

Kanta-lääkityslista

Tarkistus- ja huomiomerkinnot
sekä viestin välitys

11.4.2025

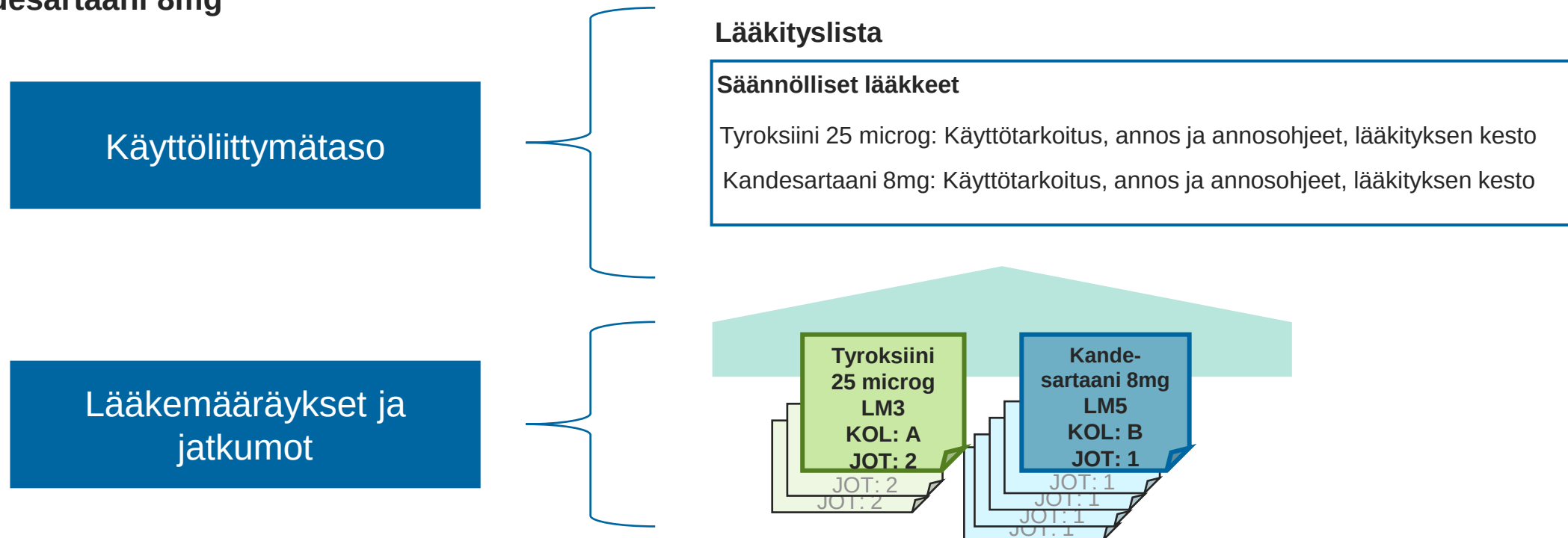
Katariina Lassila

Kan
ta

Kertauksena Lääkityslistan 2. vaiheesta: Lääkityslista on yksi, yhtenäinen lista ja muodostuu käytössä olevista lääkemääräyksistä. Listaa käytetään yhtenäisesti tietojärjestelmien Reseptikeskuksen kautta.

Esimerkki: Henkilöllä on lääkehoitoa kaksikin lääketta:

- Tyroksiini 25 microg.
- Kandesartaani 8mg



Lääkemääräykset kytketään toisiinsa tunnisteiden avulla. Kytkentöjen avulla lääkemääräykset muodostavat lääkejatkumoita, joiden uusin lääkemääräys on voimassa

Lääkityslista on yksi, yhtenäinen lista ja muodostuu käytössä olevista lääkemääräyksistä

- **Samat, yhtenäiset tiedot ovat näytettävissä ja käsiteltävissä yhden lääkityslistan kautta.**
 - PTJ:t: ei useita listoja, aiemmin esim. PTJ:n oma lääkityslistatoiminnallisuus + Reseptikeskuksen reseptihaut).
 - AJ:t: ei useita listoja, aiemmin esim. AJ:n omat, tallennetut tiedot + Reseptikeskuksen reseptihaut.
- **Lääkemääräykset on liitetty lääkejatkumoiksi**
 - PTJ:t: ei useita, samaa lääkettä koskevia ”rivejä” listassa
 - Sama lääke listalla useita kertoja: ei tietoa, että millä ohjeella potilas itse asiassa on lääkettä käyttänyt
 - AJ:t: ei useita, samaan aikaan voimassa olevia lääkemääräyksiä
 - Samoja, voimassa olevia lääkemääräyksiä: ei tietoa, minkä määräyksen ohje on potilaalle se oikea, ja miten paljon lääkettä voidaan vielä yhteensä toimittaa jne.

Kehittämisen 3. vaiheessa määritellään tarkistus- ja huomiomerkintöjen laatiminen sekä viestin välitys

- **Tarkistusmerkinnät:** lääkityslistatasoisia merkintöjä lääkityksen tarkistuksista: ajantasaisuuden tarkistus, lääkityksen tarkistus ja lääkehoidon arviointi
- **Huomiomerkinnät:** lääkityslistatasoisia merkintöjä erityisistä huomioista potilaan lääkehoidoon liittyen, esim. Epäily interaktiosta tai lääkeaineallergiasta, lääkkeen väärinkäyttöepäily
- **Viestin välitys:** Mahdollistaa kohdennettujen viestin välittämisen sosiaali- ja terveydenhuollon organisaatioiden sekä apteekin välillä, määritellyistä aiheista (esim. Pyyntö tehdä lääkehoidon arviointi, kohdennettu viesti potilaan lääkityslistalle laaditusta huomiomerkinnästä).

Tarkistus- ja huomiomerkinnät muodostavat omat, lääkehoitojen kertomukset, joiden tietoja voi tarkastella

Esimerkki: Henkilöllä on lääkehoitojen kaksikin lääketta:

- Tyroksiini 25 microg.
- Kandesartaani 8mg



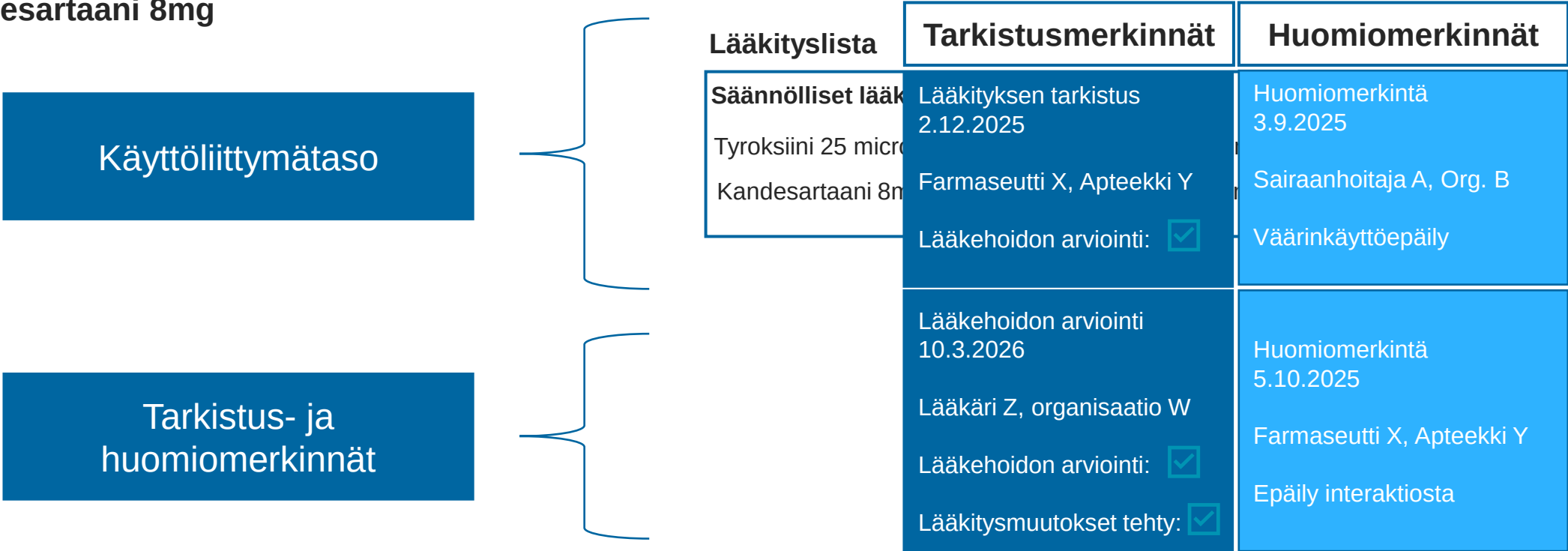
Tarkistus- ja huomiomerkintöjen tarkoitus on välittää ajankohtaista tietoa potilaan lääkehoidosta kaikille potilaan lääkehoitoon osallistuville ammattilaisille.

Esim. Epäily interaktiosta: kun varmennettu, kirjaukset terveydenhuollossa riskitietoihin.

Tarkistus- ja huomiomerkinnät muodostavat omat, lääkityslistatasoiset kertomukset, joiden tietoja voi tarkastella

Esimerkki: Henkilöllä on lääkityslistalla kaksi lääketta:

- Tyroksiini 25 microg.
- Kandesartaani 8mg



Tarkistus- ja huomiomerkintöjen tarkoitus on välittää ajankohtaista tietoa potilaan lääkehoidosta kaikille potilaan lääkehoitoon osallistuville ammattilaisille.

