

## VERSIOTIEDOTE 2.1.2020

Versio: 201909191008, julkaisupäivä 2.1.2020

Tuen yhteystiedot:

[tuki@innet.fi](mailto:tuki@innet.fi)

040 8316150

---

## 14.12.2019 – 2.1.2020 YHTEENVETO VERSION MUUTOKSISTA

### 1. Yleiset korjaukset ja muutokset

- Korjattu hoitolan asettumista päiväkirja-näkymään, kun hoitola on valittu kirjautumisen yhteydessä.

---

## 18.10. – 13.12.2019 YHTEENVETO VERSION MUUTOKSISTA

### 1. Status

- Ohjelma lisää käynnille kokonaistarkastuksen, mikäli avataan ensin käynnille nykytila status ja sen jälkeen hoitopuusta valitaan <kokonaistarkastus>.
- Ohjelman toimintalogiikkaa on muutettu tilanteessa, jossa käyttäjä menee ensin nykytila-statukseen ja päättää vasta sitten tehdä kokonaistarkastuksen. Tämän version myötä ohjelma sallii muuttaa käynnin kokonaistarkastukseksi ja aloittaa uuden hoitajakson myös statusnäköymästä. Aiemmat versiot eivät ole sallineet kokonaistarkastuksen aloittamista statusnäköymästä.

### 2. Parodontologinen status

- Muutettu parodontologisen statuksen sulkeutumista, kun siirrytään status-näköymästä päiväkirjalle tai ohjelma lukitaan.
- Parodontologisen statuksen yhteydessä on saatu virheilmoituksia tietojen katoamisesta. Tietojen katoamiset ovat johtuneet käyttäjien odottamattomista toimista samaan aikaan kun parodontologinen status on auki ja tallentamatta.
- Järjestelmässä on estetty odottamattomat tapahtumat muun muassa seuraavissa tilanteissa:
  - Ohjelman lukitseminen, kun parodontologinen status on auki ja tallentamatta.
  - Asiakaskortin Käynnit-välilehden kautta päivälle siirtyminen, kun parodontologinen status on auki ja tallentamatta.
  - Sarja-ajanvaraus, kun parodontologinen status on auki ja tallentamatta.
  - Hoitopuun kautta aloitettava toimenpiteiden kirjaus, kun parodontologinen status on auki ja tallentamatta.

### 3. Kirje-editori

- Kirje-editoriin on lisätty kaksi uutta parametria tekstien korkeuden säätöä varten. Parametri 9668: näyttää osoitetekstin sijainnin ylhäältä ja parametri 9669: näyttää kirjetekstin sijainnin ylhäältä.
- Mikäli asiakkaalla on jo pysyvä salasana Ajanvarausportaaliin, näytetään Kirje-editorin esikatselu-ikkunassa siitä ilmoitus.

### 4. Laskutus

- Ostopalvelulaskun omavastuun ja korvauksen näyttämistä on muokattu. Nyt korvaus asettuu oikein, kun korvaus ja hinta ovat samansuuruisia.

### 5. Palkkiot

- Korjattu välivuosipalkkion osalta recallin tarkistusta.
- Avustajapalkkion raporttiin on lisätty Kaikki yhteensä -summa.
- Palkkiolaskelma voidaan nyt ajaa niin, etteivät henkilötunnukset näy tulosteessa.
- Hoitajien palkkiolaskenta aktivoituu parametrillä 173 asetuksella (ON, 20191001,4).
- Hoitajapalkkioista tulee oma sivulehti.
- Poikkeukset välilehdelle 'Yksintyöskentely ilman avustajaa' taulussa näkyy tietona nyt myös 'Avustaja merkitsemättä'.

### 6. Yleiset korjaukset ja muutokset

- Käynnin muokattu diagnoosi päivitetään hoitopuuhun.
- Uuden asiakkaan luonnissa näkyy oletuksena valinta 'Tekstiviestit sallittu'.
- Versiossa on mukana WinHIT Pegasos 2. vaiheen integraatiototeutus, jossa palvelutapahtuma välittyy WinHIT:stä Pegasokseen.

## 4.9.-17.10.2019 YHTEENVETO VERSION MUUTOKSISTA

### 1. Parodontologinen status

- Korjattu parodontologiseen statukseen merkityn ienverenvuodon näkymistä kariologisella statuksella ja vuotoindeksi BOP laskemista.

### 2. Hoitokertomus

- Muutettu harjoittelijan oikeuksia niin, että harjoittelijan oikeuksilla toimiva opiskelija voi tallentaa hoitokertomuksen tekstit vain Luonnos-tilaan.


