

Tieteellisen tutkimuksen Effica -ohje

Ulkopuolisen rahoituksen tutkimukset
(Lääke- ja laitetutkimukset, Akatemia, Säätiö-, EU- ym. ulkopuoliset rahoitukset)

3.9.2019

Sisällys

1.	Tieteellinen tutkimus	1
2.	Käyttäjän asetukset.....	2
2.1	Työasematiedot Efficassa ja tekninen hoitosuhde	2
2.2	Ajanvarauskirja puhtaasti tieteellisille tutkimuskäynneille.....	2
2.3	Jono puhtaasti tieteellisille tutkimuskäynneille odottaville	3
2.4	Tilastointiasetukset.....	3
2.5	Viestipiikki	4
3.	Potilasprosessi.....	4
3.1	Tutkimukseen osallistuminen	4
3.2	Lähetete	4
3.3	Ajanvaraus	6
3.4	Potilasasiakirjamerkinnot.....	7
3.5	Tieteellisen tutkimustoiminnan tilaamat kuvantamistutkimukset.....	8
3.5.1	Tieteellisen tutkimustoiminnan tilaamat Kl. fysiologian tutkimukset	9
3.5.2	Tieteellisen tutkimustoiminnan tilaamat laboratoriotutkimukset	9
4.	Tutkimuksen seuranta.....	11
4.1	Raportointi.....	11
4.2	Laskutus.....	11
5.	Ongelmatilanteissa	11
	Tutkimusten lisääminen ja poistaminen Effica -taustatietoihin	12

1. Tieteellinen tutkimus

Tieteellistä tutkimusta varten jokaiselle ulkopuolisen rahoituksen tutkimukselle (mm. lääke- ja laitetutkimukset, Akatemia-, säätiö-, EU- ym. rahoitukset) perustetaan Efficaan oma yksilöllinen projektikoodi (F999) kustannusten seurantaan ja raportointia varten. Tutkimuspäällikkö pyytää tutkimukselle projektikoodin sekä ilmoittaa sen tutkijalle ja sovellustukeen, joka laittaa sen Efficaan.

Tarkoituksena on selkeyttää rahoituksen seurantaan ja raportointia, jotta tutkijat, talousosasto, sisäiset palvelut ja tutkimusyksikkö voisivat tarkemmin seurata kustannuksia ja niiden vaihtelua ajantasaisesti. Lisäksi on tärkeää, etteivät toimeksiantotutkimukset, joihin saadaan ulkopuolinen rahoitus, mene kuntalaskutukseen. Tämä vaatii tutkijoilta ja tutkimushoitajilta näihin ohjeisiin tutustumista ja niiden noudattamista jatkossa, jotta talousosasto voisi toimittaa tutkijoille osavuosisiraportit rahoituksen käytöstä. Tällöin tutkija voi lähes reaaliaikaisesti seurata, millaiset tulot ja menot tutkimuksella on ollut. Tämä auttaa tutkijaa esim. tutkimuspalkkioiden (lisätyöilmoitus), ylimääräisten kuvantamisien, matkalaskujen ym. laskuttamisessa sekä muistuttaa, jos laskutuksia toimeksiantajalta on unohtunut tehdä. **Vaatimuksena** kuitenkin **on**, että tutkija muistaa tehdä Efficaan tutkimuskäyntivaraukset, kuvantamisen pyyntötekstiin (lähetteeseen) ym. merkinnät, mille tutkimukselle ko. toiminnot tulevat eli käyttää projektikoodia (F999) aina, kun on kyse **puhtaasti** tutkimukseen liittyvistä toiminnoista. Lisäksi tutkijan tulee tehdä määräaikaist laskutukset toimeksiantajalta tutkittavien ja käyntimäärien mukaisesti, jotta rahoitusta saadaan.

Talousosasto toimittaa tutkimusyksikölle rahoituksen seurantaraportit osavuositain kaikista projektikoodilla olevista tutkimuksista koskien tutkimuksen tuloja ja menoja, joten on tärkeää, että kaikki puhtaasti tutkimukseen liittyvät kustannukset kohdistetaan tietyille projektikoodille, jolloin raportin laadinta helpottuu. Tutkimusyksikkö toimittaa raportit tutkijoille. Raportin pohjana toimii katelaskelma, joka laaditaan tutkijan kanssa ennen tutkimuksen aloittamista. Rahoituksen seurannan periaatteista on laadittu erillinen ohje.

