



**Kainuun hyvinvointialue
Kuvantaminen**

Kuvantamisen hinnasto v. 2025

Tiettyjen tutkimusten pyytäminen vain ESH:n kautta

Kuvantamisen tutkimushinnat ovat 15% korotettuja arkisin klo 16.00-07.00 ja

30% korotettuja pe klo 16.00 - ma klo 07.00 välisenä aikana sekä arkijuhlapyhinä.

Tunniste	Tutkimusnimi	2025 Hinta €
Pään alueen natiiviröntgentutkimukset		
AA1AA	Kallon röntgen	32
AA1BA	Kallon laaja röntgen	42
AA3AA	Kasvonluiden röntgen	32
AA6AA	Kallon saumojen röntgen	32
AA7AA	Aivonesteyhdystien ja laitteiston röntgen (sunttiröntgen)	42
DC1DA	Korvien röntgen	53
DM1AA	Nenän sivuonteloiden röntgen	33
DM1QA	Nenän sivuonteloiden röntgen, yksi suunta (esim. kuutamokuva)	32
EB1AA	Hammasröntgen	12
EB1HA	Hampaiston ja leuan panoraamatomografia tai muu yksinkertainen rakokuvaus	32
EB1JA	Hampaiston ja leuan kaksoispanoraamatomografiai muu vaativa rakokuvaus	42
EB1KA	Hampaiston tai leuan osittainen (rajoitetun alueen) panoraamatomografia	42
EB1MA	Kefalometria, kallon mittaus röntgenillä	42
EB1SA	Hammasröntgen, Bite-Wing-kuva hampaiston sivualueelta	12
EG1AA	Leukanivelten röntgen	32
Kaulan ja rintakehän alueen natiiviröntgentutkimukset		
GA5AA	Kylkiluiden röntgen	32
GA6AA	Rintalastan röntgen	32
GA7AA	Sternoklavikulaarinivelten röntgen	32
GB1AA	Henkitorven röntgen (trakea)	32
GD1AA	Thoraxin röntgen	32
GD1BA	Thoraxin laaja röntgen	42
GD1EA	Thoraxin röntgen, kylkikuva	42
GD1PA	Thoraxin röntgen, yksi projektio	27
GD1QA	Thoraxin röntgen makuuasennossa	32
GD1UA	Thoraxin röntgen radiologian yksikön ulkopuolella	42
Rinrarauhasten natiiviröntgentutkimukset		
HA1AA	Rintarauhasten röntgen	74
HA1HA	Tomosynteesimammografia	116
HA1SA	Rintarauhasten suurennusröntgen (suurennosmammografia)	64
HA6AA	Rintarauhaspreparaatin röntgen (mammapreparaattiröntgen)	42
Vatsan ja lantion natiiviröntgentutkimukset		
JN3AA	Vatsan röntgen	42
JN3CA	Vatsan tai lantion alueen suppea röntgen	32
JN4LA	Vartalon alueen katetrin paikannus	62
KH1AA	Virtsateiden röntgen	32
MB9AA	Kuolleen sikiön röntgen	42
Selkärangan natiiviröntgentutkimukset		
NA1AA	Kaularangan röntgen	42
NA1BA	Kaularangan laaja röntgen	47
NA1EA	Kaularangan taivutusröntgen	42
NA2AA	Rintarangan röntgen	42
NA3AA	Lannerangan röntgen	42

NA3BA	Lannerangan laaja röntgen	47
NA3EA	Lannerangan taivutusröntgen	42
NA4AA	Ristiluun röntgen	32
NA6AA	SI-nivelten röntgen	32
NA7EA	Skolioosin röntgen	69
NA7HA	Skolioosin laaja röntgen	84
Raajojen natiiviröntgentutkimukset		€
NB1AA	Olkanelen röntgen	32
NB1BA	Olkanelen laaja röntgen	42
NB3AA	Solislun röntgen	32
NB4AA	Lapaluun röntgen	32
NB5AA	AC-nivelten röntgen	32
NB5EA	AC-nivelten kuormitusröntgen	42
NB6AA	Olkavarren röntgen	32
NB6BA	Olkavarren laaja röntgen	42
NC1AA	Kyynärvänelen röntgen	32
NC1BA	Kyynärvänelen laaja röntgen	42
NC2AA	Kyynärvännen röntgen	32
NC2BA	Kyynärvännen laaja röntgen	42
ND1AA	Ranteen röntgen	32
ND1BA	Ranteen laaja röntgen	42
ND1RA	Ranteen yksittäisen luun erillisröntgen	42
ND2AA	Käden tai sormien röntgen	32
ND2BA	Käden tai sormien laaja röntgen	42
NE1AA	Lantion röntgen	32
NE1BA	Lantion laaja röntgen (artroosilantiomittaus, lantio seisten ja lonkka)	53
NF1AA	Lonkan röntgen	42
NF1BA	Lonkan laaja röntgen (lonkka+artroosilantio/pituusero)	64
NF1DA	Lonkkien röntgen	74
NF3AA	Reiden röntgen	32
NF3BA	Reiden laaja röntgen (pitkäkuva)	53
NG1AA	Polven röntgen	32
NG1BA	Polven laaja röntgen (rasitus, vääntö yms)	42
NG1DA	Polvien röntgen (semi, vääntö,kuormitus)	53
NG2AA	Polvilumpion röntgen	42
NG2CA	Polvilumpioiden röntgen erityisprojektiolla	42
NG4AA	Säären röntgen	32
NG4BA	Säären laaja röntgen	42
NH1AA	Nilkan röntgen	32
NH1BA	Nilkan laaja röntgen	42
NH1EA	Nilkkojen kuormitusröntgen	53
NH1FA	Nilkan kuormitusröntgen	42
NH2AA	Kantapään röntgen	32
NH3AA	Jalkaterän tai varpaiden röntgen	32
NH3BA	Jalkaterän tai varpaiden laaja röntgen	42
NH3EA	Jalkaterien kuormitusröntgen	53
NH3FA	Jalkaterän kuormitusröntgen	42
NJ1AA	Yläraajan röntgen	32
NJ2MA	Alaraajan mekaanisen akselin mittausröntgen	64
NJ3DA	Pitkien luiden röntgen, raajojen röntgen	74
NJ3NA	Raajojen pituuseromittausröntgen	42
NK6AA	Lapsen luuston röntgen	106
NK6MA	Luustoikä röntgen	42
NK6PA	Luun tiheysmittausröntgen, DXA (yksi kohde)	74
NK6QA	Luun laaja tiheysmittausröntgen, DXA (kaksi kohdetta)	116