### 3. Omavalvonnan lokitiedot

- Omavalvonnan lokitietoihin välittyy tieto:
  - Parametrien muutoksesta
  - Käyttäjäoikeuksien muutoksesta






- Ohjelmasta uloskirjautumisesta
- Kirjautumisen virhetilanteista välittyy tieto omavalvonnan lokitietoihin:
  - Käyttäjätunnuksen salasana on vaihdettava
  - Käyttäjätunnusta ei löydy
  - Kirjautujan työsuhde on päättynyt
  - Korttikirjautumisessa tuntematon rekisteröintinumero

#### 4. Asiakaskortti

- Asiakaskorttiin on lisätty Henkilötiedot tarkistettu -tieto. Jokainen Henkilötietojen tarkistus tallentuu Omavalvontaan.

Hinnasto	Perushinnasto (1) ▼
Muumaksaja	▼
	▼
<input checked="" type="checkbox"/> Henkilötiedot tarkistettu 17.09.2019 klo 11:03, hml Dentiini	

- Väkänen voidaan lisätä Henkilötiedot tarkistettu -kohtaan ilman, että asiakaskortti asetetaan muutos-tilaan.
- Henkilötiedot tarkistettu -kohtaan tallentuu tarkistamisen ajankohta ja kirjautunut suorittaja.
- Henkilötiedot tarkistettu -tieto näkyy myös asiakkaan hoitopuussa päivämääränä.

 <b>ASIAKASTIEDOT (TARKISTETTU 17.09.2019)</b>
 Asiakaskortti
 Alue, omalääkäri ja sopimukset
 Varaukset ja Recall
 Perhetiedot

#### 5. Recall

- Lisätty recallin liittäminen Ajan varaaminen -ikkunaan.
- Oletuksena Recall-valinnassa on Ei kytketty. Avautuvasta ponnahdusikkunasta voidaan valita ennalta määritelty recall, joka liitetään varattuun aikaan.

Recall	<input type="text" value="Ei kytketty"/> ▼
Asiakaskortti	<input type="text" value="(2019 12) Dentiini D. hml"/>

- Muutettu Recall-kytkentää, kun aika perutaan varattujen aikojen listalta.
- Muutettu Recall-ajan siirtoa. Nyt Recall-ajan siirrossa, recall siirtyy uuteen aikavaraukseen.

## 6. Henkilökuntakortti

- Korjattu resurssitunnuksen tallentuminen uuden henkilötiedon lisäyksessä.

## 7. Lähetepalautte -toiminto (WinHITin lisätoiminnollisuus)

- Lisätty käsittely tapaukselle, jossa läheteellä on useita palautteita.

## 8. Yleiset korjaukset ja muutokset

- Hoituhuone- ja Ajanvaraus-ohjelmien Käynnistä-valikosta on poistettu ylimääräiset valinnat.
- Hoituhuone-ohjelman Käynnistä-valikosta voidaan valita: Ajanvaraus tai Ylläpito.
- Ajanvaraus-ohjelman Käynnistä-valikosta voidaan valita: WinHIT Hoituhuone tai Ylläpito.
- Mitätöidyn palvelutapahtuman hoitokertomus tulee näkyviin suorittajan työlisterille, mikäli hoitokertomuksen tietoja ei ole mitätöity. Mitätöityjen palvelutapahtumien merkinnät näkyvät työlisterillä punaisella taustavärillä.
- Työlisteriltä on poistettu teksti: Työlista näyttää käyttäjälle luonnos-tilassa olevat merkinnät.
- Korjattu suuhygienistien palkkiolaskennan raportointia.
- Muutettu välivuosipalkkion lisäykseen edellisen tutkimuksen suorittajan nimi.
- Korjattu virheellisesti asetettuja arkipyhiä.
- Muokattu henkilökuntakortille asetetun tilinumeron kulkua laskulomakkeelle parametri asetuksella.

## 9. Historiakertomus

- Historiakertomuksen Potilasrekisteri-saraketta on kavennettu.
- Tuplaklikkaamalla avatun historiatiedon tekstejä selvennetty.

## 28.8. – 3.9.2019 YHTEENVETO VERSION MUUTOKSISTA

### 1. Pakotettu Recall


- Korjattu pakotetun recallin toimintaa. Pakotettu recall toimi aiemmin niin, että mikäli asiakkaalla ei ollut aiempaa kuitattua tai vanhentunutta recallia, ei Recall määrittely -ikkuna avautunut hammaslääkärin käynnin kuittauksen jälkeen.

