| **1 Tutkimuksen nimi ja tutkimuksesta vastaava henkilö/tutkimuksen toimeksiantaja** |
| --- |
|  |

| **2 Yhteyshenkilö tietosuojaa ja riskiarviointia koskevissa asioissa** |
| --- |
|  |

| **3 Henkilötietoja käsittelevät henkilöt** |
| --- |
|  |

| **4 Sidosryhmät** |
| --- |
|  |

| **5 Tutkimusryhmän/henkilöstön perehdytys** |
| --- |
|  |

| **6 Sitoumukset** |
| --- |
|  |

| **7 Koodiavaimet** |
| --- |
|  |

| **8 Tutkimusaineiston laajuus** |
| --- |
|  |

| **9 Tutkimusaineiston laatu/arkaluonteisuus** |
| --- |
|  |

| **10 Tutkimusaineiston käyttö tutkimuksen aktiivivaiheessa** |
| --- |
|  |

| **11 Tietojen luovuttaminen tutkimusaineistosta** |
| --- |
|  |

| **12 Tutkimusaineiston säilytys tutkimuksen valmistumisen jälkeen** |
| --- |
|  |

| **13 Tutkimusaineiston hävittäminen** |
| --- |
|  |

| **14 Riskit ja toimenpiteet** | **Todennäköisyys** | **Vakavuus** |
| --- | --- | --- |
| **Riski:** Tutkimusryhmän jäsenet/ tutkimuksen lukuun henkilötietoja käsittelevät henkilöt eivät tunne salassapito- ja tietosuojavelvoitteita, minkä vuoksi henkilötietojen luottamuksellisuus voidaan menettää.  **Ratkaisuehdotus:**  Tutkimuksen vastuullinen tutkija huolehtii henkilötietoja käsittelevien henkilöiden perehdyttämisestä tietosuojavelvoitteisiin ja tietoturvallisiin toimintatapoihin  Muu, mikä? | Olematon/ei koske  tätä tutkimusta  Vähäinen  Kohtalainen  Vakava | Olematon/ei koske  tätä tutkimusta  Vähäinen  Kohtalainen  Vakava |

| **Riski:** Ulkopuoliset/sivulliset pääsevät käsiksi henkilötietoihin, jonka vuoksi henkilötietojen luottamuksellisuus menetetään.  **Ratkaisuehdotus:**  Käyttöoikeudet tutkimusrekisterin tietoihin on määritelty ja rajattu  Kulkuoikeudet tiloihin on määritelty ja hallittu  Käyttö- ja kulkuoikeuksien ajantasaisuudesta on huolehdittu  Muu, mikä? | Olematon/ei koske  tätä tutkimusta  Vähäinen  Kohtalainen  Vakava | Olematon/ei koske  tätä tutkimusta  Vähäinen  Kohtalainen  Vakava |
| --- | --- | --- |

| **Riski:** Henkilötietoja käsitellään tarpeettomasti tunnisteellisena, jonka vuoksi henkilötietojen luottamuksellisuus voidaan menettää.  **Ratkaisuehdotus:**  Henkilötietoja tallennetaan tunnisteellisena tutkimusrekisteriin vain koodiavaimen yhteydessä (esim. nimen tai henkilötunnuksen kanssa)  Henkilötietoja tallennetaan tutkimusrekisteriin koodattuna (pseudonymisoituna)  Muu, mikä? | Olematon/ei koske  tätä tutkimusta  Vähäinen  Kohtalainen  Vakava | Olematon/ei koske  tätä tutkimusta  Vähäinen  Kohtalainen  Vakava |
| --- | --- | --- |

