



Avoim data STUKissa

Terveystenhuollon verkkoseminaari 6.11.2025

Ylitarkastaja Sampsa Kaijaluoto

Avoimen tiedon (datan) perusteista

- “*Viranomaisen hallussa olevat asiakirjat ja muut tallenteet ovat julkisia, jollei niiden julkisuutta ole välttämättömien syiden vuoksi lailla erikseen rajoitettu. Jokaisella on oikeus saada tieto julkisesta asiakirjasta ja tallenteesta.*” (Perustuslaki 731/1999, 12 §)
- Perustuslain vaatimus on toimeenpantu viranomaisten toiminnan julkisuudesta annetulla lailla (621/1999).
- Julkisuuslaissa säädetään myös siitä, mitkä asiakirjat voivat millä perusteilla olla salassa pidettäviä.
- Avoimesta datasta on EU direktiivi 2019/2014, jonka tarkoituksena on edistää julkisen sektorin hallussa olevan tiedon uudelleenkäyttöä kaupallisiin ja ei-kaupallisiin tarkoituksiin.
- Direktiivi on toimeenpantu kansallisesti heinäkuussa 2021.
- Avoimen datan periaatteiden mukaan tietoaineistojen tulisi mm. olla käytettävissä yleisesti käytettävässä koneluettavassa muodossa kuvailutietoineen (erityisesti arvokkaat tietoaineistot)

STUKin avoimet tietoaaineistot - Julkinen diaari



Säteilyturvakeskuksen asianhallintaan rekisteröidyt julkiset asiat

Kaikki asiat

- 0 - YLEISHALLINTO
- 1 - HENKILÖSTÖHALLINTO
- 2 - TALOUSHALLINTO
- 3 - SÄTEILYTOIMINNAN TURVALLISUUS
 - 30 - Säteilytoiminnan valvonta yleisesti
 - 31 - Säteilyn käytön valvonta
 - 33 - Säteilyannosten valvonta
 - 34 - Radonmittauksen hyväksyminen ja ilmoitukset ilmailun harjoitta...
 - 35 - Mittanormaali toiminta
 - 36 - Ionisoimattoman säteilyn valvonta
 - 37 - Markkinavalvonta
- 4 - YDINTURVALLISUUS
- 5 - TUTKIMUS
- 6 - YMPÄRISTÖSÄTEILYN VALVONTA

