

**AKKREDITOITU TESTAUSLABORATORIO**  
**ACKREDITERAT TESTNINGSLABORATORIUM**  
**ACCREDITED TESTING LABORATORY**



**VARSAIS-SUOMEN HYVINVOINTIALUE  
(VARHA)  
TYKS SAIRAALAPALVELUT  
DIAGNOSTISTEN PALVELUIDEN JA  
LÄÄKEHUOLLON TULOSRYHMÄ  
TYKS KUVANTAMISEN PALVELUALUE  
KLIINISEN FYSIOLOGIAN, ISOTOOPPI- JA PET-  
TUTKIMUSTEN VASTUUALUE**

**EGENTLIGA FINLANDS VÄLFÄRDSOMRÅDE  
ÅUCS SJUKHUSTJÄNSTER  
RESULTATGRUPPEN FÖR DIAGNOSTISKA  
TJÄNSTER OCH LÄKEMEDELSFÖRSÖRJNING  
ÅUCS SERVICEOMRÅDE FÖR MEDICINSK  
AVBILDNING  
ANSVARSSOMRÅDE FÖR KLINISK FYSIOLOGI,  
ISOTOP- OCH PET-UNDERSÖKNINGAR**

**THE WELLBEING SERVICES COUNTY OF SOUTHWEST  
FINLAND  
TYKS HOSPITAL SERVICES  
RESULT GROUP FOR DIAGNOSTIC AND  
PHARMACEUTICAL SERVICES  
TYKS SERVICE AREA OF MEDICAL IMAGING  
RESPONSIBILITY AREA OF CLINICAL PHYSIOLOGY,  
NUCLEAR MEDICINE AND PET**

| Tunnus<br>Nummer<br>Code | Laboratorio<br>Laboratorium<br>Laboratory                                                                                                                                                                                                                                              | Osoite<br>Adress<br>Address                                                 | www<br>www<br>www                            |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| T150                     | <b>Varsinais-Suomen<br/>hyvinvointialue (Varha), Tyks<br/>Sairaalapalvelut, Diagnostisten<br/>palveluiden ja lääkehuollon<br/>tulosryhmä, Tyks<br/>Kuvantamisen palvelualue,<br/>Kliinisen fysiologian,<br/>isotooppi- ja PET-tutkimusten<br/>vastuualue</b>                           | <b>(Kiinamyllynkatu 4–8)<br/>PL 52<br/>20521 TURKU</b>                      | <a href="http://www.tyks.fi">www.tyks.fi</a> |
|                          | Egentliga Finlands<br>vårldsområde, ÅUCS<br>Sjukhusjänster, Resultatgruppen<br>för diagnostiska tjänster och<br>läkemedelsförsörjning, ÅUCS<br>Serviceområde för Medicinsk<br>avbildning, Ansvarsområde för<br>klinisk fysiologi, isotop- och<br>PET-undersökningar                    | (Kinakvarngatan 4–8)<br>PB 52<br>20521 ÅBO                                  | <a href="http://www.tyks.fi">www.tyks.fi</a> |
|                          | <i>The Wellbeing services county of<br/>Southwest Finland, Tyks<br/>Hospital Services, Result group<br/>for Diagnostic and<br/>pharmaceutical services, Tyks<br/>Service area of Medical<br/>Imaging, Responsibility area of<br/>Clinical Physiology, Nuclear<br/>Medicine and PET</i> | <i>(Kiinamyllynkatu 4–8)<br/>P.O. Box 52<br/>FI-20521 TURKU<br/>FINLAND</i> | <a href="http://www.tyks.fi">www.tyks.fi</a> |