Esim. Epäily interaktiosta: kun varmennettu, voidaan kirjata terveydenhuollossa riskitietoihin.

Tarkistusmerkintöjen käyttötapaukset

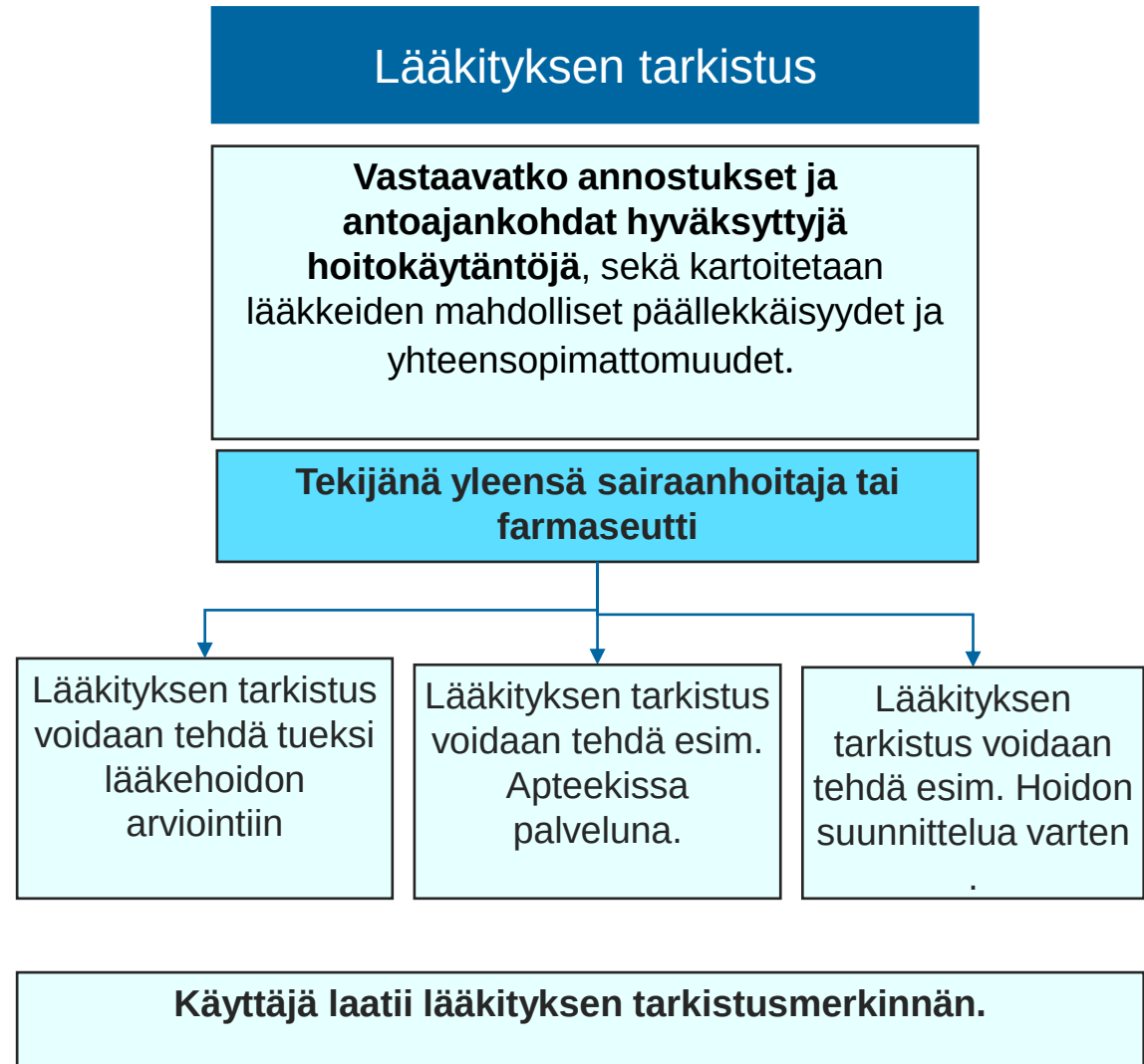
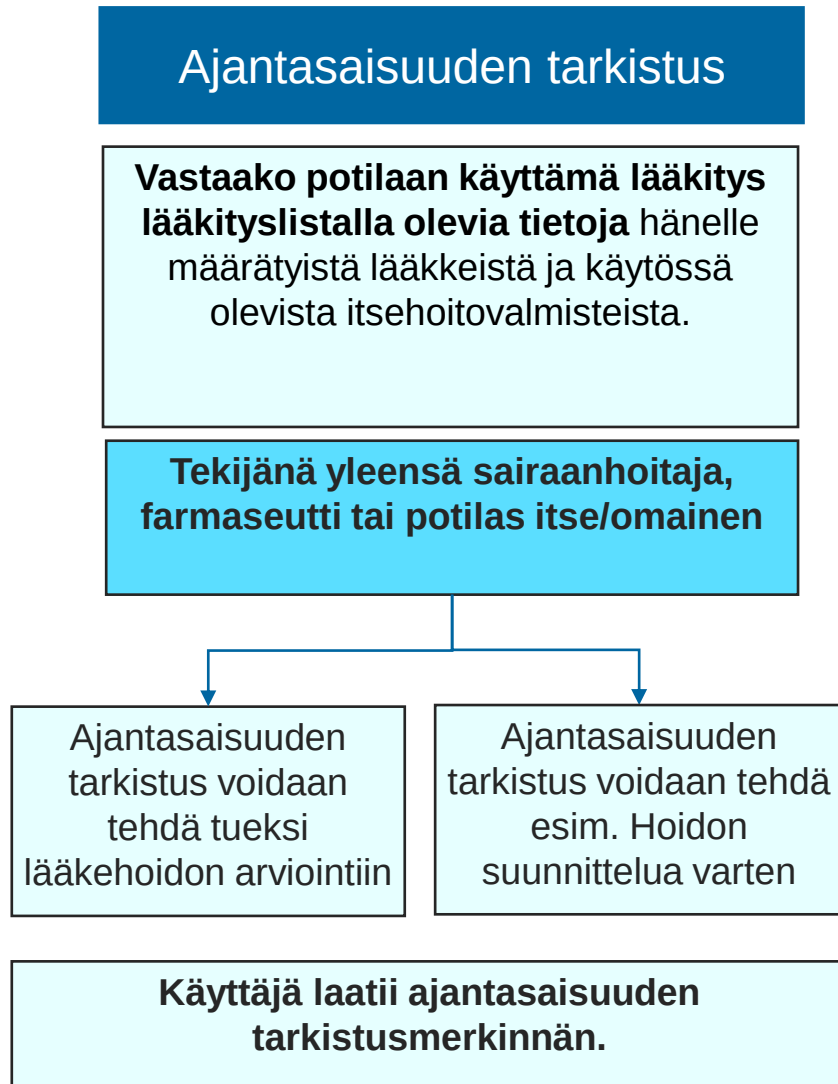
Tarkastele tarkistusmerkintöjä

Tee ajantasaisuuden tarkistusmerkintä

Tee lääkityksen tarkistusmerkintä

Tee lääkehoidon arviointimerkintä

Tarkistusmerkinnät: ajantasaisuuden tarkistus ja lääkityksen tarkistus



Tarkistusmerkinnät: Lääkehoidon arviointi

Lääkehoidon arviointi (Lääkkeen määrääjä)

Tehdään arviointi, missä lääkityksen tarkistukseen sisältyvien selvitysten ja tarkistusten lisäksi arvioidaan myös lääkehoidon tarve ja tarkoituksenmukaisuus, **sekä pääsääntöisesti toteutetaan kyseiset lääkitysmuutokset.**

Lääkäri tai lääketieteen opiskelija, jolla tarvittavat oikeudet toteuttaa lääkehoidon arviointeja sekä lääkitysmuutoksia.

Lääkehoidon arviointi voidaan tehdä muiden tietojen pohjalta (esim. Lääkityksen tarkistus)

Lääkehoidon arviointi voidaan tehdä esim. potilaskontaktin yhteydessä tai osastojakson päätteeksi

Lääkehoidon arviointi (Muu kuin lääkkeen määrääjä)

Tehdään arviointi, missä lääkityksen tarkistukseen sisältyvien selvitysten ja tarkistusten lisäksi arvioidaan myös lääkehoidon tarve ja tarkoituksenmukaisuus, **sekä laaditaan suositukset tarvittavista lääkitysmuutoksista.**

Lääkehoidon arvioinnin koulutuksen (LHA/LHKA) saanut farmaseutti tai proviisori, kliininen farmakologi tai sairaanhoitaja (lisäkoulutus)

Lääkehoidon arviointi voidaan tehdä tueksi lääkärin arviointia sekä lääkitysmuutoksia varten.

Lääkehoidon arviointi voidaan tehdä apteekissa palveluna.

Käyttäjä laatii lääkehoidon arviointimerkinnän.

Pääsääntöisesti käyttäjä tekee tarvittavat lääkitysmuutokset

Tarkistusmerkintöjen käyttötapaukset

Tarkastele tarkistusmerkintöjä

Käyttötapaus: Tarkastele tarkistusmerkintöjä

1. Käyttäjä on hakenut lääkityslistan: Perushaun yhteydessä palautetaan tarkistusmerkinnät 42 kuukauden ajalta. Tarkistusmerkinnät ovat **lääkityslistatasoisia merkintöjä**.
2. Käyttäjä valitsee tarkistusmerkintöjen tarkastelun toiminnon.
3. Käyttäjä tarkastelee tarkistusmerkintöjen tietoja. Merkintöjen tiedot muodostavat oman kertomuksensa, missä merkinnät näkyvät kronologisessa järjestyksessä.
4. Käyttäjä voi sulkea merkinnät sekä tarkastelun toiminnon.
5. Tietojärjestelmä tekee lokimerkinnän tarkastelusta.

