

Radiologinen tutkimus- ja toimenpideluokitus 2017



Alkusanat

Radiologisen tutkimus- ja toimenpideluokituksen avulla yhtenäistään radiologisten konsultaatioiden käyttöä, kansallista sähköisen potilaskertomuspalvelua, tilastointia, hinnoittelua ja laskutusta.

Kuntaliiton ylläpitämä Radiologinen tutkimus- ja toimenpideluokitus 2017 on koottu tähän raporttiin ja löytyy Kuntaliiton työryhmän sivuilta Excel-taulukkona sekä kansalliselta koodistopalvelimelta. Siitä on myös ruotsinkielinen versio, joka toimitetaan sivuillemme vuoden 2017 aikana työryhmän sivulle.

Luokitusta on kehitetty vastaamaan nykypäivän tarpeita lisäämällä siihen uusia tutkimuksia ja toimenpiteitä sekä uudistamalla tutkimusryhmien rakenteita. Luokitus sisältää sekä radiologiset kuvantamistutkimukset että radiologiset toimenpiteet. Radiologinen tutkimusluokitus mahdollistaa tutkimusten luokittelun, joka palvelee pyyntö- ja tutkimuskäytäntöä, laadunvalvontaa, tiedonsiirtoa, tilastointia ja hakujärjestelmiä, kustannusseurantaa ja hinnoittelua sekä laskutusta.

Luokitusta voidaan käyttää erityyppisissä sairaanhoitolaitoksissa yliopistosairaaloista terveyskeskuksiin sekä yksityisissä terveydenhuollon laitoksissa. Sitä käytetään entiseen tapaan KELAn radiologisten tutkimusten korvaustaksoituksen pohjana.

Luokitus muodostaa yhteisen tietokannan valtakunnallisen toimenpideluokituksen kanssa. Nimikkeen anatominen alku mahdollistaa selväpiirteisen hakujärjestelmän luomisen digitaalisille arkistojärjestelmille.

Uudet nimike-ehdotukset, -korjaukset ja -muutokset voi lähettää sähköisellä lomakkeella Kuntaliittoon.

Radiologisen tutkimusluokituksen käytön yleisohjeet

Radiologinen tutkimus tai toimenpide on yksi kokonaisuus, jonka osia ei kirjata erikseen. Esimerkiksi varjoainetutkimus natiivikuvineen tai angiografiatutkimus kaikkine sarjoineen on yksi tutkimus. Tutkimuksen osia ovat röntgen- tai muihin radiologisiin menetelmiin perustuva kuvantaminen valmistelu- ja oheistointointineen.

Radiologiseen tutkimukseen sisältyy aina tutkimusmateriaalin analysointi, tulkinta ja lääkärin antama erillinen lausunto sekä riittävä dokumentointi. Tehty tutkimus saattaa poiketa pyydetyistä, koska tutkimuslöydös voi muuttaa tutkimuksen kulkua. Myös muun alan lääkärin kuin radiologin valvoma tai tekemä radiologinen tutkimus luokitellaan tämän järjestelmän mukaisesti.

Radiologisin menetelmin voidaan suorittaa myös diagnostisia tai hoidollisia toimenpiteitä, joihin saattaa sisältyä esimerkiksi näytteenotto, verisuonitoimenpide tai koagulaatio.

Kunkin tutkimusryhmän alkuun on kirjattu siihen ryhmään liittyviä erityispiirteitä ja tilastointiohjeita. Nimikkeistössä käytetään soveltuvin osin jakoa perustutkimuksiin, laajoihin ja erittäin laajoihin tutkimuksiin. Jaon tarkoituksena on korostaa tutkimusten erilaista resurssien käyttöä, jolla tässä yhteydessä tarkoitetaan kaikkia tutkimusten kustannuksia muodostavia tekijöitä. Laajan tutkimuksen katsotaan kuluttavan 50 % ja erittäin laajan 100 % enemmän resursseja kuin perustutkimus. Luokittelun helpottamiseksi ja yhdenmukaistamiseksi on nimikkeistössä annettu lisäohjeita. Tutkimusmenetelmien kehittyminen on nopeaa ja tutkimusnimikkeistöä tarkistetaan vuosittain, mikä on otettava huomioon eri vuosien nimikkeistöjä ja tutkimusmääriä vertailtaessa.

Radiologisen luokituksen työryhmä

Nimikkeistön asiantuntijatyöryhmän kokoonpano:

- Erkki Svedström, osastonylilääkäri, Varsinais-Suomen shp, työryhmän puheenjohtaja
- Marianne Eronen, asiantuntijalääkäri, Kela
- Eero Ilkko, hallinnollinen osastonylilääkäri, Pohjois-Pohjanmaan shp
- Veikko Kähärä, neuroradiologi, Pirkanmaan shp
- Jukka Lehtovirta, radiologi, THL
- Helena Pirinen, osastonhoitaja, Pohjois-Savon shp
- Eero Puntila, radiologi, Diacor Terveyspalvelut Oy
- Terhi Putaansuu, suunnittelija, Kela
- Pekka Tervahartiala, johtava ylilääkäri, HUS-Kuvantaminen
- Arja Uusitalo, erikoislääkäri, HUS-Kuvantaminen (isotooppitutkimukset)
- Kirsi Waahtera, apulaisyylilääkäri, HUS-Kuvantaminen, Porvoon sairaala
- Martti Virtanen, toimitusjohtaja, Nordic Casemix Centre
- Kauko Hartikainen, erityisasiantuntija, Kuntaliitto, työryhmän sihteeri

Nimikkeistötyöryhmä on ottanut kiitollisuudella vastaan saamaamme avun radiologiaan rajautuvien kuvantamisalojen nimikkeistön kehittämisessä. Kiitämme näiden osalta erityisesti STUK:n, radiologian eri erikoisalayhdistysten sekä yliopistollisten sairaaloiden asiantuntijoita. Suomen Kuntaliitto ja työryhmä esittävät heille parhaat kiitoksensa ja toivovat yhteistyön edelleen jatkuvan.

Uutta luokitusta päivitetään entiseen tapaan. Uudet tutkimusehdotukset, huomautukset ja korjausehdotukset pyydetään lähettämään sähköisellä ehdotuslomakkeella tai työryhmän sihteerille:

Kauko Hartikainen
Suomen Kuntaliitto
PL 200
00101 Helsinki
puhelin: 050 4309782
sähköposti: etunimi.sukunimi@kuntaliitto.fi

Radiologisen luokituksen ryhmittely

Radiologiset tutkimukset ja toimenpiteet on jaoteltu tutkimustyyppin mukaisiin ryhmiin.

Tutkimuskoodin viimeinen kirjain kuvaa tutkimustyyppiä seuraavasti:

A	Natiiviröntgentutkimukset
B	Varjoaineröntgentutkimukset
C	Angiografiatutkimukset
D	Tietokonetomografiatutkimukset (TT)
I	Kartiokeilatutkimukset
E	Ultraäänitutkimukset (UÄ)
G	Magneettitutkimukset
N	Gammakuvaukset ja yksifotoniemissiotomografia (SPET)
Q	SPET-TT
R	PET-TT
S	PET-MT
T	Radiologiset toimenpiteet
W	Radiologisten tutkimusten oheistoiminnot

Tämä ryhmäjako toimii myös tilastointiluokituksena. Kussakin ryhmässä tutkimukset ovat Pohjoismaisen toimenpideluokituksen mukaisessa anatomisessa järjestyksessä.

Koodiston rakenne

Kukin tutkimuskoodi koostuu viidestä merkistä: kaksi kirjainta, numero ja kaksi kirjainta. Kaksi ensimmäistä kirjainta vastaa Pohjoismaisen toimenpideluokituksen anatomista jaottelua. Kolmas merkki on numero, joka on anatominen tarkennin. Neljäs merkki, kirjain, on tutkimuksen tarkennin ja viides merkki, kirjain, kertoo tutkimustyyppin. Sama tutkimuksen tarkennin kuvaa kunkin tutkimustyyppin sisällä pääsääntöisesti samaa asiaa mutta vaihtelee eri tutkimustyypeissä.

Kukin tutkimusnimike koostuu viiden merkin koodista ja tutkimuksen nimestä. Varsinaisen nimikkeen lisäksi jokaisella tutkimuksella on oma enintään 50-merkin atk-lyhenne, joka löytyy koodistopalvelimelta.

Koodistossa on lisähuomautuksia, joissa tarvittaessa kyseisen koodin tai ryhmän kohdalla ilmoitetaan siihen liittyvistä erityispiirteistä.

Merkittävimmät muutokset

Koodiston normaalin päivityksen lisäksi luokitukseen on tehty myös laajempia sisällöllisiä muutoksia:

- * merkkiä käytettiin joidenkin tutkimusten yhteydessä ilmaisemaan, että tutkimusta ei lasketa eri tutkimukseksi, kun se on suuremman kokonaisuuden osana. Tämä käytäntö osoittautui kuitenkin hyvin tulkinnalliseksi, joten niiden käytöstä on nyt päätetty luopua kokonaan.
- Magneettitutkimuksissa kenttävoimakkuudella ei ole enää olennaista merkitystä kuvan laadulle. Tämän vuoksi sitä ei enää mainita tutkimuksissa ja magneettitutkimukset on yhdistetty yhteen luokkaan (G).
- Luokat *Muut magneettitutkimukset (K)* sekä *Magneettikenttämittaukset (L)* on poistettu nimikkeistöstä, koska niitä ei tehdä radiologisissa tutkimusyksiköissä.
- Luokitusta käyttävät jatkossa yhä enemmän myös kansalaiset omakannan kautta. Tämän vuoksi luokituksen terminologiaa on pyritty selkeyttämään lisäämällä suomenkielisiä termejä ja avaimella lyhenteitä (esim. UÄ = ultraäänitutkimus). Röntgentutkimuksien nimistä on poistettu termi natiivi.
- Isotooppitutkimuksissa ei enää tehdä pelkkiä PET-tutkimuksia, joten ryhmä *P Positroniemissiotomografiatutkimukset* on poistettu nimikkeistöstä.

A RÖNTGENTUTKIMUKSET

Kuvattu anatominen alue tai kokonaisuus kirjataan yhdeksi tutkimukseksi. Tutkimus voidaan kirjata laajaksi, kun sen kustannukset ajan tai materiaalin käytön osalta oleellisesti lisääntyvät yksikön tavanomaiseen tutkimustapaan verrattuna. Lisän on oltava vähintään 50 %. Tyypillisiä tapauksia ovat kuvien valmistamisen jälkeen diagnoosin selvittämiseksi pyydytetyt lisäprojektiot.

Koodi

Tutkimusnimike

Pään alueen röntgentutkimukset

AA1AA	Kallon röntgen
AA1BA	Kallon laaja röntgen
AA3AA	Kasvonluiden röntgen
AA6AA	Kallon saumojen röntgen
AA7AA	Aivonesteyhdystien ja laitteiston röntgen (sunttiröntgen)
AB4AA	Selkäydinkanavan tai epiduraalitalan katetrin paikan tarkastus
CA1AA	Silmäkuopan ja näköhermon luukanavan röntgen
DC1AA	Korvan röntgen
DC1DA	Korvien röntgen
DH1AA	Nenän röntgen
DM1AA	Nenän sivuonteloiden röntgen
DM1QA	Nenän sivuonteloiden röntgen, yksi suunta (esim. kuutamokuva)
EB1AA	Hammasröntgen
EB1CA	Hammasröntgen, lisäkuva
EB1HA	Hampaiston ja leuan panoraamatomografia tai muu yksinkertainen rakokuvaus
EB1JA	Hampaiston ja leuan kaksoispanoraamatomografia tai muu vaativa rakokuvaus
EB1KA	Hampaiston tai leuan osittainen (rajoitetun alueen) panoraamatomografia
EB1MA	Kefalometria, kallon mittaus röntgenillä
EB1SA	Hammasröntgen, Bite-Wing-kuva hampaiston sivualueelta
EB9HA	Kuoleman jälkeinen hampaiston ja leuan panoraamatomografia tai muu yksinkertainen rakokuvaus
ED1AA	Alaleuan röntgen
EE1AA	Yläleuan tai suulaen röntgen
EE1HA	Leuan tomografia tai implanttikuvaus (yksi leukapuolisko)
EE1JA	Leuan tomografia tai implanttikuvaus, laaja (kaksi leukapuoliskoa)
EE1KA	Leuan tomografia tai implanttikuvaus, erittäin laaja (3-4 leukapuoliskoa)
EG1AA	Leukanivelten röntgen
EL3AA	Sylkirauhasen röntgen
EM1AA	Kitarisan röntgen

Kaulan ja rintakehän röntgentutkimukset

EP1LA	Kaulan alueen läpivalaisututkimus
GA5AA	Kylkiluiden röntgen
GA6AA	Rintalastan röntgen
GA7AA	Sternoklavikulaarinivelten röntgen
GB1AA	Henkitorven röntgen
GD1AA	Thoraxin röntgen
GD1BA	Thoraxin laaja röntgen
GD1EA	Thoraxin röntgen, kylkikuva
GD1LA	Thoraxin läpivalaisututkimus
GD1PA	Thoraxin röntgen, yksi projektio
GD1RA	Hengityselimistön läpivalaisu ja röntgen
GD1QA	Thoraxin röntgen makuuasennossa
GD1UA	Thoraxin röntgen radiologian yksikön ulkopuolella

Rintarauhasen röntgentutkimukset

HA1AA	Rintarauhasen röntgen
HA1BA	Rintarauhasen laaja röntgen
HA1CA	Rintarauhasen seulontatutkimus (mammografiaseulonta)
HA1DA	Rintarauhasen suppea röntgen
HA1HA	Tomosynteesimammografia
HA1RA	Rintarauhasen yhdistelmäutkimus (mammografia ja UÄ)
HA1SA	Rintarauhasen suurennusröntgen (suurennosmammografia)
HA1TA	Rintarauhasen laaja yhdistelmäutkimus (mammografia, UÄ ja näytteenotto)

HA6AA Rintarauhaspreparaatin röntgen (mammapreparaattiröntgen)
HA6HA Rintarauhaspreparaatin tomosynteetitutkimus
JC3KA Nielemisen röntgenx

Vatsan ja lantion röntgentutkimukset

JN3AA Vatsan röntgen
JN3CA Vatsan tai lantion alueen suppea röntgen
JN4LA Vartalon alueen katetrin paikannus
JX1LA Ruuansulatuselimistön läpivalaisu ja röntgen
KA1AA Munuaisten röntgen
KH1AA Virtsateiden röntgen
KH1LA Virtsateiden läpivalaisu ja röntgen
MB9AA Kuolleen sikiön röntgen

Selkärangan röntgentutkimukset

NA1AA Kaularangan röntgen
NA1BA Kaularangan laaja röntgen
NA1EA Kaularangan taivutusröntgen
NA2AA Rintarangan röntgen
NA2BA Rintarangan laaja röntgen
NA3AA Lannerangan röntgen
NA3BA Lannerangan laaja röntgen
NA3EA Lannerangan taivutusröntgen
NA4AA Ristiluun röntgen
NA5AA Häntäluun röntgen
NA6AA SI-nivelten röntgen
NA6FA Ristinivelten kuormitustutkimus (Chamberlain)
NA7EA Skolioosin röntgen
NA7FA Selkärangan kuormitusröntgen

Raajojen röntgentutkimukset

NB1AA Olkanivelen röntgen
NB1BA Olkanivelen laaja röntgen
NB3AA Solisluun röntgen
NB4AA Lapaluun röntgen
NB5AA AC-nivelen röntgen
NB5EA AC-nivelen kuormitusröntgen
NB6AA Olkavarren röntgen
NB6BA Olkavarren laaja röntgen
NC1AA Kyynärnivelen röntgen
NC1BA Kyynärnivelen laaja röntgen
NC2AA Kyynärvarren röntgen
NC2BA Kyynärvarren laaja röntgen
ND1AA Ranteen röntgen
ND1BA Ranteen laaja röntgen
ND1RA Ranteen yksittäisen luun erillisröntgen
ND2AA Käden tai sormien röntgen
ND2BA Käden tai sormien laaja röntgen
NE1AA Lantion röntgen
NE1BA Lantion laaja röntgen
NE1MA Synnytyskanavan mittausröntgen
NF1AA Lonkan röntgen
NF1BA Lonkan laaja röntgen
NF1DA Lonkkien röntgen
NF3AA Reiden röntgen
NF3BA Reiden laaja röntgen
NG1AA Polven röntgen
NG1BA Polven laaja röntgen
NG1DA Polvien röntgen
NG1EA Polvien kuormitusröntgen
NG2AA Polvilumpion röntgen
NG2CA Polvilumpioiden röntgen erityisprojektiolla
NG4AA Säären röntgen
NG4BA Säären laaja röntgen

NH1AA	Nilkan röntgen
NH1BA	Nilkan laaja röntgen
NH1EA	Nilkkojen kuormitusröntgen
NH1FA	Nilkan kuormitusröntgen
NH1GA	Nilkkojen erityisprojektiot
NH2AA	Kantapään röntgen
NH3AA	Jalkaterän tai varpaiden röntgen
NH3BA	Jalkaterän tai varpaiden laaja röntgen
NH3EA	Jalkaterien kuormitusröntgen
NH3FA	Jalkaterän kuormitusröntgen
NJ1AA	Yläraajan röntgen
NJ2MA	Alaraajan mekaaninen akselimittaus
NJ3DA	Pitkien luiden röntgen, raajojen röntgen
NJ3MA	Raajojen pituusmittausröntgen
NJ3NA	Raajojen pituuseromittausröntgen
NK4EA	Muu nivelen kuormitusröntgen
NK6AA	Lapsen luuston röntgen
NK6LA	Luuston ja nivelten läpivalaisututkimus
NK6MA	Luustoikä röntgen
NK6NA	Luustoikä erityistekniikalla
NK6PA	Luun tiheysmittausröntgen, DXA (yksi kohde)
NK6QA	Luun laaja tiheysmittausröntgen, DXA (kaksi kohdetta)
NK7PA	Rangan morfometria
QX2XA	Pehmytösten muu röntgentutkimus
WX1PA	Koko kehon kudostuomuksen mittaus (DXA)
WX9AA	Kuoleman jälkeinen kehon osan röntgen
WX9BA	Kuoleman jälkeinen pään ja kaularangan röntgen
WX9CA	Kuoleman jälkeinen koko kehon röntgen
XX1AA	Muu röntgen
XX9LA	Täydentävä läpivalaisututkimus ilman varjoainetta

B VARJOAINERÖNTGENTUTKIMUKSET (Grafiat)

Ryhmä B kattaa muihin elimiin kuin verisuoniin suoritettut varjoainetutkimukset. Endoskooppisten tutkimusten yhteydessä suoritettu toimenpide, kuten esimerkiksi papillotomia tai kivien poisto, koodataan kirurgisen luokituksen mukaan.