## 29.5. – 27.8.2019 YHTEENVETO VERSION MUUTOKSISTA

### 1. Hoituhuone-ohjelma

- Hoituhuone-ohjelmaan on lisätty päiväkirja-näkymään neljä uutta painiketta.

WinHIT Hoituhuone			
KÄYTTÖ	HENKILÖKUNTA	ASIAKAS	LASKUTUS
YLLÄPITO	LOMAKKEET	RAPORTIT	SELAIN
KIELI	OHJE		
Ei asiakasta...		<	Päiväkirja
		Raportit	Toiminnanohjaus
Hoitola			

-  painikkeella voidaan päiväkirja-näkymästä piilottaa asiakkaan Hoitopuu.
- Päiväkirja-painike: Mikäli avataan Raportit- tai Toiminnanohjaus -näkyvä, aktivoituu Päiväkirja-painike, jolla voidaan palata takaisin Päiväkirja-näkymään.
- Raportit-painike: käytetään, mikäli Raportointityöpöytä-toiminto on otettu käyttöön.
- Toiminnanohjaus-painike: käytetään, mikäli Toiminnanohjaus-toiminto on otettu käyttöön.

## 2. Hoitokertomus

- Korjattu tilanne hoitokertomuksella, jossa WinHIT saattoi kaatua, mikäli otsikko-ponnahdusvalikossa olevaa väliviivaa klikattiin hiirellä.
- Muutettu diagnoosin tallentaminen pelkällä oire-koodilla. Nyt diagnoosia ei voi tallentaa pelkällä oire-koodilla ilman pakollista syy-koodia. Syy-koodi on pakollinen tieto tallennettaessa merkintää Kanta-arkistoon.
- Korjattu diagnoosin haittavaikutuksen aiheuttajan valintaa ja tallentumista diagnoosin kirjaamisen yhteydessä. Aiemmin ATC-koodistosta valittu haittavaikutuksen aiheuttaja ei tallentunut diagnoosille tai haittavaikutuksen aiheuttaja -lista näkyi tyhjänä.
- Korjattu Häiriökoodilista-diagnoosin uudelleen tallentamista. Aiemmin ICD-10 koodi piti hakea uudestaan uudelleentallentamisen yhteydessä.

## 3. Recall

- Lisätty Pakotettu Recall -toiminnollisuus, joka voidaan ottaa käyttöön parametrilla.
  - Toiminto aktivoituu hammaslääkärin tekemästä käynnin kuittauksesta, jos asiakkaalla ei ole määritettyä recallia tulevaisuudessa.
  - Recall-aikamääritys avautuu esiaseteltuna vuoden päästä tapahtuvaan määräaikaistarkastukseen, jonka kesto on 30 minuuttia. Esiasettelua voidaan muuttaa Esivalinta-painikkeilla (3kk, 6kk, 12kk, 18kk, 24kk, 36kk ja Asiakas varaa itse)

Recall määritys

Esivalinta - Seuraavan määräaikaistarkastuksen ajankohta

3kk	6kk	12kk	18kk	24kk	36kk	Asiakas varaa itse
-----	-----	------	------	------	------	--------------------

- Recall-asiakashaun suorittajalistaan on lisätty valinta: Näytä kaikki.
  - Aiemmin asiakashaun suorittajalistalla ovat näkyneet myös Ei työsuhdetta -tilassa olevat suorittajat. Nyt oletuksena listalla näkyvät työsuhteessa olevat suorittajat. Oletuksena Näytä kaikki -valinta on tyhjä.

Näytä kaikki

- Ei työsuhdetta -tilassa olevat suorittajat saadaan suorittajalistalla näkyviin valitsemalla Näytä kaikki.

#### 4. Laskutus

- Korjattu Kela-korvauksen omavastuun laskemista aineiston muodostamisessa. Mikäli asiakkaalla oli samana päivänä useamman kuin yhden käyntikerran toimenpiteitä, riiville tuli vain jälkimmäisen käyntikerran omavastuu.
- Muokattu laskun maksajatiedon asettumista laskulle.

#### 5. Ostopalvelu-toiminnollisuus

- Muutos potilasrekisterin asettumiseen. Mikäli suorittajalla on useampi kuin yksi potilasrekisteri ja Kanta-liittymä on käytössä, ei potilasrekisteri asettunut kaikissa tilanteissa oikein.
- Korjattu ostopalvelu-laskujen nousemista Odottaa suoritusta -raportille.

