

AKKREDITOITU TESTAUSLABORATORIO
ACKREDITERAT TESTNINGSLABORATORIUM
ACCREDITED TESTING LABORATORY



**VARSAIS-SUOMEN HYVINVOINTIALUE
 (VARHA)
 TYKS SAIRAALAPALVELUT
 TYKS KUVANTAMISEN TULOSRYHMÄ
 KLIINISEN NEUROFYSIOLOGIAN PALVELUALUE**

**THE EGENTLIGA FINLANDS VÄLFÄRDSOMRÅDE
 ÅUCS SJUKHUSTJÄNSTER
 ÅUCS RESULTATGRUPP FÖR MEDICINSK
 AVBILDNING
 SERVICEOMRÅDE FÖR KLINISK NEUROFYSIOLOGI**

**WELLBEING SERVICES COUNTY OF SOUTHWEST
 FINLAND
 TYKS HOSPITAL SERVICES
 TYKS RESULT GROUP OF MEDICAL IMAGING
 SERVICE AREA OF CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY**

Tunnus Nummer Code	Laboratorio Laboratorium Laboratory	Osoite Adress Address	www www www
T212	Varsinais-Suomen hyvinvointialue (Varha), Tyks Sairaalapalvelut, Tyks Kuvantamisen tulosryhmä, Kliinisen neurofysiologian palvelualue Egentliga Finlands välfärdsområde, ÅUCS Sjukhustjänster, ÅUCS Resultatgrupp för Medicinsk avbildning, Serviceområde för klinisk neurofysiologi	(Savitehtaankatu 5) PL 52 20521 TURKU (Keramikfabriksgatan 5) PB 52 20521 ÅBO	https://www.tyks.fi/potilaille-ja-laheisille/sairaalat-ja-toimipisteet/tyks-majakkasairaala/kliininen-neurofysiologia https://www.tyks.fi/sv/patienter-och-anhoriga/sjukhus-och-enheter/aucs-fyr sjukhus/klinisk-neurofysiologi

	Wellbeing services county of Southwest Finland, Tyks Hospital Services, Tyks Result group of Medical Imaging, Service area of Clinical neurophysiology	(Savitehtaankatu 5) P.O. Box 52 FI-20521 TURKU FINLAND	https://www.tyks.fi/en/patients-and-visitors/hospitals-and-units/tyks-lighthouse-hospital/clinical-neurophysiology
--	--	---	---

Testausalat

Testningsområde

Fields of testing

Kliininen testaus

Klinisk testning

Clinical testing

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / testad produkt <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Testad komponent / parameter / egenskap <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Testningsmetod / standard / teknik <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Kliininen testaus, Neurofysiologia, Aistijärjestelmien tutkimukset Klinisk testning, Neurofysiologi, Undersökningar av sinnessystemen <i>Clinical testing, Neurophysiology, Examinations of the sensory systems</i>		
Ihminen Människa <i>Human</i>	Aivorungon ja kuulohermon toiminnan tutkiminen Undersökning av funktionen i hjärnstam och hörselnerverna <i>Auditory nerve and brainstem function tests</i> Pt-BAEP 1609 Akustinen aivorunkoherätevastetutkimus (BAEP) BAEP-undersökning <i>Auditory nerve and brainstem function tests</i> Pt-BAEP-Et 1611 Akustinen aivorunkoheräte-tutkimus (BAEP) kuulokynnyksen määrittämiseksi BAEP-undersökning Brainstem auditory evoked potential recording	Herätevastetutkimus Registrering av hjärnstams auditiva svar Hjärnstamsaudiometri <i>Evoked potential recording</i>
Ihminen Människa <i>Human</i>	Pt-ST-TEMP 2821 Terminen tuntokynnysmittaus (lämpö, kylmä, kipu) 2-4 ihoaluetta Mätning av sensoriska detektionströsklar (värme, kyla, smärta) 2 till 4 hudområder <i>Therman quantitative sensory testing (warmth, cold, pain) 2 to 4 skin regions</i>	Psykofysiologinen kylmä-, lämpö- ja kipuaistin mittaus Psykofysiologisk mätning av trösklarna för köld-, värme- och smärtekänslan <i>Psychophysiological testing of thermal and pain sensation</i>