<u>Koodi</u>	<u>Tutkimusnimike</u>
	Pään ja hermoston varjoainetutkimukset
AA7EB	Aivokammiosuntin varjoainetutkimus
AB4CB	Selkäydinkanavan varjoainetutkimus (myelografia)
CC1CB	Kyyneltien varjoainetutkimus (dakryokystografia)
EH1JB	Suulaen funktiotutkimus
EL1CB	Korvasylkirauhastiehyen varjoainetutkimus (sialografia)
EL2CB	Leuanalussylikirauhastiehyen varjoainetutkimus (sialografia)
HA5CB	Rintarauhastiehyeen varjoainetutkimus (galaktografia)
	Ruoansulatuselimistön varjoainetutkimukset
JA1CB	Tyrän varjoainetutkimus (herniografia)
JC2AB	Ruokatorven varjoainetutkimus
JC2KB	Nielemisen varjoainetutkimus
JD1AB	Mahalaukun ja duodenumin varjoainetutkimus
JF1AB	Ohutsuolen varjoainetutkimus (pasaasi)
JF2AB	Paksusuolen varjoainetutkimus (kolongrafia)
JG1JB	Peräsuolen toiminnan varjoainetutkimus (defekografia)
JH1AB	Peräsuolen varjoainetutkimus (anografia)
JK3NB	Sappiteiden varjoainetutkimus ihon läpi
JL5SB	Sappiteiden ja/tai haimatiehyeen varjoainetutkimus mahasuolikanavan tähytyksessä
JX1JB	Ruoansulatuskanavan läpikulun tutkimus
JX1XB	Ruoansulatuskanavan muu varjoainetutkimus
	Virts- ja sukupuolielinten varjoainetutkimukset
KA3EB	Ylävirtsateiden varjoainetutkimus katetrin kautta
KC1GB	Virtsarakon varjoainetutkimus (kystografia)
KC1JB	Virtsarakon toiminnan varjoainetutkimus (miktiokystografia)
KD1GB	Virtsaputken ja -rakon varjoainetutkimus (uretrokystografia)
KH1CB	Munuaisten ja virtsateiden varjoainetutkimus (urografia)
KH1XB	Virts- ja sukuelinten muu varjoainetutkimus
LB1LB	Genitografia
NK4CB	Nivelen varjoainetutkimus (artrografia)
	Muut varjoainetutkimukset
QX2CB	Avannekäytävän varjoainetutkimus (fistulografia)
XX9TB	Täydentävä varjoainetutkimus
XX9XB	Muu varjoainetutkimus

C VERISUONTEN VARJOAINETUTKIMUKSET, ANGIOGRAFIAT

Angiografisten tutkimusten laajuusmäärittelyt ja sovellusesimerkit kerrotaan kunkin tutkimuksen kohdalla. Jos erillisiä sovellusohjeita ei ole, tutkimuksen laajuus määräytyy seuraavasti:

- *Laaja tutkimus* on perustutkimus ja 1 - 2 suonen selektiivinen tutkimus.
- *Erittäin laaja tutkimus* on perustutkimus ja kolmen tai useamman suonen selektiivinen tutkimus.

Koodi

Tutkimusnimike

FA1AC	Yläonttolaskimon varjoainetutkimus
FB1AC	Keuhkovaltimoiden varjoainetutkimus
FB1BC	Keuhkovaltimoiden laaja varjoainetutkimus
FB1CC	Keuhkovaltimoiden erittäin laaja varjoainetutkimus
FC1AC	Rinta-aortan varjoainetutkimus
FC1BC	Rinta-aortan laaja varjoainetutkimus
FC1CC	Rinta-aortan erittäin laaja varjoainetutkimus
FK1AC	Sydämen oikean puolen angiografia
FL1AC	Sydämen vasemman puolen varjoainetutkimus
FN1AC	Sepelvaltimoiden varjoainetutkimus
FN1BC	Sydämen ja/tai sepelvaltimoiden laaja varjoainetutkimus
FN1CC	Sydämen ja/tai sepelvaltimoiden erittäin laaja varjoainetutkimus
PA1AC	Kaulavaltimoiden varjoainetutkimus
PA1BC	Kaulavaltimoiden laaja varjoainetutkimus
PA1CC	Kaulavaltimoiden erittäin laaja varjoainetutkimus
PA2AC	Aivovaltimoiden varjoainetutkimus
PA2BC	Aivovaltimoiden laaja varjoainetutkimus
PA2CC	Aivovaltimoiden erittäin laaja varjoainetutkimus
PA3AC	Karotisvaltimoiden selektiivinen varjoainetutkimus
PA4AC	Nikamavaltimoiden varjoainetutkimus
PA5AC	Kasvojen valtimoiden varjoainetutkimus
PA7AC	Kaula- ja aivovaltimoiden varjoainetutkimus
PA7BC	Kaula- ja aivovaltimoiden laaja varjoainetutkimus
PA7CC	Kaula- ja aivovaltimoiden erittäin laaja varjoainetutkimus
PB1AC	Yläraajan valtimoiden varjoainetutkimus
PB1BC	Yläraajan valtimoiden laaja varjoainetutkimus
PB1CC	Yläraajan valtimoiden erittäin laaja varjoainetutkimus
PC1AC	Vatsa-aortan ja aortan haarojen varjoainetutkimus
PC1BC	Vatsa-aortan ja aortan haarojen laaja varjoainetutkimus
PC1CC	Vatsa-aortan ja aortan haarojen erittäin laaja varjoainetutkimus
PC1SC	Haiman valtimoiden varjoainetutkimus
PC2SC	Maksan valtimoiden varjoainetutkimus
PC3SC	Pernan valtimoiden ja porttilaskimon varjoainetutkimus
PC4SC	Suoliston valtimoiden varjoainetutkimus
PC5SC	Munuaisvaltimoiden selektiivinen varjoainetutkimus
PC6AC	Spinaalialueen angiografia
PC6BC	Spinaalialueen laaja angiografia
PC6CC	Spinaalialueen erittäin laaja angiografia
PD4AC	Alaraajan valtimoiden varjoainetutkimus
PD4BC	Alaraajan valtimoiden laaja varjoainetutkimus
PD4CC	Alaraajan valtimoiden erittäin laaja varjoainetutkimus

PG1EC	Verisuonikatetrin paikan tarkistaminen, varjoainetutkimus
PG5AC	Valtimolaskimoavanteen varjoainetutkimus
PH1AC	Yläraajan laskimotutkimus
PH1BC	Yläraajan laaja laskimotutkimus
PH2AC	Alaraajan laskimon varjoainetutkimus (flebografia, venografia)
PH2BC	Alaraajan laskimon laaja varjoainetutkimus
PH3AC	Sisäelinlaskimon varjoainetutkimus
PH3BC	Sisäelinlaskimon laaja varjoainetutkimus
PH3CC	Sisäelinlaskimon erittäin laaja varjoainetutkimus
PH3EC	Maksalaskimon varjoainetutkimus
PH3HC	Munuaislaskimon varjoainetutkimus
PH4AC	Pään ja kaulan alueen laskimon varjoainetutkimus
PH5AC	Kiveslaskimon varjoainetutkimus
PH7AC	Alaonttolaskimon varjoainetutkimus
PH8AC	Paisuvaiskudoksen varjoainetutkimus (kavernosografia)
PH8BC	Paisuvaiskudoksen varjoainetutkimus ja mittaus
PJ1AC	Imuteiden varjoainetutkimus (lymfografia)

D TIETOKONETOMOGRAFIATUTKIMUKSET

Tietokonetomografiatutkimukset jaetaan kolmeen laajuusluokkaan:

- **Perustutkimus** on tutkimus tai kontrollitutkimus, joka sisältää yhden kontrastitehosteisen tai natiivikuvauksen. Suurin osa tutkimuksista kuuluu perustutkimuksiin.
- **Laaja tutkimus** on resurssien kokonaiskäytöltään perustutkimuksen vähintään 50 % ylittävä tutkimus, kun otetaan huomioon henkilökunnan työpanos, laiteaika ja kuvien jälkikäsitteily. Kontrastiaineen anto ei tee tutkimuksesta laajaa.
- **Erittäin laaja tutkimus** on työmäärältään laajaa tutkimusta vaativampi, johon voi sisältyä pitkäkestoinen työasematyöskentely. Tutkimuksen kokonaiskesto on vähintään tunti.
- **Kartiokeilatutkimusten** laajuusluokituksen pätevät TT-tutkimusten yleisperiaatteet.

Kallon ja aivojen tietokonetomografiatutkimukset

AA1AD	Pään tietokonetomografiatutkimus
AA1BD	Pään laaja tietokonetomografiatutkimus
AA1CD	Pään erittäin laaja tietokonetomografiatutkimus
AA1DD	Pään ja kaularangan tietokonetomografiatutkimus
AA1ED	Pään ja kaulan trauma-tietokonetomografiatutkimus
AA3AD	Kasvojen tietokonetomografiatutkimus
AA3BD	Kasvojen laaja tietokonetomografiatutkimus
AA3CD	Kasvojen erittäin laaja tietokonetomografiatutkimus
AA4AD	Sellan tietokonetomografiatutkimus
AA4BD	Sellan laaja tietokonetomografiatutkimus
AA4CD	Sellan erittäin laaja tietokonetomografiatutkimus
AA5BD	Aivoiskemian tietokonetomografiatutkimus (sisältäen pään ja kaulan suonten kuvantamisen ja perfuusion tutkimuksen)
AA5PD	Aivojen perfuusio-TT
AA6AD	Kallon luiden tietokonetomografiatutkimus
AA6BD	Kallon luiden laaja tietokonetomografiatutkimus
AA6CD	Kallon luiden erittäin laaja tietokonetomografiatutkimus
AA6JD	Kallon pyyhkäisykuvaus-TT

Umpierityselinten tietokonetomografiatutkimukset

BC1AD	Lisämunuaisten tietokonetomografiatutkimus
BC1BD	Lisämunuaisten laaja tietokonetomografiatutkimus
BC1CD	Lisämunuaisten erittäin laaja tietokonetomografiatutkimus

Kasvojen ja kaulan alueen tietokonetomografiatutkimukset

CA1AD	Silmäkuopan tietokonetomografiatutkimus
CA1BD	Silmäkuopan laaja tietokonetomografiatutkimus
CA1CD	Silmäkuopan erittäin laaja tietokonetomografiatutkimus
DC1AD	Korvan tietokonetomografiatutkimus
DC1BD	Korvan laaja tietokonetomografiatutkimus
DC1CD	Korvan erittäin laaja tietokonetomografiatutkimus
DM1AD	Nenän sivuonteloiden tietokonetomografiatutkimus
DM1BD	Nenän sivuonteloiden ja kasvojen laaja tietokonetomografiatutkimus
EG1AD	Leukanivelten tietokonetomografiatutkimus
EG1BD	Leukanivelten laaja tietokonetomografiatutkimus
EG1CD	Leukanivelten erittäin laaja tietokonetomografiatutkimus
EN1AD	Suun ja kaulan pehmytosien tietokonetomografiatutkimus
EN1BD	Suun ja kaulan pehmytosien laaja tietokonetomografiatutkimus
EN1CD	Suun ja kaulan pehmytosien erittäin laaja tietokonetomografiatutkimus

Vartalon tietokonetomografiatutkimukset

FB1BD	Keuhkojen laaja TT-angiografia
FM1AD	Sydämen tietokonetomografiatutkimus
FM1BD	Sydämen laaja tietokonetomografiatutkimus
FM1CD	Sydämen erittäin laaja tietokonetomografiatutkimus
FM1GD	Keuhkolaskimoiden ja sydämen vasemman eteisen tietokonetomografiatutkimus
FM1PD	Sydämen perfuusio-TT
FN1AD	Sepelvaltimoiden tietokonetomografiatutkimus
FN1BD	Sepelvaltimoiden laaja tietokonetomografiatutkimus
FN1HD	Sepelvaltimon kalkkikertymä määritys-TT
GD1AD	Thoraxin tietokonetomografiatutkimus
GD1BD	Thoraxin laaja tietokonetomografiatutkimus
GD1CD	Thoraxin erittäin laaja tietokonetomografiatutkimus
GD1DD	Keuhkokudoksen HR-tietokonetomografiatutkimus
GD1ED	Keuhkokudoksen laaja HR-tietokonetomografiatutkimus
GD5AD	Thoraxin ja ylävatsan tietokonetomografiatutkimus
GD5BD	Thoraxin ja ylävatsan laaja tietokonetomografiatutkimus
GD5CD	Thoraxin ja ylävatsan erittäin laaja tietokonetomografiatutkimus
GD6AD	Thoraxin ja kaulan tietokonetomografiatutkimus
GD6BD	Thoraxin ja kaulan laaja tietokonetomografiatutkimus
GD6CD	Thoraxin ja kaulan erittäin laaja tietokonetomografiatutkimus
JF1AD	Ohutsuolen tietokonetomografiatutkimus
JF1BD	Ohutsuolen laaja tietokonetomografiatutkimus
JF1CD	Ohutsuolen erittäin laaja tietokonetomografiatutkimus
JF2AD	Paksusuolen tietokonetomografiatutkimus
JF2BD	Paksusuolen laaja tietokonetomografiatutkimus
JF2CD	Paksusuolen erittäin laaja tietokonetomografiatutkimus
JK3AD	Sappiteiden tietokonetomografiatutkimus
JN1AD	Ylävatsan tietokonetomografiatutkimus
JN1BD	Ylävatsan laaja tietokonetomografiatutkimus
JN1CD	Ylävatsan erittäin laaja tietokonetomografiatutkimus
JN2AD	Alavatsan tietokonetomografiatutkimus
JN2BD	Alavatsan laaja tietokonetomografiatutkimus
JN3AD	Vatsan tietokonetomografiatutkimus
JN3BD	Vatsan laaja tietokonetomografiatutkimus
JN3CD	Vatsan erittäin laaja tietokonetomografiatutkimus
JN3HD	Vatsan rasvamittaus-TT
JN4AD	Vartalon tietokonetomografiatutkimus
JN4BD	Vartalon laaja tietokonetomografiatutkimus
JN4CD	Vartalon erittäin laaja tietokonetomografiatutkimus
JN4DD	Vartalon pyyhkäisykuvaus-TT
JN5BD	Vartalon ja pään trauma-TT
JN6AD	Vartalon ja kaulan tietokonetomografiatutkimus
JN6BD	Vartalon ja kaulan laaja tietokonetomografiatutkimus
JN6CD	Vartalon ja kaulan erittäin laaja tietokonetomografiatutkimus
KH1AD	Virtsaelinten tietokonetomografiatutkimus
KH1BD	Virtsaelinten laaja tietokonetomografiatutkimus
KH1CD	Virtsaelinten erittäin laaja tietokonetomografiatutkimus
KH1DD	Virtsaelinten TT-urografia
MB9AD	Kuolleen sikiön tietokonetomografiatutkimus