| **Riski:** Pseudonymisointi kumoutuu tahattomasti, minkä vuoksi henkilötietojen luottamuksellisuus voidaan menettää.  **Ratkaisuehdotus:**  Koodiavaimen käsittely on suunniteltu hallitusti  Koodiavain säilytetään Pirhan ylläpitämässä tietojärjestelmässä  Muu, mikä? | Olematon/ei koske  tätä tutkimusta  Vähäinen  Kohtalainen  Vakava | Olematon/ei koske  tätä tutkimusta  Vähäinen  Kohtalainen  Vakava |
| --- | --- | --- |
| Kuvaa koodiavaimen käsittely ja säilytys: |  |  |

| **Riski:** Henkilötiedot tuhoutuvat/ muuttuvat tahallisesti tai tahattomasti tai pääsy tietoihin estyy, minkä vuoksi tutkimuksen tavoitteiden saavuttaminen viivästyy tai estyy kokonaan.  **Ratkaisuehdotus:**  Oikeudet poistaa tai muuttaa tietoja tutkimusrekisteristä on määritelty ja rajattu  Tekninen ylläpito ja varautuminen teknisiin poikkeamatilanteisiin on varmistettu, jos käytetään muuta kuin Pirhan tietojärjestelmäympäristöä  Manuaalinen (paperi)aineisto on suojattu tuhoutumiselta tai katoamiselta  Muu, mikä? | Olematon/ei koske  tätä tutkimusta  Vähäinen  Kohtalainen  Vakava | Olematon/ei koske  tätä tutkimusta  Vähäinen  Kohtalainen  Vakava |
| --- | --- | --- |

| **Riski:** Tekniset ja organisatoriset toimenpiteet vanhentuvat, minkä vuoksi henkilötietojen luottamuksellisuus voidaan menettää ja/tai tutkimuksen tavoitteiden saavuttaminen viivästyy tai estyy kokonaan.  **Ratkaisuehdotus:**  Tutkimusrekisterin tietojärjestelmien tekninen ylläpito ja ajantasainen tietoturva on varmistettu  Vaikutustenarvioinnin päivittäminen on vastuutettu siltä varalta, että tutkimussuunnitelmaan tehdään muutoksia  Muu, mikä? | Olematon/ei koske  tätä tutkimusta  Vähäinen  Kohtalainen  Vakava | Olematon/ei koske  tätä tutkimusta  Vähäinen  Kohtalainen  Vakava |
| --- | --- | --- |

| **Riski:** Tietoturvapoikkeamia ei havaita tai niihin ei reagoida, jolloin poikkeamatilanteisiin ei puututa eikä poikkeamia käsitellä asianmukaisesti, minkä vuoksi henkilötietojen luottamuksellisuus voidaan menettää ja/tai tutkimuksen tavoitteiden saavuttaminen viivästyy tai estyy kokonaan.  **Ratkaisuehdotus:**  Tietojen käsittely tapahtuu yksinomaan Pirhan tietojärjestelmäympäristössä, jolloin teknisestä tietoturvasta huolehtii hyvinvointialue  Tietoturvapoikkeamien käsittely on vastuutettu ja ohjeistettu  Muu, mikä? | Olematon/ei koske  tätä tutkimusta  Vähäinen  Kohtalainen  Vakava | Olematon/ei koske  tätä tutkimusta  Vähäinen  Kohtalainen  Vakava |
| --- | --- | --- |

| **Riski:** Muu riski, mikä: | Olematon/ei koske  tätä tutkimusta  Vähäinen  Kohtalainen  Vakava | Olematon/ei koske  tätä tutkimusta  Vähäinen  Kohtalainen  Vakava |
| --- | --- | --- |
| **Ratkaisuehdotus:**  Ratkaisuehdotus, mikä: |

| **Riski:** Muu riski, mikä: | Olematon/ei koske  tätä tutkimusta  Vähäinen  Kohtalainen  Vakava | Olematon/ei koske  tätä tutkimusta  Vähäinen  Kohtalainen  Vakava |
| --- | --- | --- |
| **Ratkaisuehdotus:**  Ratkaisuehdotus, mikä: |

| **15 Päiväys, laatijan nimi ja yhteystiedot** |
| --- |
|  |