Hae numerosta tai nimekkeestä



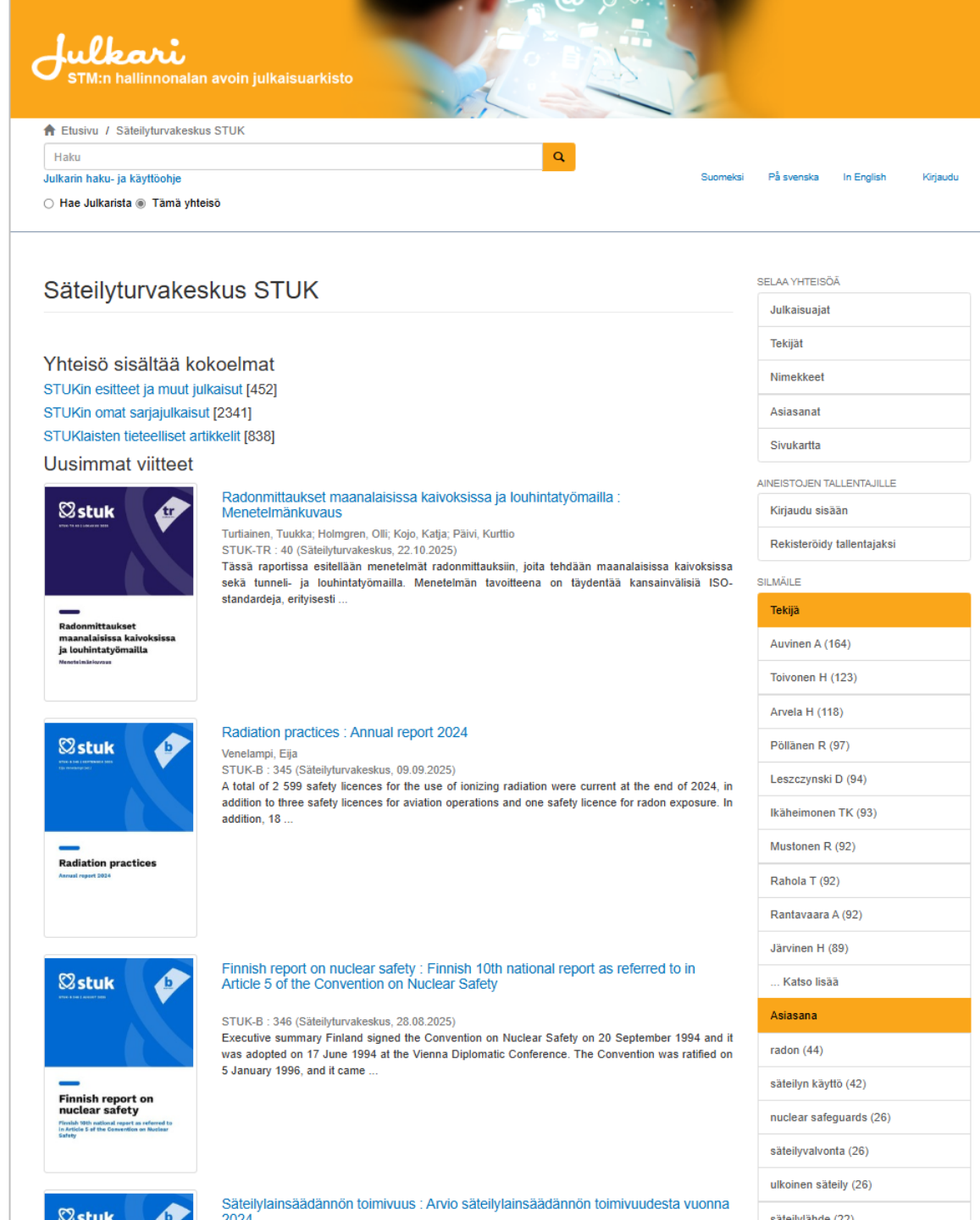
Numero	Nimeke	Lähettiläjä/vastaanottaja	Vireille	Tila	Suunta	Päätetty
STUK 114/3060/2025	Tiedustelu liittyen röntgenlaitteen hankintaan	Uwira Oy	20.10.2025	Vireillä	Saapuva	
STUK 115/3060/2025	Tietopyyntö: ohjeet lasten kännykän käytön mahdollisista terveysvaaroista	Yksityishenkilö	20.10.2025	Vireillä	Saapuva	
STUK 112/3060/2025	Kysymys uv-led -lampun raportista	PinkBeauty Oy	16.10.2025	Päätetty	Saapuva	23.10.2025
STUK 113/3060/2025	Kysymys IPL-laitteen käytöstä kauneudenhoidossa	Lakiasiantoinisto Kumpula, Vesikivi & Wellington Oy	16.10.2025	Päätetty	Saapuva	23.10.2025
STUK 111/3060/2025	Yhteydenotto: tukiasema ulvoo Nousiaisten Topoistentiellä	Yksityishenkilö	12.10.2025	Päätetty	Saapuva	23.10.2025
STUK 109/3060/2025	Kysely kansallisista diagnostisista viitetasoista	Bharathraj Arunmani	10.10.2025	Päätetty	Saapuva	13.10.2025
STUK 108/3060/2025	Tiedustelu STUKin määräyksestä koskien ionisoimattoman säteilyn käyttöä kosmetisissa tai siihen verrattavassa toimenpiteessä	Aluehallintovirasto	8.10.2025	Päätetty	Saapuva	10.10.2025
STUK 107/3060/2025	Intraoraaliröntgenlaite myynnissä realisointihuutokaupassa		7.10.2025	Käsittelyssä	Saapuva	
STUK 106/3060/2025	Tiedustelu; talon naapurissa olevat antennit	Yksityishenkilö	7.10.2025	Päätetty	Saapuva	23.10.2025
STUK 110/3060/2025	Tiedustelu säteilyturvallisuudesta eläinten radiojodihoidossa	Yksityishenkilö	4.10.2025	Päätetty	Saapuva	13.10.2025
STUK 105/3060/2025	Tiedustelu: Röntgenhoitajan täydennyskoulutukset	Espoon eläinsairaala	1.10.2025	Päätetty	Saapuva	3.10.2025
STUK 104/3060/2025	Tiedustelu: Asemakaavapoikkeaminen, matkaviestintukiasema	Helsingin kaupunki	1.10.2025	Päätetty	Saapuva	23.10.2025
STUK 103/3060/2025	Tiedustelu matkaviestintukiasemista	Yksityishenkilö	29.9.2025	Päätetty	Saapuva	2.10.2025
STUK 4/3005/2025	Uutiskirje 3-2025 terveydenhuollon säteilynkäyttäjille	Jakelun mukaan	25.9.2025	Päätetty	Lähtevä	6.10.2025
STUK 102/3060/2025	Yhteydenotto verkkopalvelun kautta - Moottorin säteily	Yksityishenkilö	23.9.2025	Vireillä	Saapuva	
STUK 101/3060/2025	Tiedustelu säteilyturvallisuusasiantuntijan (STA) pätevyyden saamisesta	Yksityishenkilö	22.9.2025	Vireillä	Saapuva	

Säteilyturvakeskus pyrkii palvelun tietosisällön oikeellisuuteen ja ajantasaisuuteen, mutta on mahdollista, että yksittäisiä virheitä saattaa esiintyä. Lisätietoja stuk@stuk.fi



Julkisessa diaarissa (<https://ediaari.stuk.fi/>) on vain asioiden (meta)tietoja, ei itse asiakirjoja.