Ennen vuotta 2016 alkaneista tutkimuksista ei saada enää ajantasaista raporttia, joten ne jätetään uuden raportoinnin ulkopuolelle. Kaikkia ulkopuolisen rahoituksen tutkimuksia, myös jo aiemmin alkaneita, koskee kuitenkin **tilastointivaatimus**, joten myös niissä käytetään jatkossa näitä ohjeita.

Tämä ohje sisältää tarkemmat kuvaukset siitä, miten tutkijan/tutkimushoitajan tulee toimia Efficassa, kun hän tekee ajanvarauksia, tilaa tutkimuksia, kuvantamisia ym. puhtaasti tutkimustarkoituksessa. Ohje koskee kaikkia ulkopuolisen rahoituksen tutkimuksia.

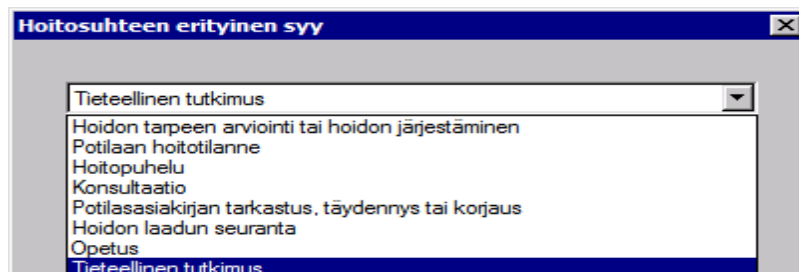
2. Käyttäjän asetukset

2.1 Työasematiedot Efficassa ja tekninen hoitosuhde

Mikäli potilasasiakirjoja käsitellään **puhtaasti** tutkimuksellisesta syystä, käytetään Efficassa **aina** työasematietona **Tietu Tieteellinen tutkimus ja tutkijatunnusta**. Työasematietojen perusteella voidaan tarvittaessa antaa selvitys, että potilasasiakirjojen käsittely liittyy tieteelliseen tutkimukseen.



Efficassa varmistaa myös Hoitosuhteen erityisen syyn, mikäli sitä ei voida teknisesti päätellä. Tutkimuksissa käytetään: Tieteellinen tutkimus.



2.2 Ajanvarauskirja puhtaasti tieteellisille tutkimuskäynneille

Tieteellisiä tutkimuskäyntejä varten **on perustettava** tutkimuskohtainen Ajanvarauskirja. Ajanvarauskirjan kautta työprosessissa syntyy automaattisesti palvelutapahtuma, hoitosuhteen varmistus sekä tilastointi oikein. Tutkimuskohtainen ajanvarauskirja nopeuttaa ja helpottaa käytännön työprosessia.

Tutkimuksen Ajanvarauskirja työohjelmiseen tehdään [2M-lt Oy:n](#) toimesta. Tällä saadaan tilastointialustaan oletuksena tieteellisessä tutkimustoiminnassa käytettäviä tilastotietoja. Tutkija/tutkimushoitaja pyytää sovellustuesta Ajanvarauskirjan ko. tutkimukselle, kun se saa projektikoodin tutkimuspäällikön kautta.

Tällaisia oletustietoja ovat työohjelma, suorituspaikka, käyntityyppi, vastaanottolaji sekä laskutuksen kannalta oleelliset oikeat tiedot. Puhtaista tutkimuskäynneistä ei saa muodostua kunta- tai potilaslaskua.

2.3

Jono puhtaasti tieteellisille tutkimuskäynneille odottaville

Tieteellisiä tutkimuskäyntejä varten on **perustettava** tutkimuskohtainen jono puhtaasti tieteellisille tutkimuskäynneille odottaville. Jonolta ajanvarauksia tehtäessä prosessissa kulkee oikeat tiedot mukana ajanvaraukselle.

Tutkimuksen jono tehdään [2M-It Oy:n](#) toimesta. Tutkija/tutkimushoitaja pyytää sovel-
lustuesta jonon ko. tutkimukselle, kun se saa projektikoodin tutkimuspäällikön kautta.