Varjoainetutkimukset		€
HA5CB	Rintarauhastiehyeen varjoainetutkimus (galaktografia)	154
JA1CB	Tyrän varjoainetutkimus (herniografia)	154
JC2AB	Ruokatorven varjoainetutkimus	154
JC2KB	Nielemisen varjoainetutkimus	101
JD1AB	Mahalaukun ja duodenumin varjoainetutkimus	154
JF1AB	Ohutsuolen varjoainetutkimus (pasaasi)	154
JK3NB	Sappiteiden varjoainetutkimus ihon läpi	370
JX1JB	Ruuansulatuskanavan läpikulun tutkimus (transit)	127
JX1XB	Ruuansulatuskanavan muu varjoainetutkimus	127
KA3EB	Ylävirtateiden varjoainetutkimus katetrin kautta	127
KC1GB	Virtsarakon varjoainetutkimus (kystografia)	127
KC1JB	Virtsarakon toiminnan varjoainetutkimus (miktiokystografia)	127
KD1GB	Virtsaputken ja -rakon varjoainetutkimus (uretrokystografia)	127
KH1CB	Munuaisten ja virtsateiden varjoainetutkimus (urografia)	127
KH1XB	Virts- ja sukuelinten muu varjoainetutkimus	127
NK4CB	Nivelen varjoainetutkimus (artrografia)	127
QX2CB	Avannekäytävän varjoainetutkimus (fistulografia)	127
Verisuonitutkimukset		€
FA1AC	Yläonttolaskimon varjoainetutkimus	633
FC1AC	Rinta-aortan varjoainetutkimus	633
FC1BC	Rinta-aortan laaja varjoainetutkimus	740
FC1CC	Rinta-aortan erittäin laaja varjoainetutkimus	897
FN1AC	Sydämen ja/tai sepelvaltimoiden varjoainetutkimus	234
PA1AC	Kaulavaltimoiden varjoainetutkimus	633
PA1BC	Kaulavaltimoiden laaja varjoainetutkimus	845
PA7AC	Kaula- ja aivovaltimoiden varjoainetutkimus	686
PA7BC	Kaula- ja aivovaltimoiden laaja varjoainetutkimus	845
PB1AC	Yläraajan valtimoiden varjoainetutkimus	686
PB1BC	Yläraajan valtimoiden laaja varjoainetutkimus	845
PC1AC	Vatsa-aortan ja aortan haarojen varjoainetutkimus	686
PC1BC	Vatsa-aortan ja aortan haarojen laaja varjoainetutkimus	845
PC5SC	Munuaisvaltimoiden selektiivinen varjoainetutkimus	686
PD4AC	Alaraajan valtimoiden varjoainetutkimus	686
PD4BC	Alaraajan valtimoiden laaja varjoainetutkimus	845
PD4CC	Alaraajan valtimoiden erittäin laaja varjoainetutkimus	1 055
PG1EC	Verisuonikatetrin paikan tarkistaminen, varjoainetutkimus	95
PH1AC	Yläraajan laskimotutkimus	180
PH1BC	Yläraajan laaja laskimotutkimus	296
PH2AC	Alaraajan laskimon varjoainetutkimus (flebografia, venografia)	180
PH2BC	Alaraajan laskimon laaja varjoainetutkimus	296
PH7AC	Alaonttolaskimon varjoainetutkimus	633
Tietokonetomografiatutkimukset		€
Kallon ja aivojen TT-tutkimukset		
AA1AD	Pään tietokonetomografiatutkimus	191
AA1DD	Pään ja kaularangan tietokonetomografiatutkimus	191
AA1ED	Pään ja kaulan trauma-tietokonetomografiatutkimus	191
AA1FD	Pään ja kasvojen trauma-tietokonetomografiatutkimus	191
AA3AD	Kasvojen tietokonetomografiatutkimus	191
AA4AD	Sellan tietokonetomografiatutkimus	191
AA5BD	Aivoiskemian tietokonetomografiatutkimus	549
AA5PD	Aivojen perfuusio-TT	380
AA6JD	Kallon pyyhkäisykuvaus-TT	116
Umpierityselinten TT-tutkimukset		€
BC1AD	Lisämunuaisten tietokonetomografiatutkimus	201