**Testausalat**

Testningsområde

Fields of testing

**Kliininen testaus**

Klinisk testning

Clinical testing

|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Organisaatio</b><br>Organisation<br><i>Organisation</i>                             | <b>Osoite</b><br>Address<br><i>Address</i>                                                                                                                                                                    |
| <b>Laboratoriot</b><br>Laboratorier<br><i>Laboratories</i>                             |                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Kliininen fysiologia</b><br><br>Klinisk fysiologi<br><br><i>Clinical Physiology</i> | <b>Hämeentie 11, Turku</b><br><b>PL 52</b><br><b>20251 Turku</b><br><br>Tavastlandsvägen 11, Åbo<br>PB 52<br>20251 Åbo<br><br><i>Hämeentie 11, Turku</i><br><i>P.O.Box 52</i><br><i>FI- 20251 Turku</i>       |
| <b>Isotooppi</b><br><br>Isotopavdelningen<br><br><i>Nuclear Medicine Unit</i>          | <b>Kiinamylynkatu 4-8, Turku</b><br><b>PL 52</b><br><b>20251 Turku</b><br><br>Kinakvarngatan 4-8, Åbo<br>PB 52<br>20521 Åbo<br><br><i>Kiinamylynkatu 4-8, Turku</i><br><i>PO Box 52</i><br><i>20521 Turku</i> |

| <b>PÄTEVYYSALUE</b><br><b>KOMPETENSOMRÅDE</b><br><b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Testattava materiaali / tuote</b><br><br>Testat material / testad produkt<br><br><i>Material / product tested</i>                  | <b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b><br><br>Testad komponent / parameter / egenskap<br><br><b>Component / parameter / characteristic tested</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Testausmenetelmä / standardi / tekniikka</b><br><br>Testningsmetod / standard / teknik<br><br><b>Test method / standard specification / techniques</b> |
| <b>Kliininen testaus, Kliininen fysiologia</b><br>Klinisk testning, Klinisk fysiologi<br><i>Clinical testing, Clinical physiology</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                           |
| <b>Ihminen</b><br>Människa<br>Man                                                                                                     | <b>Keuhkofunktiotutkimukset/</b><br>Lungfunktionsundersökningar/<br><i>Lung function tests:</i><br><br><b>Pt-Virtaustilavuus-spirometria, 2680</b><br>Spirometri<br><i>Flow-volume spirometry</i><br><br><b>Pt-Virtaustilavuus-spirometria ilman lausuntoa, 6006</b><br>Spirometri utan utlåtande<br><i>Flow-volume spirometry, without statement</i><br><br><b>Pt-Virtaustilavuus-spirometria ja bronkodilataatiokoe, 2682</b><br>Spirometri med bronkdilationstest<br><i>Flow-volume spirometry and bronchodilationtest</i><br><br><b>Pt-virtaustilavuus-spirometria ja bronkodilataatiokoe, ilman lausuntoa, 6007</b><br>Spirometri med bronkdilationstest utan utlåtande<br><i>Flow-volume spirometry and bronchodilationtest, without statement</i> | <b>Massavirtausanalyysi</b><br>Massflödesanalys<br><i>Mass Flow Analysis</i>                                                                              |

| <b>PÄTEVYYSALUE</b><br><b>KOMPETENSOMRÅDE</b><br><b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Testattava materiaali / tuote</b><br><br>Testat material / testad produkt<br><br><i>Material / product tested</i> | <b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b><br>Testad komponent / parameter / egenskap<br><br><b>Component / parameter / characteristic tested</b>                                                                                                                                                                                        | <b>Testausmenetelmä / standardi / tekniikka</b><br>Testningsmetod / standard / teknik<br><br><b>Test method / standard specification / techniques</b>                                                                                                                                 |
| <b>Ihminen</b><br>Människa<br>Man                                                                                    | <b>Keuhkofunktiotutkimukset/</b><br>Lungfunktionsundersökningar/<br><i>Lung function tests:</i><br><br><b>Pt-Diffuusiokapasiteetti, 1246</b><br>Diffusionskapacitet<br><i>Diffusion capacity</i><br><br><b>Pt-Diffuusiokapasiteetti, ilman lausuntoa, 22083</b><br>Diffusionskapacitet utan utlåtande<br><i>Diffusion capacity without statement</i> | <b>Kertahengityshiilimonoksidi</b><br>Ett-andningstagsteknik med kolmonoxid<br><i>Single breath carbon monoxide</i>                                                                                                                                                                   |
| <b>Ihminen</b><br>Människa<br>Man                                                                                    | <b>Rasituskokeet/</b><br>Belastningsprov/ <i>Exercise test:</i><br><br><b>Pt-Kliininen rasituskoe, 2068, 11429</b><br>Kliniskt belastningstest<br><i>Clinical exercise testing</i>                                                                                                                                                                   | <b>Polkupyörärasitus, EKG-, verenpaine- ja hengityksen huippuvirtausseuranta</b><br>Belastning med ergometercykel, uppföljning av EKG, blodtryck och den maximala luftflödes hastigheten<br><i>Bicycle ergometry, ECG, arterial blood pressure and expiratory peak flow follow-up</i> |
| <b>Ihminen</b><br>Människa<br>Man                                                                                    | <b>Ruokatorven toimintakokeet/</b><br>Undersökning av matstrupens funktion/ <i>Esophageal function tests:</i><br><br><b>Ruokatorven manometriatutkimus, 2028</b><br>Manometri undersökning av matstrupen<br><i>Esophageal manometry</i>                                                                                                              | <b>Monikanavapainemittaus</b><br>Mångkanalstryckmätning<br><i>Multi-channel pressure measurement</i>                                                                                                                                                                                  |