Diagnosi	Selite	Piste	Liisä	Tipde	P	Selite	Piste	Liisä
A31	Verenvuotoinen denguetuume							

2.4

Tilastointiasetukset

Ensimmäisellä tilastoinnilla on käyttäjäasetuksia muutettava Kontaktin päätös – ikkuna-
nassa. Laita täppä Näytä Käynnin yhteenveto-dialogi Kontaktin päätös dialogin Ok-
painalluksen jälkeen. Asetus tulee voimaan seuraavassa tilastoinnissa. Asetus on käyttäjätun-
nuskohtainen.

Tipde1	Tipde2	Tipde3
1		
2		
3		
4		
5		

2.5 Viestioppiikki

Tieteellisessä tutkimuksessa käytettävä Effic -tunnus kiinnitetään työtunnukseen, jolloin tieteelliselle tutkimustunnukselle lähetetyt viestit ovat luettavissa myös päätunnuksella. Tällä varmistetaan, että potilaan hoitoon liittyvät viestit ovat aina käsiteltävissä.

3. Potilasprosessi

3.1 Tutkimukseen osallistuminen

Potilaan osallistumisesta tieteelliseen tutkimukseen tehdään potilasasiakirjamerkintä. Merkintöihin kirjataan myös tutkimuksesta vastaavan henkilön tiedot. Osallistuminen kirjataan ARK -[näkymlle fraasilla](#): Tieteellinen tutkimus.

3.2 Lähetete

Tieteellisiä tutkimuksia varten **on perustettava aina oma lähetete**. Samaa lähetettä ei saa käyttää sekä tieteellisen tutkimuksen hoitoihin että asiakkaan muihin hoitoihin.

Lähetete perustetaan seuraavasti:

Kertomus → Asiakas → Läheteteet ja Palautteet → Saapuneet läheteteet → Uusi lähetete.

Läheteteelle lisätään seuraavat tiedot:

Lähetteen sijaintiyksikkö: TIETU

Lähetteen tulosyy: Projektinnumero ja tutkimuksen nimi

Lähetetyyppi :7 Tutkimus- ja tiedetyö

Lähetettäjän tiedot: Muu / Muu lähetettjä

Lähetettäjän kiireellisyys: Muut

Käsitteijän kiireellisyys: Muu kiireellisyys

Jonottamisen syy: Muu syy

- Tieteellinen tutkimus/ulkop. rahoit : niiden tutkimusten kohdalla, joiden ainoana rahoittajana on ulkopuolinen taho.

Läheteelle on aina lisättävä Maksajatiedot > painikkeella **Maksajatiedot** avautuu Asiakkaan maksaja

Maksaja: TIET_TUTK Tiet. tutkimuksen rahoittaja

Voimassa: läheteen alkupvm ja loppupäiväksi tutkimuksen kesto (loppupvm)

Täpät > Kunta ja Potilas

Selite: Kirjaa ulkopuolisen rahoittajan nimi, osoite ja tutkimusnumero

Lähete: Tietu tutkimukseen tehty potilaan lähetekeykentä

Tallenna > Lisää painikkeella

Ilman näitä toimenpiteitä hoidon maksajaksi joutuu virheellisesti potilaan kotikunta.

3.3

Ajanvaraus

Mikäli potilaan käynti liittyy puhtaasti tieteelliseen tutkimukseen, Ajanvaraus tehdään TIETU yksikköön perustetulle ajanvarauskirjalle, ajanvarauksessa valitaan TIETU yksikköön tehty hallinnollinen lähete, jossa tieteellisen tutkimuksen maksajatiedot.

Ajanvarauksen sairaalatiedoissa käyntityypiksi valitaan ”11 Tieteellinen tutkimuskäynti” ja Potilasosuuden laskutus – kohtaan valitaan Maksuttomuuden syy -kenttään ”TÄ Täydenkorvauksen hinnasto”, jolloin Laskutettaviin tuotteisiin ohjautuu ohjelmallisesti oikeat potilas-/kuntatuotteet.