- STUKin tekemät julkaisut viedään STM:n hallinnonalan avoimeen julkaisuarkistoon, eli Julkariin.
- Julkaisuista on järjestelmässä pääosin PDF-versiot.
- Kaikkia vanhempia julkaisuja ei (vielä) ole tallennettu tiedostoa järjestelmään. Järjestelmässä on julkaisun perustiedot.
- Säteilyturvakeskus Julkarissa:
[Säteilyturvakeskus STUK](https://www.julkari.fi/handle/10024/122151)
(<https://www.julkari.fi/handle/10024/122151>)



Julkisuuslain mukaisen tietopyynnön tekeminen STUKille

Julkisuuslain mukaiset tietopyynnot

- Tietopyynnön saatuaan STUK selvittää, onko asiakirja tai tieto julkisuuslain mukaan julkinen, salassa pidettävä tai onko julkisuutta osin rajoitettu. On mahdollista, että STUK:lla ei ole pyydettyä tietoa.

Tietopyynnön esittäminen

- Tietopyynnössä tulee yksilöidä halutut tiedot mahdollisimman selkeästi.
- Joissain tilanteissa tulee tiedon pyytäjän tulee ilmoittaa esimerkiksi henkilöllisyys ja selvitystä tiedon antamisen perusteista sekä tarvittaessa tietojen suojauksesta.

Yhteydenotto

- Tietopyynnön voi tehdä STUKin sivuston [palautelomakkeella](#) tai lähettämällä sähköpostia kirjaamoon (stuk@stuk.fi)

Maksullisuus

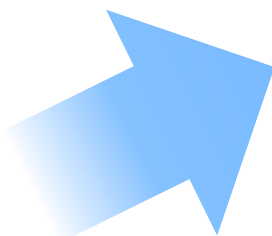
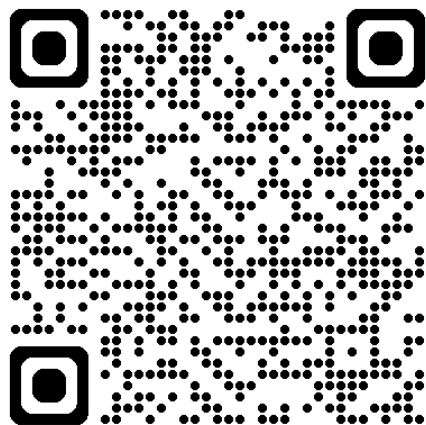
- Tietojen antaminen voi olla maksutonta, mutta jossain tapauksissa peritään kustannusperusteinen korvaus. Kopiosta ja tulosteista peritään maksu.
- [Säteilyturvakeskuksen palveluista ja julkisoikeudellisista tietopyynnöistä perittävät maksut](#)

STUKin avoin data

- STUKin julkaisema avoin data on koottu <https://stuk.fi/avoin-data> -sivulle
- Reaaliaikaiset aineistot
 - Ulkoisen säteilyn annosnopeus
 - ilman radioaktiivisuus
- Excel-tiedostot
 - Radiologisten tutkimusten määrät Suomessa (2024 data ei vielä julkaistu)
 - **Isotooppitutkimukset ja -hoidot Suomessa**
- Koodit
 - <https://github.com/StukFi>
<https://stukfi.github.io/opendata.html> (demo annosnopeusdatan visualisoinnista)
- Radon
 - Asuntojen radonpitoisuudet [Tilastohaku - Sotkanet.fi, Tilasto- ja indikaattoripankki](#)
 - Radon suomi.fi-kartoissa [Suomi.fi-kartat - Asuntojen radonpitoisuuden mediaani 2022 \(maanmittauslaitos.fi\)](#)
- STUKin toimintaa koskeva avoin data
 - [Tutki hankintoja - \(STUKin hankinnat\)](#)
 - [Tutkihallintoa.fi](#)

Isotooppitutkimukset ja hoidot Suomessa – Avoin data päivitetty

- Isotooppitutkimukset ja –hoidot Suomessa –selvityksiä koskeva tiedosto on päivitetty.
- Nyt tiedostossa on data vuosilta 2012, 2015, 2018, 2021 ja 2024.



<https://stuk.fi/avoin-data>

Isotooppitutkimukset ja -hoidot Suomessa



Säteilyturvakeskus selvittää säännöllisin väliajoin isotooppitutkimusten ja -hoitojen lukumäärät, tutkimuksissa ja hoidoissa käytetyt radiolääkkeet ja niiden aktiivisuudet sekä SPECT-TT ja PET-TT-tutkimuksista aiheutuvat TT-altistukset.

Selvityksissä noudatetaan Suomen kuntaliiton voimassa olevaa luokitusta radiologisille tutkimuksille ja toimenpiteille. Isotooppitutkimuksia ja -hoitoja koskevat raportit ovat saatavilla [STM:n avoimesta julkaisuarkistosta](#), [Julkarista](#).