| <b>PÄTEVYYSALUE</b><br><b>KOMPETENSOMRÅDE</b><br><b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Testattava materiaali / tuote</b><br><br>Testat material / testad produkt<br><br><i>Material / product tested</i> | <b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b><br>Testad komponent / parameter / egenskap<br><br><b>Component / parameter / characteristic tested</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Testausmenetelmä / standardi / tekniikka</b><br>Testningsmetod / standard / teknik<br><br><b>Test method / standard specification / techniques</b>                                                                          |
| <b>Ihminen</b><br>Människa<br>Man                                                                                    | <b>Ruokatorven toimintakokeet/</b><br>Matstrupens fuktiontesting/<br><i>Esophageal function tests:</i><br><br><b>Ruokatorven pH:n</b><br><b>pitkäaikaisrekisteröinti, 3600</b><br>Långtidsregistrering av matstrupens pH<br><i>Long-term monitoring of esophageal pH</i><br><br><b>Ruokatorven impedanssi-pH:n</b><br><b>pitkäaikaisrekisteröinti, 6046</b><br>Långtidsregistrering av matstrupens pH och impedans<br><i>Long-term monitoring of esophageal pH and impedance</i> | <b>Monikanavainen happamuus ja impedanssimonitorointi</b><br>Mångkanal monitorering av surhetsgraden och impedans<br><i>Multi-channel monitoring and impedance</i>                                                             |
| <b>Ihminen</b><br>Människa<br>Man                                                                                    | <b>Lepo-EKG</b><br><b>1272</b><br>Vilo-EKG<br><i>Resting ECG</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>12-kytkentäinen lepo-EKG-mittaus, standardikytkennät</b><br>Standard 12-avlednings vilo-EKG<br><i>Standard 12-lead resting ECG</i>                                                                                          |
| <b>Ihminen</b><br>Människa<br>Man                                                                                    | <b>EKG, pitkäaikaisrekisteröinti:</b><br><b>24-h, 1279</b><br><b>48-h, 6017</b><br><b>72-h, 6019</b><br>Långtidsregistrering av EKG: 24-h, 48-h, 72-h<br><i>ECG, Long-term monitoring: 24-h, 48-h, 72-h</i>                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Sydämen sähkösignaalien ambulatorinen rekisteröinti</b><br>Ambulatorisk registrering av de elektrokardiologiska signalerna<br><i>Ambulatory monitoring of the electrical cardiac signals</i>                                |
| <b>Ihminen</b><br>Människa<br>Man                                                                                    | <b>UKG (ultraäänikardiografia) FM1EE</b><br>Hjärtultraljud (Ekokardiografi)<br><i>UCG (ultrasonic cardiography)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Sydämen ja sen verisuonten anatomian ja toiminnan tutkiminen ultraäänellä</b><br>Undersökning av hjärtat och dess blodkärls anatomi och funktion<br><i>Testing the cardiovascular anatomy and function using ultrasound</i> |

