Selkärangan tietokonetomografiatutkimus lapselle

NA1AD Kaularangan TT

NA2AD Rintarangan TT

NA3AD Lannerangan TT

Rangan tietokonetomografiatutkimuksessa kuvataan selkärankaa (kaula-, rinta- tai lanneranka). Tietokonetomografia (lyhenne CT tai TT) on kuvausmenetelmä, jolla saadaan leikekuvia rangasta. Kuvauksessa käytetään röntgensäteitä.

Ajan varaaminen ja yhteystiedot

Tutkimus tehdään päivystysröntgenissä (Z3376) tai keskusröntgenissä (Z3372).

Oberonilta: resurssi N115 **Tietokonetomografia 3** (keskusrtg)

resurssi K141 **Tietokonetomografia 2** (Päiv. rtg)

Katso ohje: [Tutkimusten ajanvaraus kuvantamisen toimialueella](https://julkaisu.oysnet.ppshp.fi/Ohjeet/Ohjeet%20henkilkunnalle/Tutkimusten%20ajanvaraus%20kuvntamisen%20toimialueella.docx)

Lisätietoa ohjeessa: [Kuvantamistutkimusten pyytäminen ja tilaaminen](https://julkaisu.oysnet.ppshp.fi/Ohjeet/Ohjeet%20henkilkunnalle/Kuvantamistutkimusten%20pyytäminen%20ja%20tilaaminen%20oys%20kuv%20til.docx)

Tiedustelut: arkisin klo 8.00 –15.00 puh 08 – 315 2113

Sisäänkäynti: N tai G/N4,1.kerros (keskusrtg), aula 1 tai NK tai G /K2, 1.kerros (päivystysrtg), päivystysröntgenin aula

Kontraindikaatiot ja riskit

Kontraindikaatiot: Raskaus (relatiivinen vasta-aihe kaularangan tutkimuksissa)

Tietoa potilaan sädeannoksesta: [Röntgentutkimusten potilasannokset (STUK)](http://www.stuk.fi/proinfo/muuta_tietoa/julkaisuja/potilassuojaimet/fi_FI/potilasannoksia/)

Esivalmistelut

Varmistetaan, että lapsi pystyy olemaan liikkumatta sekä noudattamaan ohjeita. Jos lapsi ei pysty olemaan paikallaan muutamaa minuuttia, on konsultoitava röntgenosastoa. Ohessa linkki mahdolliseen [anestesiassa tehtävään lasten TT-tutkimukseen](https://julkaisu.oysnet.ppshp.fi/Ohjeet/Potilasohjeet/Lähtee%20E-kirjeenä%20-%20radiologia/Anestesiassa%20tehtävä%20tietokonetomografiatutkimus%20lapselle%20oys%20kuv%20pot.docx)

Kokonaisuudessaan tutkimus kestää 5-10 minuuttia, mutta varsinainen kuvausvaihe alle minuutin. Lapsi makaa kuvauksen ajan tutkimuspöydällä selällään mahdollisimman liikkumatta, jotta vältettäisiin liikkeestä aiheutuvat epätarkkuudet kuvissa.

Jälkihoito ja seuranta

Tutkimus ei aiheuta haittavaikutuksia.

Vastausten kuulemisen lääkäriaikaa ei kannata suunnitella kuvauspäivälle, koska vastaukset eivät välttämättä valmistu tutkimuspäivänä