



**Kainuun hyvinvointialue
Kuvantaminen**

Kuvantamisen hinnasto v. 2024

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	2024 Hinta
Pään alueen natiiviröntgentutkimukset		€
AA1AA	Kallon röntgen	31
AA1BA	Kallon laaja röntgen	41
AA3AA	Kasvonluiden röntgen	31
AA6AA	Kallon saumojen röntgen	31
AA7AA	Aivonesteyhdystien ja laitteiston röntgen (sunttiröntgen)	41
DC1DA	Korvien röntgen	51
DM1AA	Nenän sivuonteloiden röntgen	31
DM1QA	Nenän sivuonteloiden röntgen, yksi suunta (esim. kuutamokuva)	31
EB1AA	Hammasröntgen	11
EB1HA	Hampaiston ja leuan panoraamatomografia tai muu yksinkertainen rakokuvaus	31
EB1JA	Hampaiston ja leuan kaksoispanoraamatomografiai muu vaativa rakokuvaus	41
EB1KA	Hampaiston tai leuan osittainen (rajoitetun alueen) panoraamatomografia	41
EB1MA	Kefalometria, kallon mittaus röntgenillä	41
EB1SA	Hammasröntgen, Bite-Wing-kuva hampaiston sivualueelta	11
EG1AA	Leukanivelten röntgen	31
Kaulan ja rintakehän alueen natiiviröntgentutkimukset		€
GA5AA	Kylkiluiden röntgen	31
GA6AA	Rintalastan röntgen	31
GA7AA	Sternoklavikulaarinivelten röntgen	31
GB1AA	Henkitorven röntgen (trakea)	31
GD1AA	Thoraxin röntgen	31
GD1BA	Thoraxin laaja röntgen	41
GD1EA	Thoraxin röntgen, kylkikuva	41
GD1PA	Thoraxin röntgen, yksi projektio	26
GD1QA	Thoraxin röntgen makuuasennossa	31
GD1UA	Thoraxin röntgen radiologian yksikön ulkopuolella	41
Rintarauhasten natiiviröntgentutkimukset		€
HA1AA	Rintarauhasten röntgen	72
HA1HA	Tomosynteesimammografia	113
HA1SA	Rintarauhasten suurennusröntgen (suurennosmammografia)	62
HA6AA	Rintarauhaspreparaatin röntgen (mammapreparaattiröntgen)	41
Vatsan ja lantion natiiviröntgentutkimukset		€
JN3AA	Vatsan röntgen	41
JN3CA	Vatsan tai lantion alueen suppea röntgen	31
JN4LA	Vartalon alueen katetrin paikannus	60
KH1AA	Virtsateiden röntgen	31
MB9AA	Kuolleen sikiön röntgen	41
Selkärangan natiiviröntgentutkimukset		€
NA1AA	Kaularangan röntgen	41
NA1BA	Kaularangan laaja röntgen	46
NA1EA	Kaularangan taivutusröntgen	41
NA2AA	Rintarangan röntgen	41
NA3AA	Lannerangan röntgen	41

NA3BA	Lannerangan laaja röntgen	46
NA3EA	Lannerangan taivutusröntgen	41
NA4AA	Ristiluun röntgen	31
NA6AA	SI-nivelten röntgen	31
NA7EA	Skolioosin röntgen	67
NA7HA	Skolioosin laaja röntgen	82
Raajojen natiiviröntgentutkimukset		€
NB1AA	Olkanelen röntgen	31
NB1BA	Olkanelen laaja röntgen	41
NB3AA	Solislun röntgen	31
NB4AA	Lapaluun röntgen	31
NB5AA	AC-nivelten röntgen	31
NB5EA	AC-nivelten kuormitusröntgen	31
NB6AA	Olkavarren röntgen	31
NB6BA	Olkavarren laaja röntgen	41
NC1AA	Kyynänelen röntgen	31
NC1BA	Kyynänelen laaja röntgen	41
NC2AA	Kyynävarren röntgen	31
NC2BA	Kyynävarren laaja röntgen	41
ND1AA	Ranteen röntgen	31
ND1BA	Ranteen laaja röntgen	41
ND1RA	Ranteen yksittäisen luun erillisröntgen	41
ND2AA	Käden tai sormien röntgen	31
ND2BA	Käden tai sormien laaja röntgen	41
NE1AA	Lantion röntgen	31
NE1BA	Lantion laaja röntgen (artroosilantiomittaus, lantio seisten ja lonkka)	51
NF1AA	Lonkan röntgen	41
NF1BA	Lonkan laaja röntgen (lonkka+artroosilantio/pituusero)	62
NF1DA	Lonkkien röntgen	72
NF3AA	Reiden röntgen	31
NF3BA	Reiden laaja röntgen (pitkäkuva)	51
NG1AA	Polven röntgen	31
NG1BA	Polven laaja röntgen (rasitus, vääntö yms)	41
NG1DA	Polvien röntgen (semi, vääntö,kuormitus)	51
NG2AA	Polvilumpion röntgen	41
NG2CA	Polvilumpioiden röntgen erityisprojektiolla	41
NG4AA	Säären röntgen	31
NG4BA	Säären laaja röntgen	41
NH1AA	Nilkan röntgen	31
NH1BA	Nilkan laaja röntgen	41
NH1EA	Nilkkojen kuormitusröntgen	51
NH1FA	Nilkan kuormitusröntgen	41
NH2AA	Kantapään röntgen	31
NH3AA	Jalkaterän tai varpaiden röntgen	31
NH3BA	Jalkaterän tai varpaiden laaja röntgen	41
NH3EA	Jalkaterien kuormitusröntgen	51
NH3FA	Jalkaterän kuormitusröntgen	41