| <b>PÄTEVYYSALUE</b><br><b>KOMPETENSOMRÅDE</b><br><b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>                                       |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Testattava materiaali / tuote</b><br><br>Testat material / testad produkt<br><br><i>Material / product tested</i> | <b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b><br><br>Testad komponent / parameter / egenskap<br><br><i>Component / parameter / characteristic tested</i> | <b>Testausmenetelmä / standardi / tekniikka</b><br><br>Testningsmetod / standard / teknik<br><br><i>Test method / standard specification / techniques</i>                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Ihminen</b><br>Människa<br>Man                                                                                    | <b>Ruokatorvi-UKG (ultraäänikardiografia), FM1BE</b><br>Hjärtultraljud (Ekokardiografi) via matströpen<br><i>Transesophageal UCG (ultrasonic cardiology)</i>      | <b>Sydämen anatomian ja toiminnan tutkiminen ultraäänellä ruokatorven kautta</b><br>Undersökning av hjärtat och dess blodkärls anatomi och funktion via matströpen<br><i>Testing the cardiovascular anatomy and function transesophageally using ultrasound</i>                                                                                                   |
| <b>Ihminen</b><br>Människa<br>Man                                                                                    | <b>Rasitus-UKG FM1LE</b><br>Belastningsprov med hjärtultraljud (ekokardiografi)<br><i>Stress-ECHO</i>                                                             | <b>Sydänlihaksen supistuminen rasituksessa ultraäänikardiografisesti arvioituna</b><br>Undersökning av hjärtmuskeln kontraktilitet vid belastning med hjälp av ultraljud<br><i>Testing myocardial contractility in stress using echocardiography</i>                                                                                                              |
| <b>Ihminen</b><br>Människa<br>Man                                                                                    | <b>Verenpaineen pitkäaikaisrekisteröinti, 3914</b><br>Långtidsregistrering av blodtryck<br><i>Long-term monitoring of arterial blood pressure</i>                 | <b>Ambulatorinen non-invasiivinen verenpaineen monitorointi, auskultatorinen ja/tai oskillometrinen mittaustestelmä</b><br>Ambulatorisk icke-invasiv monitorering av det arteriella blodtrycket, auskultatoriskt och/eller oskillometriskt<br><i>Ambulatory non-invasive monitoring of arterial blood pressure, auscultatory and/or oscillometric measurement</i> |

| <b>PÄTEVYYSALUE</b><br><b>KOMPETENSOMRÅDE</b><br><b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Testattava materiaali / tuote</b><br><br>Testat material / testad produkt<br><br><i>Material / product tested</i> | <b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b><br>Testad komponent / parameter / egenskap<br><br><b>Component / parameter / characteristic tested</b>                                                                                                                                                                                                                            | <b>Testausmenetelmä / standardi / tekniikka</b><br>Testningsmetod / standard / teknik<br><br><b>Test method / standard specification / techniques</b>                                                                             |
| <b>Ihminen</b><br>Människa<br>Man                                                                                    | <b>Alaraajojen valtimopaineenmittaus, 2916</b><br>Mätning av den perifera artärcirkulationen i benen<br><i>Measurement of arterial pressure in lower limbs</i><br><br><b>Alaraajojen valtimopaineenmittaus, ilman lausuntoa, 6092</b><br>Mätning av den perifera artärcirkulationen i benen, utan utlåtande<br><i>Measurement of arterial pressure in lower limbs, without statement</i> | <b>Alaraajojen valtimoiden paineiden mittaaminen laserdoplerialla</b><br>Mätning av det artärtrycket i nedre extremiteterna med hjälp av laserdoppler<br><i>Testing arterial blood pressure in lower limbs using laserdoppler</i> |