Tällä sivulla julkaistaan isotooppitutkimukset ja -hoidot Suomessa -raporttien pohjana käytetty aineisto tutkimusten ja -hoitojen osalta. Aineisto julkaistaan Creative Commons Nimeä 4.0 Kansainvälinen -lisenssillä. Aineistokohtainen viittausohje on alla olevassa tiedostossa.

- [Isotooppitutkimukset ja -hoidot Suomessa vuosina 2012, 2015, 2018, 2021 ja 2024 \(.xlsx\)](#)

Mitä tietoja isotooppitutkimukset ja hoidot Suomessa tiedosto sisältää?

Kentät	Selitys
Vuosi	Vuosi jolloin tutkimus tai hoito on tehty
Koodi	THL:n ylläpitämän Kuntaliitto - Radiologinen tutkimus- ja toimenpideluokitus -koodiston mukainen viisimerkkinen koodi.
Tutkimusnimike	Kuntaliitto - Radiologinen tutkimus- ja toimenpideluokitus -koodiston mukainen tutkimuksen, toimenpiteen tai hoidon pitkä suomenkielinen nimi.
Ikä	Aikuinen tai lapsi (16 tai alle)
Lukumäärä	Tutkimusten, toimenpiteiden ja hoitojen lukumäärä
Radionuklidi	Tutkimuksessa tai hoidossa käytetty radionuklidi
Lääkeaine	Tutkimuksessa tai hoidossa käytetty lääkeaine, joka on liitetty radionuklidiin.
Keskimäärin käytetty aktiivisuus (MBq)	Toiminnanharjoittajan tekemä annosselvitys, jonka pohjalta on määritetty klinikalla keskimäärin tutkimuksessa tai hoidossa käytettävä aktiivisuus. Tutkimuksissa, joissa aktiivisuus annetaan suhteessa painoon käytetään aktiivisuutta, joka annettaisiin 70 kg:n painoiselle potilaalle.
DLPw	Keskimääräinen TT-annos DLPw (mGY·cm)
Kuvaus tutkimuksen tyypistä	Tutkimuksia on eri tyyppisiä. Tyyppejä ovat: "Tutkimus", "Tieteellinen tutkimus, terveet", "Tieteellinen tutkimus, potilaat", "Isotooppihoito", "Tieteellinen tutkimus hoidoista, potilaat", "Lisäkuvaus (ei uutta injeksiota)".
Tutkimuksen tyyppi	Tutkimuksen tyyppillä tarkoitetaan kuntaliiton radiologisen tutkimus- ja toimenpideluokituksen mukaista tutkimuksen tyyppiä (modaliteetti), joka on luettavissa kuntaliiton koodin viimeisestä merkistä.
Kunta	Turvallisuusluvan mukainen kunta
Sairaanhoitopiiri tai hyvinvointialue	Sairaanhoitopiiri tai hyvinvointialue, johon kunta kuuluu. Myös yksityisen toiminnanharjoittajat ovat koodattu tietyn sairaanhoitopiirin tai hyvinvointialueen alaisiksi.
Erityisvastuualue tai yhteistoiminta-alue	Erityisvastuualue, johon sairaanhoitopiiri kuuluu tai yhteistoiminta-alue, johon hyvinvointialue kuuluu.
Luvan numero	Säteilyturvakeskuksen myöntämän turvallisuusluvan alkuosan mukainen lupanumero.
Turvallisuusluvan haltija	STUKin rekisterissä olevan turvallisuusluvan haltijan nimi 28.10.2025 tai lakkautettujen lupien osalta viimeisin käytössä ollut luvanhaltijan nimi.