#### 6. Maksukatto (WinHITin uusi lisätoiminnollisuus)

- Muutos maksukatto toiminnollisuuteen. Asiakkaan nolla summaiset toimenpiderivit eivät nouse mukaan reskontra-aineistoon.

#### 7. Raportointityöpöytä (WinHITin uusi lisätoiminnollisuus)

- WinHit-ohjelmaan on lisätty uutena ominaisuutena Raportointityöpöytä.
- Raportointityöpöytä sisältää ajantasaista tietoa organisaation asiakaslaskutuksesta, työajoista, kliinisen työajan prosentista, asiakkaiden hoitopäätystä, potilaiden hoitoisuudesta ja hoidon tarpeesta, henkilökunnan suoritteista sekä monista muista organisaation tiedoista. Palvelu päivittää tiedot joka yö, joten esimiehet ovat aina ajantasalla oman organisaationsa tilanteesta.
- Raportointityöpöytä tarjoaa mahdollisuuden potilaiden hoitopäätösten reaaliaikaiseen seurantaan.
- Raportointityöpöydän indeksiseurannassa voidaan seurata alueellisesti suun terveyden indeksien kehittymistä ja poimia esiin riskipotilaita.
- Raportointityöpöydästä voi pyytää lisätietoja, kuvia ja hintatiedot Miikalta: [miikka.ristkari@innet.fi](mailto:miikka.ristkari@innet.fi).

#### 8. Lähetepalaute -toiminto (WinHITin lisätoiminnollisuus)

- Sähköisen Lähetepalaute -järjestelmän palautteen lähetyksajan ja kontrollin sanomatyypin korjaus.

#### 9. Kela

- Kelan korvauskäsittelyssä voidaan tulostaa laskukohtainen Kela-lomake, Hammaslääkärit: SV126, lääkärit ja erikoislääkärit: SV120 ja suuhygienistit: SV3SHS.
- Tulostus-painike aktivoituu, kun valitaan laskurivi, jonka Kela-lomake halutaan tulostaa. Tulostus-painike aktivoituu vain valitulle laskuriville.

- Tulostus-painikkeiden teksti muuttuu samalla, kun valitaan laskurivi.
  - Tulosta SV126 (hammaslääkärit)
  - Tulosta SV120 (lääkärit ja erikoislääkärit)
  - Tulosta SV3SHS (suuhygienistit)

## 10. Yleiset korjaukset ja muutokset

- Lisätty arkipyhät 2020 -2024, jotka pääkäyttäjä voi lisätä Ylläpito-ohjelmassa.
- Korjattu palkkiolaskelman muodostumista palkkioryhmillä 305, 416, 429, 516, 528 ja 457. Vika mahdollisesti saman ryhmän useamman palkkion saamisen käyntikerralta.
- Tekstiviestejä voidaan lähettää WinHIT:stä 02-alkuisiin matkapuhelinliittymiin.
- Oikomiskortille on lisätty HYP- ja VYP -kenttien ala- ja ylärajat ja ilmoitus raja-arvoksi asettamisesta, jos annettu luku ylittää raja-arvon -12,5 - 12,5.
- Muutettu virheilmoituksen jäämistä WinHIT:in taakse. Mikäli Kanta-arkistosta haetussa hammasstatus-asiakirjoissa oli virheitä, jäin niistä tullut virheilmoitus WinHIT:in taakse eikä sitä aina huomannut. Nyt virheilmoitus tulee näkyviin WinHIT:n eteen.
- Korjattu väestöaineiston kutsumanimen kohdistamista. Mikäli väestöaineistossa tullut kutsumanimi oli ensimmäinen etunimi, saattoi asiakaskortin etunimi-kenttä jäädä tyhjäksi.

## 25.3. – 28.5.2019 YHTEENVETO VERSION MUUTOKSISTA

### 1. Status

- Muutos puuttuvan hampaan laskentaan. Aiemmin puuttuvaa hammasta ei laskettu M-komponenttiin, mikäli hampaan korvasi proteettinen rakenne.
- Automaattisesti statusta muuttaviin toimenpiteisiin lisätty koodit (SPB05, SPB06, SPB07, SPC01, SPC05, SPC08 ja SPC09). Kyseisille koodeille on lisätty materiaalin valinta toimenpiteen kirjauksessa.
- Korjaus ei-proteettisen kruunun kirjaamiseen. Ctrl-painike + täyte -toiminnolla tehty ei-proteettinen kruunu huomioi nyt aiemmin kirjatun täytteen.
- Estetty kokonaistarkastuksen teko kuitatulle kokonaistarkastukselle.
- Estetty kokonaistarkastuksen teko perutulle ajanvaraukselle.