| <b>PÄTEVYYSALUE</b><br><b>KOMPETENSOMRÅDE</b><br><b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Testattava materiaali / tuote</b><br><br>Testat material / testad produkt<br><br><i>Material / product tested</i>         | <b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b><br><br>Testad komponent / parameter / egenskap<br><br><i>Component / parameter / characteristic tested</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Testausmenetelmä / standardi / tekniikka</b><br><br>Testningsmetod / standard / teknik<br><br><i>Test method / standard specification / techniques</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Kliininen testaus, Isotooppilääketiede</b><br>Klinisk testing, Isotopmedicin<br><i>Clinical testing, Nuclear medicine</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Ihminen</b><br>Människa<br>Man                                                                                            | <b>Luuston gammakuvaus/</b><br>Skelettscintigrafi/ <i>Bone scintigraphy</i> :<br><br><b>Luuston gammakuvaus, NK6AN</b><br>Skelettscintigrafi<br><i>Bone scintigraphy</i><br><br><b>Luuston SPET lisäkuvauksena, NK6SN</b><br>Skelett SPET<br><i>Bone SPECT</i><br><br><b>Luuston dynaaminen/useampivaiheinen gammakuvaus, NK6BN</b><br>Skelett dynamisk avbildning<br><i>Bone dynamic imaging</i><br><br><b>Luuston SPET ja matala-annos TT, NK6AQ</b><br>Skelett SPET och lågdos DT<br><i>Bone SPET and low dose CT</i><br><br><b>Kokokehon luuston laaja SPET ja matala-annos TT (Flash 2 - 3 bed), NK6BQ</b><br>Helkroppsavbildning, SPET och lågdos DT<br><i>Whole body bone SPECT and low dose CT</i> | <b>Kokokeho-kuvaus, <sup>99m</sup>Tc-difosfonaatti</b><br>Helkroppsavbildning, <sup>99m</sup> Tc-difosfonat<br><i>Whole body imaging, <sup>99m</sup>Tc-diphosphonate</i><br><br><b>SPET-kuvaus, <sup>99m</sup>Tc-difosfonaatti</b><br>SPET-avbildning, <sup>99m</sup> Tc-difosfonat<br><i>SPECT-imaging, <sup>99m</sup>Tc-diphosphonate</i><br><br><b>Dynaaminen kuvaus, <sup>99m</sup>Tc-difosfonaatti</b><br>Dynamisk avbildning, <sup>99m</sup> Tc-difosfonat<br><i>Dynamic imaging, <sup>99m</sup>Tc-diphosphonate</i><br><br><b>SPET ja matala-annos TT, <sup>99m</sup>Tc-difosfonaatti</b><br>SPET och lågdos DT, <sup>99m</sup> Tc-difosfonat<br><i>Bone SPET and low dose CT, <sup>99m</sup>Tc-diphosphonate</i><br><br><b>Laaja SPET ja matala-annos TT, <sup>99m</sup>Tc-difosfonaatti</b><br>Helkropp SPET och lågdos DT, <sup>99m</sup> Tc-difosfonat<br><i>Whole body SPET and low dose CT, <sup>99m</sup>Tc-diphosphonate</i> |

| <b>PÄTEVYYSALUE</b><br><b>KOMPETENSOMRÅDE</b><br><b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Testattava materiaali / tuote</b><br><br>Testat material / testad produkt<br><br><i>Material / product tested</i> | <b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b><br><br>Testad komponent / parameter / egenskap<br><br><i>Component / parameter / characteristic tested</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Testausmenetelmä / standardi / tekniikka</b><br><br>Testningsmetod / standard / teknik<br><br><i>Test method / standard specification / techniques</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Ihminen</b><br>Människa<br>Man                                                                                    | <b>Sydänlihaskuvasuonin<br/>gammakuvaus, FM3CN (lepo FM1CN ja rasitus FM2CN)</b><br>Undersökning av hjärtmuskels perfusion med hjälp av scintigrafi (vila och belastning)<br><i>Myocardial perfusion scintigraphy (rest and stress)</i><br><br><b>Sydänlihaskuvasuonin SPET ja matala-annos TT lepo+rasitus, FM1TQ (lepo FM1CQ ja rasitus FM2CQ)</b><br>Undersökning av hjärtmuskels perfusion med hjälp av scintigrafi och lågdos DT (vila och belastning)<br><i>Myocardial perfusion scintigraphy and low dose CT (rest and stress)</i> | <b>SPET-kuvaus, tarvittaessa matala-annos TT</b><br><sup>99m</sup> Tc-MIBI<br>SPET-avbildning och lågdos DT<br><sup>99m</sup> Tc-MIBI<br><i>SPET-imaging, optional low dose CT</i><br><sup>99m</sup> Tc-MIBI                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Ihminen</b><br>Människa<br>Man                                                                                    | <b>Keuhkoventilaation gammakuvaus, GD1FN</b><br>Lungventilationsscintigrafi<br><i>Pulmonary ventilation scintigraphy</i><br><br><b>Keuhkoventilaation SPET, GD2SN</b><br>Lungscintigrafi ventilation, SPET<br><i>Lung ventilation scintigraphy, SPECT</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Keuhkoventilaation tasokuvaus <sup>99m</sup>Tc-hiilipolykaasu</b><br>Lungventilationsscintigrafi, Plan avbildning, <sup>99m</sup> Tc-Technegas<br><i>Pulmonary ventilation scintigraphy Plain imaging, <sup>99m</sup>Tc-Technegas</i><br><br><b>Keuhkoventilaation gammakuvaus <sup>99m</sup>Tc-hiilipolykaasulla, leikekuvaus</b><br>Lungventilationsscintigrafi, SPET-avbildning, <sup>99m</sup> Tc - Technegas.<br><i>Pulmonary ventilation scintigraphy, SPECT-imaging, <sup>99m</sup>Tc -Technegas</i> |