NJ1AA	Yläraajan röntgen	31
NJ2MA	Alaraajan mekaanisen akselin mittausröntgen	62
NJ3DA	Pitkien luiden röntgen, raajojen röntgen	72
NJ3NA	Raajojen pituuseromittausröntgen	41
NK6AA	Lapsen luuston röntgen	103
NK6MA	Luustoikä röntgen	41
NK6PA	Luun tiheysmittausröntgen, DXA (yksi kohde)	72
NK6QA	Luun laaja tiheysmittausröntgen, DXA (kaksi kohdetta)	113

Varjoainetutkimukset		€
HA5CB	Rintarauhastiehyeen varjoainetutkimus (galaktografia)	149
JA1CB	Tyrän varjoainetutkimus (herniografia)	149
JC2AB	Ruokatorven varjoainetutkimus	149
JC2KB	Nielemisen varjoainetutkimus	98
JD1AB	Mahalaukun ja duodenumin varjoainetutkimus	149
JF1AB	Ohutsuolen varjoainetutkimus (pasaasi)	149
JK3NB	Sappiteiden varjoainetutkimus ihon läpi	359
JX1JB	Ruuansulatuskanavan läpikulun tutkimus (transit)	123
JX1XB	Ruuansulatuskanavan muu varjoainetutkimus	123
KA3EB	Ylävirtateiden varjoainetutkimus katetrin kautta	123
KC1GB	Virtsarakon varjoainetutkimus (kystografia)	123
KC1JB	Virtsarakon toiminnan varjoainetutkimus (miktiokystografia)	123
KD1GB	Virtsaputken ja -rakon varjoainetutkimus (uretrokystografia)	123
KH1CB	Munuaisten ja virtsateiden varjoainetutkimus (urografia)	123
KH1XB	Virtsa- ja sukuelinten muu varjoainetutkimus	123
NK4CB	Nivelen varjoainetutkimus (artrografia)	123
QX2CB	Avannekäytävän varjoainetutkimus (fistulografia)	123
Verisuonitutkimukset		€
FA1AC	Yläonttolaskimon varjoainetutkimus	615
FC1AC	Rinta-aortan varjoainetutkimus	615
FC1BC	Rinta-aortan laaja varjoainetutkimus	718
FC1CC	Rinta-aortan erittäin laaja varjoainetutkimus	871
FN1AC	Sydämen ja/tai sepelvaltimoiden varjoainetutkimus	227
PA1AC	Kaulavaltimoiden varjoainetutkimus	615
PA1BC	Kaulavaltimoiden laaja varjoainetutkimus	820
PA7AC	Kaula- ja aivovaltimoiden varjoainetutkimus	666
PA7BC	Kaula- ja aivovaltimoiden laaja varjoainetutkimus	820
PB1AC	Yläraajan valtimoiden varjoainetutkimus	666
PB1BC	Yläraajan valtimoiden laaja varjoainetutkimus	820
PC1AC	Vatsa-aortan ja aortan haarojen varjoainetutkimus	666
PC1BC	Vatsa-aortan ja aortan haarojen laaja varjoainetutkimus	820
PC5SC	Munuaisvaltimoiden selektiivinen varjoainetutkimus	666
PD4AC	Alaraajan valtimoiden varjoainetutkimus	666
PD4BC	Alaraajan valtimoiden laaja varjoainetutkimus	820
PD4CC	Alaraajan valtimoiden erittäin laaja varjoainetutkimus	1 025
PG1EC	Verisuonikatetrin paikan tarkistaminen, varjoainetutkimus	92
PH1AC	Yläraajan laskimotutkimus	175
PH1BC	Yläraajan laaja laskimotutkimus	287
PH2AC	Alaraajan laskimon varjoainetutkimus (flebografia, venografia)	175
PH2BC	Alaraajan laskimon laaja varjoainetutkimus	287
PH7AC	Alaonttolaskimon varjoainetutkimus	615
Tietokonetomografiatutkimukset		€
Kallon ja aivojen TT-tutkimukset		
AA1AD	Pään tietokonetomografiatutkimus	185
AA1DD	Pään ja kaularangan tietokonetomografiatutkimus	185
AA1ED	Pään ja kaulan trauma-tietokonetomografiatutkimus	185
AA1FD	Pään ja kasvojen trauma-tietokonetomografiatutkimus	185
AA3AD	Kasvojen tietokonetomografiatutkimus	185
AA4AD	Sellan tietokonetomografiatutkimus	185
AA5BD	Aivoiskemian tietokonetomografiatutkimus	533
AA5PD	Aivojen perfuusio-TT	369
AA6JD	Kallon pyyhkäisykuvaus-TT	113
Umpierityselinten TT-tutkimukset		€
BC1AD	Lisämunuaisten tietokonetomografiatutkimus	195

Kasvojen ja kaulan alueen TT-tutkimukset		€
CA1AD	Silmäkuopan tietokonetomografiatutkimus	207
CA1DD	Orbitan ja aivojen tietokonetomografiatutkimus	207
DC1AD	Korvan tietokonetomografiatutkimus	207
DM1AD	Nenän sivuonteloiden tietokonetomografiatutkimus	207
EG1AD	Leukanivelten tietokonetomografiatutkimus	207
EN1AD	Suun ja kaulan pehmytosien tietokonetomografiatutkimus	207
Vartalon TT-tutkimukset		€
FB1AD	Keuhkovaltimoiden TT-angiografia	320
FB1CD	Aortan ja keuhkovaltimoiden tietokonetomografiatutkimus	338
