiteet vanhentuvat.</p> <p>Ratkaisuehdotus:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Tutkimusrekisterin tietojärjestelmien tekninen ylläpito ja ajantasainen tietoturva on varmistettu</p>	<p><input type="checkbox"/> Olematon/ei koske tätä tutkimusta</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Vähäinen</p>	<p><input type="checkbox"/> Olematon/ei koske tätä tutkimusta</p> <p><input type="checkbox"/> Vähäinen</p>

A. REKISTERISELOSTE JA
VAIKUTUSTENARVIOINTI

<input type="checkbox"/> Tietosuoja- ja tietoturvariskien vaikutustenarvioinnin päivittäminen on vastuutettu siltä varalta, että tutkimussuunnitelmaan tehdään muutoksia <input type="checkbox"/> Muu, mikä:	<input type="checkbox"/> Kohtalainen <input type="checkbox"/> Vakava	<input type="checkbox"/> Kohtalainen <input checked="" type="checkbox"/> Vakava
---	---	--

A. REKISTERISELOSTE JA
VAIKUTUSTENARVIOINTI

Riskit ja ratkaisuehdotukset	Todennäköisyys	Vakavuus
<p>Riski: Tietoturvapoikkeamia ei havaita tai niihin ei reagoida, jolloin poikkeamatilanteisiin ei puututa eikä poikkeamia käsitellä asianmukaisesti.</p> <p>Ratkaisuehdotus:</p> <p><input type="checkbox"/> Tietojen käsittely tapahtuu kokonaan HUSin tietoturvalisessa ympäristössä, jolloin tietoturvasta huolehtii HUS</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Tietoturvapoikkeamien käsittely on vastuutettu ja ohjeistettu</p> <p><input type="checkbox"/> Muu, mikä:</p>	<p><input type="checkbox"/> Olematon/ei koske tätä tutkimusta</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Vähäinen</p> <p><input type="checkbox"/> Kohtalainen</p> <p><input type="checkbox"/> Vakava</p>	<p><input type="checkbox"/> Olematon/ei koske tätä tutkimusta</p> <p><input type="checkbox"/> Vähäinen</p> <p><input type="checkbox"/> Kohtalainen</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Vakava</p>

Johtopäätökset tietoturvan ja tietosuojan kokonaisriskistä tutkimuksessa:

Tutkimukseen liittyvät tietoturvan ja tietosuojan riskit tutkittavan kannalta ovat tunnistettu ja niiden ehkäisemiseksi on olemassa asianmukaiset toimintamallit. Kokonaisriski tutkittavan kannalta on hyvin vähäinen.

YHTEENVETO

Henkilötietojen käsittely ei todennäköisesti aiheuta vakavaa riskiä rekisteröityjen oikeuksille ja vapauksille.

Riskin vähentämiseksi suunnitelluista toimenpiteistä huolimatta henkilötietojen käsittely aiheuttaa todennäköisesti vakavan riskin rekisteröityjen oikeuksille ja vapauksille.

→ Ole yhteydessä **ensin** tietosuojavastaavaan. Tietosuojavaltuutetun ennakko kuuleminen on mahdollisesti tarpeen.

Tietosuojavastaavan yhteystiedot

**Tietosuojavastaava, kun tutkimuksen rekisterinpitäjä HUS*
***Kun rekisterinpitäjä muu kuin HUS*

HUS*: Petri Hämäläinen, kehittämispäällikkö, tietosuojavastaava
HUS Helsingin yliopistollinen sairaala, yleishallinto ja juridiikka
eutietosuoja@hus.fi, Postiosoite: PL 440, 00029 HUS

Muu**, Helsingin yliopisto: Lotta Ylä-Sulkava, tietosuojavastaava
Helsingin yliopisto, yliopistopalvelut, tutkimuspalvelut
tietosuoja@helsinki.fi
Postiosoite: PL 53, 00014 Helsingin yliopisto