Kasvojen ja kaulan alueen TT-tutkimukset		€
CA1AD	Silmäkuopan tietokonetomografiatutkimus	213
CA1DD	Orbitan ja aivojen tietokonetomografiatutkimus	213
DC1AD	Korvan tietokonetomografiatutkimus	213
DM1AD	Nenän sivuonteloiden tietokonetomografiatutkimus	213
EG1AD	Leukanivelten tietokonetomografiatutkimus	213
EN1AD	Suun ja kaulan pehmytosien tietokonetomografiatutkimus	213
Vartalon TT-tutkimukset		€
FB1AD	Keuhkovaltimoiden TT-angiografia	330
FB1CD	Aortan ja keuhkovaltimoiden tietokonetomografiatutkimus	348
FM1AD	Sydämen tietokonetomografiatutkimus	348
FM1GD	Keuhkolaskimoiden ja sydämen vasemman eteisen tietokonetomografiatutkimus	380
FN1AD	Sepelvaltimoiden tietokonetomografiatutkimus	380
GD1AD	Thoraxin tietokonetomografiatutkimus	253
GD1DD	Keuhkokudoksen HR-tietokonetomografiatutkimus	253
GD5AD	Thoraxin ja ylävatsan tietokonetomografiatutkimus	253
GD6AD	Thoraxin ja kaulan tietokonetomografiatutkimus	253
JF1AD	Ohutsuolen tietokonetomografiatutkimus	359
JF2AD	Paksusuolen tietokonetomografiatutkimus	359
JN1AD	Ylävatsan tietokonetomografiatutkimus	275
JN2AD	Alavatsan tietokonetomografiatutkimus	275
JN3AD	Vatsan tietokonetomografiatutkimus	275
JN4AD	Vartalon tietokonetomografiatutkimus	390
JN4DD	Vartalon pyyhkäisykuvaus-TT	74
JN5BD	Vartalon ja pään trauma-TT	390
JN6AD	Vartalon ja kaulan tietokonetomografiatutkimus	390
KC1GD	Virtsarakon TT-kystografia	390
KH1AD	Munuaisten tietokonetomografiatutkimus	275
KH1DD	Virtsateiden TT-urografia	390
KH2AD	Virtsatiekivien tietokonetomografiatutkimus	274
MB9AD	Kuolleen sikiön TT	274
Selkärangan TT-tutkimukset		€
NA1AD	Kaularangan tietokonetomografiatutkimus	233
NA2AD	Rintarangan tietokonetomografiatutkimus	233
NA3AD	Lannerangan ja ristiluun tietokonetomografiatutkimus	233
NA6AD	SI-nivelten tietokonetomografiatutkimus	233
NA7AD	Selkärangan tietokonetomografiatutkimus	233
Lantion ja raajojen TT-tutkimukset		€
NB1AD	Olkapään tietokonetomografiatutkimus	211
NB6AD	Olkavarren tietokonetomografiatutkimus	211
NC1AD	Kyynärpään tietokonetomografiatutkimus	211
NC2AD	Kyynärvarren tietokonetomografiatutkimus	211
ND1AD	Ranteen ja käden tietokonetomografiatutkimus	211
NE1AD	Lonkan ja lantion luiden tietokonetomografiatutkimus	211
NE1HD	Synnytyiskanavan mittaus tietokonetomografialla	211
NF3AD	Reiden tietokonetomografiatutkimus	211
NG1AD	Polven tietokonetomografiatutkimus	211
NG4AD	Säären tietokonetomografiatutkimus	211
NH1AD	Nilkan ja jalkaterän tietokonetomografiatutkimus	211
NK6JD	Raajojen ortopedinen mittaus-TT	211
Angio TT-tutkimukset		€
PA1AD	Aortan kaaren ja haarojen TT-angiografia	348
PA2AD	Aivovaltimoiden TT-angiografia	348
PA6AD	Kaulavaltimoiden TT-angiografia	348
PA7AD	Pään ja kaulan verisuonten TT-angiografia	348