FM1AD	Sydämen tietokonetomografiatutkimus	338
FM1GD	Keuhkolaskimoiden ja sydämen vasemman eteisen tietokonetomografiatutkimus	369
FN1AD	Sepelvaltimoiden tietokonetomografiatutkimus	369
GD1AD	Thoraxin tietokonetomografiatutkimus	246
GD1DD	Keuhkokudoksen HR-tietokonetomografiatutkimus	246
GD5AD	Thoraxin ja ylävatsan tietokonetomografiatutkimus	246
GD6AD	Thoraxin ja kaulan tietokonetomografiatutkimus	246
JF1AD	Ohutsuolen tietokonetomografiatutkimus	349
JF2AD	Paksusuolen tietokonetomografiatutkimus	349
JN1AD	Ylävatsan tietokonetomografiatutkimus	267
JN2AD	Alavatsan tietokonetomografiatutkimus	267
JN3AD	Vatsan tietokonetomografiatutkimus	267
JN4AD	Vartalon tietokonetomografiatutkimus	379
JN4DD	Vartalon pyyhkäisykuvaus-TT	72
JN5BD	Vartalon ja pään trauma-TT	379
JN6AD	Vartalon ja kaulan tietokonetomografiatutkimus	379
KC1GD	Virtsarakon TT-kystografia	379
KH1AD	Munuaisten tietokonetomografiatutkimus	267
KH1DD	Virtsateiden TT-urografia	379
KH2AD	Virtsatiekivien tietokonetomografiatutkimus	266
MB9AD	Kuolleen sikiön TT	226
Selkärangan TT-tutkimukset		€
NA1AD	Kaularangan tietokonetomografiatutkimus	226
NA2AD	Rintarangan tietokonetomografiatutkimus	226
NA3AD	Lannerangan ja ristiluun tietokonetomografiatutkimus	226
NA6AD	SI-nivelten tietokonetomografiatutkimus	226
NA7AD	Selkärangan tietokonetomografiatutkimus	226
Lantion ja raajojen TT-tutkimukset		€
NB1AD	Olkapään tietokonetomografiatutkimus	205
NB6AD	Olkavarren tietokonetomografiatutkimus	205
NC1AD	Kyynärpään tietokonetomografiatutkimus	205
NC2AD	Kyynärvarren tietokonetomografiatutkimus	205
ND1AD	Ranteen ja käden tietokonetomografiatutkimus	205
NE1AD	Lonkan ja lantion luiden tietokonetomografiatutkimus	205
NE1HD	Synnytyiskanavan mittaus tietokonetomografialla	205
NF3AD	Reiden tietokonetomografiatutkimus	205
NG1AD	Polven tietokonetomografiatutkimus	205
NG4AD	Säären tietokonetomografiatutkimus	205
NH1AD	Nilkan ja jalkaterän tietokonetomografiatutkimus	205
NK6JD	Raajojen ortopedinen mittaus-TT	205
Angio TT-tutkimukset		€
PA1AD	Aortan kaaren ja haarojen TT-angiografia	338
PA2AD	Aivovaltimoiden TT-angiografia	338
PA6AD	Kaulavaltimoiden TT-angiografia	338
PA7AD	Pään ja kaulan verisuonten TT-angiografia	338

PB1AD	Yläraajan valtimoiden TT-angiografia	338
PC1AD	Rinta-aortan TT-angiografia suppea	338
PD1AD	Vatsa-aortan ja haarojen TT-angiografia suppea	338
PD2AD	Lantioelinten TT-angiografia suppea	338
PD4AD	Alaraajavaltimoiden TT-angiografia suppea	338
PD5AD	Aortan TT-angiografia	338
PH1AD	Yläontto-, kaula- ja keuhkolaskimoiden tietokonetomografiatutkimus	338
PH2AD	Alaontto-, lantio ja alaraajalaskimoiden tietokonetomografiatutkimus	338
Ultraäänitutkimukset		€
AA5HE	Lapsen aivojen ultraäänitutkimus	82
BA1AE	Kilpirauhasen ultraäänitutkimus	82
BB1AE	Lisäkilpirauhasten ultraäänitutkimus	82
BC1AE	Lisämunuaisten ultraäänitutkimus	82
EG1AE	Leukanivelten ultraäänitutkimus	82
EL3AE	Sylkirauhasten ultraäänitutkimus	82
EP1AE	Kaulan ultraäänitutkimus	82
FE1AE	Sydänpussin ultraäänitutkimus	82
GA1AE	Thoraxin ultraäänitutkimus	82
HA1AE	Rintarauhasen ultraäänitutkimus	82
HA6AE	Rintarauhaspreparaatin uä-tutkimus	82
JA1AE	Nivusten ja/tai vatsapeitteiden ultraäänitutkimus	82
JD1EE	Mahalaukun takaisinvirtauksen ultraäänitutkimus	82
JJ9AE	Maksasiirrännäisen ultraäänitutkimus	82
JL9AE	Haimasiirrännäisen ultraäänitutkimus	82
JN1AE	Ylävatsan ultraäänitutkimus	82
JN2AE	Alavatsan ultraäänitutkimus	82
JN3AE	Vatsan ultraäänitutkimus	113
JN3KE	Vatsaelimen ultraäänitutkimus varjoainetta käyttäen	164
JN4AE	Vartalon trauma-ultraäänitutkimus (FAST)	113
JX1XE	Ruuansulatuselimistön muu ultraäänitutkimus	113
KA1AE	Munuaisten ultraäänitutkimus	82
KA9AE	Munuaissiirrännäisen ultraäänitutkimus	82