Selkärangan tietokonetomografiatutkimukset

NA1AD	Kaularangan tietokonetomografiatutkimus
NA1BD	Kaularangan laaja tietokonetomografiatutkimus
NA1CD	Kaularangan erittäin laaja tietokonetomografiatutkimus
NA2AD	Rintarangan tietokonetomografiatutkimus
NA2BD	Rintarangan laaja tietokonetomografiatutkimus
NA2CD	Rintarangan erittäin laaja tietokonetomografiatutkimus
NA3AD	Lannerangan ja ristiluun tietokonetomografiatutkimus
NA3BD	Lannerangan ja ristiluun laaja tietokonetomografiatutkimus
NA3CD	Lannerangan ja ristiluun erittäin laaja tietokonetomografiatutkimus
NA6AD	SI-nivelten tietokonetomografiatutkimus
NA6BD	SI-nivelten laaja tietokonetomografiatutkimus
NA7AD	Selkärangan tietokonetomografiatutkimus
NA7BD	Selkärangan laaja tietokonetomografiatutkimus
NA7CD	Selkärangan erittäin laaja tietokonetomografiatutkimus
NA8AD	Selkärangan välilevyn tietokonetomografiatutkimus (diskografia)
NB1AD	Olkapään tietokonetomografiatutkimus
NB1BD	Olkapään laaja tietokonetomografiatutkimus
NB1CD	Olkapään erittäin laaja tietokonetomografiatutkimus
NB3AD	Solisluun, sternumin ja stenoklavikulaarinivelten tietokonetomografiatutkimus
NB6AD	Olkavarren tietokonetomografiatutkimus
NB6BD	Olkavarren laaja tietokonetomografiatutkimus
NB6CD	Olkavarren erittäin laaja tietokonetomografiatutkimus
NC1AD	Kyynärpään tietokonetomografiatutkimus
NC1BD	Kyynärpään laaja tietokonetomografiatutkimus
NC1CD	Kyynärpään erittäin laaja tietokonetomografiatutkimus
NC2AD	Kyynärvarren tietokonetomografiatutkimus
NC2BD	Kyynärvarren laaja tietokonetomografiatutkimus
NC2CD	Kyynärvarren erittäin laaja tietokonetomografiatutkimus
ND1AD	Ranteen ja käden tietokonetomografiatutkimus
ND1BD	Ranteen ja käden laaja tietokonetomografiatutkimus
ND1CD	Ranteen ja käden erittäin laaja tietokonetomografiatutkimus
NE1AD	Lonkan ja lantion luiden tietokonetomografiatutkimus
NE1BD	Lonkan ja lantion luiden laaja tietokonetomografiatutkimus
NE1CD	Lonkan ja lantion luiden erittäin laaja tietokonetomografiatutkimus
NE1HD	Synnytyiskanavan mittaus tietokonetomografialla
NF3AD	Reiden tietokonetomografiatutkimus
NF3BD	Reiden laaja tietokonetomografiatutkimus
NF3CD	Reiden erittäin laaja tietokonetomografiatutkimus
NG1AD	Polven tietokonetomografiatutkimus
NG1BD	Polven laaja tietokonetomografiatutkimus
NG1CD	Polven erittäin laaja tietokonetomografiatutkimus
NG4AD	Säären tietokonetomografiatutkimus
NG4BD	Säären laaja tietokonetomografiatutkimus
NG4CD	Säären erittäin laaja tietokonetomografiatutkimus
NH1AD	Nilkan ja jalkaterän tietokonetomografiatutkimus
NH1BD	Nilkan ja jalkaterän laaja tietokonetomografiatutkimus
NH1CD	Nilkan ja jalkaterän erittäin laaja tietokonetomografiatutkimus
NK6HD	Luuston mineraalipitoisuuden mittaus tietokonetomografialla
NK6JD	Raajojen ortopedinen mittaus-TT

TT-angiografiat

PA1BD	Aortan kaaren ja haarojen laaja TT-angiografia
PA1CD	Aortan kaaren ja haarojen erittäin laaja TT-angiografia
PA2AD	Aivovaltimoiden TT-angiografia
PA2BD	Aivovaltimoiden laaja TT-angiografia
PA2CD	Aivovaltimoiden erittäin laaja TT-angiografia
PA6AD	Kaulavaltimoiden TT-angiografia
PA6BD	Kaulavaltimoiden laaja TT-angiografia
PA6CD	Kaulavaltimoiden erittäin laaja TT-angiografia
PA7AD	Pään ja kaulan verisuonten TT-angiografia
PA7BD	Pään ja kaulan verisuonten laaja TT-angiografia

PA7CD	Pään ja kaulan verisuonten erittäin laaja TT-angiografia
PB1AD	Yläraajan valtimoiden TT-angiografia
PB1BD	Yläraajan valtimoiden laaja TT-angiografia
PB1CD	Yläraajavaltimoiden erittäin laaja TT-angiografia
PC1BD	Rinta-aortan laaja TT-angiografia
PC1CD	Rinta-aortan erittäin laaja TT-angiografia
PD1BD	Vatsa-aortan ja haarojen laaja TT-angiografia
PD1CD	Vatsa-aortan ja haarojen erittäin laaja TT-angiografia
PD2BD	Lantioelinten laaja TT-angiografia
PD2CD	Lantioelinten erittäin laaja TT-angiografia
PD4BD	Alaraajavaltimoiden laaja TT-angiografia
PD4CD	Alaraajavaltimoiden erittäin laaja TT-angiografia
PD5AD	Aortan TT-angiografia
PD5BD	Aortan laaja TT-angiografia
PD5CD	Aortan erittäin laaja TT-angiografia
PG1BD	Kudossiirteen laaja TT-angiografia, esim. TRAN-siirteen tutkimus
PG1CD	Kudossiirteen erittäin laaja TT-angiografia, esim. TRAN-siirteen tutkimus
PH1BD	Yläraajan ja kaulan laskimoiden sekä yläonttolaskimon laaja TT-angiografia
PH1CD	Yläraajan ja kaulan laskimoiden sekä yläonttolaskimon erittäin laaja TT-angiografia
PH2BD	Alaonttolaskimon, lantion laskimoiden ja alaraajalaskimoiden laaja TT-angiografia
PH2CD	Alaonttolaskimon, lantion laskimoiden ja alaraajalaskimoiden erittäin laaja TT-angiografia
PH3BD	Porttilaskimon ja sen haarojen laaja TT-angiografia
PH3CD	Porttilaskimon ja sen haarojen erittäin laaja TT-angiografia

Muut tietokonetomografiatutkimukset

WX2DD	Koko kehon luuston matala-annos-TT
WX9AD	Kuoleman jälkeinen kehon osan tietokonetomografiatutkimus
WX9BD	Kuoleman jälkeinen pään ja kaularangan tietokonetomografiatutkimus
WX9CD	Kuoleman jälkeinen koko kehon tietokonetomografiatutkimus
XX1AD	Muu tietokonetomografiatutkimus
XX1BD	Muu laaja tietokonetomografiatutkimus
XX1CD	Muu erittäin laaja tietokonetomografiatutkimus
XX9AD	Täydentävä tietokonetomografiatutkimus
XX9BD	Täydentävä laaja tietokonetomografiatutkimus
XX9CD	Täydentävä erittäin laaja tietokonetomografiatutkimus

Sädehoidon annossuunnittelun tietokonetomografiakuvaukset

YA1AD	Pään ja kaulan annossuunnittelu-TT
YA1BD	Pään ja kaulan laaja annossuunnittelu-TT
YA1CD	Pään ja kaulan erittäin laaja annossuunnittelu-TT
YG1AD	Rintakehän annossuunnittelu-TT
YG1BD	Rintakehän laaja annossuunnittelu-TT
YG1CD	Rintakehän erittäin laaja annossuunnittelu-TT
YJ1AD	Vatsan annossuunnittelu-TT
YJ1BD	Vatsan laaja annossuunnittelu-TT
YJ1CD	Vatsan erittäin laaja annossuunnittelu-TT
YL1AD	Lantion annossuunnittelu-TT
YL1BD	Lantion laaja annossuunnittelu-TT
YL1CD	Lantion erittäin laaja annossuunnittelu-TT
YN1AD	Raajan annossuunnittelu-TT
YN1BD	Raajan laaja annossuunnittelu-TT
YN1CD	Raajan erittäin laaja annossuunnittelu-TT
YN7AD	Selkärangan annossuunnittelu-TT
YN7BD	Selkärangan laaja annossuunnittelu-TT
YN7CD	Selkärangan erittäin laaja annossuunnittelu-TT
YX8AD	Stereotaktinen annossuunnittelu-TT
YX8BD	Stereotaktinen laaja annossuunnittelu-TT
YX8CD	Stereotaktinen erittäin laaja annossuunnittelu-TT
YX9AD	Annossuunnittelun muu TT
YX9BD	Annossuunnittelun muu laaja TT
YX9CD	Annossuunnittelun muu erittäin laaja TT

I KARTIOKEILATUTKIMUKSET

Koodi	Tutkimusnimike
AA3AI	Kasvon luiden kartiokeilatutkimus
AA4AI	Sellan kartiokeilatutkimus
DC1AI	Korvan kartiokeilatutkimus
DC1BI	Korvan laaja kartiokeilatutkimus
DC1CI	Korvan erittäin laaja kartiokeilatutkimus
DM1AI	Sinuksen kartiokeilatutkimus
DM1BI	Sinuksen laaja kartiokeilatutkimus
DM1CI	Sinuksen erittäin laaja kartiokeilatutkimus
EB1AI	Hampaiston ja leukojen kartiokeilatutkimus (yksi leukapuolisko)
EB1BI	Hampaiston ja leukojen laaja kartiokeilatutkimus (kaksi leukapuoliskoa)
EB1CI	Hampaiston ja leukojen erittäin laaja kartiokeilatutkimus (3-4 leukapuoliskoa)
NA1AI	Kaularangan kartiokeilatutkimus
NA1BI	Kaularangan laaja kartiokeilatutkimus
NA1CI	Kaularangan erittäin laaja kartiokeilatutkimus
NC1AI	Kyynärnivelen kartiokeilatutkimus
NC1BI	Kyynärnivelen laaja kartiokeilatutkimus
NC1CI	Kyynärnivelen erittäin laaja kartiokeilatutkimus
ND1AI	Ranteen kartiokeilatutkimus
ND1BI	Ranteen laaja kartiokeilatutkimus
ND1CI	Ranteen erittäin laaja kartiokeilatutkimus
ND2AI	Käden kartiokeilatutkimus
ND2BI	Käden laaja kartiokeilatutkimus
ND2CI	Käden erittäin laaja kartiokeilatutkimus
NG1AI	Polven kartiokeilatutkimus
NG1BI	Polven laaja kartiokeilatutkimus
NG1CI	Polven erittäin laaja kartiokeilatutkimus
NH1AI	Nilkan kartiokeilatutkimus
NH1BI	Nilkan laaja kartiokeilatutkimus
NH1CI	Nilkan erittäin laaja kartiokeilatutkimus
NH3AI	Jalkaterän kartiokeilatutkimus
NH3BI	Jalkaterän laaja kartiokeilatutkimus
NH3CI	Jalkaterän erittäin laaja kartiokeilatutkimus
NK6AI	Muu kartiokeilatutkimus
NK6BI	Muu laaja kartiokeilatutkimus
NK6CI	Muu erittäin laaja kartiokeilatutkimus

E **ULTRAÄÄNITUTKIMUKSET (UÄ)**

Ultraäänitutkimukseen kuuluu aina oma erillinen alaan perehtyneen lääkärin lausunto.

Koodi

Tutkimusnimike

AA5AE
AA5HE
AA9GE
AB4AE
AC1AE

Aivojen ja hermoston ultraäänitutkimukset

Intrakraniaalitalan ultraäänitutkimus
Lapsen aivojen ultraäänitutkimus
Keskushermoston leikkauksenaikainen ultraäänitutkimus
Selkäydinkanavan ultraäänitutkimus
Hermon ultraäänitutkimus

BA1AE
BB1AE
CA1AE
CA1ME
EG1AE
EL3AE
EP1AE

Pään ja kaulan ultraäänitutkimukset

Kilpirauhasen ultraäänitutkimus
Lisäkilpirauhasten ultraäänitutkimus
Silmän ja silmäkuopan ultraäänitutkimus
Silmän mittaus ultraäänellä (okulometria)
Leukanivelten ultraäänitutkimus
Sylkirauhasten ultraäänitutkimus
Kaulan ultraäänitutkimus

Sydämen ultraäänitutkimukset

FE1AE Sydänpussin ultraäänitutkimus
FM1AE Sydämen yleinen ultraäänitutkimus
FM1BE Sydämen ultraäänitutkimus ruokatorven kautta (transesofageaalinen ultraäänitutkimus)
FM1CE Sydämen sisäosien ultraäänitutkimus katetrin kautta
FM1DE Sydämen doppler-UÄ
FM1EE Sydämen kattava rakenteellinen ja toiminnallinen ultraäänitutkimus
FM1KE Sydämen ultraäänitutkimus varjoainetta käyttäen
FM1LE Rasitus-UKG
FM1ME Sydämen dynaaminen rasitustutkimus ultraääni ja EKG yhdistäen
FM1NE Sikiön sydämen ultraäänitutkimus
FM1PE Valtimotiehyeen ultraäänitutkimus (ductus ultraäänitutkimus)
FM1QE Sikiön sydämen laaja ultraäänitutkimus
FM1RE Sydämen peroperatiivinen ultraäänitutkimus
FM9AE Sydänsiirräntäisten ultraäänitutkimus
FN1AE Sepelvaltimoiden ultraäänitutkimus
FN1BE Sepelvaltimoiden ultraäänitutkimus katetrin kautta
FN1KE Sepelvaltimokierron reservimittaus-UÄ kontrastiainetta käyttäen
FN1LE Sepelvaltimokierron reservimittaus-UÄ i.v.-vasodilataattoreita käyttäen

Rintakehän ultraäänitutkimukset

GA1AE Thoraxin ultraäänitutkimus
GD9AE Keuhkosiirräntäisen ultraäänitutkimus
GE1BE Välikarsinan ultraäänitutkimus ruokatorven kautta
HA1AE Rintarauhasen ultraäänitutkimus
HA1TE Rintarauhasen täydentävä tai suppea ultraäänitutkimus

Vatsan alueen ultraäänitutkimukset

JA1AE Nivusten ja/tai vatsapeitteiden ultraäänitutkimus
JD1EE Mahalaukun takaisinvirtauksen ultraäänitutkimus
JF9AE Suolisiirräntäisen ultraäänitutkimus
JH1AE Peräaukon rakenteiden ultraäänitutkimus
JJ1CE Maksan, sappiteiden ja haiman ultraäänitutkimus tähystysteitse
JJ1LE Maksan ultraäänitutkimus-elastografia
JJ9AE Maksasiirräntäisen ultraäänitutkimus
JL9AE Haimasiirräntäisen ultraäänitutkimus
JN1AE Ylävatsan ultraäänitutkimus
JN2AE Alavatsan ultraäänitutkimus
JN3AE Vatsan ultraäänitutkimus
JN3DE Vatsan laaja ultraäänitutkimus virtausmittauksineen elinsiirron jälkeen
JN3GE Vatsan alueen intraoperatiivinen ultraäänitutkimus
JN3HE Vatsa-alueen suppea seuranta-ultraäänitutkimus

JN3KE Vatsaelimen ultraäänitutkimus varjoainetta käyttäen
JN4AE Vartalon trauma-ultraäänitutkimus (FAST)
JX1XE Ruuansulatuselimistön muu ultraäänitutkimus

Virtsa- ja sukuelinten ultraäänitutkimukset

KA1AE Munuaisten ultraäänitutkimus
KA9AE Munuaissiirränäisen ultraäänitutkimus
KB1EE Virtsarakon takaisinvirtauksen ultraäänitutkimus
KC1AE Virtsarakon ultraäänitutkimus
KC1BE Virtsarakon ultraäänitutkimus peräsuolen kautta
KC1CE Virtsarakon ultraäänitutkimus virtsaputken kautta
KC1EE Jännösvirtsan määräytys ultraäänitutkimuksella
KD1AE Virtsaputken ultraäänitutkimus
KE1AE Eturauhasen ultraäänitutkimus
KE1BE Eturauhasen ultraäänitutkimus peräsuolen kautta
KF8AE Kivespussin ultraäänitutkimus
KG1AE Siittimen ultraäänitutkimus
KH1AE Virtsaelinten ultraäänitutkimus
KH1EE Urologinen ultraäänitutkimus
KK1XE Vatsaontelon takaisen tilan, virtsateiden tai sukuelinten muu ultraäänitutkimus
LA2AE Munasarjarakkulan ultraäänitutkimus (follikkelin ultraäänitutkimus)
LA2HE Munasarjarakkulan uudelleenmittaus
LA2JE Kuukautiskierron kartoitus, follikkelin mittausultraäänitutkimus, toisto
LC2AE Kohdun ja sivuelinten ultraäänitutkimus
LC2BE Kohdun, sivuelinten ja alavatsan ultraäänitutkimus emättimen kautta
LC2DE Kohdun, sivuelinten ja alavatsan vaativa ultraäänitutkimus erikoistekniikoin
LC2HE Kohdun ja munanjohtimien ultraäänitutkimus varjoainetta tai keittosuolaa käyttäen (HSG-ultraäänitutkimus)
LC3AE Ehkäisykierukan paikantaminen tai muu yksittäisen gynekologisen kohteen ultraäänituti-
mus
LX1AE Gynekologinen ultraäänitutkimus kliinisen tutkimuksen yhteydessä
LX1XE Gynekologinen muu ultraäänitutkimus
MA1AE Varhaisraskauden ultraäänitutkimus
MA2AE Raskaudentilan ultraäänitutkimus
MA2DE Sikiön yksityiskohtainen vaativa ultraäänitutkimus erikoistekniikoin
MA2HE Sikiön yksityiskohtainen morfologian ultraäänitutkimus
MA2JE Sikiön niskapoimun mittaus ultraäänellä
MA2XE Obstetrinen muu ultraäänitutkimus