PB1AD	Yläraajan valtimoiden TT-angiografia	348
PC1AD	Rinta-aortan TT-angiografia suppea	348
PD1AD	Vatsa-aortan ja haarojen TT-angiografia suppea	348
PD2AD	Lantioelinten TT-angiografia suppea	348
PD4AD	Alaraajavaltimoiden TT-angiografia suppea	348
PD5AD	Aortan TT-angiografia	348
PH1AD	Yläontto-, kaula- ja keuhkolaskimoiden tietokonetomografiatutkimus	348
PH2AD	Alaontto-, lantio ja alaraajalaskimoiden tietokonetomografiatutkimus	348
Ultraäänitutkimukset		€
AA5HE	Lapsen aivojen ultraäänitutkimus	85
BA1AE	Kilpirauhasen ultraäänitutkimus	85
BB1AE	Lisäkilpirauhasten ultraäänitutkimus	85
BC1AE	Lisämunuaisten ultraäänitutkimus	85
EG1AE	Leukanivelten ultraäänitutkimus	85
EL3AE	Sylkirauhasten ultraäänitutkimus	85
EP1AE	Kaulan ultraäänitutkimus	85
FE1AE	Sydänpussin ultraäänitutkimus	85
GA1AE	Thoraxin ultraäänitutkimus	85
HA1AE	Rintarauhasen ultraäänitutkimus	85
HA6AE	Rintarauhaspreparaatin uä-tutkimus	85
JA1AE	Nivusten ja/tai vatsapeitteiden ultraäänitutkimus	85
JD1EE	Mahalaukun takaisinvirtauksen ultraäänitutkimus	85
JJ9AE	Maksasiirrännäisen ultraäänitutkimus	85
JL9AE	Haimasiirrännäisen ultraäänitutkimus	85
JN1AE	Ylävatsan ultraäänitutkimus	85
JN2AE	Alavatsan ultraäänitutkimus	85
JN3AE	Vatsan ultraäänitutkimus	116
JN3KE	Vatsaelimen ultraäänitutkimus varjoainetta käyttäen	169
JN4AE	Vartalon trauma-ultraäänitutkimus (FAST)	116
JX1XE	Ruuansulatuselimistön muu ultraäänitutkimus	116
KA1AE	Munuaisten ultraäänitutkimus	85
KA9AE	Munuaissiirrännäisen ultraäänitutkimus	85
KB1EE	Virtsarakon takaisinvirtauksen ultraäänitutkimus	85
KC1AE	Virtsarakon ultraäänitutkimus	85
KC1EE	Jäännösvirtsan määrittäminen ultraäänitutkimuksella	85
KE1AE	Eturauhasen ultraäänitutkimus	85
KF8AE	Kivespussin ultraäänitutkimus	85
KH1AE	Virtsaelinten ultraäänitutkimus	85
NB1AE	Olkanelimen ultraäänitutkimus	85
NC1AE	Kyynärväntien ultraäänitutkimus	85
ND1AE	Ranteen ultraäänitutkimus	85
ND2AE	Käsien ja sormien ultraäänitutkimus	85
NF1AE	Lonkkanivelten ultraäänitutkimus	85
NF1EE	Vastasyntyneen lonkkanivelten UÄ	85
NG1AE	Polvinivelten ultraäänitutkimus	85
NG3AE	Patellajänteen ultraäänitutkimus	85
NH1AE	Nilkkanivelten ultraäänitutkimus	85
NH3AE	Jalkaterien ultraäänitutkimus	85
NH4AE	Akillesjänteen ultraäänitutkimus	85
NK1XE	Lihaksen ja/tai jänteen muu ultraäänitutkimus	85
NK4XE	Nivelten muu ultraäänitutkimus	85
PA6AE	Kaulan verisuonten ultraäänitutkimus	148
PA6DE	Kaulan valtimoiden doppler-UÄ	148
PB1AE	Yläraajan valtimoiden ultraäänitutkimus	148
PB1DE	Yläraajan valtimoiden doppler-UÄ	148

PD1AE	Vatsa-aortan ultraäänitutkimus	148
PD4DE	Alaraajan valtimoiden doppler-UÄ	148
PG1XE	Verisuonten muu ultraäänitutkimus	148
PH1AE	Yläraajalaskimoiden ultraäänitutkimus	148
PH2AE	Alaraajalaskimoiden ultraäänitutkimus	148
PH2DE	Alaraajalaskimoiden doppler-UÄ	148
PJ2AE	Imusolmukkeiden ultraäänitutkimus	148
QX2XE	Pehmytosan muu ultraäänitutkimus	85
QX3HE	Pinnallisen resistenssin ultraäänitutkimus	85
XX9XE	Muu ultraäänitutkimus	85
Magneettitutkimukset 1,5T laitteella		€
Pään ja kaulan alueen magneettitutkimukset		
AA1AG	Pään suppea magneettitutkimus	179
AA1BG	Pään magneettitutkimus	317
AA1CG	Pään laaja magneettitutkimus	444
AA4BG	Sellan magneettitutkimus	317
AA4CG	Sellan laaja magneettitutkimus	444
CA1BG	Silmän ja silmäkuopan magneettitutkimus	317
CA1CG	Silmän ja silmäkuopan laaja magneettitutkimus	444
DE2BG	Kuulohermon ja sisäkorvan magneettitutkimus	317
DE2CG	Kuulohermon ja sisäkorvan laaja magneettitutkimus	444
DM1BG	Nenän sivuonteloiden ja kasvojen magneettitutkimus	317
DM1CG	Nenän sivuonteloiden ja kasvojen laaja magneettitutkimus	444
EG1BG	Leukanivelten magneettitutkimus	317
EG1CG	Leukanivelten laaja magneettitutkimus	444
EP1BG	Kaulan pehmytosien magneettitutkimus	317
EP1CG	Kaulan laaja magneettitutkimus	444
Vartalon magneettitutkimukset		€
AB6CG	Hartiapunoksen laaja magneettitutkimus	444
FM1CG	Sydämen laaja magneettitutkimus	1 035
GA1BG	Rintakehän magneettitutkimus	317
GA1CG	Rintakehän laaja magneettitutkimus	444
HA1BG	Rintarauhasten magneettitutkimus	317
HA1CG	Rintarauhasten laaja magneettitutkimus	444
JF1CG	Ohutsuolen laaja magneettitutkimus	444
JG1BG	Peräsuolen magneettitutkimus	317
JG1CG	Peräsuolen laaja magneettitutkimus	444
JH1CG	Perianaalialueen laaja magneettitutkimus	444
JL5BG	Sappi- ja haimateiden magneettitutkimus (MRCP)	317
JL5CG	Sappi- ja haimateiden laaja magneettitutkimus (MRCP)	444
JN1BG	Ylävatsan magneettitutkimus	317
JN1CG	Ylävatsan laaja magneettitutkimus	444
JN2BG	Alavatsan magneettitutkimus	317
JN2CG	Alavatsan laaja magneettitutkimus	444
JN3BG	Vatsan magneettitutkimus	317
JN3CG	Vatsan laaja magneettitutkimus	444
KB1BG	Munuaisten ja virtsateiden magneettitutkimus	317
KB1CG	Munuaisten ja virtsateiden laaja magneettitutkimus	444
KE1BG	Eturauhasen magneettitutkimus	317
KE1CG	Eturauhasen laaja magneettitutkimus	444
MA2AG	Sikiön suppea magneettitutkimus	317
MA2BG	Sikiön magneettitutkimus	444
MA2CG	Sikiön laaja magneettitutkimus	581
MB9AG	Kuolleen sikiön magneettitutkimus	317
NA1BG	Kaularangan magneettitutkimus	317