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / testad produkt <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Testad komponent / parameter / egenskap <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Testningsmetod / standard / teknik <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Ihminen Människa <i>Human</i>	Kasvohermon, kolmoishermon ja aivorungon toiminnan tutkiminen Undersökning av nervus trigeminus, facialis och hjärnstam <i>Test of the trigeminal and facial nerve and brainstem function</i> Pt-REFBli 3546 Räpäsheijaste, perustutkimus Blinkreflex, basundersökning <i>Blink reflex, basic study</i> Pt-REFBli2 4904 Lisähermo Extra nerv <i>Additional nerve</i> Pt-REFBli3 4905 Habituaatio Habituering av blinkreflex <i>Habituation of blink reflex</i>	Räpäs -heijastetutkimus Blinkreflex undersökning <i>Blink reflex test</i>

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / testad produkt <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Testad komponent / parameter / egenskap <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Testningsmetod / standard / teknik <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Ihminen Människa <i>Human</i>	Somatosensorisen radaston toiminnan tutkiminen/Undersökning av funktionen i somatosensoriska nervbanorna /Study of the functionality of the somatosensory systemENG Somatosensorinen herätevastetutkimus (SEP) Undersökning av somatosensoriska nervbanor <i>Somatosensory pathway function test</i> Pt-SEP 1612 Yksi hermo En nerv <i>One nerve</i> Pt-SEP2 4902 Lisähermo Tillägg nerv <i>Additional nerve</i>	Herätevastetutkimus Evoked potential registrering – registrering av svaren i somatosensoriska nervsystemet <i>Evoked potential recording</i>
Ihminen Människa <i>Human</i>	Motorisen radaston toiminnan tutkiminen Undersökning av funktionen i nervsystemets motoriska banor <i>Motor pathway function test</i> Pt-TMS-S 3541 MEP, MOTORINEN herätevastetutkimus MEP, magnetstimulering av den motoriska hjärnbarken <i>MEP, motor evoked potentialts</i>	Lihasvastetutkimus Muskelsvar undersökning med magnet stimulering <i>Evoked motor response recording</i>

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / testad produkt <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Testad komponent / parameter / egenskap <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Testningsmetod / standard / teknik <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Kliininen testaus, Neurofysiologia, Aivojen sähköisen toiminnan mittaus Klinisk testning, Neurofysiologi, Undersökning av elektriska aktiviteten i hjärnan <i>Clinical testing, Neurophysiology, Electrophysiological recording of brain function</i>		
Ihminen Människa <i>Human</i>	Aivosähkötoiminnan mittaus Elektroencefalografia (EEG) Elektroencefalografi <i>Electroencephalography</i> Pt-EEG-tav 1287 Valveilla Elektroencefalografi, VAKEN <i>Electroencephalography, AWAKE</i> EEG-2 6280 Vaativa Elektroencefalografi, krävande <i>Electroencephalography demanding,</i> EEG-3 6281 Erittäin vaativa Elektroencefalografi, väldigt krävande <i>Electroencephalography very demanding</i> EEG-Pa4 11773 EEG-pitkäaikaisrekisteröinti 2-4 tuntia täydellä elektrodiasettelulla Långtids-EEG 2 till 4 timmar med komplett elektrod placering <i>Long term EEG 2 to 4 hours with complete electrode placement</i> EEG-Pa8 11774 EEG-pitkäaikaisrekisteröinti 5-8 tuntia täydellä elektrodiasettelulla Långtids-EEG 5 till 8 timmar med komplett elektrod placering	Aivojen sähköisen toiminnan mittaus Undersökning av hjärnas elektriska aktivitet <i>Electrophysiological measurement of brain function</i>

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / testad produkt <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Testad komponent / parameter / egenskap <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Testningsmetod / standard / teknik <i>Test method / standard specification / techniques</i>
	<p><i>Long term EEG 5 to 8 hours with complete electrode placement</i></p> <p>Pt-EEG-Ud 1298 Unideprivaatio Sömndeprivat EEG <i>Sleep deprived EEG</i></p> <p>Pt-EEG-Ud2 6276 Unideprivaatio vaativa Sömndeprivat EEG, krävande <i>Sleep deprived EEG, demanding</i></p> <p>Pt-EEG-Ud3 6277 EEG-unideprivaatio vaativa, pitkä Sömndeprivat EEG krävande, lång <i>Sleep deprived EEG demanding, lengthy</i></p> <p>Pt-EEG-Et 1288 EEG-erikoiselektrodeilla EEG med speciella elektroder <i>EEG with special electrodes</i></p> <p>Pt-EEG-häl 6504 Hälytys Alarm Alert</p> <p>Pt-EEGMon4 6278 EEG ja videomonitorointi 3-4 t EEG och videoinsplening 3 till 4 timmar <i>EEG and video monitoring 3 to 4 hours</i></p> <p>Pt-EEGMon8 6279 EEG ja videomonitorointi 5-8 t EEG och videoinsplening 5 till 8 timmar <i>EEG and video monitoring 5 to 8 hours</i></p>	