Ajanvarauksen sairaalatietojen päivitys

Asiakas: Asiakas: 310770-900R | Testi Anun | Asiakastiedot... | Kutsusyy:

OK
Peruuta
Peru ajanvaraus
Poista varaus
Kirjeet...
Tee pääajanvaraus
Ennakkovaraus
Tapaturmatiedot...
Laskutettavat tuotteet

Käyntiin liittyvät ajanvaraukset ja tilaukset Tallenna kaikkien moniajanvarauksen sairaalatiedot kerralla

	Vastaanottaja	Pvm	Klo	Vastaanottolaji	Toiminto	Yksikkö	Pä
1	TL227	3.9.19	8:00	TIETU	esh	TIETU	X

	V	P	Arkisto	K	Yksikkö	V.ottaja	Huone	Pvm	Klo	L	Nyk. sijainti	Lisätietoja	Syykoodi
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>			
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>			
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>			

Lähete- yms. tiedot

Lähete: Sulj. | Projekтинumero ja tutkimuksen nimi: 03.09.19 200 TIETU KU ...

Erikoisala: 200 Ortopedia | Käyntityyppi: 11 Tieteellinen tutkimuskäynti | Läheteen sijaintiyksikkötietoa ei päivitetä

Pyytävä yksikkö: TIETU Keski-Suomen keskus | Tarkennin:

Ulkokuntalaisen hoitoon syy: | Maksuttomuuden syy: TÄ Täydenkorvauksen hin

Siirretään osastolle

Osasto: | Osastolle tiedoksi:

Hoitomuoto: | AV-Lisätiedot:

Käyntityypin Tarkennin

Mikäli tutkimusyhteydenotto tapahtuu puhelimitse tai sähköisen asiointin kautta tai on lisäkäynti (=samalla (suppealla) erikoisalalla samaan sairauteen / vammaan ja kiinteästi pääkäyntiin liittyvä toinen käynti) tai konsultaatio (= hoitoonsa liittyen käytetään asiantuntija-apua toiselta (suppealta) erikoisalalta niin, että hoitovastuu säilyy konsultaatiota pyytäneellä yksiköllä. Joko potilas ”liikkuu” yksiköiden välillä tai potilaan luona käydään.”

Korvaa varsinaisen käynnin, valitaan ajanvaraukselle käynnin tarkentimeksi Tietu Lisäkäynti, Tietu Konsultaatio, Tietu Puhelu, Tietu Sähköinen asiointi

The screenshot shows the 'Ajanvarauksen sairaalatieojen päivitys' window. The 'Käyntiin liittyvät ajanvaraukset ja tilaukset' table has one entry: Vastaanottaja TL227, Pvm 3.9.15, Klo 8:00, Vastaanottolaji Tietu, Toiminto esh, Yksikkö Tietu. The 'Lähetä - yms. tiedot' section shows 'Käyntityyppi' set to '11 Tieteellinen tutkimus'. A red box highlights the dropdown menu for 'Käyntityyppi', which lists options: 10 Tietu lisäkäynti, 38 Tietu Konsultaatio, 8 Tietu Puhelu, and 9 Tietu Sähköinen asiointi.

3.4 Potilasasiakirjamerkinnät

Tutkimuskäynnistä tehdään normaalit potilasasiakirjamerkinnät potilaskertomukseen suorituspaikalle Tietu.

Käyntirivin tiedoissa vaihdetaan Suorituspaikkayksiköksi Tietu

The screenshot shows the 'SISÄTAUDIT - 310770-900R Testi Anun' window. The 'Käyntitiedot' section is active, showing 'Käyntiäika: 02.04.2015 07:22' and 'Suorituspaikka/yksikkö: SISP Sisätautien polklinikka'. A dropdown menu is open for 'Suorituspaikka/yksikkö', showing a list of departments including 'Tietu Tieteellinen tutkimustoiminta'. The 'Yhteenveto' section shows 'Vastaanottaja: Jormakka Anu' and 'Toiminto: Erikoissairaanhoito (esh)'. The 'Otsikkosuositus' section shows 'Decurus (Päivittäismerk...)' and 'Diagnosi: Epikrisi (Loppuarvio)'.

3.5

Tieteellisen tutkimustoiminnan tilaamat kuvantamistutkimukset

Effican RADI -näkylässä ei ole omaa tietokenttää projektikoodille. Pyyntötekstiin kirjoitetaan nelimerkkinen projektikoodi, jolle tutkimus tehdään (esim. projektikoodi Fxxx) sekä mahdolliset lisäykset normaalikuvaukseen verrattuna (tiedyt valmistelut, lausunnon sisältötarve, tietty lausuja).