| <b>PÄTEVYYSALUE</b><br><b>KOMPETENSOMRÅDE</b><br><b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>                                       |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Testattava materiaali / tuote</b><br><br>Testat material / testad produkt<br><br><i>Material / product tested</i> | <b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b><br>Testad komponent / parameter / egenskap<br><br><b>Component / parameter / characteristic tested</b> | <b>Testausmenetelmä / standardi / tekniikka</b><br>Testningsmetod / standard / teknik<br><br><b>Test method / standard specification / techniques</b>                                                                                                           |
| <b>Ihminen</b><br>Människa<br>Man                                                                                    | <b>Keuhkoperfuusion gammakuvaus, GD1CN</b><br>Lungperfusionsscintigrafi<br><i>Pulmonary perfusion scintigraphy</i>                                            | <b>Keuhkoperfuusion tasokuvaus <sup>99m</sup>Tc-MAA</b><br>Lungperfusionsscintigrafi, Plan avbildning <sup>99m</sup> Tc-MAA (makroaggregerat albumin)<br><i>Pulmonary perfusion scintigraphy, Plain imaging, <sup>99m</sup>Tc-MAA (macroaggregated albumin)</i> |
|                                                                                                                      | <b>Keuhkoperfuusion SPET, GD1UN</b><br>Lungscintigrafi perfusion SPET<br><i>Lung perfusion scintigraphy SPECT</i>                                             | <b>Keuhkoperfuusion gammakuvaus, <sup>99m</sup>Tc-MAA, leikekuvaus</b><br>Lungperfusion scintigrafi <sup>99m</sup> Tc-MAA, SPET-avbildning<br><i>Pulmonary perfusion scintigraphy <sup>99m</sup>Tc-MAA, SPECT-imaging</i>                                       |
|                                                                                                                      | <b>Keuhkoperfuusion SPET ja matala-annos TT, GD1CQ</b><br>Lungscintigrafi perfusion SPET och DT<br><i>Lung perfusion scintigraphy SPECT and CT</i>            | <b>Keuhkoperfuusion gammakuvaus, <sup>99m</sup>Tc-MAA, leikekuvaus ja tietokonetomografia</b><br>Lungperfusion scintigrafi <sup>99m</sup> Tc-MAA, SPET-avbildning och DT<br><i>Pulmonary perfusion scintigraphy <sup>99m</sup>Tc-MAA, SPECT-imaging and CT</i>  |