KB1EE	Virtsarakon takaisinvirtauksen ultraäänitutkimus	82
KC1AE	Virtsarakon ultraäänitutkimus	82
KC1EE	Jäännösvirtsan määrittäminen ultraäänitutkimuksella	82
KE1AE	Eturauhasen ultraäänitutkimus	82
KF8AE	Kivespussin ultraäänitutkimus	82
KH1AE	Virtsaelinten ultraäänitutkimus	82
NB1AE	Olkanelimen ultraäänitutkimus	82
NC1AE	Kyynärväntien ultraäänitutkimus	82
ND1AE	Ranteen ultraäänitutkimus	82
ND2AE	Käsien ja sormien ultraäänitutkimus	82
NF1AE	Lonkkanivelten ultraäänitutkimus	82
NF1EE	Vastasyntyneen lonkkanivelten UÄ	82
NG1AE	Polvinivelten ultraäänitutkimus	82
NG3AE	Patellajänteen ultraäänitutkimus	82
NH1AE	Nilkkanivelten ultraäänitutkimus	82
NH3AE	Jalkaterien ultraäänitutkimus	82
NH4AE	Akillesjänteen ultraäänitutkimus	82
NK1XE	Lihaksen ja/tai jänteen muu ultraäänitutkimus	82
NK4XE	Nivelten muu ultraäänitutkimus	82
PA6AE	Kaulan verisuonten ultraäänitutkimus	144
PA6DE	Kaulan valtimoiden doppler-UÄ	144
PB1AE	Yläraajan valtimoiden ultraäänitutkimus	144
PB1DE	Yläraajan valtimoiden doppler-UÄ	144

PD1AE	Vatsa-aortan ultraäänitutkimus	144
PD4DE	Alaraajan valtimoiden doppler-UÄ	144
PG1XE	Verisuonten muu ultraäänitutkimus	144
PH1AE	Yläraajalaskimoiden ultraäänitutkimus	144
PH2AE	Alaraajalaskimoiden ultraäänitutkimus	144
PH2DE	Alaraajalaskimoiden doppler-UÄ	144
PJ2AE	Imusolmukkeiden ultraäänitutkimus	144
QX2XE	Pehmytosan muu ultraäänitutkimus	82
QX3HE	Pinnallisen resistenssin ultraäänitutkimus	82
XX9XE	Muu ultraäänitutkimus	82
Magneettitutkimukset 1,5T laitteella		€
Pään ja kaulan alueen magneettitutkimukset		
AA1AG	Pään suppea magneettitutkimus	174
AA1BG	Pään magneettitutkimus	308
AA1CG	Pään laaja magneettitutkimus	431
AA4BG	Sellan magneettitutkimus	308
AA4CG	Sellan laaja magneettitutkimus	308
CA1BG	Silmän ja silmäkuopan magneettitutkimus	431
CA1CG	Silmän ja silmäkuopan laaja magneettitutkimus	431
DE2BG	Kuulohermon ja sisäkorvan magneettitutkimus	308
DE2CG	Kuulohermon ja sisäkorvan laaja magneettitutkimus	431
DM1BG	Nenän sivuonteloiden ja kasvojen magneettitutkimus	308
DM1CG	Nenän sivuonteloiden ja kasvojen laaja magneettitutkimus	431
EG1BG	Leukanivelten magneettitutkimus	308
EG1CG	Leukanivelten laaja magneettitutkimus	431
EP1BG	Kaulan pehmytosien magneettitutkimus	308
EP1CG	Kaulan laaja magneettitutkimus	431
Vartalon magneettitutkimukset		€
AB6CG	Hartiapunoksen laaja magneettitutkimus	431
FM1CG	Sydämen laaja magneettitutkimus	1 005
GA1BG	Rintakehän magneettitutkimus	308
GA1CG	Rintakehän laaja magneettitutkimus	431
HA1BG	Rintarauhasten magneettitutkimus	308
HA1CG	Rintarauhasten laaja magneettitutkimus	431
JF1CG	Ohutsuolen laaja magneettitutkimus	431
JG1BG	Peräsuolen magneettitutkimus	308
JG1CG	Peräsuolen laaja magneettitutkimus	431
JH1CG	Perianaalialueen laaja magneettitutkimus	431
JL5BG	Sappi- ja haimateiden magneettitutkimus (MRCP)	308
JL5CG	Sappi- ja haimateiden laaja magneettitutkimus (MRCP)	431
JN1BG	Ylävatsan magneettitutkimus	308
JN1CG	Ylävatsan laaja magneettitutkimus	431
JN2BG	Alavatsan magneettitutkimus	308
JN2CG	Alavatsan laaja magneettitutkimus	431
JN3BG	Vatsan magneettitutkimus	308
JN3CG	Vatsan laaja magneettitutkimus	431
KB1BG	Munuaisten ja virtsateiden magneettitutkimus	308
KB1CG	Munuaisten ja virtsateiden laaja magneettitutkimus	431
KE1BG	Eturauhasen magneettitutkimus	308
KE1CG	Eturauhasen laaja magneettitutkimus	431
MA2AG	Sikiön suppea magneettitutkimus	308
MA2BG	Sikiön magneettitutkimus	431
MA2CG	Sikiön laaja magneettitutkimus	564
MB9AG	Kuolleeseen sikiön magneettitutkimus	308
NA1BG	Kaularangan magneettitutkimus	308

NA1CG	Kaularangan laaja magneettitutkimus	431
NA2BG	Rintarangan magneettitutkimus	308
NA2CG	Rintarangan laaja magneettitutkimus	431
NA3BG	Lannerangan magneettitutkimus	308