Lääkityslista	Tarkistusmerkinnät	Huomiomerkinnot
Säännölliset lääkkeet		
Tyroksiini 25 microg: Käyttötarkoitus, annos ja annosohjeet, lääkityksen kesto		
Kandesartaani 8mg: Käyttötarkoitus, annos ja annosohjeet, lääkityksen kesto		

Käyttötapaus: Tarkastele tarkistusmerkintöjä

1. Käyttäjä on hakenut lääkityslistan: Perushaun yhteydessä palautetaan tarkistusmerkinnät 42 kuukauden ajalta. Tarkistusmerkinnät ovat lääkityslistatasoisia merkintöjä.
2. Käyttäjä valitsee tarkistusmerkintöjen tarkastelun toiminnon.
3. **Käyttäjä tarkastelee tarkistusmerkintöjen tietoja. Merkintöjen tiedot muodostavat oman kertomuksensa, missä merkinnät näkyvät kronologisessa järjestyksessä.**
4. Käyttäjä voi sulkea merkinnät sekä tarkastelun toiminnon.
5. Tietojärjestelmä tekee lokimerkinnän tarkastelusta.

Lääkityslista	Tarkistusmerkinnät	Huomiomerkinnot
Säännölliset lääkkeet Tyroksiini 25 microg Kandesartaani 8mg	Lääkityksen tarkistus 2.12.2025	Lääkityksen ohjeet, lääkityksen kesto
	Farmaseutti X, Apteekki Y	
	Lääkehoidon arviointi: ☒	
	Lääkehoidon arviointi 10.3.2026	
	Lääkäri Z, organisaatio W	
	Lääkehoidon arviointi: ☒	
	Lääkitysmuutokset tehty: ☒	

Tarkistusmerkintöjen käyttötapaukset

Tee ajantasaisuuden tarkistusmerkintä

Tee lääkityksen tarkistusmerkintä

Tee lääkehoidon arviointimerkintä

Käyttötapaus: Tee ajantasaisuuden tarkistusmerkintä, tee lääkityksen tarkistusmerkintä, tee lääkehoidon arviointimerkintä

1. Käyttäjä on hakenut lääkityslistan.
2. **Käyttäjä valitsee tarkistusmerkintöjen laatimisen toiminnon.**
3. Käyttäjä laatii tarkistusmerkinnän tietosisällön mukaisesti.
4. Käyttäjä tallentaa tarkistusmerkinnän Reseptikeskukseen. Tarkistusmerkintä näkyy merkintöjen kertomuksen uusimpana merkintänä.
 - Tarkistusmerkinnän tallentamista ei allekirjoiteta.
 - Tarkistusmerkintöjen laatimisia ei rajoiteta roolikohtaisesti (toimintamalliasia)
5. Tietojärjestelmä tekee lokimerkinnän tarkastusmerkinnän laatimisesta.

Lääkityslista

Tarkistusmerkinnät

Huomiomerkinnot

Säännölliset lääkkeet

Tyroksiini 25 microg: Käyttötarkoitus, annos ja annosohjeet, lääkityksen kesto

Kandesartaani 8mg: Käyttötarkoitus, annos ja annosohjeet, lääkityksen kesto

Lääkehoidon arviointi:

Lääkäri Z, organisaatio W

Lääkehoidon arviointi:

Lääkitysmuutokset tehty:

Käyttötapaus: Tee ajantasaisuuden tarkistusmerkintä, tee lääkityksen tarkistusmerkintä, tee lääkehoidon arviointimerkintä

1. Käyttäjä on hakenut lääkityslistan.
2. Käyttäjä valitsee tarkistusmerkintöjen laatimisen toiminnon.
3. **Käyttäjä laatii tarkistusmerkinnän tietosisällön mukaisesti.**
4. Käyttäjä tallentaa tarkistusmerkinnän Reseptikeskukseen. Tarkistusmerkintä näkyy merkintöjen kertomuksen uusimpana merkintänä.
 - Tarkistusmerkinnän tallentamista ei allekirjoiteta.
 - Tarkistusmerkintöjen laatimisia ei rajoiteta roolikohtaisesti (toimintamalliasia)
5. Tietojärjestelmä tekee lokimerkinnän tarkastusmerkinnän laatimisesta.

Lääkityslista	Tarkistusmerkinnät	Huomiomerkinnot
Säännölliset lääkkeet		
Tyroksiini 25 microg: Käyttötarkoitus, annos ja annosohjeet, lääkityksen kesto		
Kandesartaani 8mg: Käyttötarkoitus, annos ja annosohjeet, lääkityksen kesto		

Lääkehoidon arviointi
10.3.2026

Lääkäri Z, organisaatio W

Lääkehoidon arviointi: ☒

Lääkitysmuutokset tehty: ☒

Käyttötapaus: Tee ajantasaisuuden tarkistusmerkintä, tee lääkityksen tarkistusmerkintä, tee lääkehoidon arviointimerkintä

- 1. Käyttäjä on hakenut lääkityslistan.
- 2. Käyttäjä valitsee tarkistusmerkintöjen laatimisen toiminnon.
- 3. Käyttäjä laatii tarkistusmerkinnän tietosisällön mukaisesti.
- 4. **Käyttäjä tallentaa tarkistusmerkinnän Reseptikeskukseen. Tarkistusmerkintä näkyy merkintöjen kertomuksen uusimpana merkintänä.**
 - Tarkistusmerkinnän tallentamista ei allekirjoiteta.
 - Tarkistusmerkintöjen laatimisia ei rajoiteta roolikohtaisesti (toimintamalliasia)
- 5. Tietojärjestelmä tekee lokimerkinnän tarkastusmerkinnän laatimisesta.

Lääkityslista	Tarkistusmerkinnät	Huomiomerkinnot
Säännölliset lääkkeet	Lääkityksen tarkistus 2.12.2025	
Tyrokksiini 25 microg	Farmaseutti X, Apteekki Y	huomiosoitteet, lääkityksen kesto
Kandesartaani 8mg	Lääkehoidon arviointi: ☒	huomiosoitteet, lääkityksen kesto
	Lääkehoidon arviointi 10.3.2026	
	Lääkäri Z, organisaatio W	
	Lääkehoidon arviointi: ☒	
	Lääkitysmuutokset tehty: ☒	

Huomiomerkinnan käyttötapaukset

Tarkastele huomiomerkintöjä
Tee huomiomerkintä

Kuten tarkistusmerkinnät, myös huomiomerkinnät muodostavat oman, lääkityslistatasoisen kertomuksen, jonka tietoja voi tarkastella

Esimerkki: Henkilöllä on lääkityslistalla kaksi lääketta:

- Tyroksiini 25 microg.
- Kandesartaani 8mg



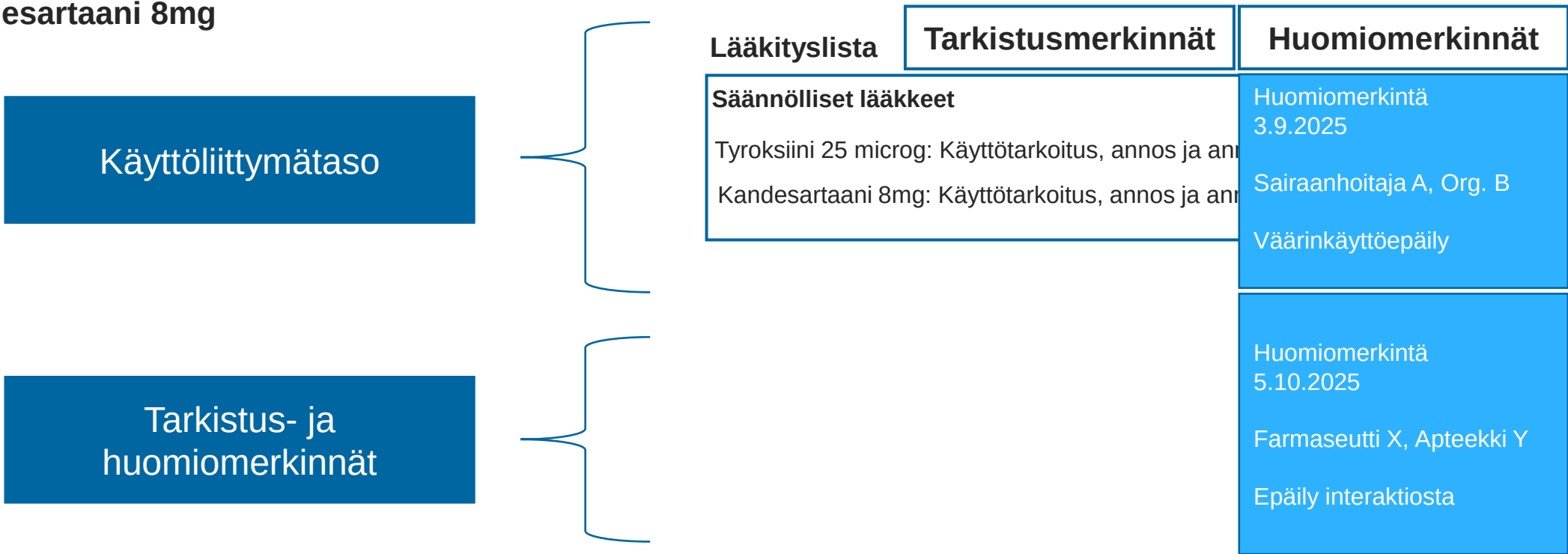
Tarkistus- ja huomiomerkintöjen tarkoitus on välittää ajankohtaista tietoa potilaan lääkehoidosta kaikille potilaan lääkehoitoon osallistuville ammattilaisille.