### 2. Päiväkirja, työaika ja työajan suunnittelu

Tulosta SV126

- Passivoidut hoituhuoneet eivät näy enää Hoituhuone-ohjelman huone-listalla. Pääkäyttäjä voi passivoida tai poistaa hoituhuoneita Ylläpito-ohjelmassa.
- Peruskäyttäjän oikeuksilla työskentelevälle on sallittu myös toisten suorittajien työajan käsittely.

### 3. Asiakaskortti

- Väestörekisteri-painikkeen takaa Siirrä asiakkaaksi -valinta asettaa asiakkaalle kotikunnan ja maakoodin.

- Asiakaskortin etusivulla näkyvä informointi-tieto haetaan nyt Kanta-arkistosta järjestelmähakuna.
- Asiakaskortille on muutettu asiakkaan tekstiviestien lähetyksen käsittelyä. Nyt asiakaskortilla on valittavissa vaihtoehdot: Tekstiviestit sallittu ja Markkinointiviestit sallittu.
  - Tekstiviestit sallittu: Tähän vaihtoehtoon on yhdistetty aiemmat tekstiviestisopimukset. Aiemmat valinnat: tekstiviestien käyttösopimus, tekstiviestimuistutusten käyttösopimus, peruutusaikapalvelun käyttösopimus, asiakas ei halua tekstiviestejä.
  - Markkinointiviestit sallittu: Uusi markkinointiviestisopimus.
  - Mikäli Tekstiviestit sallittu ja Markkinointiviestit sallittu -kohdissa ei ole merkintää, asiakkaalle ei lähetetä hammashoitolasta hammashuoltoon ja/tai markkinointiin liittyviä tekstiviestejä.

#### 4. Recall

- Recall-aikamäärittelyyn on lisätty ajanvaraustyyppit. (Ajanvaraustyyppit määritellään erikseen ja ne voidaan ottaa käyttöön parametrilla)

#### 5. Kirjautuminen

- Uudelleen kirjautuessa WinHIT alustaa päiväkirjan suorittajalistauksen uudelleen, käyttäjäoikeustason mukaisesti. Esim. harjoittelija-käyttöoikeudella ei näe muiden suorittajien päiväkirjoja.

#### 6. Lähetepalaute -toiminto (WinHITin lisätoiminnollisuus)

- Muutettu tekstien ja sarakkeiden asettumista Lähetepalaute -ikkunan koon muuttamisen yhteydessä.
- Muutettu lähetteen kiireellisyyden asettumista
  - Uusien lähetteen Kiireellisyys-valinnan vaihtoehdot ovat:  
Päivystys, 1 - 7 pv, 8 - 30 pv, Yli 30 päivää ja Ei tietoa.
  - Vanhojen lähetteen Kiireellisyys-valinnan vaihtoehdot ovat:  
Päivystys, 1 -21 päivää ja Yli 21 päivää.
- Korjattu luonnoksena tallennetun lähetteen uudelleen tallentamista.
- Poistettu Lähetettä ei löytynyt -ilmoitus, joka tuli lähetteen muokkauksen jälkeen.

#### 7. Laskutus

- Laskutuksessa Vaihda maksaja -toiminnon kautta asetettava laskutusosoite asettaa nyt edunvalvojan/asiainhoitajan tiedot laskulle.
- Laskun tiedoissa laskutusosoitteellisen laskun maksajan tietoja korostetaan sinisellä tekstillä.
- Laskujen käsittelyssä näkyy laskulistalla yritysmaksajan laskulla myös asiakkaan nimi. Aiemmin laskulistalla on näkynyt yritysmaksajan laskulla vain yritysmaksajan nimi.
- Laskujen käsittelyssä on korjattu hyvityslaskurivien tallentuminen ns. tavalliseen lasku-aihiin.
- Korjattu laskun eräpäivän muodostumista, jossa laskun eräpäivä siirtyy lauantailta ja sunnuntailta seuraavaan arkipäivään.



## 8. Maksukatto (WinHITin uusi lisätoiminnollisuus)

- WinHit-ohjelmaan on lisätty uutena ominaisuutena Maksukatto.
- Dokumentissa ”Ohje maksukaton käyttöön WinHIT-järjestelmässä”, on tarkempi kuvaus toiminnollisuudesta ja käyttöönottoon liittyvistä määräyksistä.

