| **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 kosketätä tutkimusta[ ]  Vähäinen[ ]  Kohtalainen[ ]  Vakava | [ ]  Olematon/ei kosketätä 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 kosketätä tutkimusta[ ]  Vähäinen[ ]  Kohtalainen[ ]  Vakava | [ ]  Olematon/ei kosketätä 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 kosketätä tutkimusta[ ]  Vähäinen[ ]  Kohtalainen[ ]  Vakava | [ ]  Olematon/ei kosketätä 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 kosketätä tutkimusta[ ]  Vähäinen[ ]  Kohtalainen[ ]  Vakava | [ ]  Olematon/ei kosketätä 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 kosketätä tutkimusta[ ]  Vähäinen[ ]  Kohtalainen[ ]  Vakava | [ ]  Olematon/ei kosketätä 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 kosketätä tutkimusta[ ]  Vähäinen[ ]  Kohtalainen[ ]  Vakava | [ ]  Olematon/ei kosketätä 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 kosketätä tutkimusta[ ]  Vähäinen[ ]  Kohtalainen[ ]  Vakava | [ ]  Olematon/ei kosketätä tutkimusta[ ]  Vähäinen[ ]  Kohtalainen[ ]  Vakava |
| --- | --- | --- |

| **Riski:** Muu riski, mikä:       | [ ]  Olematon/ei kosketätä tutkimusta[ ]  Vähäinen[ ]  Kohtalainen[ ]  Vakava | [ ]  Olematon/ei kosketätä tutkimusta[ ]  Vähäinen[ ]  Kohtalainen[ ]  Vakava |
| --- | --- | --- |
| **Ratkaisuehdotus:**[ ]  Ratkaisuehdotus, mikä:       |

| **Riski:** Muu riski, mikä:       | [ ]  Olematon/ei kosketätä tutkimusta[ ]  Vähäinen[ ]  Kohtalainen[ ]  Vakava | [ ]  Olematon/ei kosketätä tutkimusta[ ]  Vähäinen[ ]  Kohtalainen[ ]  Vakava |
| --- | --- | --- |
| **Ratkaisuehdotus:**[ ]  Ratkaisuehdotus, mikä:       |

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