Esim. Epäily interaktiosta: kun varmennettu, kirjaukset terveydenhuollossa riskitietoihin.

Kuten tarkistusmerkinnät, myös huomiomerkinnät muodostavat oman, lääkityslistatasoisen kertomuksen, jonka tietoja voi tarkastella

Esimerkki: Henkilöllä on lääkityslistalla kaksi lääketta:

- Tyroksiini 25 microg.
- Kandesartaani 8mg



Tarkistus- ja huomiomerkintöjen tarkoitus on välittää ajankohtaista tietoa potilaan lääkehoidosta kaikille potilaan lääkehoitoon osallistuville ammattilaisille.

Esim. Epäily interaktiosta: kun varmennettu, kirjaukset terveydenhuollossa riskitietoihin.

Huomiomerkintä

Huomiomerkintä

Lääkehoitoon osallistuvat ammattihenkilöt **voivat kirjata lääkehoitoon ja lääkitykseen liittyviä huomioita, jotka mahdollisesti edellyttävät lääkitysmuutoksia tai lääkityksen tarkempaa arviointia tai tulee muutoin huomioida lääkehoitoa suunniteltaessa, toteutettaessa tai lääkettä toimitettaessa.**

Tekijänä terveydenhuollon ammattihenkilö tai apteekki, jolla on oikeus hakea, tarkastella sekä tehdä kirjauksia potilaan lääkityslistaan.

Huomiomerkintä voidaan kirjata tarkistusmerkinnän kirjaamisen yhteydessä, jos käyttäjällä on tarvetta kirjata sellaista tietoa, mikä vaatii kyseisen potilaan lääkityslistan käyttäjien erityistä huomiota.

Huomiomerkintä voidaan kirjata ilman tarkistusmerkintää, esim. potilaskontaktin yhteydessä (esim. vastaanotto, apteekissa asiointi), mikäli erityistä huomiota vaativaa tietoa on tarpeen nostaa esille muille ammattihenkilöille.

Käyttäjä laatii huomiomerkinnän.

Huomiomerkintä näkyy lääkityslistalla käsittelemättömänä merkintänä.

Huomiomerkinnan käyttötapaukset

Tarkastele huomiomerkintöjä

Käyttötapaus: Tarkastele huomiomerkintöjä

1. Käyttäjä on hakenut lääkityslistan: Perushaun yhteydessä palautetaan huomiomerkinnät 42 kuukauden ajalta. Huomiomerkinnät ovat lääkityslistatasoisia merkintöjä.
 - Jos lääkityslistalla on käsittelemättömiä huomiomerkintöjä, tieto siitä näkyy käyttäjälle erottuvalla tavalla.
2. Käyttäjä valitsee huomiomerkintöjen tarkastelun toiminnon.
3. Käyttäjä tarkastelee huomiomerkintöjen tietoja. Merkintöjen tiedot muodostavat oman kertomuksensa, missä merkinnät näkyvät kronologisessa järjestyksessä.
 - Käyttäjä voi merkitä huomiomerkinnän käsitellyksi
4. Käyttäjä voi sulkea merkinnät sekä tarkastelun toiminnon.
5. Tietojärjestelmä tekee lokimerkinnän tarkastelusta.

Lääkityslista	Tarkistusmerkinnät	Huomiomerkinnät
Säännölliset lääkkeet		
Tyroksiini 25 microg: Käyttötarkoitus, annos ja annosohjeet, lääkityksen kesto		
Kandesartaani 8mg: Käyttötarkoitus, annos ja annosohjeet, lääkityksen kesto		

Käyttötapaus: Tarkastele huomiomerkintöjä

1. Käyttäjä on hakenut lääkityslistan: Perushaun yhteydessä palautetaan huomiomerkinnät 42 kuukauden ajalta. Huomiomerkinnät ovat lääkityslistatasoisia merkintöjä.
 - **Jos lääkityslistalla on käsittelemättömiä huomiomerkintöjä, tieto siitä näkyy käyttäjälle erottuvalla tavalla.**
2. Käyttäjä valitsee huomiomerkintöjen tarkastelun toiminnon.
3. Käyttäjä tarkastelee huomiomerkintöjen tietoja. Merkintöjen tiedot muodostavat oman kertomuksensa, missä merkinnät näkyvät kronologisessa järjestyksessä.
 - Käyttäjä voi merkitä huomiomerkinnän käsitellyksi
4. Käyttäjä voi sulkea merkinnät sekä tarkastelun toiminnon.
5. Tietojärjestelmä tekee lokimerkinnän tarkastelusta.

Lääkityslista

Tarkistusmerkinnät

Huomiomerkinnät

Säännölliset lääkkeet

Tyroksiini 25 microg: Käyttötarkoitus, annos ja annosohjeet, lääkityksen kesto

Kandesartaani 8mg: Käyttötarkoitus, annos ja annosohjeet, lääkityksen kesto

Käyttötapaus: Tarkastele huomiomerkintöjä

1. Käyttäjä on hakenut lääkityslistan: Perushaun yhteydessä palautetaan huomiomerkinnät 42 kuukauden ajalta. Huomiomerkinnät ovat lääkityslistatasoisia merkintöjä.
 - Jos lääkityslistalla on käsittelemättömiä huomiomerkintöjä, tieto siitä näkyy käyttäjälle erottuvalla tavalla.
2. Käyttäjä valitsee huomiomerkintöjen tarkastelun toiminnon.
3. **Käyttäjä tarkastelee huomiomerkintöjen tietoja. Merkintöjen tiedot muodostavat oman kertomuksensa, missä merkinnät näkyvät kronologisessa järjestyksessä.**
 - Käyttäjä voi merkitä huomiomerkinnän käsitellyksi
4. Käyttäjä voi sulkea merkinnät sekä tarkastelun toiminnon.
5. Tietojärjestelmä tekee lokimerkinnän tarkastelusta.

Lääkityslista	Tarkistusmerkinnät	Huomiomerkinnät
Säännölliset lääkkeet Tyroksiini 25 microg: Käyttötarkoitus, annos ja an Kandesartaani 8mg: Käyttötarkoitus, annos ja an		Huomiomerkintä 3.9.2025 Sairaanhoitaja A, Org. B Väärinkäyttöepäily
		Huomiomerkintä 5.10.2025 Farmaseutti X, Apteekki Y Epäily interaktiosta

Huom!

Käyttötapaus: Tarkastele huomiomerkintöjä

1. Käyttäjä on hakenut lääkityslistan: Perushaun yhteydessä palautetaan huomiomerkinnät 42 kuukauden ajalta. Huomiomerkinnät ovat lääkityslistatasoisia merkintöjä.
 - Jos lääkityslistalla on käsittelemättömiä huomiomerkintöjä, tieto siitä näkyy käyttäjälle erottuvalla tavalla.
2. Käyttäjä valitsee huomiomerkintöjen tarkastelun toiminnon.
3. Käyttäjä tarkastelee huomiomerkintöjen tietoja. Merkintöjen tiedot muodostavat oman kertomuksensa, missä merkinnät näkyvät kronologisessa järjestyksessä.
 - **Käyttäjä voi merkitä huomiomerkinnän käsitellyksi**
4. Käyttäjä voi sulkea merkinnät sekä tarkastelun toiminnon.
5. Tietojärjestelmä tekee lokimerkinnän tarkastelusta.

Lääkityslista	Tarkistusmerkinnät	Huomiomerkinnät
Säännölliset lääkkeet Tyroksiini 25 microg: Käyttötarkoitus, annos ja an Kandesartaani 8mg: Käyttötarkoitus, annos ja an		Huomiomerkintä 3.9.2025 Sairaanhoitaja A, Org. B Väärinkäyttöepäily
		Huomiomerkintä 5.10.2025 Farmaseutti X, Apteekki Y Epäily interaktiosta



Käyttäjä voi valita toiminnon, millä huomiomerkintä merkitään käsitellyksi.

Huom!

Käyttötapaus: Tarkastele huomiomerkintöjä

1. Käyttäjä on hakenut lääkityslistan: Perushaun yhteydessä palautetaan huomiomerkinnät 42 kuukauden ajalta. Huomiomerkinnät ovat lääkityslistatasoisia merkintöjä.
 - Jos lääkityslistalla on käsittelemättömiä huomiomerkintöjä, tieto siitä näkyy käyttäjälle erottuvalla tavalla.
2. Käyttäjä valitsee huomiomerkintöjen tarkastelun toiminnon.
3. Käyttäjä tarkastelee huomiomerkintöjen tietoja. Merkintöjen tiedot muodostavat oman kertomuksensa, missä merkinnät näkyvät kronologisessa järjestyksessä.
 - **Käyttäjä voi merkitä huomiomerkinnän käsitellyksi**
4. Käyttäjä voi sulkea merkinnät sekä tarkastelun toiminnon.
5. Tietojärjestelmä tekee lokimerkinnän tarkastelusta.