Raajojen ultraäänitutkimukset

NB1AE Olkanivelen ultraäänitutkimus
NC1AE Kyynärnivelen ultraäänitutkimus
ND1AE Ranteen ultraäänitutkimus
ND2AE Käsien ja sormien ultraäänitutkimus
NF1AE Lonkkanivelen ultraäänitutkimus
NF1EE Vastasyntyneen lonkkanivelten ultraäänitutkimus
NG1AE Polvinivelen ultraäänitutkimus
NG3AE Patellajänteen ultraäänitutkimus
NH1AE Nilkkanivelen ultraäänitutkimus
NH3AE Jalkaterien ultraäänitutkimus
NH4AE Akillesjänteen ultraäänitutkimus
NK1XE Lihaksen ja/tai jänteen muu ultraäänitutkimus
NK4XE Nivelen muu ultraäänitutkimus
NK6LE Luuston rakenteen mittaus ultraäänellä kantaluusta
NK6ME Luuston rakenteen mittaus ultraäänellä muualta

Verisuonten ultraäänitutkimukset

PA2AE Aivojen valtimon ultraäänitutkimus
PA6AE Kaulan verisuonten ultraäänitutkimus
PA6DE Kaulan valtimoiden doppler-UÄ
PA6LE Kaulasuonen seinämän ultraäänitutkimus
PA6ME Kaulasuonen elastisuusmittaus ultraäänellä
PA6XE Kaulasuonen seinämäpaksuuden mittaus ultraäänellä
PB1AE Yläraajan valtimoiden ultraäänitutkimus

PB1DE	Yläraajan valtimoiden doppler-UÄ
PD1AE	Vatsa-aortan ultraäänitutkimus
PD1BE	Vatsa-aortan ja sen haarojen ultraäänitutkimus
PD1CE	Vatsa-aortan ja sen haarojen laaja ultraäänitutkimus
PD2AE	Ulkoisten sukuelinten verisuonten ultraäänitutkimus
PD4DE	Alaraajan valtimoiden doppler-UÄ
PD4HE	Alaraajan valtimoiden doppler-UÄ leikkauksen jälkeen
PG1AE	Muulla luokittamaton valtimon ultraäänitutkimus
PG1BE	Suonensisäinen ultraäänitutkimus (intravaskulaarinen ultraäänitutkimus)
PG1DE	Muu verisuonten laaja doppler-UÄ
PG1ME	Valtimon endoteelitoiminnan ultraäänitutkimus
PG1XE	Verisuonten muu ultraäänitutkimus
PG5DE	Valtimolaskimoavanteen doppler-UÄ
PH1AE	Yläraajalaskimoiden ultraäänitutkimus
PH2AE	Alaraajalaskimoiden ultraäänitutkimus
PH2DE	Alaraajalaskimoiden doppler-UÄ

Pehmytosakudosten ultraäänitutkimukset

PJ2AE	Imusolmukkeiden ultraäänitutkimus
QX1AE	Ihon ultraäänitutkimus
QX2XE	Pehmytosan muu ultraäänitutkimus
QX3HE	Pinnallisen resistenssin ultraäänitutkimus
XX9KE	Muu ultraäänitutkimus kontrastiainetta käyttäen
XX9TE	Täydentävä ultraäänitutkimus

G MAGNEETTITUTKIMUKSET (MT)

Kenttävoimakkuus ei vaikuta magneettitutkimusten luokitukseen

Tutkimukset jaetaan vaativuuden mukaan neljään laajuusluokkaan:

- **Suppea:** Nopea 1 – 2 sekvenssin tutkimus rajatun ongelman selvittämiseksi.
- **Perustutkimus:** Tutkimus tai kontrollitutkimus, joka sisältää tavallisimmin 3 – 5 sekvenssiä. Suurin osa tutkimuksista kuuluu perustutkimuksiin.
- **Laaja:** Resurssien kokonaiskäytöltään perustutkimuksen vähintään 50 % ylittävä tutkimus, kun otetaan huomioon henkilökunnan työpanos, laiteaika ja kuvien jälkikäsittely. Tehosteaineen anto ei tee tutkimuksesta laajaa.
- **Erittäin laaja:** Työmäärältään laajaa tutkimusta vaativampi tutkimus, johon voi sisältyä pitkäkestoinen työasematyöskentely. Tutkimuksen kokonaiskesto on vähintään tunti.

Koodi

Tutkimusnimike

Pään ja kaulan alueen magneettitutkimukset

AA1AG	Pään suppea magneettitutkimus
AA1BG	Pään magneettitutkimus
AA1CG	Pään laaja magneettitutkimus
AA1DG	Pään erittäin laaja magneettitutkimus
AA4BG	Sellan magneettitutkimus
AA4CG	Sellan laaja magneettitutkimus
AA4DG	Sellan erittäin laaja magneettitutkimus
AA5FG	Aivojen toiminnallinen magneettitutkimus
AB6CG	Hartiapunoksen laaja magneettitutkimus
CA1BG	Silmän ja silmäkuopan magneettitutkimus
CA1CG	Silmän ja silmäkuopan laaja magneettitutkimus
CA1DG	Silmän ja silmäkuopan erittäin laaja magneettitutkimus
DE2AG	Kuulohermon kanavan suppea magneettitutkimus
DE2BG	Kuulohermon ja sisäkorvan magneettitutkimus
DE2CG	Kuulohermon ja sisäkorvan laaja magneettitutkimus
DE2DG	Kuulohermon ja sisäkorvan erittäin laaja magneettitutkimus
DM1AG	Nenän sivuonteloiden ja kasvojen suppea magneettitutkimus
DM1BG	Nenän sivuonteloiden ja kasvojen magneettitutkimus
DM1CG	Nenän sivuonteloiden ja kasvojen laaja magneettitutkimus
DM1DG	Nenän sivuonteloiden ja kasvojen erittäin laaja magneettitutkimus
EG1BG	Leukanivelten magneettitutkimus
EG1CG	Leukanivelten laaja magneettitutkimus
EG1DG	Leukanivelten erittäin laaja magneettitutkimus
EL1BG	Magneettisialografia
EP1BG	Kaulan pehmytosien magneettitutkimus
EP1CG	Kaulan pehmytosien laaja magneettitutkimus
EP1DG	Kaulan pehmytosien erittäin laaja magneettitutkimus
	Vartalon magneettitutkimukset
FB1BG	Keuhkovaltimoiden magneettitutkimus
FB1CG	Keuhkovaltimoiden laaja magneettitutkimus
FB1DG	Keuhkovaltimoiden erittäin laaja magneettitutkimus
FM1BG	Sydämen magneettitutkimus
FM1CG	Sydämen laaja magneettitutkimus
FM1DG	Sydämen erittäin laaja magneettitutkimus
FN1BG	Sepelvaltimoiden ja virtausolosuhteiden magneettitutkimus
GA1BG	Rintakehän magneettitutkimus

GA1CG	Rintakehän laaja magneettitutkimus
GA1DG	Rintakehän erittäin laaja magneettitutkimus
GD1BG	Keuhkojen magneettitutkimus
GD1CG	Keuhkojen laaja magneettitutkimus
GD1DG	Keuhkojen erittäin laaja magneettitutkimus
HA1BG	Rintarauhasten magneettitutkimus
HA1CG	Rintarauhasten laaja magneettitutkimus
HA1DG	Rintarauhasten erittäin laaja magneettitutkimus
JF1CG	Ohutsuolen laaja magneettitutkimus
JF1DG	Ohutsuolen erittäin laaja magneettitutkimus
JF2CG	Paksusuolen laaja magneettitutkimus
JG1BG	Peräsuolen magneettitutkimus
JG1CG	Peräsuolen laaja magneettitutkimus
JG1DG	Peräsuolen erittäin laaja magneettitutkimus
JG1JG	Peräsuolen toiminnan magneettitutkimus (magneettidefekografia)
JH1CG	Perianaalialueen laaja magneettitutkimus
JL5AG	Sappi- ja haimateiden suppea magneettitutkimus (MRCP)
JL5BG	Sappi- ja haimateiden magneettitutkimus (MRCP)
JL5CG	Sappi- ja haimateiden laaja magneettitutkimus (MRCP)
JN1AG	Ylävatsan suppea magneettitutkimus
JN1BG	Ylävatsan magneettitutkimus
JN1CG	Ylävatsan laaja magneettitutkimus
JN1DG	Ylävatsan erittäin laaja magneettitutkimus
JN2BG	Alavatsan magneettitutkimus
JN2CG	Alavatsan laaja magneettitutkimus
JN2DG	Alavatsan erittäin laaja magneettitutkimus
JN3BG	Vatsan magneettitutkimus
JN3CG	Vatsan laaja magneettitutkimus
JN3DG	Vatsan erittäin laaja magneettitutkimus
JN4BG	Vartalon magneettitutkimus
JN4CG	Vartalon laaja magneettitutkimus
JN4DG	Vartalon erittäin laaja magneettitutkimus
KB1AG	Virtsateiden suppea magneettitutkimus
KB1BG	Virtsateiden magneettitutkimus
KB1CG	Virtsateiden laaja magneettitutkimus
KB1DG	Virtsateiden erittäin laaja magneettitutkimus
KE1BG	Eturauhasen magneettitutkimus
KE1CG	Eturauhasen laaja magneettitutkimus
KE1DG	Eturauhasen erittäin laaja magneettitutkimus
MA2AG	Sikiön suppea magneettitutkimus
MA2BG	Sikiön magneettitutkimus
MA2CG	Sikiön laaja magneettitutkimus
MB9AG	Kuolleen sikiön magneettitutkimus
Selkärangan magneettitutkimukset	
NA1AG	Kaularangan suppea magneettitutkimus
NA1BG	Kaularangan magneettitutkimus
NA1CG	Kaularangan laaja magneettitutkimus
NA1DG	Kaularangan erittäin laaja magneettitutkimus
NA2BG	Rintarangan magneettitutkimus
NA2CG	Rintarangan laaja magneettitutkimus
NA2DG	Rintarangan erittäin laaja magneettitutkimus

NA3AG Lannerangan suppea magneettitutkimus
NA3BG Lannerangan magneettitutkimus
NA3CG Lannerangan laaja magneettitutkimus
NA3DG Lannerangan erittäin laaja magneettitutkimus

NA6BG Ristiluun nivelten magneettitutkimus
NA6CG Ristiluun nivelten laaja magneettitutkimus
NA6DG Ristiluun nivelten erittäin laaja magneettitutkimus

NA7BG Selkärangan ja selkäytimen magneettitutkimus
NA7CG Selkärangan ja selkäytimen laaja magneettitutkimus
NA7DG Selkärangan ja selkäytimen erittäin laaja magneettitutkimus

NA8CG Skolioosiselän magneettitutkimus
NA8DG Skolioosiselän laaja magneettitutkimus

Lantion ja raajojen magneettitutkimukset

NB1BG Olkapään ja/tai olkavarren magneettitutkimus
NB1CG Olkapään ja/tai olkavarren laaja magneettitutkimus
NB1DG Olkapään ja/tai olkavarren erittäin laaja magneettitutkimus

NC1AG Kyynärpään ja/tai kyynärvarren suppea magneettitutkimus
NC1BG Kyynärpään ja/tai kyynärvarren magneettitutkimus
NC1CG Kyynärpään ja/tai kyynärvarren laaja magneettitutkimus
NC1DG Kyynärpään ja/tai kyynärvarren erittäin laaja magneettitutkimus

ND1AG Ranteen suppea magneettitutkimus
ND1BG Ranteen ja/tai käden magneettitutkimus
ND1CG Ranteen ja/tai käden laaja magneettitutkimus
ND1DG Ranteen ja/tai käden erittäin laaja magneettitutkimus

ND2BG Käden magneettitutkimus
ND2CG Käden laaja magneettitutkimus
ND2DG Käden erittäin laaja magneettitutkimus

ND3BG Sormien magneettitutkimus
ND3CG Sormien laaja magneettitutkimus
ND3DG Sormien erittäin laaja magneettitutkimus

NE1AG Synnytyiskanavan magneettitutkimus
NE1BG Lantion, lonkan ja/tai reiden magneettitutkimus
NE1CG Lantion, lonkan ja/tai reiden laaja magneettitutkimus
NE1DG Lantion, lonkan ja/tai reiden erittäin laaja magneettitutkimus

NF1AG Lonkan suppea magneettitutkimus

NG1BG Polven ja/tai säären magneettitutkimus
NG1CG Polven ja/tai säären laaja magneettitutkimus
NG1DG Polven ja/tai säären erittäin laaja magneettitutkimus

NH1BG Nilkan ja/tai jalkaterän magneettitutkimus
NH1CG Nilkan ja/tai jalkaterän laaja magneettitutkimus
NH1DG Nilkan ja/tai jalkaterän erittäin laaja magneettitutkimus

NH3BG Jalkaterän magneettitutkimus
NH3CG Jalkaterän laaja magneettitutkimus
NH3DG Jalkaterän erittäin laaja magneettitutkimus

NJ3AG Raajojen suppea magneettitutkimus
NJ3BG Raajojen magneettitutkimus
NJ3CG Raajojen laaja magneettitutkimus
NJ3DG Raajojen erittäin laaja magneettitutkimus

NK4AG Muun nivelen suppea magneettitutkimus
NK4BG Muun nivelen magneettitutkimus
NK4CG Muun nivelen laaja magneettitutkimus
NK4DG Muun nivelen erittäin laaja magneettitutkimus

Verisuonten magneettitutkimukset

PA2AG Pään verisuonten suppea magneettitutkimus
PA2BG Pään verisuonten magneettitutkimus
PA2CG Pään verisuonten laaja magneettitutkimus
PA2DG Pään verisuonten erittäin laaja magneettitutkimus

PA6AG Kaulan verisuonten suppea magneettitutkimus
PA6BG Kaulan verisuonten magneettitutkimus
PA6CG Kaulan verisuonten laaja magneettitutkimus
PA6DG Kaulan verisuonten erittäin laaja magneettitutkimus

PA7BG Pään ja kaulan verisuonten magneettitutkimus
PA7CG Pään ja kaulan verisuonten laaja magneettitutkimus
PA7DG Pään ja kaulan verisuonten erittäin laaja magneettitutkimus

PC4BG Vatsaontelon verisuonten magneettitutkimus
PC4CG Vatsaontelon verisuonten laaja magneettitutkimus
PC4DG Vatsaontelon verisuonten erittäin laaja magneettitutkimus

PC5BG Munuaisverisuonten magneettitutkimus
PC5CG Munuaisverisuonten laaja magneettitutkimus
PC5DG Munuaisverisuonten erittäin laaja magneettitutkimus

PD4BG Vatsa-aortan ja alaraajaverisuonten magneettitutkimus
PD4CG Vatsa-aortan ja alaraajaverisuonten laaja magneettitutkimus
PD4DG Vatsa-aortan ja alaraajaverisuonten erittäin laaja magneettitutkimus

PD5BG Rinta- ja vatsa-aortan magneettitutkimus
PD5CG Rinta- ja vatsa-aortan laaja magneettitutkimus
PD5DG Rinta- ja vatsa-aortan erittäin laaja magneettitutkimus

PG1BG Muiden verisuonten magneettitutkimus
PG1CG Muiden verisuonten laaja magneettitutkimus
PG1DG Muiden verisuonten erittäin laaja magneettitutkimus

PJ1PG Imuteiden magneettitutkimus

WX1AG Koko kehon suppea magneettitutkimus
WX1BG Koko kehon magneettitutkimus
WX1CG Koko kehon laaja magneettitutkimus
WX1DG Koko kehon erittäin laaja magneettitutkimus

WX9AG Kuoleman jälkeinen kehon osan magneettitutkimus
WX9BG Kuoleman jälkeinen pään ja kaularangan magneettitutkimus
WX9CG Kuoleman jälkeinen koko kehon magneettitutkimus

Sädehoidon annossuunnittelun magneettitutkimukset

YA1VG Pään ja kaulan sädehoidon annossuunnittelu-MT
YG1VG Rintakehän alueen annossuunnittelu-MT
YJ2VG Lantion annossuunnittelu-MT
YJ3VG Vatsan annossuunnittelu-MT
YN7VG Selkärangan annossuunnittelu-MT
YX8VG Stereotaktinen annos-/leikkaussuunnittelu-MT
YX9VG Muu annossuunnittelu-MT

T RADIOLOGISET TOIMENPITEET

Radiologiset toimenpiteet kirjataan anatomisen luokituksen mukaisesti.