| <b>PÄTEVYYSALUE</b><br><b>KOMPETENSOMRÅDE</b><br><b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Testattava materiaali / tuote</b><br><br>Testat material / testad produkt<br><br><i>Material / product tested</i> | <b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b><br><br>Testad komponent / parameter / egenskap<br><br><i>Component / parameter / characteristic tested</i>                                                                                                                                                                                         | <b>Testausmenetelmä / standardi / tekniikka</b><br><br>Testningsmetod / standard / teknik<br><br><i>Test method / standard specification / techniques</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Ihminen</b><br>Människa<br>Man                                                                                    | <b>Vartijaimusolmukkeen paikantaminen gammakuvauksella, PJ5AN</b><br>Scintigrafi av portvakt lymfkörteln<br><i>Sentinel lymph node scintigraphy</i><br><br><b>Vartijaimusolmukkeen SPET ja matala-annos TT, PJ5AQ</b><br>Scintigrafi av portvakt lymfkörteln<br><i>Sentinel lymph node scintigraphy</i>                                                   | <b>Vartijaimusolmukkeen kuvantaminen <sup>99m</sup>Tc-nanokolloidilla ja merkitseminen iholle</b><br><b>Vartijaimusolmukealueen leikekuvaus ja paikantava tietokonetomografia</b><br>Avbildning av portvakt lymfkörteln med <sup>99m</sup> Tc-nanocolloid och markering på huden.<br>SPET-avbildning av portvakt lymfkörteln och lokalisering med DT<br><i>Dynamic imaging <sup>99m</sup>Tc-nanocolloid</i><br><i>SPET-imaging and CT-imaging for localisation</i> |
| <b>Ihminen</b><br>Människa<br>Man                                                                                    | <b>Munuaistoiminnan gammakuvaus, KA1FN</b><br>Njurfunktion scintigrafi<br><i>Renal scintigraphy</i>                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Dynaaminen kuvaus, <sup>99m</sup>Tc-MAG3, <sup>99m</sup>Tc-DTPA</b><br>Dynamisk avbildning, <sup>99m</sup> Tc-MAG3, <sup>99m</sup> Tc-DTPA<br><i>Dynamic imaging, <sup>99m</sup>Tc-MAG3, <sup>99m</sup>Tc-DTPA</i>                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Ihminen</b><br>Människa<br>Man                                                                                    | <b>Lisäkilpirauhasen laaja gammakuvaus, 2 isotooppia BB1BQ</b><br>Bisköldkörtel scintigrafi, 2 isotoper<br><i>Parathyroid scintigraphy, 2 isotopes</i><br><br><b>Lisäkilpirauhasen SPET ja matala-annos TT, 1 isotooppi, BB1AQ</b><br>Bisköldkörtelscintigrafi SPET och lågdos DT, 1 isotop<br><i>Parathyroid scintigraphy and low dose CT, 1 isotope</i> | <b>Fuusiokuvaus (SPET-TT), <sup>99m</sup>Tc-MIBI, <sup>123</sup>I</b><br>Hybridavbildning (SPET-DT), <sup>99m</sup> Tc-MIBI, <sup>123</sup> I<br><i>Hybrid imaging (SPECT-CT), <sup>99m</sup>Tc-MIBI, <sup>123</sup>I</i><br><br><b>Fuusiokuvaus (SPET-TT), <sup>99m</sup>Tc-MIBI</b><br>Hybridavbildning (SPET-DT), <sup>99m</sup> Tc-MIBI<br><i>Hybrid imaging (SPECT-CT), <sup>99m</sup>Tc-MIBI</i>                                                             |

| <b>PÄTEVYYSALUE</b><br><b>KOMPETENSOMRÅDE</b><br><b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>                                       |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Testattava materiaali / tuote</b><br><br>Testat material / testad produkt<br><br><i>Material / product tested</i> | <b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b><br><br>Testad komponent / parameter / egenskap<br><br><i>Component / parameter / characteristic tested</i>                                           | <b>Testausmenetelmä / standardi / tekniikka</b><br><br>Testningsmetod / standard / teknik<br><br><i>Test method / standard specification / techniques</i>                  |
| <b>Ihminen</b><br>Människa<br>Man                                                                                    | <b>Aivoreseptorien tai kuljettajaproteiinien gammakuvaus, AA5EN</b><br>Hjärnans dopamintransporterscintigrafi<br>Brain neurotransmission SPECT using <sup>123</sup> I-labelled dopamine transporter ligands | <b>SPET-kuvaus, <sup>123</sup>I-Ioflupane</b><br>SPECT-undersökning, <sup>123</sup> I-Ioflupane<br>SPECT-imaging, <sup>123</sup> I-Ioflupane                               |
| <b>Ihminen</b><br>Människa<br>Man                                                                                    | <b>Kilpirauhasmetastaasien gammakuvaus JN5PN</b><br>Sköldkörtelcancer scintigrafi<br>Thyroid cancer scintigraphy                                                                                            | <b>Tasokuvaus, <sup>131</sup>I-radiojodi</b><br>Plan avbildning, <sup>131</sup> I-radiojod<br>Plain imaging, <sup>131</sup> I-radioiodine                                  |
| <b>Ihminen</b><br>Människa<br>Man                                                                                    | <b>Kaulan SPET ja matala-annos TT, EP1AQ</b><br>Hals scintigrafi SPET och DT<br>Neck scintigraphy SPET and CT                                                                                               | <b>Fuusiokuvaus (SPET-TT) <sup>131</sup>I-radiojodi</b><br>Hybrid avbildning (SPET-DT) <sup>131</sup> I-radiojod<br>Hybrid imaging (SPECT-CT) <sup>131</sup> I-radioiodine |