Sovellustuki perustaa tutkimusyksikön pyynnöstä RISIin samat projektikoodit, joiden tiliin tutkimukset työnkirjauksessa kirjataan, esim. Fxxx. Työkirjauslomakkeella on projektien valintalista, josta valitaan läheteellä mainittu projekti.

Tieteelliseen tutkimukseen liittyvät ns. ylimääräiset kuvantamispyynnot tehdään aina omalla tutkimuspyynnöllä (läheteellä). Vastaanottaja -kenttään valitaan RADIO Radiologia. Efficassa käytetään tieteellisen tutkimustoiminnan kuvapyynnöissä pyytävänä yksikkönä **Tietu**. **Pyyntö/lähetetekstiin** kirjataan **projektikoodi**, pyyntöteksti ja tutkimukset kenttään haetaan tutkimuskoodi. Samaa lähetettä ei saa käyttää sekä projektitutkimuksen että muiden tutkimusten tilaamiseen. Normaalikäyntien tutkimukset tilataan omalla tutkimuspyynnöllä.

310770-900R Testi Anun ** Tutkimuspyyntö **

Pyytävä yksikkö: Tietu Tieteellinen tutkimustoim
Erikoisala: 10E Endokrinologia
Pyytävä lääkäri: Testinen Teppo Steste

Vastaanottaja: RADIO Radiologia

Tyyppi:
 Avoin
 Ajanvaraus
 Kiireellinen
 Päivystys

Triage: [dropdown]

Tutkimuksen tavoiteajankohta: 04.08.2017
Oma/Kanta/viväytys: 04.08.2017
Läskärin vastaanottopäivä: Valitse

Kuljetus: [dropdown]
Saatto: [dropdown]
Osastokuvaus: [dropdown]
 Raskaana

Lisätiedot... [button]

Lausunto:
 Pyydetään
 Kiireellinen
 Erttään kiireellinen

Ok [button] Peruuta [button]

Koodi	Nimi	Puoli	Ajanvaraus
GD1AA	Thoraksin rtg	[dropdown]	

3.5.1 Tieteellisen tutkimustoiminnan tilaamat KI. fysiologian tutkimukset

Efficassa tehdään KI. fysiologian tutkimuspyynnöt myös RADi - näkymälle. RADi -näkymlällä ei ole omaa tietokenttää projektikoodille. KI. fysiologia perustaa RI-Siin samat projektikoodit, joiden tiliin tutkimukset työnkirjauksessa kirjataan, esim. Fxxx.

Tieteelliseen tutkimukseen liittyvät KI. fysiologian tutkimuspyynnöt tehdään aina omalla tutkimuspyynnöllä. Vastaanottaja kenttään valitaan KFI KFI.

Efficassa käytetään tieteellisen tutkimustoiminnan kuvapyynnöissä pyytävänä yksikönä **TIETU**. **Pyyntötekstiin** kirjataan **projektikoodi**, pyyntöteksti ja tutkimukset kenttään haetaan tutkimuskoodi.

Normaalikäyntien tutkimukset tilataan omalla tutkimuspyynnöllä.

Koodi	Nimi	Puoli	Ajankäyttö
NKGAN	Luuston geminatuus		Puoli

3.5.2 Tieteellisen tutkimustoiminnan tilaamat laboratoriotutkimukset

MultiLab – järjestelmään luodaan/räätälöidään tutkimusprojekteja varten omat projekti-kohtaiset pyyntöpaketit, jotka ”korvamerkitään” projektikoodilla Fxxx.

Kun tutkimushoitajat tilaavat laboratoriotutkimukset WebLab:sta, näillä MultiLabin ilmoittamalla ko. tieteelliseen projektiin rakentamalla paketeilla, niin laboratoriotutkimusten laskutuksessa näkyy projektikoodi.

Esim. KSSHP/Phoenix -projektin laboratoriotutkimusten laskussa näkyy koodi 1715-F188/Phoenix.