NA1CG	Kaularangan laaja magneettitutkimus	444
NA2BG	Rintarangan magneettitutkimus	317
NA2CG	Rintarangan laaja magneettitutkimus	444
NA3BG	Lannerangan magneettitutkimus	317
NA3CG	Lannerangan laaja magneettitutkimus	444
NA6BG	Ristiluun nivelten magneettitutkimus	317
NA6CG	Ristiluun nivelten laaja magneettitutkimus	444
NA7BG	Selkärangan ja selkäytimen magneettitutkimus	317
NA7CG	Selkärangan ja selkäytimen laaja magneettitutkimus	444
Lantion ja raajojen magneettitutkimukset		€
NB1BG	Olkapään ja/tai olkavarren magneettitutkimus	317
NB1CG	Olkapään ja/tai olkavarren laaja magneettitutkimus	444
NB1EG	Olkanivelen magneettiartrografia	444
NC1BG	Kyynärpään ja/tai kyynärvarren magneettitutkimus	317
NC1CG	Kyynärpään ja/tai kyynärvarren laaja magneettitutkimus	444
NC1EG	Kyynärnivelen magneettiartrografia	444
ND1BG	Ranteen ja/tai käden magneettitutkimus	317
ND1CG	Ranteen ja/tai käden laaja magneettitutkimus	444
ND2BG	Käden magneettitutkimus	317
ND2CG	Käden laaja magneettitutkimus	444
ND3BG	Sormien magneettitutkimus	317
ND3CG	Sormien laaja magneettitutkimus	444
NE1AG	Synnytyiskanavan magneettitutkimus	127
NE1BG	Lantion, lonkan ja/tai reiden magneettitutkimus	317
NE1CG	Lantion, lonkan ja/tai reiden laaja magneettitutkimus	444
NG1BG	Polven ja/tai säären magneettitutkimus	317
NG1CG	Polven ja/tai säären laaja magneettitutkimus	444
NH1BG	Nilkan ja/tai jalkaterän magneettitutkimus	317
NH1CG	Nilkan ja/tai jalkaterän laaja magneettitutkimus	444
NH3BG	Jalkaterän magneettitutkimus	317
NH3CG	Jalkaterän laaja magneettitutkimus	444
NJ3BG	Raajojen magneettitutkimus	317
NJ3CG	Raajojen laaja magneettitutkimus	444
NK4BG	Muun nivelen magneettitutkimus	317
NK4CG	Muun nivelen laaja magneettitutkimus	444
Verisuonten magneettitutkimukset		€
PA2BG	Pään verisuonten magneettitutkimus	317
PA6BG	Kaulan verisuonten magneettitutkimus	317
PA7BG	Pään ja kaulan verisuonten magneettitutkimus	317
PC4BG	Vatsaontelon verisuonten magneettitutkimus	317
PC5BG	Munuaisverisuonten magneettitutkimus	317
PD4BG	Vatsa-aortan ja alaraajaverisuonten magneettitutkimus	317
PD4CG	Vatsa-aortan ja alaraajaverisuonten laaja magneettitutkimus	444
PD5BG	Rinta- ja vatsa-aortan magneettitutkimus	317
PG1BG	Muiden verisuonten magneettitutkimus	317
Radiologiset toimenpiteet		€
Umpierityselimien radiologiset toimenpiteet		€
BA3AT	Kilpirauhasen solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa	137
BB3AT	Lisäkilpirauhasen solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa	137
BC2AT	Lisämunuaisen kudoksenäytteen otto UÄ-ohjauksessa	191
BC2CT	Lisämunuaisen kudoksenäytteen otto TT-ohjauksessa	370
BC3AT	Lisämunuaisen solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa	137
BC3CT	Lisämunuaisen solunäytteen otto TT-ohjauksessa	370
Sylkirauhasten radiologiset toimenpiteet		€
EL3AT	Sylkirauhasen kudoksenäytteen otto UÄ-ohjauksessa	174