## 9. Yleiset korjaukset ja muutokset

- Lisätty Katselun syy -kysely, mikäli asiakasta vaihdetaan Väestörekisteristä tai Valitse päähenkilöksi -painikkeella.
- Käynnin kuittauksessa, mikäli painetaan nuoren laskutus, nollautuu käyntimaksu.
- Estetty ajattoman palvelutapahtuman asettaminen merkinnän palvelutapahtumaksi.
- Valittuun toimenpiteeseen perustuva suorittajan käynnin asiakkaan haku hakee nyt myös esim. Peton-asiakkaat.
- Korjaus yhteydenoton poistamiseen. Aiemmin yhteydenoton poisto poisti myös palvelutapahtuman. Nyt yhteydenoton poistamisessa palvelutapahtuma säilyy ja yhteydenoton tiedot tyhjennetään.
- Korjaus Aikavarauksen ikkunan muistilapun tekstin katoamiseen. Aiemmin muistilapun teksti katosi, kun muistilapun kirjauksen jälkeen käytettiin nuoli-painikkeita Käyntisyyvalinnassa.
- Kuittaamattomat käynnit -raportilla muutettu Suorittajan päiväkirja -valinnan haamu-aikarajausta. Aiemmin haamuajat näkyivät aina, nyt raportille voidaan valita, halutaanko haamuajat ottaa mukaan listaukseen.
- WinHIT- ja Ajanvaraus-ohjelmien kielivalintaan on tehty lisäys. Mikäli ohjelmaa käytetään esim. ruotsinkielisenä eikä lauseelle löydy käännöstä, näytetään kyseinen kääntämätön lause suomenkielisenä.
- Muutos potilastietojen Hätähaku valintaan. Hätätilanne-haku aktivoidaan valitsemalla potilastietojen katselun syyksi: Hätähaku. Kanta-arkiston katselunäkymässä ei ole enää valittavissa Hätätilanne-haku.
- Muutos Toimenpiteet yhteensä -raporttiin. WinHIT ilmoittaa nyt puuttuvien ikäryhmien käynneistä.

## 8.11.2018 – 25.3.2019 YHTEENVETO VERSION MUUTOKSISTA

### 1. Hoitokertomus

- Muutettu Pehmeä- ja kovakudosten tekstimuotoinen tieto -otsikon tallentumista kertomukseen. Nyt kyseinen otsikko tallentuu hoitokertomukseen vain jos siinä on tekstiä.

### 2. Hoitojakso

- Korjaus hoitojaksolla toimenpiteen siirrossa tapahtuneeseen kaatumiseen.

### 3. Potilasrekisteri

- Ajan peruminen ja kuittaus -ikkunaan on lisätty Käynti-osio, jossa näkyvät tiedot potilasrekisteristä ja palveluntuottajasta.

Ajan peruminen ja kuittaus

Valitse toimenpide ja kirjaa toimenpiteen lisätieto

Asiakas perui varatun ajan  
 Hoitola perui varatun ajan  
 Peruuttamaton käynti (lasku)

Asiakas perui, hml

Käynti

Potilasrekisteri

Palveluntuottaja

Ostopalvelukäynti     Työterveyskäynti

Peruuta aika

Peruuta

- Ajan poisto -ikkunaan on lisätty tieto potilasrekisteristä ja palveluntuottajasta.

Ajan poisto

Tintti Testaus

Hta Ei kirjattu

Potilasrekisteri

Palveluntuottaja

Ostopalvelukäynti     Työterveyskäynti

Poista aika

Peruuta

### 4. Henkilökuntakortti

- Henkilökuntakortille on lisätty Erikoisalakoodin valinta.

Ammattinimike Erikoishammaslääkäri

Työnkuva Erikoishammaslääkäri

Erikoisalakoodi **Hammas-, suu- ja leukasairaudet**

Erikoisala

### 5. Asiakaskortti

- Asiakaskortille on lisätty Maakoodin valinta.

Maakoodi

Kieli Suomi

Hinnasto Perushinnasto (1)

Muumaksaja

Sairaskassa  
 Veteraani

## 6. AvoHILMO

- AvoHILMO -tietosisältö 2019 (versio 4.0). Palvelutapahtumat tilastoidaan AvoHILMO tietosisällöllä 1.1.2019 alkaen. Uusi tietosisältö katseltavissa tapahtumahistoriassa.
- AvoHILMO 4.0 tietosisältö tulee käyttöön, kun palvelutapahtuman ensimmäinen seuranta-piste on alkanut vuonna 2019.

## 7. Laskutus

- Korjattu hyvityslaskun toimenpiderivin valuutta (EUR).