- Jos toimenpiteissä tarvitaan useampia radiologisia ohjausmenetelmiä, kirjataan toimenpide tärkeimmän menetelmän mukaisesti.
- Näytteenotossa solunäyte tarkoittaa ohutneulabiopsiaa ja kudoksenäyte histologista biopsiaa.
- Punktio tarkoittaa tyhjennystä ilman kanavointia.
- Muutamissa verisuonitoimenpiteissä on käytössä laajuusasteita. Jos muissa toimenpiteissä on tarvetta vastaavaan laajuusmäärittelyyn, voidaan käyttää vastaavia lisäkoodeja.

Koodi

Tutkimusnimike

Hermoston radiologiset toimenpiteet

AA4WT	Selektiivinen verinäytteen otto sinus petrosus inferiorista
AA5LT	Intrakraniaalinen koagulaatio radiologisessa ohjauksessa
AB4AT	Aivo-selkäydinnesteen kanavointi UÄ-ohjauksessa
AB4BT	Aivo-selkäydinnesteen kanavointi LPV-ohjauksessa
AB4CT	Aivo-selkäydinnesteen kanavointi TT-ohjauksessa
AB4DT	Aivo-selkäydinnesteen kanavointi MT-ohjauksessa
AB4FT	Aivo-selkäydinnestekatetrin vaihto
AB5AT	Hermojuurisalpaus UÄ-ohjauksessa
AB5BT	Hermojuurisalpaus LPV-ohjauksessa
AB5CT	Hermojuurisalpaus TT-ohjauksessa
AB5DT	Hermojuurisalpaus MT-ohjauksessa
AB6AT	Hermojuurisalpaus UÄ-ohjauksessa, laaja
AB6BT	Hermojuurisalpaus LPV-ohjauksessa, laaja
AB6CT	Hermojuurisalpaus TT-ohjauksessa, laaja
AB6DT	Hermojuurisalpaus MT-ohjauksessa, laaja
AC1AT	Hermon salpaus UÄ-ohjauksessa
AC1BT	Hermon salpaus LPV-ohjauksessa
AC1CT	Hermon salpaus TT-ohjauksessa
AC1DT	Hermon salpaus MT-ohjauksessa

Umpierityselimien radiologiset toimenpiteet

BA2AT	Kilpirauhasen kudoksenäytteen otto UÄ-ohjauksessa
BA3AT	Kilpirauhasen solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa
BA4KT	Kilpirauhasen skleroterapia radiologisessa ohjauksessa
BB2AT	Lisäkilpirauhasen kudoksenäytteen otto UÄ-ohjauksessa
BB3AT	Lisäkilpirauhasen solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa
BB4WT	Lisäkilpirauhasen selektiivinen verinäytteen otto
BC1LT	Lisämunuaisen koagulaatio radiologisessa ohjauksessa
BC2AT	Lisämunuaisen kudoksenäytteen otto UÄ-ohjauksessa
BC2CT	Lisämunuaisen kudoksenäytteen otto TT-ohjauksessa
BC2DT	Lisämunuaisen kudoksenäytteen otto MT-ohjauksessa
BC3AT	Lisämunuaisen solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa
BC3CT	Lisämunuaisen solunäytteen otto TT-ohjauksessa
BC3DT	Lisämunuaisen solunäytteen otto MT-ohjauksessa
BC4WT	Lisämunuaisen selektiivinen verinäytteen otto
CA1LT	Orbitan alueen koagulaatio radiologisessa ohjauksessa

Sylkirauhasten radiologiset toimenpiteet

EL3AT	Sylkirauhasen kudoksenäytteen otto UÄ-ohjauksessa
EL3RT	Sylkirauhastiehyen laajennushoito radiologisessa ohjauksessa
EL3YT	Sylkirauhastiehyen stenttaus radiologisessa ohjauksessa
EL4AT	Sylkirauhasen solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa
EL4RT	Sylkirauhastiehyen laaja laajennushoito radiologisessa ohjauksessa
EP1AT	Kaulan pehmytkudoksen muutoksen punktio UÄ-ohjauksessa
EP1LT	Kaulan tai pään alueen suonimaformation skleroterapia perkutaanisella punktiolla
EP2AT	Kaulan pehmytkudoksen muutoksen solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa

EP2LT Kaulan alueen koagulaatio radiologisessa ohjauksessa
EP3AT Kaulan pehmytkudosmuutoksen kudosnäytteen otto UÄ-ohjauksessa

Sydämen ja rintaontelon radiologiset toimenpiteet

FB1ST Keuhkoembolian katetrihoito
FE1AT Sydänpussin punktio UÄ-ohjauksessa
FE2AT Sydänpussin kanavointi UÄ-ohjauksessa
FE2BT Sydänpussin kanavointi LPV-ohjauksessa
FE2CT Sydänpussin kanavointi TT-ohjauksessa
FE2FT Sydänpussin katetrin vaihto radiologisessa ohjauksessa
FK1BT Sydämen tahdistimen asennus LPV-ohjauksessa
FM1AT Aorttaläppäproteesin perkutaaninen asennus
FM9AT Sydänsiirännäisen näytteenotto
FN1AT Sepelvaltimon laajennushoito (PCTA)
FN1BT Sepelvaltimon laaja suonensisäinen laajennushoito (PTCA)
FN1ST Sepelvaltimon selektiivinen liuotushoito
FN1XT Sepelvaltimon muu toimenpide katetrin kautta
FN1YT Sepelvaltimon suonensisäinen stenttaus

Rintakehän ja rintaontelon radiologiset toimenpiteet

GA2AT Keuhkopussin kudosnäytteen otto UÄ-ohjauksessa
GA2CT Keuhkopussin kudosnäytteen otto TT-ohjauksessa
GA2DT Keuhkopussin kudosnäytteen otto MT-ohjauksessa
GA3AT Keuhkopussin solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa
GA3CT Keuhkopussin solunäytteen otto TT-ohjauksessa
GA3DT Keuhkopussin solunäytteen otto MT-ohjauksessa
GA4AT Keuhko-ontelon kanavointi UÄ-ohjauksessa
GA4BT Keuhko-ontelon kanavointi LPV-ohjauksessa
GA4CT Keuhko-ontelon kanavointi TT-ohjauksessa
GA4FT Keuhko-ontelon katetrin vaihto radiologisessa ohjauksessa
GA4YT Keuhkopussin punktio UÄ-ohjauksessa
GD1AT Keuhkon kudosnäytteen otto UÄ-ohjauksessa
GD1BT Keuhkon kudosnäytteen otto LPV-ohjauksessa
GD1CT Keuhkon kudosnäytteen otto TT-ohjauksessa
GD1LT Keuhkon alueen koagulaatio radiologisessa ohjauksessa
GD2AT Keuhkon solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa
GD2BT Keuhkon solunäytteen otto LPV-ohjauksessa
GD2CT Keuhkon solunäytteen otto TT-ohjauksessa
GD3CT Keuhkon merkkkaus TT-ohjauksessa
GD9AT Keuhkosiirännäisen näytteenotto
GE1AT Välikarsinan kudosnäytteen otto UÄ-ohjauksessa
GE1CT Välikarsinan kudosnäytteen otto TT-ohjauksessa
GE1DT Välikarsinan kudosnäytteen otto MT-ohjauksessa
GE2AT Välikarsinan solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa
GE2CT Välikarsinan solunäytteen otto TT-ohjauksessa
GE2DT Välikarsinan solunäytteen otto MT-ohjauksessa
GE4LT Rintakehän tai mediastinumien koagulaatio radiologisessa ohjauksessa

Rintarauhasen radiologiset toimenpiteet

HA1AT Rintarauhasen kudosnäytteen otto UÄ-ohjauksessa
HA1DT Rintarauhasen kudosnäytteen otto MT-ohjauksessa
HA1MT Rintarauhasen kudosnäytteen otto mammografiaohjauksessa
HA1ST Rintarauhasen kudosnäytteen otto stereotaktisessa ohjauksessa
HA2AT Rintarauhasen solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa
HA2DT Rintarauhasen solunäytteen otto MT-ohjauksessa
HA2MT Rintarauhasen solunäytteen otto mammografiaohjauksessa
HA2ST Rintarauhasen solunäytteen otto stereotaktisessa ohjauksessa
HA2XT Rintarauhasen solunäytteen otto radiologisessa ohjauksessa
HA3AT Rintarauhasen punktio UÄ-ohjauksessa
HA3RT Rintarauhasen kasvaimen koagulaatio radiologisessa ohjauksessa
HA3ST Rintarauhasen muutoksen poisto tai näyte, vakuumbiopsia
HA4AT Rintarauhasmerkkkaus UÄ-ohjauksessa
HA4DT Rintarauhasmerkkkaus MT-ohjauksessa
HA4GT Rintarauhasmerkkkaus galaktografialla

HA4MT Rintarauhasmerkkäus mammografiaohjauksessa
HA4ST Rintarauhasmerkkäus stereotaktisessa ohjauksessa

Ruoansulatuskanavan ja sen oheiselinten radiologiset toimenpiteet

JA1LT Vatsanpeitteiden koagulaatio radiologisessa ohjauksessa
JA2AT Vatsaontelon punktio UÄ-ohjauksessa
JA2CT Vatsaontelon punktio TT-ohjauksessa
JA3AT Vatsaontelon kanavointi UÄ-ohjauksessa
JA3BT Vatsaontelon kanavointi LPV-ohjauksessa
JA3CT Vatsaontelon kanavointi TT-ohjauksessa
JA3DT Vatsaontelon kanavointi MT-ohjauksessa
JA3FT Vatsaontelon katetrin vaihto radiologisessa ohjauksessa
JF3AT Suolentuppeuman hoito UÄ-ohjauksessa
JF3BT Suolentuppeuman hoito LPV-ohjauksessa
JF9AT Suolisiirrännäisten näytteenotto radiologisessa ohjauksessa
JJ1AT Maksapesäkkeen punktio UÄ-ohjauksessa
JJ2AT Maksan kudonäytteen otto UÄ-ohjauksessa
JJ2CT Maksan kudonäytteen otto TT-ohjauksessa
JJ2DT Maksan kudonäytteen otto MT-ohjauksessa
JJ3AT Maksan solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa
JJ3CT Maksan solunäytteen otto TT-ohjauksessa
JJ4AT Maksapesäkkeen kanavointi UÄ-ohjauksessa
JJ4BT Maksapesäkkeen kanavointi LPV-ohjauksessa
JJ4CT Maksapesäkkeen kanavointi TT-ohjauksessa
JJ5KT Maksakystan skleroterapia radiologisessa ohjauksessa
JJ5LT Maksan skleroterapia radiologisessa ohjauksessa
JJ6LT Maksapesäkkeen koagulaatio UÄ-ohjauksessa
JJ7LT Maksapesäkkeen koagulaatio TT-ohjauksessa
JJ8LT Maksapesäkkeen koagulaatio MT-ohjauksessa
JJ9AT Maksasiirrännäisen näytteenotto radiologisessa ohjauksessa
JK1AT Sappirakon kanavointi radiologisessa ohjauksessa
JK2AT Sappirakon punktio UÄ-ohjauksessa
JK3AT Sappiteiden kanavointi UÄ-ohjauksessa
JK3BT Sappiteiden kanavointi LPV-ohjauksessa
JK3CT Sappiteiden kanavointi TT-ohjauksessa
JK3FT Sappitiekatetrin vaihto radiologisessa ohjauksessa
JK3LT Sappiteiden koagulaatio radiologisessa ohjauksessa
JK3NT Sappiteiden laajentaminen maksan läpi radiologisessa ohjauksessa
JK3RT Sappiteiden kivien ja vierasesineiden poisto maksan läpi (PTC) radiologisessa ohjauksessa
JK4ZT Sappitieproteesin laitto maksan läpi radiologisessa ohjauksessa
JK5ZT Sappitieproteesin laitto yhdistelmätekniikalla (PTC, ERC)
JL1AT Haiman kudonäytteen otto UÄ-ohjauksessa
JL1CT Haiman kudonäytteen otto TT-ohjauksessa
JL1DT Haiman kudonäytteen otto MT-ohjauksessa
JL1LT Haimapesäkkeen koagulaatio radiologisessa ohjauksessa
JL2AT Haiman solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa
JL2CT Haiman solunäytteen otto TT-ohjauksessa
JL2DT Haiman solunäytteen otto MT-ohjauksessa
JL3AT Haimakystan kanavointi UÄ-ohjauksessa
JL3BT Haimakystan kanavointi LPV-ohjauksessa
JL3CT Haimakystan kanavointi TT-ohjauksessa
JL3DT Haimakystan kanavointi MT-ohjauksessa
JL3FT Haimakystan katetrin vaihto radiologisessa ohjauksessa
JL3GT Haimakystan punktio TT-ohjauksessa
JL3YT Haimakystan punktio UÄ-ohjauksessa
JL9AT Haimasiirrännäisen näytteenotto
JM1AT Pernan solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa
JM1LT Pernapesäkkeen koagulaatio radiologisessa ohjauksessa
JM2AT Pernan kudonäytteen otto UÄ-ohjauksessa
JN4LT Vartalon pesäkkeen koagulaatio radiologisessa ohjauksessa
JN4NT Vartalon kasvaimen koagulaatio radiologisessa ohjauksessa
JN5LT Vartalon tai raajan alueen suonimalformaation skleroterapia suoralla punktiolla
JX1LT Suoliston koagulaatio radiologisessa ohjauksessa
JX1RT Mahasuolikanavan laajennus radiologisessa ohjauksessa

Virtsaelinten radiologiset toimenpiteet

KA1LT	Munuaisten hermojen tuhoaminen (denervaatio) radiologisessa ohjauksessa
KA2AT	Munuaissiirännäisen kudoksen otto UÄ-ohjauksessa
KA3AT	Munuaisten kudoksen otto UÄ-ohjauksessa
KA3CT	Munuaisten kudoksen otto TT-ohjauksessa
KA3DT	Munuaisten kudoksen otto MT-ohjauksessa
KA3LT	Munuaisspesäkkeen koagulaatio radiologisessa ohjauksessa
KA4AT	Munuaisten solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa
KA4CT	Munuaisten solunäytteen otto TT-ohjauksessa
KA4DT	Munuaisten solunäytteen otto MT-ohjauksessa
KA5AT	Munuaiskystan punktio UÄ-ohjauksessa
KA5BT	Munuaiskystan punktio LPV-ohjauksessa
KA5CT	Munuaiskystan punktio TT-ohjauksessa
KA6KT	Munuaiskystan skleroterapia radiologisessa ohjauksessa
KA6WT	Munuaisten selektiivinen laskimoverinäytteen otto radiologisessa ohjauksessa
KA9AT	Maksasiirännäisen näytteenotto radiologisessa ohjauksessa
KC1AT	Virtsarakkopunktio UÄ-ohjauksessa
KC1YT	Virtsarakon kanavointi UÄ-ohjauksessa
KC2AT	Virtsarakon kudoksen otto UÄ-ohjauksessa
KC3AT	Virtsarakon solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa
KE1AT	Eturauhasen kudoksen otto UÄ-ohjauksessa
KE1CT	Eturauhasen kudoksen otto TT-ohjauksessa
KE1LT	Eturauhasen koagulaatio radiologisessa ohjauksessa
KE2AT	Eturauhasen solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa
KE2BT	Eturauhasen embolisaatio
KE2CT	Eturauhasen solunäytteen otto TT-ohjauksessa
KE2HT	Säteilylähteiden asettaminen eturauhaseen UÄ-ohjauksessa
KE2JT	Säteilylähteiden vaativa asettaminen eturauhaseen UÄ-ohjauksessa
KE2KT	Eturauhasen merkkkaus radiologisessa ohjauksessa
KF1AT	Kivespunktio UÄ-ohjauksessa
KF2AT	Kiveksen kudoksen otto UÄ-ohjauksessa
KF3AT	Kiveksen solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa
KF5AT	Lisäkivespunktio UÄ-ohjauksessa
KF6AT	Lisäkiveksen kudoksen otto UÄ-ohjauksessa
KF7AT	Lisäkiveksen solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa
KF8AT	Kivespussin punktio UÄ-ohjauksessa
KF8KT	Kivespussin skleroterapia radiologisessa ohjauksessa
KH1AT	Virtsateiden kanavointi UÄ-ohjauksessa
KH1BT	Virtsateiden kanavointi LPV-ohjauksessa
KH1CT	Virtsateiden kanavointi TT-ohjauksessa
KH1DT	Virtsateiden kanavointi MT-ohjauksessa
KH1FT	Virtsatiekatetrin vaihto radiologisessa ohjauksessa
KH1RT	Virtsateiden laajennus radiologisessa ohjauksessa
KH1YT	Virtsateiden endoproteesin laitto ihon läpi radiologisessa ohjauksessa
KH1ZT	Virtsateiden kivien ja vierasesineiden poisto radiologisessa ohjauksessa
KK1LT	Retroperitoneumin koagulaatio radiologisessa ohjauksessa
LA1AT	Munasarjapunktio UÄ-ohjauksessa
LB1AT	Munanjohtimen punktio UÄ-ohjauksessa
LB1YT	Munanjohtimen katetrisaatio radiologisessa ohjauksessa
LX1LT	Synnytyselinten koagulaatio radiologisessa ohjauksessa
MA4AT	Korionbiopsia UÄ-ohjauksessa