3.6

Tutkimuskäynnin tilastointi

Tilastointi tehdään normaalissa työnkulussa käytettävässä Ajanvarauskirjaa. Käynnin yhteenveto /sairaala – ikkunassa on lisättävä tutkimuksen tunnus Projekti -valikoista. Projektitunnus on **kriittinen tekijä** kirjanpidon, laskutuksen ja raportoinnin näkökulmasta sekä diagnoosi.

Laskutettavat tuotteet > laskutusrivitieto tulee ohjelmallisesti erikoisalan mukaan joko DRG-rivitieto tai tasolaskutusta käytävillä erikoisaloilla avautuu tasotuotteen valintaikkuna, josta valitaan tasotuote.)

Kontakkin päästös

Tilastotietojen päivitys

Htun ja nimi: 310770-900R Testi Anun Hoidon tarpeen arvio

Lähete: [Projektinumero ja tutkimus: 03.09.19 200 TIETU HA] Pvm: 3.9.2019

Vastaanottaja: TL227 TIETU Projekti F227 Lääkäri Klo: 8:00

Jatkohotopaikka: 22 Koti ilman säännöllisiä palveluja ... Kesto: 45

Jatkop. tarkennin: Vast.ottolaji: TIETU Tieteellinen

Av-ikä: Kävijäryhmä: 1 Yksilo

Mistä tuli: 2 KOTI

Hoitotiedot

Hoiton tulon syy: 6 Somaattisen sairauden tutkimus ja hoito

Haittavaikutus: 0 Hoitojaksoon/käyntiin ei liity haittavaikutus Haittav. tyyppi: Vaaliva sydänpotilas

Aiemmat diagnoosit

Diagnoosi	Selite	Tyyppi
1		
2		
3		

Kontakkin diagnoosit

Diagnoosi	Selite	Tyyppi
1	M19.8	Muu nivelrikko
2		
3		

Tapaturman ulkoinen syy: Tapaturmatyyppi:

Toimenpiteet

Tapaturman ulkoinen syy	Tapaturmatyyppi	Haluta
1		
2		
3		
4		

OK, Peruuta, Asetukset..., Tapaturmatiedot..., Laskutettavat tuotteet, Vaalivan sydänpotilaan lisätiedot, Poista diagnoosi, Hae Äitiyshuollon diagnoosit ja toimenpiteet, Poista toimenpide

Käynnin yhteenveto / sairaala

Potilas

Henkilötunnus: 310770-900R

Nimi: Testi Anun

Omalääkäri: Hukka Leena

Kotikunta: KEURUU

Kotimaa:

Lähete: [Projektinumero 03.09.19 200] Erikoisala: 200 Ortopedia

Ryhmä

Tyyppi:

Osallistajaluettelo: Lkm:

Kunta:

Hoidon tarpeen arviointi

Hoitotiedot

Hoiton tulon syy: 6 Somaattisen sairauden tutkimus ja hoito

Haittavaikutus: 0 Hoitojaksoon/käyntiin ei liity h... Vaaliva sydänpotilas

Haittav. tyyppi:

Diagnoosi

Nimi: M19.8 Muu nivelrikko

Vastaanotto

Vast.ottaja: TL227 TIETU Prc

Yksikkö: TIETU Tieteellinen

Toiminto: esh Erikoissair

Pvm: 3.9.2019

Klo: 8:00 8:00

Kesto: 45 45

Kontakkitiedot

Kontakkitilaji: 1 Käynti

Käyntityyppi: 11 Tieteellinen

Tarkennin:

Vastaanottolaji: TIETU Tieteellinen

Kävijäryhmä: 1 Yksilo

Kohdejoukko:

Projekti: F227 ASTEROID 6

Tilaaava yksikkö: TIETU Tieteellinen

Tilaaaja:

Mistä tuli: 2 KOTI

Jatkohotopaikka: 22 Koti ilman säär ...

Maksuttom. syy:

Sisältömerkinnät

Tunnus	Selite	Määrä

Mittarit

Tunnus	Selite	Arvo

Muut tiedot

Tilastointikausi (kk.vvvv): 09.2019

Lisätiedot: Keskenäminen

Talleta, Poista, Keskeytä, Peruuta, Laskutettavat tuotteet, Vaalivan sydänpotilaan lisätiedot, Lab.tutkimukset, Hoitoilmoitus..., Hae Äitiyshuollon diagnoosit ja toimenpiteet, Tapaturmatiedot...