EL4AT	Sylkirauhasen solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa	79
EP1AT	Kaulan pehmytkudosmuutoksen punktio UÄ-ohjauksessa	79
EP2AT	Kaulan pehmytkudosmuutoksen solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa	799
EP3AT	Kaulan pehmytkudosmuutoksen kudosnäytteen otto UÄ-ohjauksessa	137
Sydämen ja rintaontelon suonien radiologiset toimenpiteet		€
FK1BT	Sydämen tahdistimen asennus LPV-ohjauksessa	234
FN2AA	Sepelvaltimon suonensisäinen laajennushoito (PTCA)	234
FN2BA	Sepelvaltimon suonensisäinen laajennushoito stentillä	234
FN2CB	Sepelvaltimon kroonisen totaalityönnön suonensisäinen laajennushoito (PTCA)	234
GA2AT	Keuhkopussin kudosnäyte UÄ-ohjauksessa	191
GA3AT	Keuhkopussin solunäyte UÄ-ohjauksessa	137
GA4AT	Keuhko-ontelon kanavointi UÄ-ohjauksessa	370
GA4FT	Keuhko-ontelon katetrin vaihto radiologisessa ohjauksessa	317
GA4YT	Keuhkopussin punktio UÄ-ohjauksessa	191
GD1AT	Keuhkon kudosnäytteen otto UÄ-ohjauksessa	191
GD1CT	Keuhkon kudosnäytteen otto TT-ohjauksessa	370
GD2AT	Keuhkon solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa	137
GD2CT	Keuhkon solunäytteen otto TT-ohjauksessa	370
GE1AT	Välikarsinan kudosnäytteen otto UÄ-ohjauksessa	191
Rintarauhasen radiologiset toimenpiteet		€
HA1AT	Rintarauhasen kudosnäytteen otto UÄ-ohjauksessa	159
HA1ST	Rintarauhasen kudosnäytteen otto stereotaktisessa ohjauksessa	433
HA2AT	Rintarauhasen solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa	79
HA3AT	Rintarauhasen punktio UÄ-ohjauksessa	127
HA4AT	Rintarauhasen lankamerkkaukset UÄ-ohjauksessa	127
HA4GT	Rintarauhasen lankamerkkaukset galaktografialla	127
HA4ST	Rintarauhasen lankamerkkaukset stereotaktisessa ohjauksessa	370
Ruuansulatuskanavan ja sen oheiselinten radiologiset toimenpiteet		€
JA2AT	Vatsaontelon punktio UÄ-ohjauksessa	191
JA3AT	Vatsaontelon kanavointi UÄ-ohjauksessa	370
JA3CT	Vatsaontelon kanavointi TT-ohjauksessa	633
JA3FT	Vatsaontelon katetrin vaihto radiologisessa ohjauksessa	285
JA3HT	Vatsa-alueen kudosmuutoksen kudosnäyte uä-ohjauksessa	191
JA3JT	Vatsa-alueen kudosmuutoksen solunäyte uä-ohjauksessa	137
JJ1AT	Maksapesäkkeen punktio UÄ-ohjauksessa	191
JJ2AT	Maksan kudosnäytteen otto UÄ-ohjauksessa	191
JJ2CT	Maksan kudosnäytteen otto TT-ohjauksessa	581
JJ3AT	Maksan solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa	137
JJ4AT	Maksapesäkkeen kanavointi UÄ-ohjauksessa	370
JJ5KT	Maksakystan skleroterapia radiologisessa ohjauksessa	528
JK1AT	Sappirakon kanavointi radiologisessa ohjauksessa	713
JK2AT	Sappirakon punktio UÄ-ohjauksessa	191
JK3AT	Sappiteiden kanavointi UÄ-ohjauksessa	528
JK3BT	Sappiteiden kanavointi LPV-ohjauksessa	528
JK3CT	Sappiteiden kanavointi TT-ohjauksessa	633
JK3FT	Sappitiekatetrin vaihto radiologisessa ohjauksessa	285
JK3RT	Sappiteiden kivien ja vierasesineiden poisto maksan läpi (PTC) radiolog. ohjauksessa	1 795
JL1AT	Haiman kudosnäytteen otto UÄ-ohjauksessa	191
JL1CT	Haiman kudosnäytteen otto TT-ohjauksessa	581
JL2AT	Haiman solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa	137
JL2CT	Haiman solunäytteen otto TT-ohjauksessa	581
JL3AT	Haimakystan kanavointi UÄ-ohjauksessa	370
JL3BT	Haimakystan kanavointi LPV-ohjauksessa	633
JL3CT	Haimakystan kanavointi TT-ohjauksessa	581
JL3FT	Haimakystan katetrin vaihto radiologisessa ohjauksessa	285