NA3CG	Lannerangan laaja magneettitutkimus	431
NA6BG	Ristiluun nivelten magneettitutkimus	308
NA6CG	Ristiluun nivelten laaja magneettitutkimus	431
NA7BG	Selkärangan ja selkäytimen magneettitutkimus	308
NA7CG	Selkärangan ja selkäytimen laaja magneettitutkimus	431
Lantion ja raajojen magneettitutkimukset		€
NB1BG	Olkapään ja/tai olkavarren magneettitutkimus	308
NB1CG	Olkapään ja/tai olkavarren laaja magneettitutkimus	431
NB1EG	Olkanivelen magneettiartrografia	431
NC1BG	Kyynärpään ja/tai kyynärvarren magneettitutkimus	308
NC1CG	Kyynärpään ja/tai kyynärvarren laaja magneettitutkimus	431
NC1EG	Kyynärnivelen magneettiartrografia	431
ND1BG	Ranteen ja/tai käden magneettitutkimus	308
ND1CG	Ranteen ja/tai käden laaja magneettitutkimus	431
ND2BG	Käden magneettitutkimus	308
ND2CG	Käden laaja magneettitutkimus	431
ND3BG	Sormien magneettitutkimus	308
ND3CG	Sormien laaja magneettitutkimus	431
NE1AG	Synnytyiskanavan magneettitutkimus	123
NE1BG	Lantion, lonkan ja/tai reiden magneettitutkimus	308
NE1CG	Lantion, lonkan ja/tai reiden laaja magneettitutkimus	431
NG1BG	Polven ja/tai säären magneettitutkimus	308
NG1CG	Polven ja/tai säären laaja magneettitutkimus	431
NH1BG	Nilkan ja/tai jalkaterän magneettitutkimus	308
NH1CG	Nilkan ja/tai jalkaterän laaja magneettitutkimus	431
NH3BG	Jalkaterän magneettitutkimus	308
NH3CG	Jalkaterän laaja magneettitutkimus	431
NJ3BG	Raajojen magneettitutkimus	308
NJ3CG	Raajojen laaja magneettitutkimus	431
NK4BG	Muun nivelen magneettitutkimus	308
NK4CG	Muun nivelen laaja magneettitutkimus	431
Verisuonten magneettitutkimukset		€
PA2BG	Pään verisuonten magneettitutkimus	308
PA6BG	Kaulan verisuonten magneettitutkimus	308
PA7BG	Pään ja kaulan verisuonten magneettitutkimus	308
PC4BG	Vatsaontelon verisuonten magneettitutkimus	308
PC5BG	Munuaisverisuonten magneettitutkimus	308
PD4BG	Vatsa-aortan ja alaraajaverisuonten magneettitutkimus	308
PD4CG	Vatsa-aortan ja alaraajaverisuonten laaja magneettitutkimus	431
PD5BG	Rinta- ja vatsa-aortan magneettitutkimus	308
PG1BG	Muiden verisuonten magneettitutkimus	308
Radiologiset toimenpiteet		€
Umpierityselimien radiologiset toimenpiteet		€
BA3AT	Kilpirauhasen solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa	133
BB3AT	Lisäkilpirauhasen solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa	133
BC2AT	Lisämunuaisen kudoksenäytteen otto UÄ-ohjauksessa	185
BC2CT	Lisämunuaisen kudoksenäytteen otto TT-ohjauksessa	359
BC3AT	Lisämunuaisen solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa	133
BC3CT	Lisämunuaisen solunäytteen otto TT-ohjauksessa	359
Sylkirauhasten radiologiset toimenpiteet		€
EL3AT	Sylkirauhasen kudoksenäytteen otto UÄ-ohjauksessa	164

EL4AT	Sylkirauhasen solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa	77
EP1AT	Kaulan pehmytkudosmuutoksen punktio UÄ-ohjauksessa	77
EP2AT	Kaulan pehmytkudosmuutoksen solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa	77
EP3AT	Kaulan pehmytkudosmuutoksen kudosnäytteen otto UÄ-ohjauksessa	133
Sydämen ja rintaontelon suonien radiologiset toimenpiteet		€
FK1BT	Sydämen tahdistimen asennus LPV-ohjauksessa	227
FN2BA	Sepelvaltimoiden laajennushoito	227
FN2CB	Sepelvaltimon kroonisen totaalityksen suonensisäinen laajennushoito (PTCA)	227
GA2AT	Keuhkopussin kudosnäyte UÄ-ohjauksessa	185
GA3AT	Keuhkopussin solunäyte UÄ-ohjauksessa	133
GA4AT	Keuhko-ontelon kanavointi UÄ-ohjauksessa	359
GA4FT	Keuhko-ontelon katetrin vaihto radiologisessa ohjauksessa	308
GA4YT	Keuhkopussin punktio UÄ-ohjauksessa	185
GD1AT	Keuhkon kudosnäytteen otto UÄ-ohjauksessa	185
GD1CT	Keuhkon kudosnäytteen otto TT-ohjauksessa	359
GD2AT	Keuhkon solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa	133