4. Tutkimuksen seuranta

4.1 Raportointi

Raportit tutkimuskäynneistä saadaan Exreportin kautta. Käyttöoikeudet Exreport – ohjelmaan haetaan tutkijatunnushakemuksella (lomakearkki) tutkimuspäälliköltä, joka pyytää ne Medi-IT sovellustuelta, kun johtajaylilääkäri on myöntänyt luvat tutkijatunnuksille (potilastietojen luovutus- ja käyttölupa).

Exreportissa on neljä erilaista valmisraporttia, joilla voidaan tieteellisen tutkimuksen kirjauksia tarkistaa. Valmisraporttipohjan lisähakuehtona käytetään joko omaa projektitunnusta tai erikoisalaa, jolloin saadaan suodatettua raporttia oman toiminnan tarkasteluun sopivaksi.

Raportit löytyvät Exreportista Hae raportit hakuehdolla ”tieteellinen tutkimus”. Näytä luvut painike tuo raporttilistan.



The screenshot shows the Exreport web interface. The search filter 'tieteellinen tutkimus' is entered in the 'Raportin nimi' field. The 'Näytä luvut' button is highlighted. Below the search bar, a table lists reports with columns for name, number, report type, and date.

Raportin nimi	Raporttinro	Raportti	Luontipvm	N
Tieteellinen tutkimus käyntityyppi	6788	Avohoito erikoissairaanhoido	5.10.2016 08:38:49	T
Tieteellinen tutkimus yksikkö	6825	Avohoito erikoissairaanhoido	10.10.2016 15:37:35	T
Tieteellinen tutkimuslähete	6787	Avohoito erikoissairaanhoido	5.10.2016 08:37:12	T
Tieteellinen tutkimusprojekti	6789	Avohoito erikoissairaanhoido	5.10.2016 08:40:53	T

Kaikki neljä raporttia on hyvä käydä läpi oman tutkimuksen osalta ja tarkistaa niissä listattujen potilaiden kirjaukset. Näille neljälle raporteille nousee sellaiset tilastoinnit, joissa on jotain ristiriitaa kirjauksissa lähetteen, käyntityypin, yksikön ja projektitunnukseen liittyen.

4.2 Laskutus

Tieteellisistä tutkimuskäynneistä ja kuvantamisista peritään korvaus tutkimuksiin liittyvien sopimusten mukaan.

5. Ongelmatilanteissa

Efficaan liittyvissä ongelmatilanteissa ota yhteyttä [2M-It:n](#) sovellustukeen.

Tutkimusten lisääminen ja poistaminen Effica -taustatietoihin

Tutkimusyksikön (tutkimuskoordinaattori) on ilmoitettava 2M-It:n sovellustukeen uusien projektikoodien lisäämisestä Effica -taustoihin sekä tutkimuksen päättymisestä.

Tutkimuksen yksilöllinen neljämerkkinen projektikoodi (vuodesta 2014 alkaen; tutkimuskoordinaattori päivittää tarv.)