Isotooppitutkimukset ja -hoidot Suomessa vuosina 2012, 2015, 2018, 2021 ja 2024 (.xlsx)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Isotooppitutkimukset ja -hoidot Suomessa 2012, 2015, 2018, 2021 ja 2024 -raporttien pohjana käytetyt tiedot										
2											
3							Osa 1				
4	Vuosi	Koodi	Tutkimusnimike	Ikä	Lukumäärä	Radionuklidi 1	Lääkeaine 1	Keskimäärin käytetty aktiivisuus (MBq) 1	DLPw (mGy-cm) 1	CTDIvol (mGy) 1	Radionuklidi
5	2012	AA5CN	Aivoperfuusion gammakuvaus	Aikuinen	1	Tc-99m	HM-PAO (heksametyylipropyleeniamiinioksiimi)	700			
6	2012	AA5CN	Aivoperfuusion gammakuvaus	Aikuinen	1	Tc-99m	HM-PAO (heksametyylipropyleeniamiinioksiimi)	740			
7	2012	AA5CN	Aivoperfuusion gammakuvaus	Aikuinen	1	Tc-99m	HM-PAO (heksametyylipropyleeniamiinioksiimi)	800			
8	2012	AA5CN	Aivoperfuusion gammakuvaus	Aikuinen	2	Tc-99m	HM-PAO (heksametyylipropyleeniamiinioksiimi)	740			
9	2012	AA5CN	Aivoperfuusion gammakuvaus	Aikuinen	2	Tc-99m	HM-PAO (heksametyylipropyleeniamiinioksiimi)	740			
10	2012	AA5CN	Aivoperfuusion gammakuvaus	Aikuinen	30	Tc-99m	HM-PAO (heksametyylipropyleeniamiinioksiimi)	674			
11	2012	AA5CN	Aivoperfuusion gammakuvaus	Aikuinen	35	Tc-99m	HM-PAO (heksametyylipropyleeniamiinioksiimi)	751			
12	2012	AA5CN	Aivoperfuusion gammakuvaus	Aikuinen	4	Tc-99m	HM-PAO (heksametyylipropyleeniamiinioksiimi)	740			
13	2012	AA5CN	Aivoperfuusion gammakuvaus	Aikuinen	54	Tc-99m	HM-PAO (heksametyylipropyleeniamiinioksiimi)	430			
14	2012	AA5CN	Aivoperfuusion gammakuvaus	Aikuinen	9	Tc-99m	HM-PAO (heksametyylipropyleeniamiinioksiimi)	650			
15	2012	AA5CN	Aivoperfuusion gammakuvaus	Lapsi	12	Tc-99m	HM-PAO (heksametyylipropyleeniamiinioksiimi)				
16	2012	AA5DP	Aivojen hapenkulutuksen/aineenvaihdunnan PET	Aikuinen	1	C-11	MET (metioniini)	440			
17	2012	AA5DP	Aivojen hapenkulutuksen/aineenvaihdunnan PET	Aikuinen	1	C-11	PIB	440			
18	2012	AA5DP	Aivojen hapenkulutuksen/aineenvaihdunnan PET	Aikuinen	1	F-18	FDOPA (fluoridihydroksifenyylialaniini)	250			
19	2012	AA5DP	Aivojen hapenkulutuksen/aineenvaihdunnan PET	Aikuinen	13	F-18	FDG (fluorodeoksiglukoosi)	260			
20	2012	AA5DP	Aivojen hapenkulutuksen/aineenvaihdunnan PET	Aikuinen	3	C-11	PIB	440			
21	2012	AA5DR	Aivojen hapenkulutuksen tai aineenvaihdunnan PET-tietokonetomografiatutkimus	Aikuinen	1	F-18	FDG (fluorodeoksiglukoosi)	260	30		
22	2012	AA5DR	Aivojen hapenkulutuksen tai aineenvaihdunnan PET-tietokonetomografiatutkimus	Aikuinen	1	F-18	FDG (fluorodeoksiglukoosi)	263	296		
23	2012	AA5DR	Aivojen hapenkulutuksen tai aineenvaihdunnan PET-tietokonetomografiatutkimus	Aikuinen	12	F-18	FDG (fluorodeoksiglukoosi)	240	8		
24	2012	AA5DR	Aivojen hapenkulutuksen tai aineenvaihdunnan PET-tietokonetomografiatutkimus	Aikuinen	16	F-18	FDG (fluorodeoksiglukoosi)	200	75		
25	2012	AA5DR	Aivojen hapenkulutuksen tai aineenvaihdunnan PET-tietokonetomografiatutkimus	Aikuinen	2	F-18	Florbetapir	350	30		
26	2012	AA5DR	Aivojen hapenkulutuksen tai aineenvaihdunnan PET-tietokonetomografiatutkimus	Aikuinen	22	F-18	FDG (fluorodeoksiglukoosi)	210	30,86		
27	2012	AA5DR	Aivojen hapenkulutuksen tai aineenvaihdunnan PET-tietokonetomografiatutkimus	Aikuinen	4	C-11	PIB	400	30		
28	2012	AA5DR	Aivojen hapenkulutuksen tai aineenvaihdunnan PET-tietokonetomografiatutkimus	Aikuinen	4	F-18	FDG (fluorodeoksiglukoosi)	260	30		
29	2012	AA5DR	Aivojen hapenkulutuksen tai aineenvaihdunnan PET-tietokonetomografiatutkimus	Aikuinen	4	F-18	FLUTE	250	30		
30	2012	AA5DR	Aivojen hapenkulutuksen tai aineenvaihdunnan PET-tietokonetomografiatutkimus	Aikuinen	82	F-18	FDG (fluorodeoksiglukoosi)	236	83,1		
31	2012	AA5DR	Aivojen hapenkulutuksen tai aineenvaihdunnan PET-tietokonetomografiatutkimus	Lapsi	1	F-18	FDG (fluorodeoksiglukoosi)		108		
32	2012	AA5DR	Aivojen hapenkulutuksen tai aineenvaihdunnan PET-tietokonetomografiatutkimus	Lapsi	25	F-18	FDG (fluorodeoksiglukoosi)		11,6		
33	2012	AA5DR	Aivojen hapenkulutuksen tai aineenvaihdunnan PET-tietokonetomografiatutkimus	Lapsi	5	F-18	FDG (fluorodeoksiglukoosi)				
34	2012	AA5DS	Aivojen aineenvaihdunnan PET-magneettitutkimus	Aikuinen	2	F-18	FDG (fluorodeoksiglukoosi)	260			
35	2012	AA5DS	Aivojen aineenvaihdunnan PET-magneettitutkimus	Aikuinen	3	C-11	PIB	440			
36	2012	AA5DS	Aivojen aineenvaihdunnan PET-magneettitutkimus	Aikuinen	8	F-18	FDG (fluorodeoksiglukoosi)	280			
37	2012	AA5DS	Aivojen aineenvaihdunnan PET-magneettitutkimus	Lapsi	1	F-18	FDG (fluorodeoksiglukoosi)				
38	2012	AA5DS	Aivojen aineenvaihdunnan PET-magneettitutkimus	Lapsi	2	C-11	MET (metioniini)				
39	2012	AA5EN	Aivoreseptoreiden tai kuljettajaproteiinien gammakuvaus	Aikuinen	1	I-123	FP-CIT	185			
40	2012	AA5FN	Aivoreseptoreiden tai kuljettajaproteiinien gammakuvaus	Aikuinen	1	I-123	R-CIT (karbometoksiindifenylitronaani)	158			