GD2CT	Keuhkon solunäytteen otto TT-ohjauksessa	359
GE1AT	Välikarsinan kudosnäytteen otto UÄ-ohjauksessa	185
Rintarauhasen radiologiset toimenpiteet		€
HA1AT	Rintarauhasen kudosnäytteen otto UÄ-ohjauksessa	154
HA1ST	Rintarauhasen kudosnäytteen otto stereotaktisessa ohjauksessa	420
HA2AT	Rintarauhasen solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa	77
HA3AT	Rintarauhasen punktio UÄ-ohjauksessa	123
HA4AT	Rintarauhasen lankamerkkaus UÄ-ohjauksessa	123
HA4GT	Rintarauhasen lankamerkkaus galaktografialla	123
HA4ST	Rintarauhasen lankamerkkaus stereotaktisessa ohjauksessa	359
Ruuan sulatuskanavan ja sen oheiselinten radiologiset toimenpiteet		€
JA2AT	Vatsaontelon punktio UÄ-ohjauksessa	185
JA3AT	Vatsaontelon kanavointi UÄ-ohjauksessa	359
JA3CT	Vatsaontelon kanavointi TT-ohjauksessa	615
JA3FT	Vatsaontelon katetrin vaihto radiologisessa ohjauksessa	277
JA3HT	Vatsa-alueen kudosmuutoksen kudosnäyte UÄ-ohjauksessa	185
JA3JT	Vatsa-alueen kudosmuutoksen solunäyte UÄ-ohjauksessa	133
JJ1AT	Maksapesäkkeen punktio UÄ-ohjauksessa	185
JJ2AT	Maksan kudosnäytteen otto UÄ-ohjauksessa	185
JJ2CT	Maksan kudosnäytteen otto TT-ohjauksessa	564
JJ3AT	Maksan solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa	133
JJ4AT	Maksapesäkkeen kanavointi UÄ-ohjauksessa	359
JJ5KT	Maksakystan skleroterapia radiologisessa ohjauksessa	513
JK1AT	Sappirakon kanavointi radiologisessa ohjauksessa	692
JK2AT	Sappirakon punktio UÄ-ohjauksessa	185
JK3AT	Sappiteiden kanavointi UÄ-ohjauksessa	513
JK3BT	Sappiteiden kanavointi LPV-ohjauksessa	513
JK3CT	Sappiteiden kanavointi TT-ohjauksessa	615
JK3FT	Sappitiekatetrin vaihto radiologisessa ohjauksessa	277
JK3RT	Sappiteiden kivien ja vierasesineiden poisto maksan läpi (PTC) radiolog. ohjauksessa	1 743
JL1AT	Haiman kudosnäytteen otto UÄ-ohjauksessa	185
JL1CT	Haiman kudosnäytteen otto TT-ohjauksessa	564
JL2AT	Haiman solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa	133
JL2CT	Haiman solunäytteen otto TT-ohjauksessa	564
JL3AT	Haimakystan kanavointi UÄ-ohjauksessa	359
JL3BT	Haimakystan kanavointi LPV-ohjauksessa	615
JL3CT	Haimakystan kanavointi TT-ohjauksessa	564
JL3FT	Haimakystan katetrin vaihto radiologisessa ohjauksessa	278
JL3YT	Haimakystan punktio UÄ-ohjauksessa	185

JM1AT	Pernan solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa	133
JM2AT	Pernan kudonäytteen otto UÄ-ohjauksessa	185
Virtsaelinten radiologiset toimenpiteet		€
KA2AT	Munuaisiirännäisen kudonäytteen otto UÄ-ohjauksessa	185
KA3AT	Munuaisen kudonäytteen otto UÄ-ohjauksessa	185
KA3CT	Munuaisen kudonäytteen otto TT-ohjauksessa	278
KA4AT	Munuaisen solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa	133
KA4CT	Munuaisen solunäytteen otto TT-ohjauksessa	278
KA5AT	Munuaiskystan punktio UÄ-ohjauksessa	185
KA5BT	Munuaiskystan punktio LPV-ohjauksessa	185
KA6KT	Munuaiskystan skleroterapia radiologisessa ohjauksessa	513
KC1AT	Virtsarakkopunktio UÄ-ohjauksessa	113
KC1YT	Virtsarakon kanavointi UÄ-ohjauksessa	390
KC2AT	Virtsarakon kudonäytteen otto UÄ-ohjauksessa	185
KC3AT	Virtsarakon solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa	133
KF1AT	Kivespunctio UÄ-ohjauksessa	113
KF2AT	Kiveksen kudonäytteen otto UÄ-ohjauksessa	185
KF3AT	Kiveksen solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa	133
KF6AT	Lisäkiveksen kudonäytteen otto UÄ-ohjauksessa	185
KF7AT	Lisäkiveksen solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa	133
KF8AT	Kivespussin punktio UÄ-ohjauksessa	113
KH1AT	Virtsateiden kanavointi UÄ-ohjauksessa	359
KH1BT	Virtsateiden kanavointi LPV-ohjauksessa	692
KH1FT	Virtsatiekatetrin vaihto radiologisessa ohjauksessa	287
Tuki- ja liikuntaelinten radiologiset toimenpiteet		€