F187	MORE-CRT PDD – tutkimus <ul style="list-style-type: none">ei ylimääräisiä kuvantamisia
F188	PHOENIX -lääketutkimus <ul style="list-style-type: none">Kuvantamiset: Muu PET, Pään TT, Thoraxin TT, Vatsan TT, Lonkan ja lantion luiden TT, Rintakehän magneettitutkimus, Vatsan VKMT, Lantion, lonkan ja/tai reiden VKTM
F189	TIGRIS -tutkimus <ul style="list-style-type: none">ei ylimääräisiä kuvantamisia
F192	BI Trial No. 1321.3 <ul style="list-style-type: none">ei ylimääräisiä kuvantamisia
F193	HOSPIRA – biosimilaaritutkimus <ul style="list-style-type: none">ei ylimääräisiä kuvantamisia
F195	BBS – ARTEBONE <ul style="list-style-type: none">Kuvantamiset: Nilkan ja jalkaterän TT, Nilkan rtg, Jalkaterän rtg
F196	Nanostim LEADLESS observational study <ul style="list-style-type: none">ei ylimääräisiä kuvantamisia
F197	Iperia Family/Sentus QP Master Study <ul style="list-style-type: none">ei ylimääräisiä kuvantamisia
F198	BMS CA209172 -lääketutkimus <ul style="list-style-type: none">Kuvantamiset: Pään VKMT, Thoraxin TT, Vatsan TT, Lonkan ja lantion luiden TT, Pään TT, laaja, Vartalon laaja TT, Thoraxin MRI, Vatsan MRI, Pään MRI
F199	ML28691/TozULTRA <ul style="list-style-type: none">Kuvantamiset: Jalkaterän rtg, Käsien rtg, Thorax – rtg
F200	MANTRA-VT -laite/lääketutkimus <ul style="list-style-type: none">ei ylimääräisiä kuvantamisia
F201	AdaptResponse -laitetutkimus <ul style="list-style-type: none">ei ylimääräisiä kuvantamisia
F202	Hospira CONNECT – IBD – lääketutkimus <ul style="list-style-type: none">ei ylimääräisiä kuvantamisia
F204	CAIN457F2320 – lääketutkimus <ul style="list-style-type: none">ei ylimääräisiä kuvantamisia
F205	FIDELITY R06157

- Kuvantamiset: l.a. -polvien -rtg tai toisen polven rtg; tutkimuspuolen akseli -rtg; MRI
- F206 NORD – STAR
- ei ylimääräisiä kuvantamisia
- F208 ROB-FIN
- Ei ylimääräisiä kuvantamisia
- F211 FINVEDO – lääketutkimus
- Ei ylimääräisiä kuvantamisia
- F214 INFORAA – lääketutkimus
- Ei ylimääräisiä kuvantamisia
- F215 HoT-PE – lääketutkimus
- Ei ylimääräisiä kuvantamisia
- F216 ARASENS Bay 1777 – lääketutkimus
- Kuvantamiset: Vartalon laaja TT, Luustokartta
- F217 ABBVIE M14-234 – lääketutkimus
- Kuvantamiset: THX
- F218 ABBVIE M14-533 -lääketutkimus
- Kuvantamiset: THX
- F220 MK-3475–564 –lääketutkimus
- Kuvantamiset: Pään laaja TT
- F223 NITEP – Akatemian tutkimus
- Ei ylimääräisiä kuvantamisia
- F224 CHRONOS-4 – lääketutkimus
- Kuvantamiset: Vartalon laaja TT
- F226 ASTEROID 5 -lääketutkimus
- Ei ylimääräisiä kuvantamisia
- F227 ASTEROID 6 -lääketutkimus
- Ei ylimääräisiä kuvantamisia
 - Kliininen fysiologia: DEXA -kuvaus
- F228 CLL13 – lääketutkimus
- Ei ylimääräisiä kuvantamisia
- F229 KED – lääketutkimus
- Ei ylimääräisiä kuvantamisia
- F230 AKRENDO1 – lääketutkimus
- Ei ylimääräisiä kuvantamisia
- F231 BIO-CHIC – lääketutkimus
- Ei ylimääräisiä kuvantamisia
- F232 I3Y-MC-JPCF – lääketutkimus
- Kuvantamiset: Vartalon laaja TT, Luuston gammakuvaus

- F233 STELARA – lääketutkimus
- Ei ylimääräisiä kuvantamisia
- F234 HOT-ICU – lääketutkimus
- Ei ylimääräisiä kuvantamisia
- F235 LYMRIT – lääketutkimus
- Tarv. kuvantamiset: Kaulan, rintakehän, vatsan, lantion CT
- F236 FMG-MM03/NMSG (IRd) – lääketutkimus
- Ei ylimääräisiä kuvantamisia
- F237 HEALTHBEAT – tutkimus
- Ei ylimääräisiä kuvantamisia
- F238 HOVON 141 CLL – lääketutkimus
- Kuvantamiset: TT -kuvaus
- F239 MIRCAST – tutkimus
- Ei ylimääräisiä kuvantamisia
- F240 RESET – tutkimus
- Ei ylimääräisiä kuvantamisia
- F241 ABBVIE M14-675 – lääketutkimus
- Kuvantamiset: THX
- F242 MTF-DM1 – lääketutkimus
- Ei ylimääräisiä kuvantamisia