Isotooppitutkimukset ja -hoidot Suomessa vuosina 2012, 2015, 2018, 2021 ja 2024 (.xlsx)

H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
					Osa 2									
Keskimäärin käytetty aktiivisuus (MBq) 1	DLPw (mGY·cm) 1	CTDIvol (mGy) 1	Radionuklidi 2	Lääkeaine 2	Keskimäärin käytetty aktiivisuus (MBq) 2	DLPw (mGY·cm) 2	CTDIvol (mGy) 2	Kuvaus tutkimuksen tyypistä	Tutkimuk sen tyyppi	Kunta	Sairaanhoidopiiri tai hyvinvointialue	Erityisvastuualue tai yhteistoiminta-alue	Turvallisu usluvan numero	Turvallisuusluvan haltija
700								Tutkimus	Gammakuv	Tampere	Pirkanmaan shp	TAYS	2471	Pirkanmaan hyvinvointialue
740								Tutkimus	Gammakuv	Lahti	Päijät-Hämeen shp	TAYS	2426	Päijät-Hämeen hyvinvointialue, Isotooppilääketiede
800								Tutkimus	Gammakuv	Kajaani	Kainuun shp	OYS	619	Kainuun hyvinvointialue
740								Tutkimus	Gammakuv	Jyväskylä	Keski-Suomen shp	KYS	2469	Keski-Suomen hyvinvointialue
740								Tutkimus	Gammakuv	Turku	Varsinais-Suomen s	TYKS	2407	Varsinais-Suomen hyvinvointialue, TYKS, isotooppiosasto
674								Tutkimus	Gammakuv	Joensuu	Pohjois-Karjalan shp	KYS	2429	Pohjois-Karjalan hyvinvointialue - Siun sote, Pohjois- Karjalan keskussairaala
751								Tutkimus	Gammakuv	Helsinki	Helsingin ja Uuden	HYKS	2483	HUS-yhtymä, HUS Diagnostiikkakeskus, Meilahden isotooppiyksikkö
740								Tutkimus	Gammakuv	Rovaniemi	Lapin shp	OYS	293	Lapin hyvinvointialue, Lapin keskussairaala, isotooppiyksikkö
430								Tutkimus	Gammakuv	Kuopio	Pohjois-Savon shp	KYS	2185	Pohjois-Savon hyvinvointialue, Kuopion yliopistollinen sairaala, Kuvantamiske
650								Tutkimus	Gammakuv	Mikkeli	Etelä-Savon shp	KYS	1828	Etelä-Savon hyvinvointialue
								Tutkimus	Gammakuv	Helsinki	Helsingin ja Uuden	HYKS	2483	HUS-yhtymä, HUS Diagnostiikkakeskus, Meilahden isotooppiyksikkö
440								Tutkimus	PET	Turku	Varsinais-Suomen s	TYKS	4906	Varsinais-Suomen hyvinvointialue, TYKS, PET-keskus
440								Tieteellinen tutk	PET	Turku	Varsinais-Suomen s	TYKS	4906	Varsinais-Suomen hyvinvointialue, TYKS, PET-keskus
250								Tutkimus	PET	Turku	Varsinais-Suomen s	TYKS	4906	Varsinais-Suomen hyvinvointialue, TYKS, PET-keskus
260								Tutkimus	PET	Turku	Varsinais-Suomen s	TYKS	4906	Varsinais-Suomen hyvinvointialue, TYKS, PET-keskus
440								Tutkimus	PET	Turku	Varsinais-Suomen s	TYKS	4906	Varsinais-Suomen hyvinvointialue, TYKS, PET-keskus
260	30							Tieteellinen tutk	PET-TT	Turku	Varsinais-Suomen s	TYKS	4906	Varsinais-Suomen hyvinvointialue, TYKS, PET-keskus
263	296							Tutkimus	PET-TT	Helsinki	Helsingin ja Uuden	HYKS	5616	Mehiläinen Oy
240	8							Tutkimus	PET-TT	Oulu	Pohjois-Pohjanmaa	OYS	2437	Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialue, Kuvantaminen, Isotooppitoiminta,
200	75							Tutkimus	PET-TT	Kuopio	Pohjois-Savon shp	KYS	2185	Pohjois-Savon hyvinvointialue, Kuopion yliopistollinen sairaala, Kuvantamiske
350	30							Tieteellinen tutk	PET-TT	Turku	Varsinais-Suomen s	TYKS	4906	Varsinais-Suomen hyvinvointialue, TYKS, PET-keskus
210	30,86							Tutkimus	PET-TT	Tampere	Pirkanmaan shp	TAYS	2471	Pirkanmaan hyvinvointialue
400	30							Tutkimus	PET-TT	Turku	Varsinais-Suomen s	TYKS	4906	Varsinais-Suomen hyvinvointialue, TYKS, PET-keskus
260	30							Tutkimus	PET-TT	Turku	Varsinais-Suomen s	TYKS	4906	Varsinais-Suomen hyvinvointialue, TYKS, PET-keskus
250	30							Tieteellinen tutk	PET-TT	Turku	Varsinais-Suomen s	TYKS	4906	Varsinais-Suomen hyvinvointialue, TYKS, PET-keskus
236	83,1							Tutkimus	PET-TT	Helsinki	Helsingin ja Uuden	HYKS	2483	HUS-yhtymä, HUS Diagnostiikkakeskus, Meilahden isotooppiyksikkö
	108							Tutkimus	PET-TT	Kuopio	Pohjois-Savon shp	KYS	2185	Pohjois-Savon hyvinvointialue, Kuopion yliopistollinen sairaala, Kuvantamiske
	11,6							Tutkimus	PET-TT	Helsinki	Helsingin ja Uuden	HYKS	2483	HUS-yhtymä, HUS Diagnostiikkakeskus, Meilahden isotooppiyksikkö
								Tutkimus	PET-TT	Tampere	Pirkanmaan shp	TAYS	2471	Pirkanmaan hyvinvointialue
260								Tieteellinen tutk	PET-MRI	Turku	Varsinais-Suomen s	TYKS	4906	Varsinais-Suomen hyvinvointialue, TYKS, PET-keskus
440								Tutkimus	PET-MRI	Turku	Varsinais-Suomen s	TYKS	4906	Varsinais-Suomen hyvinvointialue, TYKS, PET-keskus
280								Tutkimus	PET-MRI	Turku	Varsinais-Suomen s	TYKS	4906	Varsinais-Suomen hyvinvointialue, TYKS, PET-keskus
								Tutkimus	PET-MRI	Turku	Varsinais-Suomen s	TYKS	4906	Varsinais-Suomen hyvinvointialue, TYKS, PET-keskus
								Tutkimus	PET-MRI	Turku	Varsinais-Suomen s	TYKS	4906	Varsinais-Suomen hyvinvointialue, TYKS, PET-keskus
185								Tutkimus	Gammakuv	Joensuu	Pohjois-Karjalan shp	KYS	2429	Pohjois-Karjalan hyvinvointialue - Siun sote, Pohjois- Karjalan keskussairaala
158								Tutkimus	Gammakuv	Savonlinna	Itä-Savon shp	KYS	2419	Itä-Savon sairaanhoidotiimin kuntayhtymä, Savonlinnan keskussairaala