Lääkityslista	Tarkistusmerkinnät	Huomiomerkinnät
Säännölliset lääkkeet Tyroksiini 25 microg: Käyttötarkoitus, annos ja an Kandesartaani 8mg: Käyttötarkoitus, annos ja an		Huomiomerkintä 3.9.2025 Sairaanhoitaja A, Org. B Väärinkäyttöepäily
		Huomiomerkintä 5.10.2025 Farmaseutti X, Apteekki Y Epäily interaktiosta



Kun käyttäjä on käsitellyt huomiomerkinnän, se näkyy käsiteltynä merkintänä huomiomerkintöjen kertomuksessa.

Huomiomerkinnän käyttötapaukset

Tee huomiomerkintä

Käyttötapaus: Tee huomiomerkintä

1. Käyttäjä on hakenut lääkityslistan.
2. Käyttäjä kirjaa huomiomerkinnän tiedot tarkistusmerkinnän kirjaamisen yhteydessä tai valitsee huomiomerkinnän laatimisen toiminnon.
3. Käyttäjä kirjaa huomiomerkinnän tiedot tietosisällön mukaisesti.
4. Käyttäjä tallentaa huomiomerkinnän Reseptikeskukseen. Huomiomerkintä näkyy käsittelemättömänä merkintänä.
 - Huomiomerkinnän tallentamista ei allekirjoiteta.
 - Huomiomerkintöjen laatimisia ei rajoiteta roolikohtaisesti (toimintamalliasia)
5. Tietojärjestelmä tekee lokimerkinnän huomiomerkinnän laatimisesta.

Lääkityslista

Tarkistusmerkinnät

Huomiomerkinnät

Säännölliset lääkkeet

Tyroksiini 25 microg: Käyttötarkoitus, annos ja annosohjeet, lääkityksen kesto

Kandesartaani 8mg: Käyttötarkoitus, annos ja annosohjeet, lääkityksen kesto

Käyttötapaus: Tee huomiomerkintä

1. Käyttäjä on hakenut lääkityslistan.
2. **Käyttäjä kirjaa huomiomerkinnän tiedot tarkistusmerkinnän kirjaamisen yhteydessä tai valitsee huomiomerkinnän laatimisen toiminnon.**
3. **Käyttäjä kirjaa huomiomerkinnän tiedot tietosisällön mukaisesti.**
4. Käyttäjä tallentaa huomiomerkinnän Reseptikeskukseen. Huomiomerkintä näkyy käsittelemättömänä merkintänä.
 - Huomiomerkinnän tallentamista ei allekirjoiteta.
 - Huomiomerkintöjen laatimisia ei rajoiteta roolikohtaisesti (toimintamalliasia)
5. Tietojärjestelmä tekee lokimerkinnän huomiomerkinnän laatimisesta.

Lääkityslista	Tarkistusmerkinnät	Huomiomerkinnät
Säännölliset lääkkeet		
Tyroksiini 25 microg: Käyttötarkoitus, annos ja annosohjeet, lääkityksen kesto		
Kandesartaani 8mg: Käyttötarkoitus, annos ja annosohjeet, lääkityksen kesto		
Lääkityksen tarkistus 5.10.2025		
Farmaseutti X, Apteekki Y		
Tarkistuksen tiedot:		
Käyttö asianmukaista		
Huomiot:		
Epäily interaktiosta!		

Käyttötapaus: Tee huomiomerkintä

1. Käyttäjä on hakenut lääkityslistan.
2. Käyttäjä kirjaa huomiomerkinnän tiedot tarkistusmerkinnän kirjaamisen yhteydessä **tai valitsee huomiomerkinnän laatimisen toiminnon.**
3. **Käyttäjä kirjaa huomiomerkinnän tiedot tietosisällön mukaisesti.**
4. Käyttäjä tallentaa huomiomerkinnän Reseptikeskukseen. Huomiomerkintä näkyy käsittelemättömänä merkintänä.
 - Huomiomerkinnän tallentamista ei allekirjoiteta.
 - Huomiomerkintöjen laatimisia ei rajoiteta roolikohtaisesti (toimintamalliasia)
5. Tietojärjestelmä tekee lokimerkinnän huomiomerkinnän laatimisesta.

Lääkityslista	Tarkistusmerkinnät	Huomiomerkinnät
Säännölliset lääkkeet		
Tyroksiini 25 microg: Käyttötarkoitus, annos ja annosohjeet, lääkityksen kesto		
Kandesartaani 8mg: Käyttötarkoitus, annos ja annosohjeet, lääkityksen kesto		

Huomiomerkintä
5.10.2025

Farmaseutti X, Apteekki Y

Epäily interaktiosta!

Käyttötapaus: Tee huomiomerkintä

1. Käyttäjä on hakenut lääkityslistan.
2. Käyttäjä kirjaa huomiomerkinnän tiedot tarkistusmerkinnän kirjaamisen yhteydessä tai valitsee huomiomerkinnän laatimisen toiminnon.
3. Käyttäjä kirjaa huomiomerkinnän tiedot tietosisällön mukaisesti.
4. **Käyttäjä tallentaa huomiomerkinnän Reseptikeskukseen. Huomiomerkintä näkyy käsittelemättömänä merkintänä.**
 - Huomiomerkinnän tallentamista ei allekirjoiteta.
 - Huomiomerkintöjen laatimisia ei rajoiteta roolikohtaisesti (toimintamalliasia)
5. Tietojärjestelmä tekee lokimerkinnän huomiomerkinnän laatimisesta.

Lääkityslista	Tarkistusmerkinnät	Huomiomerkinnät
Säännölliset lääkkeet Tyroksiini 25 microg: Käyttötarkoitus, annos ja ann Kandesartaani 8mg: Käyttötarkoitus, annos ja ann		Huomiomerkintä 3.9.2025 Sairaanhoitaja A, Org. B Väärinkäyttöepäily
		Huomiomerkintä 5.10.2025 Farmaseutti X, Apteekki Y Epäily interaktiosta

Huom!

Käyttötapaus: Tee huomiomerkintä

1. Käyttäjä on hakenut lääkityslistan.
2. Käyttäjä kirjaa huomiomerkinnän tiedot tarkistusmerkinnän kirjaamisen yhteydessä tai valitsee huomiomerkinnän laatimisen toiminnon.
3. Käyttäjä kirjaa huomiomerkinnän tiedot tietosisällön mukaisesti.
4. **Käyttäjä tallentaa huomiomerkinnän Reseptikeskukseen. Huomiomerkintä näkyy käsittelemättömänä merkintänä.**
 - Huomiomerkinnän tallentamista ei allekirjoiteta.
 - Huomiomerkintöjen laatimisia ei rajoiteta roolikohtaisesti (toimintamalliasia)
5. Tietojärjestelmä tekee lokimerkinnän huomiomerkinnän laatimisesta.

Lääkityslista

Tarkistusmerkinnät

Huomiomerkinnät

Säännölliset lääkkeet

Tyroksiini 25 microg: Käyttötarkoitus, annos ja annosohjeet, lääkityksen kesto

Kandesartaani 8mg: Käyttötarkoitus, annos ja annosohjeet, lääkityksen kesto

!

Tarkistus- ja huomiomerkinnöistä

- **Merkintöjen näkyminen käyttäjille**

Kaikki tarkistus- ja huomiomerkinnät näkyvät kaikille lääkityslistaa käyttäville ammattilaisille.

- **Merkintöjen kuittaaminen**

Tarkistusmerkintöjä ei tarvitse kenenkään käyttäjän kuitata laatimisen jälkeen.

Huomiomerkintä näkyy lääkityslistalla tallennuksen jälkeen käsittelemättömänä, ja sen käsittely muuttaa merkinnän käsitellyksi. Jos merkintää ei merkitse käsitellyksi, se säilyy käsittelemättömänä.

- **Huomiomerkinnän kirjaaminen**

Käyttäjä voi tehdä huomiomerkinnän minkä vain tarkistusmerkinnän yhteydessä sekä ilman, että käyttäjä tekee samalla tarkistusmerkinnän.

Pohdittavaa tarkistus- ja huomiomerkinnoista

Pohdittavaa tarkistus- ja huomiomerkinnöistä

- 42 kuukautta vanhempien tarkistus- ja huomiomerkintöjen palauttaminen

Pohja-ajatus on, että nämä eivät palaudu esim. Lääkityslistan historiahauissa. Mahdollisesti olisi erillinen haku vanhemmille tarkistus- ja huomiomerkinnöistä.

Kun käyttäjä hakee 42 kuukautta vanhempien merkintöjen tietoja, Reseptikeskus palauttaa tiedot niistä lääkkeistä, joita merkintä on koskenut. Reseptikeskus ei palauta lääkityslistan tietoja kyseiseltä ajalta, jolloin merkintä on laadittu.

Jos käyttäjä haluaa tarkastella lääkityslistaa kyseisen merkinnän laatimisen ajalta, käyttäjä voi hakea lääkityslistan tiedot erikseen lääkityslistan historiahaulla.

Tulisi pohtia tarvitaanko 42 kuukautta vanhempien tarkistus- ja huomiomerkintöjen tietoja jo perushaussa.

Pohdittavaa tarkistus- ja huomiomerkinnöistä

- **Tarkistus- ja huomiomerkinnän kohdistuminen lääkityslistan sisältöön**

Pohja-ajatus on, että ajantasaisuuden tarkistusmerkinnässä ja lääkityksen tarkistusmerkinnässä käyttäjän tulee ottaa kantaa kaikkiin niihin lääkkeisiin, joiden tiedot on käyttäjällä käytössä.