JL3YT	Haimakystan punktio UÄ-ohjauksessa	191
JM1AT	Pernan solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa	137
JM2AT	Pernan kudokset näytteen otto UÄ-ohjauksessa	191
Virtsaelinten radiologiset toimenpiteet		€
KA2AT	Munuaisiirännäisen kudokset näytteen otto UÄ-ohjauksessa	191
KA3AT	Munuaisen kudokset näytteen otto UÄ-ohjauksessa	191
KA3CT	Munuaisen kudokset näytteen otto TT-ohjauksessa	285
KA4AT	Munuaisen solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa	137
KA4CT	Munuaisen solunäytteen otto TT-ohjauksessa	285
KA5AT	Munuaiskystan punktio UÄ-ohjauksessa	191
KA5BT	Munuaiskystan punktio LPV-ohjauksessa	191
KA6KT	Munuaiskystan skleroterapia radiologisessa ohjauksessa	528
KC1AT	Virtsarakkopunktio UÄ-ohjauksessa	137
KC1YT	Virtsarakon kanavointi UÄ-ohjauksessa	402
KC2AT	Virtsarakon kudokset näytteen otto UÄ-ohjauksessa	191
KC3AT	Virtsarakon solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa	137
KF1AT	Kivespunktio UÄ-ohjauksessa	116
KF2AT	Kiveksen kudokset näytteen otto UÄ-ohjauksessa	191
KF3AT	Kiveksen solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa	137
KF6AT	Lisäkiveksen kudokset näytteen otto UÄ-ohjauksessa	191
KF7AT	Lisäkiveksen solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa	137
KF8AT	Kivespussin punktio UÄ-ohjauksessa	116
KH1AT	Virtsateiden kanavointi UÄ-ohjauksessa	370
KH1BT	Virtsateiden kanavointi LPV-ohjauksessa	713
KH1FT	Virtsatiekatetrin vaihto radiologisessa ohjauksessa	296
Tuki- ja liikuntaelinten radiologiset toimenpiteet		€
NA7BT	Selän fasettiniivelen injektio radiologisessa ohjauksessa	106
NB1AT	Olkaniivelpunktio UÄ-ohjauksessa	116
NB1ZT	Olkaniivelen seudun pehmytkudokset kalkan murskaaminen UÄ-ohjauksessa	191
NB2AT	Olkaniivelinjektio UÄ-ohjauksessa	116
NF1AT	Lonkkaniiivelpunktio UÄ-ohjauksessa	116
NF2AT	Lonkkaniiivelinjektio UÄ-ohjauksessa	116
NK1AT	Lihaksen kudokset näytteen otto UÄ-ohjauksessa	191
NK2AT	Lihaksen solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa	116
NK3AT	Lihaspunktio UÄ-ohjauksessa	116
NK4AT	Muun niivelen punktio UÄ-ohjauksessa	116
NK5AT	Muun niivelen injektio UÄ-ohjauksessa	116
NK6AT	Luun kudokset näytteen otto UÄ-ohjauksessa	191
NK6CT	Luun kudokset näytteen otto TT-ohjauksessa	633
Valtimoiden radiologiset toimenpiteet		€
PB1AT	Yläraajavaltimon laajennushoito	1 900
PB1BT	Yläraajavaltimon laaja laajennushoito	2 430
PB1YT	Yläraajavaltimon stenttaus	3 907
PC5AT	Munuaisvaltimon laajennushoito	1 900
PC5BT	Munuaisvaltimon laaja laajennushoito	2 430
PC5YT	Munuaisvaltimon stenttaus	3 907
PD1AT	Aortan laajennushoito	1 900
PD3AT	Lantiosuonen laajennushoito	1 900
PD3BT	Lantiosuonen laaja laajennushoito	2 430
PD3YT	Lantiosuonten stenttaus	4 250
PE1AT	Reisi- tai polviitavealtimon laajennushoito	1 900
PE1BT	Reisi- tai polviitavealtimon laaja laajennushoito	2 430
PE1TT	Reisi- tai polviitavealtimon pseudoaneurysman hoito trombiinilla	1 900
PE1YT	Reisi- tai polviitavaltimon stenttaus	4 250
PF1AT	Polven, säären tai jalkaterän valtimoiden laajennushoito	1 900

PF1BT	Polven, säären tai jalkaterän valtimoiden laaja laajennushoito	2 430
PF1YT	Sääri- tai nilkkavaltimoiden stenttaus	4 250
PG1AT	Muun valtimon laajennushoito	2 323
PG1BT	Muun valtimon usean alueen laaja laajennushoito	4 250
PG1UT	Muun valtimotulpan perkutaaninen poisto aspiraatiolla (vierasesineen poisto verisuonesta)	2 430
PG1YT	Muun valtimon stenttaus	4 250
PG1ZT	Vierasesineen poisto verisuonesta radiologisessa ohjauksessa	1 900
PH1AT	Yläraaja- ja yläonttolaskimon laajennushoito	1 816
PH1FT	Yläraaja- tai yläonttolaskimon suodattimen laitto radiologisessa ohjauksessa	4 250
PH1YT	Yläraaja- tai yläonttolaskimon stenttaus	1 816
PH7FT	Alaonttolaskimon suodattimen laitto radiologisessa ohjauksessa	4 250
Imusolmukkeiden ja ihonalaisten kudosten radiologiset toimenpiteet		€
PJ2AT	Imusolmukkeen kudonäytteen otto UÄ-ohjauksessa	183
PJ2CT	Imusolmukkeen kudonäytteen otto TT-ohjauksessa	243
PJ2HT	Imusolmukkeen syvä kudonäytteenotto uä-ohjauksessa	243
PJ3HT	Imusolmukkeen syvä solunäyte uä-ohjauksessa	137
PJ3AT	Imusolmukkeen solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa	137
PJ3CT	Imusolmukkeen solunäytteen otto TT-ohjauksessa	243
PJ4AT	Imusolmukkeen merkkkaus UÄ-ohjauksessa	155
PJ4CT	Imusolmukkeen merkkkaus TT-ohjauksessa	243
QX3YT	Pehmytosan lankamerkkkaus UÄ-ohjauksessa	148
QX4YT	Pinnallisen kertymän punktio UÄ-ohjauksessa	116
Muiden anatomisesti määrittelemättömien elinten radiologiset toimenpiteet		€
XW1AT	Muun pinnallisen elimen solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa	85
XW2AT	Muun sisäelimen solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa	116
XW2CT	Muun sisäelimen solunäytteen otto TT-ohjauksessa	243
XW3AT	Muun pinnallisen elimen kudonäytteen otto UÄ-ohjauksessa	179
XW3CT	Muun pinnallisen elimen kudonäytteen otto TT-ohjauksessa	243
XW4AT	Muun sisäelimen kudonäytteen otto UÄ-ohjauksessa	179
XW4CT	Muun sisäelimen kudonäytteen otto TT-ohjauksessa	243
XW6AT	Muu kudonäyte uä-ohjauksessa	179
XW6BT	Muu solunäyte uä-ohjauksessa	137
XX1AT	Muu punktio tai tyhjennys UÄ-ohjauksessa	137
XX1CT	Muu punktio tai tyhjennys TT-ohjauksessa	243
XX2AT	Muu injektio UÄ-ohjauksessa	106
XX2BT	Muu injektio LPV-ohjauksessa	106
XX3AT	Muu merkkkaus uä-ohjauksessa	127
XX4AT	Muun ontelon kanavointi UÄ-ohjauksessa	264
XX4FT	Muun ontelon katetrin vaihto radiologisessa ohjauksessa	211
XX5KT	Skleroterapia muuhun kystaan radiologisessa ohjauksessa	264
Gammakuvaukset, SPET-tutkimukset ja isotooppihoidot		€
AA5EN	Aivoreseptoreiden tai kuljettajaproteiinien gammakuvaus	1 502
GD1CN	Keuhkoperfuusion gammakuvaus	453
GD1FN	Keuhkoventilaation gammakuvaus	685
JD1FN	Mahalaukun toiminnan gammakuvaus	692
JK3MN	Sappihappojen imeytymistutkimus	690
JN5PN	Kilpirauhasmetastaasien gammakuvaus (koko keho)	528
BA2AQ	Kilpirauhasen SPET ja kertymämittaus, matala-annos TT	780
JN6PN	Tulehduspesäkkeen gammakuvaus soluleimauksella (koko keho)	1 071
KA1FN	Munuaistoiminnan gammakuvaus (myös diureettitehosteisena)	447
NK6AN	Luuston gammakuvaus	559
NK7SN	Luuston koko kehon SPET	559
PJ5AN	Vartijaimusolmukkeen paikantaminen gammakuvauksella	656
BB1BQ	Lisäkilpirauhasen laaja gammakuvaus, 2 isotooppia, SPET ja matala-annos-TT	1 169
FM4AQ	Sydämen transtyretiiniamyloidi SPET ja matala-annos-TT	559