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / testad produkt <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Testad komponent / parameter / egenskap <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Testningsmetod / standard / teknik <i>Test method / standard specification / techniques</i>
	Pt-Mon1 4906 EEG ja videomonitorointi 1 vrk EEG och videoinsplening ett dygn <i>EEG and video monitoring one day</i> Pt-Mon2 4907 EEG ja videomonitorointi jatkovuorokausi EEG och videoinsplening ett tillägg dygn <i>EEG and video monitoring one additional day</i>	
Ihminen Människa <i>Human</i>	Pitkäaikainen aivosähkötoiminnan mittaus Elektroenkefalografia (EEG) ambulatoirinen pitkäaikaisrekisteröinti Ambulatorisk långtidsregistrering av EEG <i>Long term ambulatory recording of EEG</i> Pt-EEG-Amb1 4908 Ensimmäinen vuorokausi Första dyng <i>First day</i> Pt-EEG-Amb2 4909 Jatkovuorokausi Tillägg dyng <i>One additional day</i>	Aivojen sähköisen toiminnan mittaus Registrering av elektriska aktiviteten i hjärna <i>Electrophysiological recording of brain function</i>

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / testad produkt <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Testad komponent / parameter / egenskap <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Testningsmetod / standard / teknik <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Kliininen testaus, Neurofysiologia, Uni- ja vireystilatutkimukset, Klinisk testning, Neurofysiologi, Undersökningar av sömn och vigilans <i>Clinical testing, Neurophysiology, Sleep and vigilance recordings</i>		
Ihminen Människa <i>Human</i>	Hengityksen tutkiminen unen aikana Undersökning av andningsfunktion under sömnen <i>Measurement of respiratory function during sleep</i> PolAmLM1 6541 Yöpolygrafia, ambulatorinen Ambulatorisk nattpolygrafi <i>Home cardiorespiratory polygraphy</i>	Monikanavainen ambulatorinen kokoyön hengityshäiriöiden mitta Ambulatorisk polygrafi för mätning av andningsstörningar under nattetid <i>Polygraphic ambulatory whole night sleep recording</i>
Ihminen Människa <i>Human</i>	MSLT 1299 Nukahtamisviive Sömnlatens <i>Sleep latency</i>	Nukahtamisviivetutkimus (MSLT) Sömnlatensundersökning <i>Multiple sleep latency test (MSLT)</i>
Ihminen Människa <i>Human</i>	Pt-MWT 1750 Hereilläpysymistutkimus Test för förmågan att hålla sig vaken <i>Maintenance of wakefulness test</i>	Vireystilan mitta Polygrafisk mätning av vigilans <i>Polygraphic electrophysiologic recording of ability to maintain wakefulness</i>
Ihminen Människa <i>Human</i>	PSG-1, 3542 Unipolygrafia unilaboratoriossa, tavallinen Polysomnografi på sömlaboratoriet, vanligt <i>Polysomnography at sleep laboratory, regular</i> PSG-Amb 4919 Unipolygrafia (PSG) ambulatorinen, Polysomnografi ambulatorisk, <i>Polysomnography ambulatory</i>	Unipolygrafia (PSG) Polysomnografi (PSG) <i>Polysomnography (PSG)</i>

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / testad produkt <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Testad komponent / parameter / egenskap <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Testningsmetod / standard / teknik <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Kliininen testaus, Neurofysiologia, Tunto- ja liikehermojen sähköinen mittaus Klinisk testning, Neurofysiologi, Neurofysiologisk registrering av nervledningshastigheter i sensoriska och motoriska nerv <i>Clinical testing, Neurophysiology, Electrophysiological recording of peripheral sensory and motor nerves</i>		
Ihminen Människa <i>Human</i>	Neurografia (hermot, joista laboratoriolilla on omat viitearvot) Neurografi (av nerver med egna referensvärden) <i>Neurpgraphy (nerves with own reference values)</i> Pt-ENEG-1-1306 Elektroneurografia (ENG), yhden ongelman tutkimus Elektroneurografi, undersökning av en fråga <i>Electroneurography, study of one problem</i> Pt-ENEG-2 3533 Usean ongelman tutkimus Elektroneurografi, undersökning av flera frågor <i>Electroneurography, study of multiple problems</i> Pt-ENEG-Et 3532 Erikoistekniikka Speciell teknik <i>Special technique</i>	Tunto- ja liikehermojen sähköinen mittaus Neurofysiologisk registrering av nervledningshastigheter i sensoriska och motoriska nerv <i>Electrophysiological recording of peripheral sensory and motor nerves</i>