Lääkehoidon arvioinnissa käyttäjä voi tehdä osa-arvioinnin, mihin käyttäjä voi valita, mitä lääkkeitä arviointi koskee.

Jos lääkkeisiin kohdistuu kieltoja, ja niiden tiedot ei näy käyttäjälle merkinnän teon yhteydessä, käyttäjä ei voi ottaa näihin lääkkeisiin kantaa eikä niiden tiedot tallennu tarkistusmerkinnälle.

Pohdittavaa tarkistus- ja huomiomerkinnöistä

- **Tarkistus- ja huomiomerkintöjen näkyminen ja viivästäminen**

Huomiomerkintöjä ei näytetä potilaalle eikä niiden viivästämiseen ole tarvetta. Tarkistusmerkinnöistä Lääkehoidon arviointi voisi näkyä potilaalle välittömästi.

Tarve ajantasaisuuden tarkistusmerkinnän sekä lääkityksen tarkistusmerkinnän viivästämiseen on tunnistettu siksi, että kyseisillä merkinnöillä on tietoa, mihin lääkkeen määrääjä ei ole vielä ottanut kantaa, mutta potilas saattaa silti toimia niiden mukaisesti (esim. Lopettaa lääkkeen käytön).

On myös nähty tärkeäksi, että tarkistusmerkintöjen tiedot eivät jäisi pysyvästi piiloon potilaalta, mutta jos viivästyksen poistaminen riippuu käyttäjästä, on riski, että merkinnät jäävät viivästystilaan. Automaattista viivästyksen poistoa on myös haastava toteuttaa, koska käyttäjä voi aloittaa merkinnän laatimisen ilman, että se liittyy jo tehtyyn, muuhun merkintään.

Tulisi pohtia, näkyvätkö kaikki tarkistusmerkinnät aina potilaalle vai onko viivästys määräaikainen vai riippuuko viivästyksen poistaminen käyttäjästä, joka laatii kyseisen merkinnän.

Viestin käyttötapaukset

Laadi viesti

Ohjaa viestit käsittelyyn

Käsittele viesti

Käyttäjän voi lähettää viestin toiseen organisaatioon lääkityslistaa koskevasta asiasta

- Viestien merkittävin tarve on kommunikaatio terveydenhuollon yksiköiden sekä apteekkien välillä.
- **Viestinvälityksen tarkoitus ei ole chat-tyyppinen, avoin viestintä, vaan yhdensuuntaisen viestin laatiminen valikoiduista aiheista:**

1. Viesti lääkityksen tarkistuksesta tai arvioinnista:

Esim. Apteekki/sairaanhoitaja on laatinut lääkityksen tarkistuksen. Laatija pyytää terveydenhuoltoa toteuttamaan lääkityksen arvioinnin.

2. Viesti huomiomerkinnästä valituista aiheista.

Esim. Lääkäri kirjaa huomiomerkinnän potilaasta ja haluaa lähettää siitä kohdennetun viestin esim. Apteekkiin. Tunnistettuja aiheita ovat mm:

- epäily väärinkäytöstä
- epäily lääkkeen käyttöongelmasta
- epäily lääkkeen aiheuttamasta haitasta
- lääkekorvaukset (esim. B-lausunto puuttuu)

Viestin laatiminen, ohjaaminen ja käsittely

Laadi viesti

Lääkehoitoon osallistuvat ammattihenkilöt **voivat laatia kohdennettuja viestejä muihin potilaan lääkehoidosta vastaaviin organisaatioihin** (sosiaali- tai terveydenhuollon yksiköt, apteekit)

Tekijänä terveydenhuollon ammattihenkilö tai apteekki, jolla on oikeus hakea, tarkastella sekä tehdä kirjauksia potilaan lääkityslistaan.

Viesti voidaan laatia ilman muun merkinnän laatimista, silloin kun käyttäjä laatii viestin tarvittavasta lääkityksen tarkistuksesta tai arvioinnista.

Viesti voidaan laatia huomiomerkinnän laatimisen yhteydessä, silloin kun käyttäjä kokee tarpeen kohdentaa tehdyn huomion jollekin organisaatiolle, tietyistä aiheista, esim. epäily väärinkäytöstä/käyttöongelmasta/lääkkeen aiheuttamasta haitasta tai lääkekorvauksiin liittyvästä aiheesta

Käyttäjä laatii viestin ja kohdentaa sen tarvittavaan organisaatioon.

Kohdennettu viesti voidaan käsitellä kyseisessä organisaatiossa. Viestin tiedot näkyvät kaikille lääkityslistan käyttäjille

Viestin vastaanottaja käsittelee viestin. Viestiin ei voi vastata eikä sitä voi palauttaa

Viestin käyttötapaukset

Laadi viesti

Laadi viesti

1. Käyttäjä on hakenut lääkityslistan.
2. Käyttäjä kirjaa viestin tiedot huomiomerkinnän kirjaamisen yhteydessä tai valitsee viestin laatimisen toiminnon.
3. Käyttäjä kirjaa viestin tiedot tietosisällön mukaisesti.
4. Käyttäjä tallentaa viestin Reseptikeskukseen.
5. Tietojärjestelmä tekee lokimerkinnän huomiomerkinnän laatimisesta.

Lääkityslista

Tarkistusmerkinnät

Huomiomerkinnät

Säännölliset lääkkeet

Tyrokksiini 25 microg: Käyttötarkoitus, annos ja annosohjeet, lääkityksen kesto

Kandesartaani 8mg: Käyttötarkoitus, annos ja annosohjeet, lääkityksen kesto

Laadi viesti

1. Käyttäjä on hakenut lääkityslistan.
2. **Käyttäjä kirjaa viestin tiedot huomiomerkinnän kirjaamisen yhteydessä** tai valitsee viestin laatimisen toiminnon.
3. **Käyttäjä kirjaa viestin tiedot tietosisällön mukaisesti.**
4. Käyttäjä tallentaa viestin Reseptikeskukseen.
5. Tietojärjestelmä tekee lokimerkinnän huomiomerkinnän laatimisesta.

Lääkityslista

Tarkistusmerkinnät

Huomiomerkinnät

Säännölliset lääkkeet

Tyroksiini 25 microg: Käyttötarkoitus, annos ja annosohjeet, lääkityksen kesto

Kandesartaani 8mg: Käyttötarkoitus, annos ja annosohjeet, lääkityksen kesto

Huomiomerkintä
5.10.2025

Farmaseutti X, Apteekki Y

Epäily interaktiosta!

Viesti

Vastaanottaja: Lääkäri Z,
Organisaatio A

Laadi viesti

1. Käyttäjä on hakenut lääkityslistan.
2. Käyttäjä kirjaa viestin tiedot huomiomerkinnän kirjaamisen yhteydessä tai **valitsee viestin laatimisen toiminnon.**
3. **Käyttäjä kirjaa viestin tiedot tietosisällön mukaisesti.**
4. Käyttäjä tallentaa viestin Reseptikeskukseen.
5. Tietojärjestelmä tekee lokimerkinnän huomiomerkinnän laattimisesta.

Lääkityslista

Tarkistusmerkinnät

Huomiomerkinnät

Säännölliset lääkkeet

Tyroksiini 25 microg: Käyttötarkoitus, annos ja annosohjeet, lääkityksen kesto

Kandesartaani 8mg: Käyttötarkoitus, annos ja annosohjeet, lääkityksen kesto

Viesti

Vastaanottaja: Lääkäri X, Organisaatio A

Lähettäjä: Farmaseutti X, Apteekki Y

Sisältö: Lääkityksen tarkistus tehty,
pyyntö laatia lääkityksen arviointi

Laadi viesti

1. Käyttäjä on hakenut lääkityslistan.
2. Käyttäjä kirjaa viestin tiedot huomiomerkinnän kirjaamisen yhteydessä tai valitsee viestin laatimisen toiminnon.
3. Käyttäjä kirjaa viestin tiedot tietosisällön mukaisesti.
4. **Käyttäjä tallentaa viestin Reseptikeskukseen.**
5. Tietojärjestelmä tekee lokimerkinnän huomiomerkinnän laatimisesta.

Lääkityslistan käyttäjät:

Lääkityslista	Tarkistusmerkinnät	Huomiomerkinnät	V
Säännölliset lääkkeet Tyroksiini 25 microg: Käyttötarkoitus, annos ja annosohjeet, lääkityksen kesto Kandesartaani 8mg: Käyttötarkoitus, annos ja annosohjeet, lääkityksen kesto			

- **Jos viesti on laadittu huomiomerkinnän laatimisen yhteydessä,** huomiomerkintä sekä viestin tiedot näkyvät lääkityslistalla kaikille käyttäjille
- Lisäksi viesti on omalla toiminnolla vastaanottajalla (Lääkäri X)

Lääkäri X, Organisaatio A:

Viestit	Lukemattomat	Lähetetyt
---------	--------------	-----------

Laadi viesti

1. Käyttäjä on hakenut lääkityslistan.
2. Käyttäjä kirjaa viestin tiedot huomiomerkinnän kirjaamisen yhteydessä tai valitsee viestin laatimisen toiminnon.
3. Käyttäjä kirjaa viestin tiedot tietosisällön mukaisesti.
4. **Käyttäjä tallentaa viestin Reseptikeskukseen.**
5. Tietojärjestelmä tekee lokimerkinnän huomiomerkinnän laatimisesta.