NA7BT	Selän fasettinielen injektio radiologisessa ohjauksessa	103
NB1AT	Olkanelinpunctio UÄ-ohjauksessa	113
NB1ZT	Olkanelin seudun pehmytkudoskalkin murskaaminen UÄ-ohjauksessa	185
NB2AT	Olkanelininjektio UÄ-ohjauksessa	113
NF1AT	Lonkkanivelinpunctio UÄ-ohjauksessa	113
NF2AT	Lonkkanivelinjektio UÄ-ohjauksessa	113
NK1AT	Lihaksen kudonäytteen otto UÄ-ohjauksessa	185
NK2AT	Lihaksen solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa	113
NK3AT	Lihaspunctio UÄ-ohjauksessa	113
NK4AT	Muun nivelen punktio UÄ-ohjauksessa	113
NK5AT	Muun nivelen injektio UÄ-ohjauksessa	113
NK6AT	Luun kudonäytteen otto UÄ-ohjauksessa	185
NK6CT	Luun kudonäytteen otto TT-ohjauksessa	615
Valtimoiden radiologiset toimenpiteet		€
PB1AT	Yläraajavaltimon laajennushoito	1 845
PB1BT	Yläraajavaltimon laaja laajennushoito	2 358
PB1YT	Yläraajavaltimon stenttaus	3 793
PC5AT	Munuaisvaltimon laajennushoito	1 845
PC5BT	Munuaisvaltimon laaja laajennushoito	2 358
PC5YT	Munuaisvaltimon stenttaus	3 793
PD1AT	Aortan laajennushoito	1 845
PD3AT	Lantiosuonen laajennushoito	1 845
PD3BT	Lantiosuonen laaja laajennushoito	2 358
PD3YT	Lantiosuonten stenttaus	4 049
PE1AT	Reisi- tai polvitaivevaltimon laajennushoito	1 845
PE1BT	Reisi- tai polvitaivevaltimon laaja laajennushoito	2 358
PE1TT	Reisi- tai polvitaivevaltimon pseudoaneurysman hoito trombiinilla	1 845
PE1YT	Reisi- tai polvivaltimon stenttaus	4 049
PF1AT	Polven, säären tai jalkaterän valtimoiden laajennushoito	1 845
PF1BT	Polven, säären tai jalkaterän valtimoiden laaja laajennushoito	2 358

PF1YT	Sääri- tai nilkkavaltimoiden stenttaus	4 049
PG1AT	Muun valtimon laajennushoito	2 255
PG1BT	Muun valtimon usean alueen laaja laajennushoito	4 049
PG1UT	Muun valtimotulpan perkutaaninen poisto aspiraatiolla (vierasesineen poisto verisuonesta)	2 358
PG1YT	Muun valtimon stenttaus	4 049
PG1ZT	Vierasesineen poisto verisuonesta radiologisessa ohjauksessa	1 845
PH1AT	Yläraaja- ja yläonttolaskimon laajennushoito	1 763
PH1FT	Yläraaja- tai yläonttolaskimon suodattimen laitto radiologisessa ohjauksessa	4 049
PH1YT	Yläraaja- tai yläonttolaskimon stenttaus	1 763
PH7FT	Alaonttolaskimon suodattimen laitto radiologisessa ohjauksessa	4 049
Imusolmukkeiden ja ihonalaisten kudosten radiologiset toimenpiteet		€
PJ2AT	Imusolmukkeen kudосnäytteen otto UÄ-ohjauksessa	174
PJ2CT	Imusolmukkeen kudосnäytteen otto TT-ohjauksessa	236
PJ2HT	Imusolmukkeen syvä kudосnäytteenotto uä-ohjauksessa	236
PJ3HT	Imusolmukkeen syvä solunäyte uä-ohjauksessa	133
PJ3AT	Imusolmukkeen solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa	133
PJ3CT	Imusolmukkeen solunäytteen otto TT-ohjauksessa	236
PJ4AT	Imusolmukkeen merkkkaus UÄ-ohjauksessa	150
PJ4CT	Imusolmukkeen merkkkaus TT-ohjauksessa	236
QX3YT	Pehmytosan lankamerkkkaus UÄ-ohjauksessa	144
QX4YT	Pinnallisen kertymän punktio UÄ-ohjauksessa	113
Muiden anatomisesti määrittelemättömien elinten radiologiset toimenpiteet		€
XW1AT	Muun pinnallisen elimen solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa	82
XW2AT	Muun sisäelimen solunäytteen otto UÄ-ohjauksessa	113
XW2CT	Muun sisäelimen solunäytteen otto TT-ohjauksessa	236
XW3AT	Muun pinnallisen elimen kudосnäytteen otto UÄ-ohjauksessa	174
XW3CT	Muun pinnallisen elimen kudосnäytteen otto TT-ohjauksessa	236
XW4AT	Muun sisäelimen kudосnäytteen otto UÄ-ohjauksessa	174
XW4CT	Muun sisäelimen kudосnäytteen otto TT-ohjauksessa	236
XW6AT	Muu kudосnäyte uä-ohjauksessa	174
XW6BT	Muu solunäyte uä-ohjauksessa	133
XX1AT	Muu punktio tai tyhjennys UÄ-ohjauksessa	113
XX1CT	Muu punktio tai tyhjennys TT-ohjauksessa	236
XX2AT	Muu injektio UÄ-ohjauksessa	103
XX2BT	Muu injektio LPV-ohjauksessa	103
XX3AT	Muu merkkkaus uä-ohjauksessa	123
XX4AT	Muun ontelon kanavointi UÄ-ohjauksessa	256