Tuki- ja liikuntaelinten radiologiset toimenpiteet

NA1LT	Kaularangan koagulaatio radiologisessa ohjauksessa
NA2LT	Rintarangan koagulaatio radiologisessa ohjauksessa
NA3LT	Lannerangan koagulaatio radiologisessa ohjauksessa
NA6BT	Ristinivelinjektio LPV-ohjauksessa
NA6CT	Ristinivelen (SI-nivelen) injektio TT-ohjauksessa
NA6DT	Ristinivelinjektio MT-ohjauksessa
NA7BT	Selän fasettinivelen injektio radiologisessa ohjauksessa
NA7FT	Selkärangan alueen merkkkaus LPV-ohjauksessa
NA7KT	Kyfoosin korjaus ihon läpi
NA7LT	Selkänikaman korjaus ihon läpi (vertebroplastia) radiologisessa ohjauksessa

NA7MT	Selkänikamien korjaus ihon läpi (vertebroplastia) radiologisessa ohjauksessa
NA9LT	Selkärangan ontelon koagulaatio ja sementointi radiologisessa ohjauksessa
NB1AT	Olkaniivelpunktio UÄ-ohjauksessa
NB1BT	Olkaniivelpunktio LPV-ohjauksessa
NB1ZT	Olkaniivelen seudun pehmytkudoskalkin murskaaminen UÄ-ohjauksessa
NB2AT	Olkaniivelinjektio UÄ-ohjauksessa
NB2BT	Olkaniivelinjektio LPV-ohjauksessa
NE1KT	Lantion tai lonkan ontelon tyhjennys ja sementointi radiologisessa ohjauksessa
NE1LT	Lantion tai lonkan koagulaatio radiologisessa ohjauksessa
NF1AT	Lonkkanivelpunktio UÄ-ohjauksessa
NF1BT	Lonkkanivelpunktio LPV-ohjauksessa
NF1LT	Lantion tai reiden koagulaatio ja sementointi radiologisessa ohjauksessa
NF2AT	Lonkkanivelinjektio UÄ-ohjauksessa
NF2BT	Lonkkanivelinjektio LPV-ohjauksessa
NG3LT	Patellajänteen hoito UÄ-ohjauksessa
NH4LT	Akillesjänteen hoito UÄ-ohjauksessa
NH6LT	Raajan luun tai nivelen koagulaatio radiologisessa ohjauksessa
NJ3LT	Raajan pehmytösan koagulaatio radiologisessa ohjauksessa
NK1AT	Lihaksen kudösnäytteen otto UÄ-ohjauksessa
NK1CT	Lihaksen kudösnäytteen otto TT-ohjauksessa
NK1DT	Lihaksen kudösnäytteen otto MT-ohjauksessa
NK1LT	Jänteen hoito UÄ-ohjauksessa
NK2AT	Lihaksen solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa
NK2CT	Lihaksen solunäytteen otto TT-ohjauksessa
NK2DT	Lihaksen solunäytteen otto MT-ohjauksessa
NK3AT	Lihaspunktio UÄ-ohjauksessa
NK4AT	Muun nivelen punktio UÄ-ohjauksessa
NK4BT	Muun nivelen punktio LPV-ohjauksessa
NK5AT	Muun nivelen injektio UÄ-ohjauksessa
NK5BT	Muun nivelen injektio LPV-ohjauksessa
NK6AT	Luun kudösnäytteen otto UÄ-ohjauksessa
NK6BT	Luun kudösnäytteen otto LPV-ohjauksessa
NK6CT	Luun kudösnäytteen otto TT-ohjauksessa
NK6DT	Luun kudösnäytteen otto MT-ohjauksessa
NK6KT	Raajan luun ontelon tyhjennys ja sementointi radiologisessa ohjauksessa
NK7AT	Luun solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa
NK7KT	Raajan luun tai nivelen koagulaatio ja sementointi radiologisessa ohjauksessa

Valtimoiden radiologiset toimenpiteet

PA2AT	Aivovaltimon laajennushoito
PA2BT	Aivovaltimon laaja laajennushoito
PA2CT	Aivovaltimon erittäin laaja laajennushoito
PA2DT	Aivokasvaimen embolisaatio
PA2ET	Aivokasvaimen laaja embolisaatio
PA2FT	Aivokasvaimen erittäin laaja embolisaatio
PA2GT	Aivojen AV-malformation tai fistelin embolisaatio
PA2HT	Aivojen AV-malformation tai fistelin laaja embolisaatio
PA2JT	Aivojen AV-malformation tai fistelin erittäin laaja embolisaatio
PA2KT	Aivovaltimoaneurysman suonensisäinen tukkiminen
PA2LT	Aivovaltimoaneurysman laaja suonensisäinen tukkiminen
PA2MT	Aivovaltimoaneurysman erittäin laaja suonensisäinen tukkiminen
PA2PT	Aivovaltimon pysyvä suonensisäinen tukkiminen
PA2ST	Aivovaltimon ja/tai silmän alueen tukoksen selektiivinen liuotus
PA2VT	Aivovaltimotulpan suonensisäinen mekaaninen poisto
PA2YT	Aivovaltimon laajennushoito ja stenttaus
PA2ZT	Vierasesineen suonensisäinen poisto pään tai kaulan alueen valtimosta
PA3KT	Karotisvaltimon pysyvä suonensisäinen tukkiminen
PA4AT	Nikamavaltimon laajennushoito
PA4KT	Nikamavaltimon pysyvä suonensisäinen tukkiminen
PA4YT	Nikamavaltimon stenttaus
PA5DT	Carotis externa ja/tai pään ja kaulan alueen kasvaimen embolisaatio
PA5ET	Carotis externa ja/tai pään ja kaulan alueen kasvaimen laaja embolisaatio
PA5FT	Carotis externa ja/tai pään ja kaulan alueen kasvaimen erittäin laaja embolisaatio
PA5GT	Carotis externa -alueen AV-malformation embolisaatio

PA5HT	Carotis externa -alueen AV-malformation laaja embolisaatio
PA5JT	Carotis externa -alueen AV-malformation erittäin laaja embolisaatio
PA5NT	Nenäverenvuodon suonensisäinen tukkiminen
PA5PT	Nenäverenvuodon laaja suonensisäinen tukkiminen
PA5QT	Nenäverenvuodon erittäin laaja suonensisäinen tukkiminen
PA6AT	Kaulavaltimon laajennushoito
PA6YT	Kaulavaltimon stenttaus
PA7KT	Aivovaltimon suonensisäinen koetukkiminen
PA7RT	Lääkeinfuusio aivojen valtimoon radiologisessa ohjauksessa
PA7ST	Lääkeinfuusio aivojen valtimoon radiologisessa ohjauksessa, laaja
PA7XT	Aivovaltimon laaja laajennushoito ja stenttaus
PA7YT	Aivovaltimon erittäin laaja laajennushoito ja stenttaus
PA8KT	Karotisvaltimon suonensisäinen koetukkiminen
PA8YT	Kaulavaltimon erittäin laaja stenttaus
PA9KT	Nikamavaltimon suonensisäinen koetukkiminen
PB1AT	Yläraajavaltimon laajennushoito
PB1BT	Yläraajavaltimon laaja laajennushoito
PB1ST	Yläraajavaltimon selektiivinen liuotushoito
PB1YT	Yläraajavaltimon stenttaus
PC1AT	Viskeraalisuonten laajennushoito
PC1BT	Viskeraalisuonten laaja laajennushoito
PC1YT	Viskeraalisuonten stenttaus
PC2DT	Maksan paikallisen muutoksen embolisaatio
PC2ET	Maksan paikallisen muutoksen laaja embolisaatio
PC4AT	Suoliston valtimovuodon suonensisäinen tukkiminen
PC4BT	Suoliston valtimovuodon laaja suonensisäinen tukkiminen
PC4CT	Suoliston valtimovuodon erittäin laaja suonensisäinen tukkiminen
PC5AT	Munuaisvaltimon laajennushoito
PC5BT	Munuaisvaltimon laaja laajennushoito
PC5DT	Munuaiskasvaimen embolisaatio
PC5ET	Munuaiskasvaimen laaja embolisaatio
PC5GT	Munuaisen AV-malformaation tai -fistelin suonensisäinen tukkiminen
PC5HT	Munuaisen AV-malformaation tai -fistelin laaja suonensisäinen tukkiminen
PC5JT	Munuaisen AV-malformaation erittäin laaja suonensisäinen tukkiminen
PC5NT	Munuaisvuodon suonensisäinen tukkiminen
PC5PT	Munuaisvuodon laaja suonensisäinen tukkiminen
PC5YT	Munuaisvaltimon stenttaus
PC6DT	Selkäydinkanavan paikallisen muutoksen suonensisäinen tukkiminen
PC6ET	Selkäydinkanavan paikallisen muutoksen laaja suonensisäinen tukkiminen
PC6FT	Selkäydinkanavan paikallisen muutoksen erittäin laaja suonensisäinen tukkiminen
PC7NT	Kohdun valtimoiden suonensisäinen tukkiminen synnytyksen jälkeisen vuodon pysäyttämiseksi
PD1AT	Aortan laajennushoito
PD1YT	Endoproteesin laitto aorttaan suonensisäisen laajennuksen yhteydessä
PD2DT	Gynekologisen kasvaimen embolisaatio
PD3AT	Lantiosuonen laajennushoito
PD3BT	Lantiosuonen laaja laajennushoito
PD3YT	Lantiovaltimoiden stenttaus
PD3ZT	Lantiovaltimon hoito stenttigrافتilla
PD4ST	Lantion ja alaraajavaltimoiden selektiivinen liuotushoito
PD6YT	Rinta-aortan ahtauman stenttaus
PD6ZT	Rinta-aortan hoito stenttigrافتilla
PD7YT	Vatsa-aortan stenttaus
PD7ZT	Vatsa-aortan hoito stenttigrافتilla
PE1AT	Reisi- tai polvitaivevaltimon laajennushoito
PE1BT	Reisi- tai polvitaivevaltimon laaja laajennushoito
PE1KT	Reiden pseudoaneurysman painantahoito
PE1YT	Reisi- tai polvivaltimon stenttaus
PE3YT	Reisi- ja polvivaltimon hoito stenttigrافتilla
PF1AT	Polven, säären tai jalkaterän valtimoiden laajennushoito
PF1BT	Polven, säären tai jalkaterän valtimoiden laaja laajennushoito
PF1YT	Sääri- tai nilkkavaltimoiden stenttaus
PG1AT	Muun valtimon laajennushoito
PG1BT	Muun valtimon usean alueen laaja laajennushoito

PG1ET	Verisuonikatetrin asennus UÄ-ohjauksessa
PG1FT	Verisuonikatetrin asennus LPV-ohjauksessa
PG1GT	Muun AV-malformaation suonensisäinen tukkiminen
PG1HT	Muun AV-malformaation laaja suonensisäinen tukkiminen
PG1JT	Muun AV-malformaation erittäin laaja suonensisäinen tukkiminen
PG1KT	Muun aneurysman suonensisäinen tukkiminen
PG1LT	Muun aneurysman laaja suonensisäinen tukkiminen
PG1MT	Vasokonstriktiivinen hoito radiologisessa ohjauksessa
PG1NT	Muun vuodon suonensisäinen tukkiminen
PG1PT	Muun vuodon laaja suonensisäinen tukkiminen
PG1QT	Muun vuodon erittäin laaja suonensisäinen tukkiminen
PG1RT	Verisuonen tukkiminen radiologisessa ohjauksessa
PG1ST	Muu valtimon selektiivinen liuotushoito
PG1UT	Muun valtimotulpan perkutaaninen poisto aspiraatiolla
PG1VT	Perkutaaninen aterektomia
PG1YT	Muun valtimon stenttaus
PG1ZT	Vierasesineen poisto verisuonesta radiologisessa ohjauksessa
PG2YT	Muun valtimon endoproteesin laitto radiologisessa ohjauksessa
PG3YT	Muun valtimon hoito stenttigrafitilla
PG5RT	Valtimolaskimoavanteen laajennushoito
PG5ST	Valtimolaskimoavanteen selektiivinen liuotus
PG5YT	Valtimolaskimoavanteen stenttaus
PG6NT	Verisuoniproteesin tai -siirrännäisen vuodon tukkiminen

Laskimoiden radiologiset toimenpiteet

PH1AT	Yläraaja- ja yläonttolaskimon laajennushoito
PH1FT	Yläraaja- tai yläonttolaskimon suodattimen laitto radiologisessa ohjauksessa
PH1ST	Yläraajalaskimon selektiivinen liuotushoito
PH1UT	Yläraaja- tai yläonttolaskimon laskimotulpan suonensisäinen poisto
PH1YT	Yläraaja- tai yläonttolaskimon stenttaus
PH2ST	Lantion tai alaraajalaskimon selektiivinen liuotushoito
PH3YT	Portti- ja maksalaskimon yhdystieproteesin asennus (TIPS)
PH4AT	Pään ja kaulan alueen laskimon laajennushoito
PH4GT	Aivolaskimon tukkiminen radiologisessa ohjauksessa
PH4ST	Aivo- tai orbitan alueen laskimotulpan selektiivinen liuotus
PH4UT	Aivolaskimotulpan mekaaninen poisto radiologisessa ohjauksessa
PH4YT	Aivo-/pääalueen laskimon stenttaus
PH4ZT	Vierasesineen poisto pään tai kaula-alueen laskimosta
PH5GT	Kiveslaskimon suonensisäinen tukkiminen
PH6GT	Munasarjalaskimon suonensisäinen tukkiminen
PH7AT	Alaonttolaskimon laajennushoito
PH7FT	Alaonttolaskimon suodattimen laitto radiologisessa ohjauksessa
PH7UT	Alaraaja-, lantio- ja/tai alaonttolaskimon tulpan poisto
PH7YT	Alaraaja- tai alaonttolaskimon stenttaus
PH7ZT	Alaonttolaskimon suodattimen poisto radiologisessa ohjauksessa
PH9AT	Muun laskimon laajennushoito
PH9ST	Muun laskimon selektiivinen liuotus
PJ2AT	Imusolmukkeen kudonäytteen otto UÄ-ohjauksessa
PJ2CT	Imusolmukkeen kudonäytteen otto TT-ohjauksessa
PJ2HT	Imusolmukkeen syvä kudonäytteen otto UÄ-ohjauksessa
PJ3AT	Imusolmukkeen solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa
PJ3CT	Imusolmukkeen solunäytteen otto TT-ohjauksessa
PJ3HT	Imusolmukkeen syvä solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa
PJ4AT	Imusolmukkeen merkkkaus UÄ-ohjauksessa
PJ4CT	Imusolmukkeen merkkkaus TT-ohjauksessa

Imusolmukkeiden ihonalaisten kudosten radiologiset toimenpiteet

QX2ZT	Pinnallisen vierasesineen poisto radiologisessa ohjauksessa
QX3AT	Ihonalaisen kudoksen kudonäytteen otto UÄ-ohjauksessa
QX3CT	Pehmytosan lankamerkkkaus TT-ohjauksessa
QX3LT	Ihonalaisen kudoksen skleroterapia radiologisessa ohjauksessa
QX3YT	Pehmytosan lankamerkkkaus UÄ-ohjauksessa
QX4AT	Ihonalaisen kudoksen solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa
QX4YT	Pinnallisen kertymän punktio UÄ-ohjauksessa