Lääkityslistan käyttäjät:

Lääkityslista	Tarkistusmerkinnät	Huomiomerkinnät	V
Säännölliset lääkkeet Tyroksiini 25 microg: Käyttötarkoitus, annos ja ann Kandesartaani 8mg: Käyttötarkoitus, annos ja ann		Huomiomerkintä 5.10.2025 Farmaseutti X, Apteekki Y Epäily interaktiosta Viesti Vastaanottaja: Lääkäri X, Organisaatio A	

- **Jos viesti on laadittu huomiomerkinnän laatimisen yhteydessä,** huomiomerkintä sekä viestin tiedot näkyvät lääkityslistalla kaikille käyttäjille
- Lisäksi viesti on omalla toiminnolla vastaanottajalla (Lääkäri X)

Lääkäri X, Organisaatio A:

Viestit	Lukemattomat	Lähetetyt
---------	-------------------------	----------------------

Laadi viesti

1. Käyttäjä on hakenut lääkityslistan.
2. Käyttäjä kirjaa viestin tiedot huomiomerkinnän kirjaamisen yhteydessä tai valitsee viestin laatimisen toiminnon.
3. Käyttäjä kirjaa viestin tiedot tietosisällön mukaisesti.
4. **Käyttäjä tallentaa viestin Reseptikeskukseen.**
5. Tietojärjestelmä tekee lokimerkinnän huomiomerkinnän laatimisesta.

Lääkityslistan käyttäjät:

Lääkityslistan käyttäjät:

!

Lääkityslista	Tarkistusmerkinnät	Huomiomerkinnät	V
Säännölliset lääkkeet			
Tyroksiini 25 microg: Käyttötarkoitus, annos ja annosohjeet, lääkityksen kesto			
Kandesartaani 8mg: Käyttötarkoitus, annos ja annosohjeet, lääkityksen kesto			

- **Jos viesti on laadittu huomiomerkinnän laatimisen yhteydessä,** huomiomerkintä sekä viestin tiedot näkyvät lääkityslistalla kaikille käyttäjille
- Lisäksi viesti on omalla toiminnolla vastaanottajalla (Lääkäri X)

Lääkäri X, Organisaatio A:

Viestit

Lukemattomat

Lähetetyt

Viesti

Vastaanottaja: Lääkäri X,
Organisaatio A

Laadi viesti

1. Käyttäjä on hakenut lääkityslistan.
2. Käyttäjä kirjaa viestin tiedot huomiomerkinnän kirjaamisen yhteydessä tai valitsee viestin laatimisen toiminnon.
3. Käyttäjä kirjaa viestin tiedot tietosisällön mukaisesti.
4. **Käyttäjä tallentaa viestin Reseptikeskukseen.**
5. Tietojärjestelmä tekee lokimerkinnän huomiomerkinnän laatimisesta.

Lääkityslistan käyttäjät:

Lääkityslista	Tarkistusmerkinnät	Huomiomerkinnät	V
Säännölliset lääkkeet			
Tyroksiini 25 microg: Käyttötarkoitus, annos ja annosohjeet, lääkityksen kesto			
Kandesartaani 8mg: Käyttötarkoitus, annos ja annosohjeet, lääkityksen kesto			

- **Jos viesti on laadittu ilman huomiomerkintää,** viestin tiedot näkyvät lääkityslistalla kaikille käyttäjille
- Lisäksi viesti on omalla toiminnolla vastaanottajalla (Lääkäri X)

Lääkäri X, Organisaatio A:

Viestit	!	
	Lukemattomat	Lähetetyt

Laadi viesti

1. Käyttäjä on hakenut lääkityslistan.
2. Käyttäjä kirjaa viestin tiedot huomiomerkinnän kirjaamisen yhteydessä tai valitsee viestin laatimisen toiminnon.
3. Käyttäjä kirjaa viestin tiedot tietosisällön mukaisesti.
4. **Käyttäjä tallentaa viestin Reseptikeskukseen.**
5. Tietojärjestelmä tekee lokimerkinnän huomiomerkinnän laatimisesta.

Lääkityslistan käyttäjät:

Lääkityslista	Tarkistusmerkinnät	Huomiomerkinnät	V
Säännölliset lääkkeet Tyroksiini 25 microg: Käyttötarkoitus, annos ja Kandesartaani 8mg: Käyttötarkoitus, annos ja		Viesti Vastaanottaja: Lääkäri X, Organisaatio A Lähetäjä: Farmaseutti X, Apteekki Y Sisältö: Lääkityksen tarkistus tehty, pyyntö laatia lääkityksen arviointi	

- **Jos viesti on laadittu ilman huomiomerkintää,** viestin tiedot näkyvät lääkityslistalla kaikille käyttäjille
- Lisäksi viesti on omalla toiminnolla vastaanottajalla (Lääkäri X)

Lääkäri X, Organisaatio A:

Viestit		
	Lukemattomat	Lähetetyt

Laadi viesti

1. Käyttäjä on hakenut lääkityslistan.
2. Käyttäjä kirjaa viestin tiedot huomiomerkinnän kirjaamisen yhteydessä tai valitsee viestin laatimisen toiminnon.
3. Käyttäjä kirjaa viestin tiedot tietosisällön mukaisesti.
4. **Käyttäjä tallentaa viestin Reseptikeskukseen.**
5. Tietojärjestelmä tekee lokimerkinnän huomiomerkinnän laatimisesta.

Lääkityslistan käyttäjät:

Lääkityslista	Tarkistusmerkinnät	Huomiomerkinnät	V
Säännölliset lääkkeet Tyroksiini 25 microg: Käyttötarkoitus, annos ja annosohjeet, lääkityksen kesto Kandesartaani 8mg: Käyttötarkoitus, annos ja annosohjeet, lääkityksen kesto			

- **Jos viesti on laadittu ilman huomiomerkintää,** viestin tiedot näkyvät lääkityslistalla kaikille käyttäjille
- Lisäksi viesti on omalla toiminnolla vastaanottajalla (Lääkäri X)

Lääkäri X, Organisaatio A:

Viestit	!	
	Lukemattomat	Lähetetyt
Viesti Vastaanottaja: Lääkäri X, Organisaatio A		

Viestin laatiminen aiemmin tehtyyn huomiomerkintään ja viestin kiireellisyys

- Viestin laatiminen jo aiemmin tehtyyn huomiomerkintään

Pohja-ajatus on, että käyttäjä ei voi laatia viestiä jo laaditusta huomiomerkinnästä. Käyttäjä voi laatia uuden huomiomerkinnän sekä laatia siitä kohdennettavan viestin vastaanottajalle.

- Viestin kiireellisyys

Pohja-ajatus on, että käsittelemätön viesti muuttuu automaattisesti 8 vuorokauden jälkeen kiireelliseksi. Tämän jälkeen viesti pysyy voimassa niin kauan kunnes se on käsitelty (vrt. Uusimispyyntö).

Viestin käyttötapaukset

Ohjaa viestit käsittelyyn

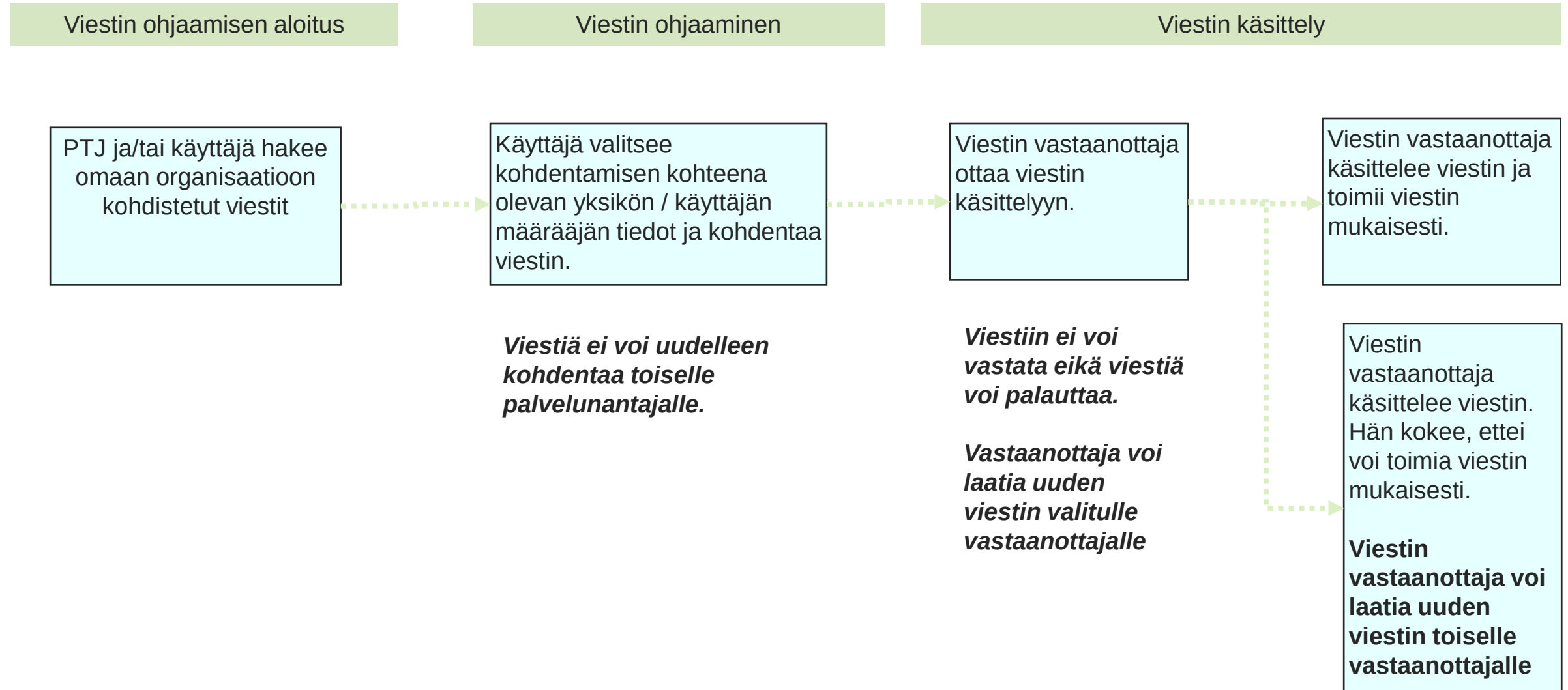
Viestit voidaan ohjata organisaation sisällä, tietyille vastaanottajille käsiteltäväksi

