



PSSHP Tietohallintostrategia 2013-2018

v. 1.1



Tietohallinnon visio 2018

- Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin (KYS ERVA) alueella on käytössä edistykselliset potilaiden ja henkilöstön tarpeista lähtevät kattavat tietojärjestelmät, jotka tukevat potilaan hoitoa ja toiminnanohjausta kustannustehokkaasti.
- Tavoitteena on paperiton sairaala ja HIMSS EMRAM (Electronic Medical Record Adoption Model) taso 7 vuoteen 2018 mennessä.



Tietohallinnon strategiset päämäärät

1. PSSHP:n tuottavuuden, taloudellisuuden sekä palveluiden vaikuttavuuden tehostaminen tietojen ja viestintätekniiikan avulla
2. Alueellisia ja kansallisia sosiaali-, terveydenhuollon ja erikoissairaanhoidon tarpeita saumattomasti tukeva yhtenäinen kokonaisarkkitehtuuri
3. Toimivien ja tietoturvallisten sidosryhmä- ja yhteistyökumppanipalveluiden varmistaminen



KYS

Tietohallinnon strategiset päämäärät

4. Potilaan tarpeista lähtevien palveluiden mahdollistaminen alueellisissa yhteistyömalleissa ja hoitoketjuissa
5. Organisaation tietoturvan pitäminen hyvällä tasolla



Kriittiset menestystekijät ja tavoitteet

Potilas	
Kriittinen menestystekijä	Strateginen tavoite
Potilaan tarpeiden huomioiminen toimintaprosesseissa	Tiedon saatavuus internetistä, sähköisen asioinnin edistäminen, mobiilipäätelaitepalveluiden edistäminen Potilaan sujuvien hoitoketjujen tukeminen sosiaali-, terveydenhuollon ja erikoissairaanhoidon välillä alueellisesti ja kansallisesti
Tietosuojan ja potilasturvallisuuden toteutuminen	Potilaan tietojen tietoturvallisen käsittelyn mahdollistaminen ja potilasturvallisuuden varmistaminen yhtenäisten alueellisten toimintaprosessien, käytäntöjen ja päätöksentekijärjestelmien avulla



Kriittiset menestystekijät ja tavoitteet

Henkilöstö

Kriittinen menestystekijä	Strateginen tavoite
Tuki alueelliselle toiminnalle	Potilaan tiedot käytettävissä kokonaisuutena alueen kaikissa terveydenhuollon organisaatioissa Käyttövaltuuksien alueellinen hallinta
Tietojärjestelmien toimivuus, käytettävyys, koulutuksen ja lähituen saatavuus	Teknologisten ratkaisujen edistäminen, esim. virtuaalityöpöytä Järjestelmien käytettävyyden takaaminen monitoimittajaympäristössä myös alueellisesti Laadukkaan it-palvelutuotannon takaaminen
Tiedon jakaminen ja tietohallinnon läpinäkyvyys	Kokonaiskoordinaation ja tiedottamisen laadun ja oikea-aikaisuuden parantaminen
Tietoturva osaksi päivittäistä toimintaa	Tietoturva- ja tietosuojariskien ehkäiseminen henkilöstön säännöllisellä koulutuksella ja tiedottamisella



Kriittiset menestystekijät ja tavoitteet

Toiminta

Kriittinen menestystekijä	Strateginen tavoite
Tietotekniikan ja -järjestelmien tuki paikallisille, alueellisille ja/tai valtakunnallisille toimintaprosesseille	Määritellyt ja toimivat hoitoketjut sosiaali-, perusterveydenhuollon ja erikoissairaanhoidon välille Hoitoprosessien tukeminen organisaatiosta riippumatta
Alueellinen ja kansallinen potilastietojärjestelmäkehitys	Alueellisia ja kansallisia yhteistyömalleja ja hoitoketjuja saumattomasti tukevan kokonaisarkkitehtuurin toteuttaminen
Potilas aktiivisesti mukana hoitoprosessissa	Uusien innovatiivisten tietojärjestelmäratkaisuiden käyttöönotto potilaan hoitotyössä. Potilaan oman osallistumisen kautta tapahtuva tyytyväisyyden ja voimaantumisen lisääntyminen
Roolien selkeyttäminen; tilaaja, omistaja, toimittaja	Tietohallinnon, palveluyksiköiden ja ulkoisten sidosryhmien toimenkuvien selkeyttäminen, dokumentointi ja tiedottaminen



Kriittiset menestystekijät ja tavoitteet

Talous

Kriittinen menestystekijä	Strateginen tavoite
Tietohallinnollisten ratkaisujen yhtenäistäminen	Kokonaisarkkitehtuurin huomioiminen tietojärjestelmähankinnoissa, käyttökustannusten ja päällekkäisen työn vähentäminen Keskitetty it-palvelutuotanto vähentää resurssien tarvetta Kustannusten vähentäminen järjestelmien kokonaismäärä vähentämällä
Tietojärjestelmäinvestointien ohjaaminen tuottavuutta parantaviin kohteisiin	Tietojärjestelmähankintojen kohdistaminen suoraan tai välillisesti toimintaprosessien ja/tai organisaation tuottavuutta parantaviin kohteisiin



Toimenpiteet

1. Potilasasiakirjojen sähköisen allekirjoittamisen edistäminen, eArkiston käyttöönoton valmistelu ja käyttöönottoprojektin läpivienti
2. Osallistuminen erva-alueen ja kansalliseen kokonaisarkkitehtuurityöhön (VAKAVA/AKUSTI)
3. Paperiton sairaala 2014 –hankkeen läpivienti
4. Informaationhallinnan projektin loppuunsaattaminen ja projektin tulosten käyttöönotto
5. Raportoinnin uudistaminen vuosina 2014-2016 (BI/Tuloskortti)
6. Toimikortin vaiheistettu ja hallittu käyttöönotto alueellisesti



Toimenpiteet

7. Tulostuspalveluiden optimointi
8. Tietoliikenne- ja viestintäteknisten ratkaisujen optimointi ja keskitetty hallinta
9. Valmistella ja käyttöönottaa sähköinen arkistointi
10. Tietoturva- ja tietosuojaohjeistuksen päivittäminen

Sovellusinvestointisuunnitelma toimii tietohallinnon kehittämisen välineenä.