Isotooppitutkimusten ja -hoitojen lukumäärät Ruotsissa

- Ruotsin säteilysuojeluviranomainen SSM julkaisee isotooppitutkimusten ja -hoitojen lukumääriä DosReg-palvelussa
- Tietoja on julkaistu vuodesta 1999 alkaen ja data on vapaasti ladattavissa palvelusta (Excel)
- Kenttiä: vuosi; luvanhaltija; sairaala; kaupunki; tutkimusten ja hoitojen ryhmä; koodi; ikä; nuklidi; lkm, keskimääräinen aktiivisuus (MBq)
- [DosReg - Isotopstatistik för nukleärmedicinsk verksamhet](https://dosreg.ssm.se/IsotopStatistik/RegistringPublik)
(<https://dosreg.ssm.se/IsotopStatistik/RegistringPublik>)

Strål
säkerhets
myndigheten

Start Optimeringsstöd Statistik Dokument och manualer

Isotopstatistik för nukleärmedicinsk verksamhet

Instruktioner

- Filtrering
 - Välj filter (ikon) på de kolumner och värden som du är intresserad av.
 - Du kan rensa alla filter genom att klicka på "Rensa alla filter"-knappen.
- Sortering
 - Klicka på kolumnrubriken du vill sortera i uppstigande ordning (↑), och klicka en gång till för att sortera i nedstigande ordning (↓) och en gång till för att ta bort sortering på kolumn.
 - Du kan sortera på flera kolumner åt gången.
 - Du kan rensa alla sorteringar genom att klicka på "Rensa alla sorteringar"-knappen.
 - Vid första inläddning är data sorterad först efter år och sedan efter nuklid.
 - Exportera till excel för vidare bearbetning genom att klicka på "Ladda ner som excel-fil".