XX4FT	Muun ontelon katetrin vaihto radiologisessa ohjauksessa	205
XX5KT	Skleroterapia muuhun kystaan radiologisessa ohjauksessa	256
Gammakuvaukset, SPET-tutkimukset ja isotooppihoidot		€
AA5EN	Aivoreseptoreiden tai kuljettajaproteiinien gammakuvaus	1 435
GD1CN	Keuhkoperfuusion gammakuvaus	410
GD1FN	Keuhkoventilaation gammakuvaus	564
JD1FN	Mahalaukun toiminnan gammakuvaus	666
JK3MN	Sappihappojen imeytymistutkimus	666
JN5PN	Kilpirauhasmetastaasien gammakuvaus (koko keho)	513
BA2AQ	Kilpirauhasen SPET ja kertymämittaus, matala-annos TT	700
JN6PN	Tulehduspesäkkeen gammakuvaus soluleimauksella (koko keho)	1 025
JN7AN	Somatostatiinireseptoreiden gammakuvaus	1 440
KA1FN	Munuaistoiminnan gammakuvaus (myös diureettitehosteisena)	410
KA2FN	Munuaistoiminnan gammakuvaus kaptopriilitehosteisena	410
NK6AN	Luuston gammakuvaus	513
NK7SN	Luuston koko kehon SPET	513
PJ5AN	Vartijaimusolmukkeen paikantaminen gammakuvauksella	615
BB1BQ	Lisäkilpirauhasen laaja gammakuvaus, 2 isotooppia, SPET ja matala-annos-TT	1 025

FM4AQ	Sydämen transtyretiiniamyloidi SPET ja matala-annos-TT	513
FM1TQ	Sydänlihaksen perfuusion SPET ja matala-annos-TT levossa ja rasiuksessa	666
XX7AT	Radiolääkehoito, Radium-223	5 125
XX7BT	Radiofosforihoito	923
XX7CT	Radiojodihoito, kilpirauhaskudos	410
Kliinisen fysiologian tutkimukset		€
2068	Kliininen rasiuskoe, pyöräergometria (Pt-KIR-tje)	154
3914	Verenpaineen pitkäaikaisrekisteröinti (Pt-RR-Pa)	103
Kliinisen neurofysiologian tutkimukset		€
1287	Elektroencefalografia (EEG), valveilla (Pt-EEG-Tav)	277
1295	Pt-EEG-Pa1, Pt-elektroencefalografia (EEG) pitkäaikaisrekisteröinti, ensimmäinen vuorokausi	950
1298	Elektroencefalografia (EEG), unideprivaatio tai luonnollinen uni (Pt-EEG-Ud)	359
6276	Elektroencefalografia (EEG), unideprivaatio, vaativa (Pt-EEG-Ud2) ed.jatko tai lääkkeillä	492
6277	Elektroencefalografia (EEG), unideprivaatio, erittäin vaativa (Pt-EEG-Ud3) esim. vastasyntyneet	513
6281	Elektroencefalografia (EEG-2), päivystys-EEG	410
6504	Elektroencefalografia (EEG-3), erittäin vaativa, virka-ajan ulkopuolinen EEG	620
6507	Pt-EEGPaV1, Pt-elektroencefalografia (EEG) pitkäaikaisrekisteröinti videokuvalla, 1. vuorokausi	990
6278	Pt-EEGMon4, Pt-elektroencefalografia (EEG) ja videomonitori, 3-4 tuntia, tavallinen	574
1301	Elektroneuromyografia (ENMG-1), 1-4 lihaksen tai hermosegmentin tutkimus	215
1302	Elektroneuromyografia (ENMG-2), yhden raajan tai ongelman tutkimus	308
4921	Elektroneuromyografia (ENMG-3), usean raajan tai ongelman tutkimus	410
1310	Elektroneuromyografia (ENMG) toistostimulaatio (Pt-ENMG-My)	205
1306	Elektroneurografia (ENG), yhden ongelman suppea tutkimus	205
3532	Elektroneurografia (ENG), erikoistekniikka	205
1750	Hereilläpysymistutkimus (MWT) (Pt-MWT)	769
1784	Yöpolygrafia, ambulatoirinen (Pt-PolAmb)	318
6541	Yöpolygrafia, ambulatoirinen, jalkaliikerekisteröinnein (Pt-PoAmLM1)	349
6552	Pt-Hoitointerventio yöpolygrafian yhteydessä (Pt-Pol-Int)	369
6542	Pt-Yöpolygrafia, ambulatoirinen, lapselle (Pt-PolAmb2)	318
6543	Pt-Yöpolygrafia, ambulatoirinen, lapselle, jalkaliikerekisteröinnein (Pt-PoAmLM2)	349
4926	Lausunto neurofysiologisesta tutkimuksesta, tavallinen (Pt-KonsN-1)	144
Kuvantamisen tutkimusten oheistoiminnot		€
ZXH09	Päivystyslisä klo 8-15	51
ZXH00	Tutkimus tai toimenpide suoritettu kuvantamisen osaston ulkopuolella	31
XX1VW	Radiologin lausunto	21
XX1XW	Radiologin laaja lausunto	103
XX2AW	Toimistomaksu	11
XX7AW	Kuvien tallennus CD-levyltä Kainuu Pacs-arkistoon	24
XX9BW	Kuva- ja/tai tutkimusmateriaalin toimittaminen viranomaiselle tai muulle laitokselle	11
XX6AW	Kuva- ja/tai tutkimusmateriaalin toimittaminen edelleen toiseen sairaalaan	36
XX5AW	CD-/ muistitikku	22