FM1TQ	Sydänlihaksen perfuusion SPET ja matala-annos-TT levossa ja rasituksessa	686
XX7AT	Radiolääkehoito, Radium-223	5 279
XX7BT	Radiofosforihoito	951
XX7CT	Radiojodihoito, kilpirauhaskudos	592
Kliinisen fysiologian tutkimukset		€
FP3A5	Rasitus EKG	159
FP4A5	VRK-RR	106
Kliinisen neurofysiologian tutkimukset		€
1287	Elektroenkefalografia (EEG), valveilla (Pt-EEG-Tav)	285
1295	Pt-EEG-Pa1, Pt-elektroenkefalografia (EEG) pitkäaikaisrekisteröinti, ensimmäinen vuorokausi	980
1298	Elektroenkefalografia (EEG), unideprivaatio tai luonnollinen uni (Pt-EEG-Ud)	370
6276	Elektroenkefalografia (EEG), unideprivaatio, vaativa (Pt-EEG-Ud2) ed.jatko tai lääkkeillä	507
6277	Elektroenkefalografia (EEG), unideprivaatio, erittäin vaativa (Pt-EEG-Ud3) esim. vastasyntyneet	528
6281	Elektroenkefalografia (EEG-2), päivystys-EEG	422
6504	Elektroenkefalografia (EEG-3), erittäin vaativa, virka-ajan ulkopuolinen EEG	940
6507	Pt-EEGPaV1, Pt-elektroenkefalografia (EEG) pitkäaikaisrekisteröinti videokuvalla, 1. vuorokausi	1 020
6278	Pt-EEGMon4, Pt-elektroenkefalografia (EEG) ja videomonitori, 3-4 tuntia, tavallinen	590
1301	Elektroneuromyografia (ENMG-1), 1-4 lihaksen tai hermostegmentin tutkimus	222
1302	Elektroneuromyografia (ENMG-2), yhden raajan tai ongelman tutkimus	317
4921	Elektroneuromyografia (ENMG-3), usean raajan tai ongelman tutkimus	422
1310	Elektroneuromyografia (ENMG) toistostimulaatio (Pt-ENMG-My)	211
1306	Elektroneurografia (ENG), yhden ongelman suppea tutkimus	211
3532	Elektroneurografia (ENG), erikoistekniikka	211
1750	Hereilläpysymistutkimus (MWT) (Pt-MWT)	792
1784	Yöpolygrafia, ambulatoirinen (Pt-PolAmb)	328
6541	Yöpolygrafia, ambulatoirinen, jalkaliikerekisteröinnein (Pt-PoAmLM1)	359
6552	Pt-Hoitointerventio yöpolygrafian yhteydessä (Pt-Pol-Int)	380
6542	Pt-Yöpolygrafia, ambulatoirinen, lapselle (Pt-PolAmb2)	328
6543	Pt-Yöpolygrafia, ambulatoirinen, lapselle, jalkaliikerekisteröinnein (Pt-PoAmLM2)	359
4926	Lausunto neurofysiologisesta tutkimuksesta, tavallinen (Pt-KonsN-1)	148
Kuvantamisen tutkimusten oheistoiminnot		€
ZXH09	Päivystyslisä klo 8-16	53
ZXH00	Tutkimus tai toimenpide suoritettu kuvantamisen osaston ulkopuolella	32
XX1VW	Radiologin lausunto	24
XX1XW	Radiologin laaja lausunto	106
XX2AW	Toimistomaksu	12
XX7AW	Kuvien tallennus CD-levyltä Kainuu Pacs-arkistoon	25
XX9BW	Kuva- ja/tai tutkimusmateriaalin toimittaminen viranomaiselle tai muulle laitokselle	12
XX6AW	Kuva- ja/tai tutkimusmateriaalin toimittaminen edelleen toiseen sairaalaan	37
XX5AW	CD-/ muistitikku	23
ZXF06	Radium-223 hoidon peruuntuminen	4800
ZXF07	Radiojodi hoidon peruuntuminen	279
ZXF08	I-123 tutkimuksen peruuntuminen	705