## 8. Kela

- WX002-koodi on erotettu puudutuksista. Kyseessä ei ole puudutuskoodi, joten se tulee korvata saman hammaslääkärin tekemänä myös kirurgisen toimenpiteen yhteydessä.

## 9. Yleiset korjaukset ja muutokset

- Asiakaskorttien yhdistämiseen on lisätty asiakas.id:n näkyminen.
- Korjaus Ajanvaraus-ohjelman hitauteen asiakkaan valinnan yhteydessä.
- Korjattu poistetun ajan palvelutapahtuma-tietoa. Ajan poistosta jäi hoitojaksoon suunnitelmakäynti, joka sisälsi poistetun ajan palvelutapahtumatiedon ja tämän vuoksi käynnin kuittauksesta muodostui virheilmoitus.
- Korjattu palvelutapahtuman yhteystapa, jos yhteystavaksi on valittu 'Muu yhteys'.
- Käynnin kuittaukseen on lisätty Erikoisalakoodin valinta. Erikoisalakoodi näkyy käynnin kuittauksessa henkilökuntakortilla olevan oletusarvon mukaan.

Työaika	Perustyö	Hinnasto	Perushinnasto (1)
Työajan tarkenne	Perushoito	Erikoisala	Hammas-, suu- ja leukasairaudet

## 10. Palkkiolaskelma

- Palkkiolaskelman VES 2019 aktivointi.

# 30.8. – 7.11.2018 YHTEENVETO VERSION MUUTOKSISTA

## 1. Hoitokertomus

- Korjattu indeksien näkyminen hoitokertomuksessa. Aiemmin viimeisin statukseen kirjattu havainto ei päivittänyt kertomuksessa näkyviä indeksejä.
- Hoitokertomuksen tulostuksessa on muokattu Organisaatiolle -tulostusta. Haku-kentässä toimii enter-painike, joka avaa haetun listan ilman Hae-painiketta. Halutun organisaation voi valita listalta tuplaklikkaamalla.
- Riskien määrittäminen -näkyvässä Hoidossa huomioitavat riskit -kenttään kirjoitettu vapaa teksti näkyy asiakkaan hoitopuusta valitussa <yhteenveto> -näkyvässä. Kyseiseen kenttään kirjoitettu teksti näkyy riskin rivitiedossa sekä vihjeteksti-ikkunassa, joka avautuu, kun hiiren kursori siirretään kyseisen rivin päälle.

- Lisätty kysely muutosten säilyttämisestä, kun valitaan toinen palvelutapahtuma. Mikäli kertomustekstiä ei ole tallennettu ja ollaan siirtymässä toiseen palvelutapahtumaan, ohjelma kysyy halutaanko tehdyt muutokset tallentaa ennen palvelutapahtuman vaihtamista.
- Lisätty hoitokertomukselle +painike otsikoiden lisäämistä varten. + painikkeiden takaa löytyvät samat otsikot kuin hiiren oikean puoleisen painikkeen takaa.

## 2. Status

- Valmis tilassa olevan statuksen havaintojen selailu on nyt mahdollista. Selailu koskee hampaan havaintolistausta ja suurten proteettisten rakenteiden listausta. Mikäli aiemmin hampaalle oli kirjattu paljon havaintoja, jäi niistä osa piiloon.
- Mikäli statukseen on tehty muutos, status-merkintä tallennetaan ennen statuksen tulostamista.
- Muutettu CPI-arvojen näkymistä statuksella, hoitokertomuksella ja statuksen tulostuksessa. Aiemmin CPI-arvot näkyivät nollina, mikäli CPI-arvoja ei ollut lisätty. Nyt CPI-arvot näkyvät tyhjinä, mikäli CPI-arvoihin ei ole lisätty arvoa.
- Muutettu ikenen havaintojen näkymistä siten, etteivät nämä näy oletuksena statusnäkyvässä. Ikenen havainnot saadaan status-näkymälle näkyviin klikkaamalla Ikenen havainnot -painiketta.
- Korjattu iensyvyyksien kirjaamista ja arvojen poistamista. Statukselle lisätyn lentaskun mittauspisteen Syvyys mm -arvo tyhjentyi välillä, mikäli kyseiselle riville oli lisätty kaikkien sarakkeiden arvo.

## 3. Parodontologinen status

- Verenvuoto merkitään parodontologisella statuksella nyt mittauspisteissä.
- Furkaleesioaste näytetään tarkemmin.
- Lisätty Tekstit-valinta parodontologiselle statukselle. Kun jokin merkintä on valittuna ja hiiren kursori viedään kyseisen pinnan päälle, näyttää Tekstit-valinta pintojen nimet tekstinä.
- Korjattu parodontologisen ja kariologisen statuksen välinen CPI-arvojen tallentumisvika, jossa Parodontologisella statuksella tallennetut CPI-arvot eivät välittyneet kariologiselle statukselle.