Muiden anatomisesti määrittelemättömien elinten radiologiset toimenpiteet

XW1AT	Muun pinnallisen elimen solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa
XW1BT	Muun pinnallisen elimen solunäytteen otto LPV-ohjauksessa
XW1CT	Muun pinnallisen elimen solunäytteen otto TT-ohjauksessa
XW1XT	Muun pinnallisen elimen solunäytteen otto radiologisessa ohjauksessa
XW2AT	Muun sisäelimen solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa
XW2BT	Muun sisäelimen solunäytteen otto LPV-ohjauksessa
XW2CT	Muun sisäelimen solunäytteen otto TT-ohjauksessa
XW2DT	Muun sisäelimen solunäytteen otto MT-ohjauksessa
XW2XT	Muun sisäelimen solunäytteen otto radiologisessa ohjauksessa
XW3AT	Muun pinnallisen elimen kudoksenäytteen otto UÄ-ohjauksessa
XW3BT	Muun pinnallisen elimen kudoksenäytteen otto LPV-ohjauksessa
XW3CT	Muun pinnallisen elimen kudoksenäytteen otto TT-ohjauksessa
XW4AT	Muun sisäelimen kudoksenäytteen otto UÄ-ohjauksessa
XW4BT	Muun sisäelimen kudoksenäytteen otto LPV-ohjauksessa
XW4CT	Muun sisäelimen kudoksenäytteen otto TT-ohjauksessa
XW4DT	Muun sisäelimen kudoksenäytteen otto MT-ohjauksessa
XW4XT	Muun sisäelimen kudoksenäytteen otto radiologisessa ohjauksessa
XW5WT	Muu verinäytteen otto radiologisessa ohjauksessa
XX1AT	Muu punktio tai tyhjennys UÄ-ohjauksessa
XX1BT	Muu punktio tai tyhjennys LPV-ohjauksessa
XX1CT	Muu punktio tai tyhjennys TT-ohjauksessa
XX1DT	Muu punktio tai tyhjennys MT-ohjauksessa
XX1XT	Muu punktio tai tyhjennys radiologisessa ohjauksessa
XX2AT	Muu injektio UÄ-ohjauksessa
XX2BT	Muu injektio LPV-ohjauksessa
XX2CT	Muu injektio TT-ohjauksessa
XX2DT	Muu injektio MT-ohjauksessa
XX2XT	Muu injektio radiologisessa ohjauksessa
XX3AT	Muu merkkkaus UÄ-ohjauksessa
XX3BT	Muu merkkkaus LPV-ohjauksessa
XX3CT	Muu merkkkaus TT-ohjauksessa
XX3DT	Muu merkkkaus MT-ohjauksessa
XX3XT	Muu merkkkaus radiologisessa ohjauksessa
XX4AT	Muun ontelon kanavointi UÄ-ohjauksessa
XX4BT	Muun ontelon kanavointi LPV-ohjauksessa
XX4CT	Muun ontelon kanavointi TT-ohjauksessa
XX4DT	Muun ontelon kanavointi MT-ohjauksessa
XX4FT	Muun ontelon katetrin vaihto radiologisessa ohjauksessa
XX4XT	Muu kanavointi radiologisessa ohjauksessa
XX5KT	Skleroterapia muuhun kystaan radiologisessa ohjauksessa
XX5LT	Skleroterapia muuhun elimeen radiologisessa ohjauksessa
XX5WT	Laserhoito UÄ-ohjauksessa
XX6DT	Muun kasvaimen embolisaatio
XX6ET	Muun kasvaimen laaja embolisaatio
XX6KT	Muu skleroterapia radiologisessa ohjauksessa
XX6LT	Kasvaimen koagulaatio radiologisessa ohjauksessa
XX6RT	Muu laajennus radiologisessa ohjauksessa
XX6XT	Muu suonensisäinen lääkehoito tai tukkiminen
XX6ZT	Muu kiven tai vierasesineen poisto radiologisessa ohjauksessa
XX7AT	Radiolääkehoito, Radium-223
XX7BT	Radiofosforihoito
XX7CT	Radiojodihoito, kilpirauhaskudos
XX7DT	Radiostrontiumhoito
XX7FT	Radioyttriumhoito leimatulla vasta-aineella
XX7GT	Radioyttrium SIRT-hoito
XX7HT	Radiojodihoito kromaffiinikudosligandilla
XX7JT	Radioindiumhoito somatostatiinireseptoriligandi
XX7KT	Radiosamariumhoito
XX9TT	Täydentävä radiologinen toimenpide

Isotooppitutkimukset on sisällytetty radiologiseen tutkimus- ja toimenpideluokitukseen, koska sen anatoninen luokittelu palvelee parhaiten tutkimuksissa syntyvien kuvien hyödyntämistä PACS-järjestelmässä.

Nimikkeistössä on omat nimikkeensä yksifotoniemissiotomografian ja tietokonetomografian (SPET-TT) ja positroniemissiotomografian ja tietokonetomografian (PET-TT) yhdistelmätutkimuksille. Nimikkeistöä on joiltakin osin yksinkertaistettu, sillä radiolääkkeiden erottelua ei nimikkeillä ole pystytty tekemään. Tutkimuksessa tai hoidossa käytetty radiolääke kirjataan tarvittaessa omalla erillisellä lisäkoodilla. Nämä koodit ovat kahdessa eri koodistossa 1) gammakuvausissa, SPET-kuvauksissa sekä isotooppihoidoissa käytettäville radiolääkkeille sekä 2) PET-kuvauksissa käytettäville radiolääkkeille.

Isotooppitutkimus voi sisältää useita eri kuvauksia tai tutkimuksia, jolloin ne voidaan kirjata erikseen. Tutkimus voi myös sisältää aikaa vieviä analyyskejä, jolloin voidaan käyttää hyväksi koodia aikaa vievä työasematyöskentely. Jos halutaan kirjata erikseen aikaa vievä lisäkuvaus, jolle ei ole omaa tutkimusnimeä, voidaan käyttää koodia täydentävä gammakuvaus tai lisäkuvaus.

SPET-TT kuvauksissa määre laaja tarkoittaa kuvausta pääläeltä varpasiin asti eli laajemman kuvauskentän käyttöä (2 kuvausta). Monivaiheinen tarkoittaa radiolääkkeen etenemisen eri vaiheiden kuvauksia (sisältää siis useita kuvauksia).

Pelkkiä Positroniemissiotomografiatutkimuksia (PET) ei enää tehdä, joten ne on poistettu nimikkeistöstä. PET-TT-tutkimuksissa perustutkimus on yleensä staattinen kuvaus ja voi sisältää matala-annos TT-kuvauksen. Laaja tutkimus on yleensä dynaaminen kuvaus, hengitystahdistettu kuvaus tai sisältää diagnostisen tason TT-kuvauksen (työmäärä lisäantuu 50 % peruskuvaukseen nähden), ja erittäin laaja tutkimus sisältää pitkän dynaamisen kuvauksen lisäksi radiaalisäilytysasettamisen ja pitoisuusmäärittäyksiä (työmäärä lisäantuu yli 50 % peruskuvaukseen nähden), ja sisältää yleensä myös diagnostisen tason TT-kuvauksen.

N Gammakuvaus ja SPET-tutkimukset

<u>Koodi</u>	<u>Tutkimusnimike</u>
AA5AN	Aivojen gammakuvaus
AA5CN	Aivoverfuusion gammakuvaus
AA5EN	Aivoreseptoreiden tai kuljettajaproteiinien gammakuvaus
AA5SN	Aivojen SPET
AA7AN	Aivo-selkäydinnesteen kierron gammakuvaus
BA1AN	Kilpirauhasen gammakuvaus
BA1MN	Kilpirauhasen gammakuvaus ja laskenta
BA1NN	Annoskapselimitaus
BA2AN	Kilpirauhasen gammakuvaus, perkloraattikoe
BA2MN	Kaulakertymän mittaus isotooppihoidon yhteydessä
BB1AN	Lisäkilpirauhasen gammakuvaus 1 isotoopilla
BB1BN	Lisäkilpirauhasen laaja gammakuvaus 2 isotoopilla
BC1AN	Lisämunuaiskuoren gammakuvaus
BC5AN	Kromaffiini kudoksen/adrenergisen kudoksen gammakuvaus (MIBG)
BC5SN	Kromaffiini kudoksen SPET
CC1AN	Kyynelteiden gammakuvaus
DH1AN	Nenän värekarvatoiminnan gammakuvaus
DM1AN	Nenän sivuonteloiden värekarvatoiminnan gammakuvaus
EL3AN	Sylkirauhasen gammakuvaus
FM1AN	Sydämen gammakuvaus (esim. lihasvaurio)
FM1CN	Sydänlihasperfuusion gammakuvaus levossa
FM1FN	Sydämen pumpputoiminnan gammakuvaus, tasapainotila
FM2CN	Sydänlihasperfuusion gammakuvaus rasituksessa
FM2FN	Sydämen oikovirtauksen gammakuvaus
FM3CN	Sydänlihasperfuusion gammakuvaus levossa ja rasituksessa
GC1AN	Keuhkoputkien värekarvatoiminnan gammakuvaus
GD1AN	Keuhkoparenkyymin gammakuvaus (esim. kasvain)

GD1CN	Keuhkoperfuusion gammakuvaus
GD1FN	Keuhkoventilaation gammakuvaus
GD1QN	Perfuusion ja ventilaation gammakuvaus
GD1SN	Keuhkoparenkyymin SPET lisäkuvauksena
GD1UN	Keuhkoperfuusion SPET
GD2FN	Keuhkojen alueellisen toiminnan gammakuvaus
GD2SN	Keuhkoventilaation SPET
GD3PN	Keuhkojen ja aivojen verenkierron gammakuvaus
HA1AN	Rintarauhasen gammakuvaus
JC2FN	Ruokatorven toiminnan gammakuvaus
JD1FN	Mahalaukun toiminnan gammakuvaus
JF1PN	Ektooppisen mahalaukun limakalvon gammakuvaus
JF4PN	Suolistoverenvuodon gammakuvaus
JJ1AN	Maksan gammakuvaus
JJ1SN	Maksan SPET
JK3AN	Sappiteiden gammakuvaus
JK3MN	Sappihappojen imeytymistutkimus
JK3PN	Sappirefluksin gammakuvaus
JM1AN	Pernan ja lisäpernan gammakuvaus
JM1SN	Pernan ja lisäpernan SPET
JN5AN	Koko kehon gammakuvaus
JN5PN	Kilpirauhasmetastaasien gammakuvaus (koko keho)
JN6AN	Tulehduspesäkkeen gammakuvaus (koko keho)
JN6PN	Tulehduspesäkkeen gammakuvaus soluleimauksella (koko keho)
JN6SN	Tulehduspesäkkeen SPET
JN7AN	Somatostatiinireseptoreiden gammakuvaus
JN7SN	Somatostatiinireseptoreiden SPET lisäkuvauksena
KA1AN	Munuaisparenkyymin gammakuvaus
KA1FN	Munuaistoiminnan gammakuvaus (myös diureettitehosteisena)
KA1MN	Glomerulusten suodatusnopeuden (GFR) mittaus
KA1SN	Munuaisparenkyymin SPET
KA2FN	Munuaistoiminnan gammakuvaus kaptopriilitehosteisena
KB1FN	Virtsan refluksin gammakuvaus, radiolääke virtsakatetrin kautta
KB2FN	Virtsan refluksin gammakuvaus virtsaan erittyvällä radiolääkkeellä
KF1AN	Kivesten gammakuvaus
NK4AN	Nivelten gammakuvaus
NK6AN	Luuston gammakuvaus
NK6BN	Luuston dynaaminen/useampivaiheinen gammakuvaus
NK6PN	Luuytimen gammakuvaus
NK6SN	Luuston SPET lisäkuvauksena
NK7SN	Luuston koko kehon SPET
PB1AN	Yläraajan valtimoverenkierron gammakuvaus
PD1QN	Keuhkoperfuusion ja ventilaation gammakuvaus
PD4AN	Alaraajan valtimoverenkierron gammakuvaus
PJ1AN	Imuteiden gammakuvaus
PJ1SN	Imuteiden SPET
PJ5AN	Vartijaimusolmukkeen paikantaminen gammakuvauksella
PJ5SN	Vartijaimusolmukkeen paikantamis-SPET
QX2AN	Muun pehmytkudoskasvaimen gammakuvaus
QX2SN	Muun pehmytkudoskasvaimen SPET
WW1MN	Veritilavuuden määrittäminen isotooppimenetelmällä
WW1PN	B12-vitamiinikoe isotooppimenetelmällä
WW2PN	B12-vitamiinikoe intrinsic factoria käyttäen isotooppimenetelmällä
WW3MN	Plasmatilavuuden määrittäminen isotooppimenetelmällä
WW3NN	Albumiinin menetys suoleen isotooppimenetelmällä
WW4MN	Punasolujen elinikämittaus isotooppimenetelmällä
WW4NN	Punasolujen elinkertymämittaus isotooppimenetelmällä
WW5MN	Punasolutilavuuden määrittäminen isotooppimenetelmällä
WW7MN	Trombosyyttien elinikämittaus isotooppimenetelmällä
WW7NN	Trombosyyttien elinkertymämittaus isotooppimenetelmällä
XX1AN	Muu gammakuvaus
XX1MN	Isotooppitutkimukseen liittyvä mittaus
XX1PN	Ohutkerroskromatografia
XX1QN	Vaimennuskorjaus SPET isotooppitutkimuksessa

XX1XN Muu isotooppitutkimus
XX9AN Täydentävä gammakuvaus tai lisäkuvaus

Q

SPET-TT

Koodi

AA5CQ
AA5EQ
AA5LQ
BA1AQ
BA2AQ
BB1AQ
BB1BQ
BC1AQ
BC5AQ
FM1CQ
FM1TQ
FM2CQ
GD1CQ
GD1FQ
JF1AQ
JF4PQ
JJ1AQ
JM1AQ
JN5AQ
JN6AQ
JN6BQ
JN7AQ
KA1AQ
NK6AQ
NK6BQ
PJ5AQ
QX2AQ
XX1XQ
XX9AQ

Tutkimusnimike

Aivoperfuusion SPET ja matala-annos-TT
Aivojen reseptoreiden tai kuljettajaproteiinien SPET ja matala-annos-TT
Aivojen reseptoreiden tai kuljettajaproteiinien monivaiheinen SPET ja matala-annos-TT
Kilpirauhasen SPET ja matala-annos-TT
Kilpirauhasen SPET ja kertymämittaus, matala-annos-TT
Lisäkilpirauhasen SPET ja matala-annos-TT
Lisäkilpirauhasen laaja gammakuvaus, 2 isotooppia, SPET ja matala-annos-TT
Lisämunuaiskuoren SPET ja matala-annos-TT
Kromaffiinikudoksen SPET ja matala-annos-TT
Sydänlihaksen perfuusion SPET ja matala-annos-TT levossa
Sydänlihaksen perfuusion SPET ja matala-annos-TT levossa ja rasituksessa
Sydänlihaksen perfuusion SPET ja matala-annos-TT rasituksessa
Kehkoperfuusion SPET ja matala-annos-TT
Keuhkoventilaation SPET ja matala-annos-TT
Mahalaukun ektooppisen limakalvon SPET ja matala-annos-TT
Suolistoverenvuodon SPET ja matala-annos-TT
Maksan SPET ja matala-annos-TT
Pernan ja lisäpernan SPET ja matala-annos-TT
Kilpirauhasmetastaasin SPET ja matala-annos-TT
Tulehduspesäkkeen SPET ja matala-annos-TT (koko keho)
Tulehduspesäkkeen laaja SPET ja matala-annos-TT
Somatostatiinireseptoreiden SPET ja matala-annos-TT
Munuaisparenkyymin SPET ja matala-annos-TT
Luuston SPET ja matala-annos-TT
Luuston laaja SPET ja matala-annos-TT
Vartijaimusolmukkeen SPET ja matala-annos-TT
Pehmytkudoskasvaimen SPET ja matala-annos-TT
Muu SPET-tietokonetomografiatutkimus
Täydentävä SPET-tietokonetomografiatutkimus tai lisäkuvaus

R**PET-TT**

AA5AR	Aivojen PET-tietokonetomografiatutkimus
AA5DR	Aivojen hapenkulutuksen tai aineenvaihdunnan PET-tietokonetomografiatutkimus
AA5ER	Aivojen reseptoreiden/transportterien PET-tietokonetomografiatutkimus
AE3CR	Aivojen aktivaation PET-tietokonetomografiatutkimus
BC1DR	Lisämunuaisten aineenvaihdunnan PET-tietokonetomografiatutkimus
BC1JR	Lisämunuaisten aineenvaihdunnan laaja PET-tietokonetomografiatutkimus
BC1KR	Lisämunuaisten aineenvaihdunnan erittäin laaja PET-tietokonetomografiatutkimus
EP1DR	Kaulan aineenvaihdunnan PET-tietokonetomografiatutkimus
EP1JR	Kaulan aineenvaihdunnan laaja PET-tietokonetomografiatutkimus
FM1CR	Sydämen perfuusion PET-tietokonetomografiatutkimus
FM1FR	Sydämen veritilavuuden PET-tietokonetomografiatutkimus
FM1GR	Sydämen gamma-PET ja matala-annos-TT
FM1JR	Sydämen aineenvaihdunnan laaja PET-tietokonetomografiatutkimus
FM1LR	Sydänlihaksen reseptorien laaja PET-tietokonetomografiatutkimus
FM1TR	Sydämen perfuusion laaja PET-tietokonetomografiatutkimus
JN4DR	Keskikehon (kulmakarvoista munuaistasolle) aineenvaihdunnan PET-tietokonetomografia-tutkimus
JN4GR	Koko kehon gamma-PET ja matala-annos-TT
JN4HR	Koko kehon laaja gamma-PET ja matala-annos-TT
JN4JR	Koko kehon aineenvaihdunnan laaja PET-tietokonetomografiatutkimus
JN4KR	Koko kehon aineenvaihdunnan erittäin laaja PET-tietokonetomografiatutkimus
JN4LR	Koko kehon reseptoreiden laaja PET-tietokonetomografiatutkimus
JN4SR	Koko kehon reseptoreiden erittäin laaja PET-tietokonetomografiatutkimus
JN5DR	Yläkehon aineenvaihdunnan PET-tietokonetomografiatutkimus
JN5ER	Koko kehon reseptoreiden PET-tietokonetomografiatutkimus
JN5JR	Yläkehon (kulmakarvoista reisiin) aineenvaihdunnan laaja PET-tietokonetomografia-tutkimus
JN5KR	Yläkehon (kulmakarvoista reisiin) aineenvaihdunnan erittäin laaja PET-tietokonetomo-grafiatutkimus
JN5LR	Yläkehon reseptoreiden laaja PET-tietokonetomografiatutkimus
JN5SR	Yläkehon reseptoreiden erittäin laaja PET-tietokonetomografiatutkimus
JN6DR	Koko kehon aineenvaihdunnan PET-tietokonetomografiatutkimus
JN6JR	Koko kehon aineenvaihdunnan laaja (pääläelta jalkaterään) PET-tietokonetomografia-tutkimus
KE1DR	Eturauhasen aineenvaihdunnan PET-tietokonetomografiatutkimus
KE1JR	Eturauhasen aineenvaihdunnan laaja PET-tietokonetomografiatutkimus
KE1KR	Eturauhasen aineenvaihdunnan erittäin laaja PET-tietokonetomografiatutkimus
NK1CR	Lihaksen perfuusion PET-tietokonetomografiatutkimus
NK1DR	Lihaksen aineenvaihdunnan PET-tietokonetomografiatutkimus
NK1FR	Lihaksen veritilavuuden PET-tietokonetomografiatutkimus
NK1JR	Lihaksen aineenvaihdunnan laaja PET-tietokonetomografiatutkimus
NK6DR	Luuston aineenvaihdunnan PET-tietokonetomografiatutkimus
NK6JR	Luuston aineenvaihdunnan laaja PET-tietokonetomografiatutkimus
NK6KR	Luuston aineenvaihdunnan erittäin laaja PET-tietokonetomografiatutkimus
XX1AR	Suppean alueen aineenvaihdunnan PET-tietokonetomografiatutkimus
XX1XR	Muu PET-tietokonetomografiatutkimus