- Viestin lähettäjä kohdentaa viestin tietylle palvelunantajalle ja/tai organisaatioille ja/tai tietylle vastaanottajalle.
- Viesti voidaan ohjata kyseisen organisaation sisällä tarkemmin tietylle vastaanottajalle (vrt. Uusimispyynnöt).
- Ohjaaminen voidaan toteuttaa myös ohjelmallisesti.
- Vastaanottaja voi lukea viestit omalla toiminnolla.
- Viestin vastaanottaja ei voi vastata lähetettyyn viestiin, eikä palauttaa viestiä. Viestin vastaanottaja voi tarvittaessa laatia uuden viestin halutulle vastaanottajalle.

Ohjaa viestit käsittelyyn

1. Potilastietojärjestelmä näyttää Reseptikeskuksessa kyseiselle palvelunantajalle kohdistetut viestit.
2. Käyttäjä valitsee käsittelyyn ohjattavan/ohjattavat viestin/viestit.
3. Käyttäjä valitsee tietyn henkilön tai suorituspaikan/yksikön, jolle viestit ohjataan käsiteltäväksi ja hyväksyy ohjaustoiminnon.
4. Potilastietojärjestelmä tekee lokimerkinnän käyttölokiin viestin ohjaamisesta käsittelyyn.
5. Kohdat 2-3 toistetaan, kunnes ohjattavat viestit on ohjattu käsiteltäväksi.

Ohjaa viestit käsittelyyn



Käyttäjä = palvelunantajan tehtävään osoittama henkilö, jolla on oikeus laatia ja ohjata uusimispyyntöjä

Viestin vastaanottaja= Käyttäjän kanssa samassa organisaatiossa toimiva ammattilainen, jolla on oikeus käsitellä viestejä

Viestin käyttötapaukset

Käsittele viesti

Käsitlele viesti

1. Käyttäjä valitsee tarkasteltavaksi saapuneen viestin.
2. Potilastietojärjestelmä hakee potilaan lääkityslistan, jolla näytetään tiedot käsittelemättömistä viesteistä.
3. Potilastietojärjestelmä tarkistaa, että viestit voidaan käsitellä
4. Käyttäjä valitsee kunkin viestin kohdalla viestin hyväksymisen.
5. Potilastietojärjestelmä tekee lokimerkinnän käyttölokiin viestin hyväksymisestä.
6. Vaiheita 3-6 toistetaan, kunnes käsiteltävät viestit on käsitelty.

Lääkityslistan käyttäjät:

Lääkityslista	Tarkistusmerkinnät	Huomiomerkinnät	V
Säännölliset lääkkeet			
Tyroksiini 25 microg: Käyttötarkoitus, annos ja annosohjeet, lääkityksen kesto			
Kandesartaani 8mg: Käyttötarkoitus, annos ja annosohjeet, lääkityksen kesto			

Lääkäri X, Organisaatio A:

Viestit	!	
	Lukemattomat	Lähetetyt

Käsitlele viesti

1. Käyttäjä valitsee tarkasteltavaksi saapuneen viestin.
2. Potilastietojärjestelmä hakee potilaan lääkityslistan, jolla näytetään tiedot käsittelemättömistä viesteistä.
3. Potilastietojärjestelmä tarkistaa, että viestit voidaan käsitellä
4. Käyttäjä valitsee kunkin viestin kohdalla viestin hyväksymisen.
5. Potilastietojärjestelmä tekee lokimerkinnän käyttölokiin viestin hyväksymisestä.
6. Vaiheita 3-6 toistetaan, kunnes käsiteltävät viestit on käsitelty.

Lääkityslistan käyttäjät:

Lääkityslista	Tarkistusmerkinnät	Huomiomerkinnot	V
Säännölliset lääkkeet			
Tyroksiini 25 microg: Käyttötarkoitus, annos ja annosohjeet, lääkityksen kesto			
Kandesartaani 8mg: Käyttötarkoitus, annos ja annosohjeet, lääkityksen kesto			

- Potilaaseen liittyvien viestien tiedot on luettavissa potilaan lääkityslistalla.
- Lisäksi käyttäjä voi käsitellä hänelle /hänen organisaatioon kohdennettuja viestejä.

Lääkäri X, Organisaatio A:

Viestit	Lukemattomat	Lähetetyt
	Viesti Vastaanottaja: Lääkäri X, Organisaatio A	

Käsitlele viesti

1. Käyttäjä valitsee tarkasteltavaksi saapuneen viestin.
2. Potilastietojärjestelmä hakee potilaan lääkityslistan, jolla näytetään tiedot käsittelemättömistä viesteistä.
3. Potilastietojärjestelmä tarkistaa, että viestit voidaan käsitellä
4. **Käyttäjä valitsee kunkin viestin kohdalla viestin hyväksymisen.**
5. Potilastietojärjestelmä tekee lokimerkinnän käyttölokiin viestin hyväksymisestä.
6. Vaiheita 3-6 toistetaan, kunnes käsiteltävät viestit on käsitelty.

Lääkityslistan käyttäjät:

Lääkityslista	Tarkistusmerkinnät	Huomiomerkinnät	V
Säännölliset lääkkeet			
Tyroksiini 25 microg: Käyttötarkoitus, annos ja annosohjeet, lääkityksen kesto			
Kandesartaani 8mg: Käyttötarkoitus, annos ja annosohjeet, lääkityksen kesto			

- **Kohdennettujen viestien lista** tietyssä organisaatiossa vastaa uusimispyyntöjen listaa.

Lääkäri X, Organisaatio A:

Viestit	Lukemattomat	Lähetetyt
	Viesti Vastaanottaja: Lääkäri X, Organisaatio A	

Käsitlele viesti

1. Käyttäjä valitsee tarkasteltavaksi saapuneen viestin.
2. Potilastietojärjestelmä hakee potilaan lääkityslistan, jolla näytetään tiedot käsittelemättömistä viesteistä.
3. Potilastietojärjestelmä tarkistaa, että viestit voidaan käsitellä
4. **Käyttäjä valitsee kunkin viestin kohdalla viestin hyväksymisen.**
5. Potilastietojärjestelmä tekee lokimerkinnän käyttölokiin viestin hyväksymisestä.
6. Vaiheita 3-6 toistetaan, kunnes käsiteltävät viestit on käsitelty.

Lääkityslistan käyttäjät:

Lääkityslista	Tarkistusmerkinnät	Huomiomerkinnät	V
Säännölliset lääkkeet Tyroksiini 25 microg: Käyttötarkoitus, annos ja Kandesartaani 8mg: Käyttötarkoitus, annos ja Lisäksi tiettyä potilasta koskevat viestit on luettavissa kyseisen potilaan lääkityslistalta.		Viesti Vastaanottaja: Lääkäri X, Organisaatio A Lähetäjä: Farmaseutti X, Apteekki Y Sisältö: Lääkityksen tarkistus tehty, pyyntö laatia lääkityksen arviointi	

Lääkäri X, Organisaatio A:

Viestit	Lukemattomat	Lähetetyt
	Viesti Vastaanottaja: Lääkäri Z, Organisaatio A	

Viestien käsittely ja hyväksyminen

- **Viestin hyväksyminen**

Jos viestiin liittyy huomiomerkintä, käyttäjä voi hyväksyä huomiomerkinnän sekä siihen liittyvän viestin samanaikaisesti.

- **Viestiin ei voi vastata eikä sitä voida palauttaa**

Jos viestin vastaanottajalla on tarve lähettää viesti alkuperäiselle lähettäjälle, hänen tulee laatia uusi viesti ja kohdentaa se alkuperäiselle lähettäjälle.

Pohdittavaa viesteistä

Pohdittavaa viesteistä

- **Viestien ohjaaminen käsittelyyn**

Pohja-ajatus on, että organisaatio voi itse valita sekä toteuttaa ohjaamisen haluamallaan tavalla, esim. Ohjaaminen yksittäiselle käyttäjälle ja/tai organisaation tiettyyn yksikköön.

Tulisi pohtia, voiko viestin lähettäjä voi kirjata tarkemmin että kenelle viesti on, jolloin organisaatio kohdentaa viestin em. Mukaisesti.

Tulisi myös pohtia, että velvoitetaanko kaikkia organisaatioita lähettämään sekä vastaanottamaan kaikkia viestejä, vai tulisiko organisaatioilla olla vapautta vaikuttaa viestien lähettämiseen sekä vastaanottamiseen.

Kanta

Kiitos!

Olemme myös somessa



@kantapalvelut