## 4. Päiväkirja, työaika ja työajan suunnittelu

- Päiväkirjan, työajan ja malliviikkojen suunnittelusta ja hyväksynnästä välittyy tieto Omavalvonnan lokitietoihin.

## 5. Henkilökuntakortti

- Lisätty nimikkeet 'Suuhygienistiopiskelija' ja 'Hammaslääketieteen kandidaatti, opiskelija.' Näillä nimikkeillä voidaan erottaa opiskelua suorittavat opiskelijat kliinistä työtä tekevästä opiskelijoista.
- Lisätty työnimikkeisiin 'Vuokrahammaslääkäri'.
- Henkilökuntakortin katselusta ja muutoksien tallentamisesta välittyy tieto Omavalvonnan lokitietoihin.

## 6. Recall

- Korjattu vika, jossa recall-tulosteeseen tuli seuraavan aikavarauksen syy.
- Korjattu vika, jossa recall-ajanvarauksessa ei näkynyt kohderyhmiä VTV ja infektioriski, ilman ajanvarauksen tallentamista.

## 7. Kirjautuminen ja salasanan vanhentuminen

- Asiakas poistetaan fokuksesta silloin, jos suorittaja vaihtuu kirjautumisen yhteydessä, myös Valitut asiakkaat -lista tyhjentyy. Avustavan kirjautumisen yhteydessä Valitut asiakkaat -lista ei tyhjene.

## 8. eKirje

- Korjattu virhe, jossa ajanvarauksen eKirjeen sivulukumäärä oli aina yksi vaikka pdf-pohjassa oli useampikin sivu.

## 9. Laskutus

- Korjattu Laskupäiväkirja-raportin Yhteensä-sarakkeen muodostumista.

## 10. Kela

- Tarkennettu Kelan korvausten laskemista v. 2016/2017 ohjeen mukaan, käyntikohtainen korvaussääntö.
- Mikäli SGA- ja SGB-toimenpideryhmistä valitaan molemmista yksi toimenpide samalle käynnille ja samaan hampaaseen, ohjelma laskee nyt molemmista toimenpiteistä Kela-korvauksen.

## 11. Yleiset korjaukset ja muutokset

- Muutettu poistetun/mitätöidyn palvelutapahtuman poistumista fokuksesta. Toimii nyt niin, että kun fokuksessa oleva aika/palvelutapahtuma poistetaan tai mitätöidään poistuu palvelutapahtuma fokuksesta.
- Käynnin kuittaukseen on lisätty Nuoren laskutus -painike, joka vie toimenpiteen valmiiksi hintatietoineen laskutukseen.
- Korjaus Vapaan ajan alkuajan hakuetoihin. Nyt ohjelma lisää kellonajan oikein, vaikka alkuajan eteen olisi laitettu välilyönti.
- Lisätty portaalissa tehtyyn ajan siirtoon laitteiden siirtyminen ajanvarauksen mukana.
- Lisätty portaalissa tehtyyn ajan perumiseen laitteiden vapautus ajanvarauksen perumisen mukana.
- Korjattu laitteiden ylläpitoa, nyt voidaan lisätä useita laitteita samalla istunnolla.
- Korjattu suorittajan työaika seuraavan laitteen toimintaa, työaikalajin kohdistamisessa ollut virhe.
- Lisätty Opiskelijat-valinta Raporttien Suorittajarajaukseen.
- Korjattu peruutusaikapalvelun aikavarausten palvelutapahtuman muodostuminen.
- Lisätty WinHIT potilastietojärjestelmän rajapinta ODA-palveluun.
- Ylläpito-ohjelman kirjautumis-ikkunaan on lisätty tieto ohjelman versiosta.

## 12. Historiakertomus

- Historiakertomus-rivin tuplaklikkaus avaa valitun rivin tekstikentän laajempaan näkymään. Näin pidemmät tekstit näkyvät paremmin pienemmälläkin näytöllä ja niitä voidaan selata paremmin.
- Lisätty historiakertomukseen potilasrekisteri-sarake.

## 13. Ajanvarauksen päiväkirjaryhmät

- Lisätty päiväkirjaryhmän luontiin mahdollisuus lisätä suorittajia ryhmistä Hammashoitajat- ja Muut työntekijät.