S

PET-Magneettitutkimukset

AA5AS	Aivojen hapenkulutuksen suppea PET-magneettitutkimus
AA5CS	Aivojen perfuusion PET-magneettitutkimus
AA5DS	Aivojen aineenvaihdunnan PET-magneettitutkimus
AA5GS	Aivojen toiminnan PET-magneettitutkimus
AA5JS	Aivojen aineenvaihdunnan laaja PET-magneettitutkimus
AA5KS	Aivojen aineenvaihdunnan erittäin laaja PET-magneettitutkimus
AA5NS	Aivojen hapenkulutuksen PET-magneettitutkimus
AA5PS	Aivojen veritilavuuden PET-magneettitutkimus
AR1BS	Aivojen reseptoreiden/transporttereiden laaja PET-magneettitutkimus
AR1FS	Aivojen reseptoreiden ja transporttereiden PET-magneettitutkimus
AR1QS	Aivojen reseptoreiden/transporttereiden erittäin laaja PET-magneettitutkimus
AR1XS	Aivojen reseptoreiden/transporttereiden muu PET-magneettitutkimus
EP1DS	Kaulan alueen aineenvaihdunnan PET-magneettitutkimus
EP1KS	Kaulan alueen aineenvaihdunnan erittäin laaja PET-magneettitutkimus
FM1CS	Sydämen perfuusion PET-magneettitutkimus
FM1DS	Sydämen aineenvaihdunnan PET-magneettitutkimus
FM1HS	Sydämen perfuusion laaja PET-magneettitutkimus
FM1JS	Sydämen aineenvaihdunnan laaja PET-magneettitutkimus
FM1KS	Sydämen aineenvaihdunnan erittäin laaja PET-magneettitutkimus
FM1PS	Sydämen veritilavuuden PET-magneettitutkimus
FR1BS	Sydämen reseptoreiden/transporttereiden laaja PET-magneettitutkimus
FR1FS	Sydämen reseptoreiden/transporttereiden PET-magneettitutkimus
HA1DS	Rintarauhasen aineenvaihdunnan PET-magneettitutkimus
HA1JS	Rintarauhasen aineenvaihdunnan laaja PET-magneettitutkimus
HA1KS	Rintarauhasen aineenvaihdunnan erittäin laaja PET-magneettitutkimus
JN1DS	Ylävatsan aineenvaihdunnan PET-magneettitutkimus
JN2DS	Alavatsan aineenvaihdunnan PET-magneettitutkimus
JN5AS	Kehon aineenvaihdunnan suppea PET-magneettitutkimus
JN5DS	Kehon aineenvaihdunnan PET-magneettitutkimus
JN5JS	Kehon aineenvaihdunnan laaja PET-magneettitutkimus
JN5KS	Kehon aineenvaihdunnan erittäin laaja PET-magneettitutkimus
JN6KS	Kehon (päälaelta jalkaterään) aineenvaihdunnan erittäin laaja PET-magneettitutkimus
JR1AS	Kehon reseptoreiden/transporttereiden suppea PET-magneettitutkimus
JR1BS	Kehon reseptoreiden/transporttereiden laaja PET-magneettitutkimus
JR1FS	Kehon reseptoreiden/transporttereiden PET-magneettitutkimus
JR1QS	Kehon reseptoreiden/transporttereiden erittäin laaja PET-magneettitutkimus
NK1CS	Lihaksen perfuusion PET-magneettitutkimus
NK1DS	Lihaksen aineenvaihdunnan PET-magneettitutkimus
NK1JS	Lihaksen aineenvaihdunnan laaja PET-magneettitutkimus
NK1PS	Lihaksen veritilavuuden PET-magneettitutkimus
NK6DS	Luuston aineenvaihdunnan PET-magneettitutkimus
NK6JS	Luuston aineenvaihdunnan laaja PET-magneettitutkimus
XX1XS	Muu PET-magneettitutkimus

W

Radiologisten tutkimusten oheistoiminnot

XX1VW	Radiologin lausunto
XX1XW	Radiologin laaja lausunto
XX1ZW	Radiologin erittäin laaja lausunto
XX2VW	Radiologin konsultaatio
XX2XW	Radiologin laaja konsultaatio
XX2ZW	Radiologin erittäin laaja konsultaatio
XX3DW	Laaja lisäanalyysi radiologisesta tutkimusaineistosta
XX9AW	Röntgenkuvien kopio
XX9BW	Kuva- ja/tai tutkimusmateriaalin toimittaminen viranomaiselle tai muulle laitokselle
XX9CW	Kuva- ja/tai tutkimusmateriaalin toimittaminen potilaalle

LIITETAULUKKO 1.

Luokituksen koodeissa käytetyt anatomiset merkit, jotka muodostavat koodin alkuosan.

AA1	Kallo ja aivot kallo	FA1 FB1	yläonttolaskimo keuhkovaltimot	KB1 KC1-3	virtsanjohtimet virtsarakko	NH1 NH2	nilkka kantapä
AA2	kallo pohja	FC1	aortta	KD1	virtsaputki	NH3	jalaterä
AA3	kasvojen luut	FD1	aortta, synnynnäiset	KE1-2	eturauhanen	NH4	akillesjänne
AA4	sella	FE1-2	sydänpussi	KE3	siemenrakulat	NU1	yläraajat
AA5	aivot	FK1	oikea kammio	KF1-3	kivekset	NU2	alaraajat
AA6	saumat	FL1	vasen kammio	KF4	siemenjohtimet	NU3	raajat
AA7	aivakammiot	FM1-3	sydän	KF5-7	lisäkiives	NK1-3	lihaksen ja jänteet
AA8	sisternat	FN1	sepevaltimot	KF8	kivespussi	NK4-5	nivelet
AA9	keskushermosto			KG1	siitin	NK6-7	luusto
		GA1	rintaontelon seinämä	KH1-2	virtsaelimet		
AB1	Selkäydin ja hermojuuret kaulaydin	GA2-4 GA5	keuhkopussi kylläluut	KK1	retroperitoneum	PA1	aortan kaari ja haarat
AB2	rintaydin	GA6	rintalasta	KX1	miehen lantion elimistö	PA2,7	aivojen valtimot
AB3	länneydin	GA7	sternoklavikulaarinen nivelet			PA3,8	karotis
AB4	selkäydinkanava	GB1	henkitorvi	LA1	munasarjat	PA4,9	vertebraalis
AB5	hermojuuri	GB2	epifarynx	LA2	follikkeli	PA5	kasvon valtimot
AC1	äärihermot	GB3	larynx	LB1	munajohtimet	PA6,8	kaula- ja kaulavaltimot
AC2	kolmoishermit	GC1	keuhkoputket	LC1	kohtu	PB1-2	yläraajojen valtimot
AE1-3	aivot	GD1-3	keuhkot	LC2	kohtu ja sivuelimet	PC1	aortta ja sisäelinten valtimot
		DG5	rintakehä ja ylävatsa	LC3	kierukka	PC2	maksavaltimo
BA1-4	kipirauhanen	GE1-2	välkärsina	LE	emättin	PC3	perävaltimo
BB1-4	lisäkipirauhanen	GX1	hengityselimistö	LX1	gynekologinen elimistö	PC4	suoiston valtimot
BC1-4	lisämunuainen					PC5	munuaisvaltimot
BC5	kromaffiinkudos	HA1-4	rintarauhanen	MA1	varhaisraskaus	PC6	spinaalivaltimot
		HA5	rintatiehyet	MA2	raskaus, sikiö	PD1	vatsa-aortta
CA1	silmäkuoppa	HA6	preparaatti	MA3	lapsivesi	PD2	genitaalivaltimot
CA2	foramen opticum			MA4	istukka	PD3	lonkkavaltimot
CC1	kyynelrauhaset ja -tiet	JA1	vatsanpeitteet, vatsakalvo	MA5	napanuora	PD4	alaraajavaltimot
DC1	korva	JA2-3	vatsaontelo	MB	synnytyksen jälkeen	PD5	koko aortta
DE1	kartiolisäke, ohimoluu	JB1	pallea, mahansuu	MB1	vastasyntymyt	PE1	reisi- ja valtimot
				MB2	kuollut sikiö	PF1	polven, säären, nilkan valtimot
DE2	porukset	JC1	hypopharynx			PG1-4	epilanaatomiset valtimot
DE3	puikkolisäke	JC2	ruokatorvi	NA1	kaularanka	PG5	valtimo-laskimoportti
DF1	sisäkorva	JD1	maha-laukku	NA2	rintaranka	PH	laskimot
DH1	nenä	JD2	duodenum	NA3	lanneranka	PH1	yläraajan laskimot
DM1	nenän sivuontelot	JE	umpilisäke	NA4	ristilu	PH2	alaraajan laskimot
		JF1	ohutsuoli	NA5	hantäluu	PH3	sisäelinten laskimot
EB1	hampaisto	JF2	paksusuoli	NA6	S-I-nivelet	PH4	aivojen laskimot
ED1	alaleuka	JF3	tuppeuma	NA7,9	selkäranka	PH5	kivesvaltimo
EE1	yläleuka	JF4	suoisto	NA8	välilevy	PH6	munasarjavaltimo
EG1	leukanivelet	JG1	peräsuoli	NB1-2	olkanivel	PH7	alantolaskimo
EH1	suulaki	JH1	peräaukko ja ympäristö	NB3	solisluu	PH8	corpus cavernosum
EH2	nenänielu	JJ1-8	maksa	NB4	lapaluu	PJ1	imusuonet
EJ1	kieli ja suupohja	JK1-2	sappirakko	NB5	ac-nivel	PJ2-4	imusolmukkeet
EL1	korvasylikirauhanen	JK3-5	sappitiet	NB6	olkavarsi	PJ5	virtijaimusolmuke
EL2	leuanalusylikirauhanen	JL1-3	haima	NC1	kyynärnivel		
EL3-4	sylikirauhaset	JL4	haimatiet	NC2	kyynärvarsi	QX1	iho
EM1	kitarisa	JL5-8	haima- ja sappitiet	ND1	ranne	QX2	pehmytosat
EN1	nielua ympäröivät pehmytosat	JM1	perna	ND2	käsi ja sormet	QX3-4	pinnallinen elin
EP1	kaula	JN1	ylävatsa	NE1	lantio		
		JN2	alavatsa	NF1-2	lonkka	WW1-2	veri
		JN3	abdomen	NF3	reisiluu	WW3	plasma, albumiini
		JN4	vartalo	NG1	polvi	WW4-5	panasolut
		JN5-7	koko keho	NG2	patella	WW7	trombosyytit
		JX1	ruoansulatuselimistö	NG3	patellajänne		
		JX2	sisäelimet	NG4	sääri	WX1	koko keho
						WX9	kuollut koko keho
		KA1	munuaiset				
		KA2	munuaisiirämäinen				
		KA3-7	munuainen				

LITETAULUKKO 3.

Luokituksessa käytetyt modaliteettien tarkentimet, koodin toiseksi viimeisin merkki.

A Nativiteeraus		F Magneettiteeraus		N Isotoppitutkimukset		S PET-MRI		
perus	A	sappaa		A,E	gammakuvaus	A	sappaa	A
laaja	B	perus		B,F	laaja gammakuvaus	B	perus	F
erikoistapaus	C	laaja		C,G	perfuusion gammakuvaus	C	laaja	B
monimittainen	D	erittäin laaja		D,H	aineenvaihdunnan gammakuvaus	D	erittäin laaja	Q
funktionaalinen	EFG	toiminta		J	reseptorien ja transporttien	E	perfuusio	C, H
tomografia	HJ	perfuusio		PQ	gammakuvaus		aineenvaihdunta	D, I, K
lääkivalokuvaus	L				funktion ja ventilaation	F	reseptorit ja transportit	E, L, S
mittaus	MNPQ				mittaus	MN	ventilaatio	P
erikoistapaus	RST	G Magneettiteeraus, vaiht.			erikoistapaus, yhdistelmä	PQR	toiminta	G
osaston ulkopuolella	U	sappaa		A,E	SPET-tutkimus	SU	haperakuvaus	N
muu	X	perus		B,F	muu	X	mittaus	M
		laaja		C,G			erikoistapaus	
		erittäin laaja		D,H			muu	X
B Grafiat					P PET-tutkimukset			
barium	A	T Toimenpiteet			PET-tutkimus	A		
ilma, laaksoikontrasti	B	OHAUKSET PUNKTIKOISSA, NÄYTTEEN-			laaja PET-tutkimus	B	R PET-T	
jodi, liitec, iastin	CD	OTOISSA JA MERKKIAUKSISISSÄ			perfuusion PET	C	sappaa	A
antegradien	EF	ultraäänihäijäus		A,X,E	aineenvaihdunnan PET	D	aktiiviat	B
retrogradien	GH	lääkivalokuvaus		B,F	reseptorien ja transporttien PET	E	perfuusio	C
funktiio	JK	TI-ohjauus		C,G	gamma-PET tutkimus	G	haperakuvaus, aineenvaihdunta	D
erikoistapaus	LMN	magneettihäijäus		D,H	laaja gamma-PET-tutkimus	H	reseptorit	E
peroperatiivinen	P	muu ohjauus		X	mittaus	MN	ventilaatio	F
endoskoopin yhteydessä	S				erikoistapaus	PQR	gamma-PET, hoito	G
täydentävä	T	OHAUKSET DIENEERAUKSISISSÄ			muu	X	laaja gamma-PET	H
muu	X	ultraäänihäijäus		A			hoitoon liityvä	NMPQR
		lääkivalokuvaus		B	Q-SPETT			
		TI-ohjauus		C	perus	A	muu, injektiio	X
C Angiografia					laaja perus	B	laaja reseptorit	L
perus	A	magneettihäijäus		D	perfuusio	C	laaja perfuusio	T
laaja	B	monihäijäus		E		D	laaja aineenvaihdunta	J
erittään laaja	C	katetriin vaihtio		F	reseptorit	E	erittään laaja aineenvaihdunta	K
suora punktiio	D				ventilaatio	F	erittään laaja reseptorit	S
erikoistapaus, selektiivinen	E,H	OHAUKSET						
selektiivinen	S	MAMMATOIMENPITEISSÄ						
		ultraäänihäijäus		A				
		mammoniografiahäijäus		M	hoitoon liityvä	NM	W Lääsuntio, konsultatio	
		stereotaktinen ohjauus		S	verenvahto, vaimennuskorjaus	PQR	radiologinen lääsuunto, konsultatio	NM
		magneettihäijäus		D	muu	X	isotoppikonsultatio	DF
		galiotoniografiahäijäus		G	laaja, monivaiheinen	L	alkaa vielä tylysementyökentely	D
					perfuusio 2	T		
		MUUT TOIMENPITEET						
		sklerotempia kystaan		K				
		sklerotempia tuumoriin		L	dilatatio	R		
		homonidytte veritbe		W	kemiallinen angioplastia (PA7)	R		
		suntti		E	kemiallinen angioplastia laaja (PA7)	S		
		filteri		F	trombolyyttinen hoito	S		
					täydentävä	T		
		PTA		A	aspiraatio-trombektomia	U		
		PTA laaja		B				
		PTA erittään laaja		C	aterektomia, trombin mekaaninen	V		
		TUUMORIN EMBOLISATIO		D	poisto			
		laaja		E	laserangioplastia	W		
		erittään laaja		F	muu	X		
		AV-MALFORMAATIO JA LASKIMON		G	katetri, stentti, endoprotesi	Y		
		embolectomia		H	kiven, viirusesineen poisto	Z		
		laaja		H	lääpökoagulaatio (vain XXLT)	L		
		erittään laaja						
		AV-EURYSMIAN TUUKKIMINEN		J				
		laaja		K				
		vasokonstriktiivinen hoito		L				
		W OODON TUUKKIMINEN		M				
		laaja		N				
		erittään laaja		P				
				Q				