Obs! Denna operation kan ta en liten stund beroende på datamängden som efterfrågas, det är därför rekommenderat att filtrera först om man enbart är intresserad av ett urval av data.

Ladda ner som excel-fil Rensa alla filter Rensa alla sorteringar

År	Tillståndshavare	Verksamhetsplats	Ort	Undersökning eller behandling	Grupp	Benämning	SoS-kod	Ålder	Nuklid	Substans	Administrationssätt	Antal Adm	Medelaktivitet (MBq)
2024	Region Stockholm	Karolinska Universitetssjukhuset Huddinge	Stockholm	Övrigt	Tumörlokalisation utan egen kod	7792	Vuxen	Zi-89	Annat	Intravenöst		1	39
2024	Region Stockholm	Karolinska Universitetssjukhuset Huddinge	Stockholm	Terapi	Övriga terapier	7840	Vuxen	Y-90	Mikrosfärer	Intraarteriellt		5	1400
2024	Landstinget i Uppsala län	Akademiska sjukhuset	Uppsala	Terapi	Övriga terapier	7840	Vuxen	Y-90	Mikrosfärer	Intratumoral		6	1325
2024	Region Skåne	Skånes Universitetssjukhus Lund	Lund	Terapi	Övriga terapier	7840	Vuxen	Y-90	Mikrosfärer	Intraarteriellt		11	1099
2024	Region Värmland	Centralsjukhuset Karlstad	Karlstad	Hjärta	Myokard	7213	Vuxen	Tc-99m	Difosfonat (MDP, HDP)	Intravenöst		24	600
2024	Region Värmland	Centralsjukhuset Karlstad	Karlstad	Skelett	Skelett, helkropp	7611	Vuxen	Tc-99m	Difosfonat (MDP, HDP)	Intravenöst		357	600
2024	Region Värmland	Centralsjukhuset Karlstad	Karlstad	Skelett	Skelett, helkropp	7611	Barn	Tc-99m	Difosfonat (MDP, HDP)	Intravenöst		3	143
2024	Region Värmland	Centralsjukhuset Karlstad	Karlstad	Urogenitalorgan	Njure: morfologi	7513	Vuxen	Tc-99m	DMSA	Intravenöst		6	110
2024	Region Värmland	Centralsjukhuset Karlstad	Karlstad	Urogenitalorgan	Njure: morfologi	7513	Barn	Tc-99m	DMSA	Intravenöst		57	25
2024	Region Värmland	Centralsjukhuset Karlstad	Karlstad	Övrigt	Lymfvägar: torax	7655	Vuxen	Tc-99m	HSA	Subkutan, subdermalt mm		226	61
2024	Region Värmland	Centralsjukhuset Karlstad	Karlstad	Övrigt	Lymfvägar: ospecificerad	7658	Vuxen	Tc-99m	HSA	Intrakutan		49	53
2024	Region Värmland	Centralsjukhuset Karlstad	Karlstad	Lungor	Lunga, perfusion	7311	Vuxen	Tc-99m	MAA	Intravenöst		44	127
2024	Region Värmland	Centralsjukhuset Karlstad	Karlstad	Lungor	Lunga, perfusion	7311	Barn	Tc-99m	MAA	Intravenöst		3	28
2024	Region Värmland	Centralsjukhuset Karlstad	Karlstad	Urogenitalorgan	Njure, Renografi	7515	Vuxen	Tc-99m	MAG3, NephroMAG	Intravenöst		186	110
2024	Region Värmland	Centralsjukhuset Karlstad	Karlstad	Urogenitalorgan	Njure, Renografi	7515	Barn	Tc-99m	MAG3, NephroMAG	Intravenöst		33	23

1 - 15 av 26297 poster

Strålsäkerhetsmyndigheten
171 16 Stockholm
Besöksadress: Södra Strandväg 95

Telefon: 08-799 40 00
Fax: 08-799 40 10

© 2025 - Strålsäkerhetsmyndigheten

Esimerkkejä STUKin hyödyntämästä avoimesta datasta

- [Suomen Yritys- ja yhteisötietojärjestelmän \(YTJ\) avoimet tiedot CSV-tiedostona - Tietoaineisto avoindata.fi](https://avoindata.fi)
 - Tieto yrityksistä, joiden tila on muuttunut (selvitystila, konkurssi)
- [Suomalaisten rakennusten osoitteet, postinumerot ja WGS84-koordinaatit - Tietoaineisto avoindata.fi](https://avoindata.fi)
- [Rakennusten osoitetiedot ja äänestysalue - koko Suomi - Tietoaineisto avoindata.fi](https://avoindata.fi)
 - Radontietokannan tietohuolto (suunnitteilla)
- Tilastokeskuksen aineistoja

