Pään alueen tietokonetomografiatutkimus lapselle

AA1AD Pään TT

AA6AD Kallon luiden TT

Pään/kallon tietokonetomografiatutkimuksessa kuvataan pään aluetta (kallon luut sekä aivot). Tietokonetomografia (lyhenne CT tai TT) on kuvausmenetelmä, jolla saadaan leikekuvia pään alueelta. Kuvauksessa käytetään röntgensäteitä ja tarvittaessa aivojen kuvauksessa jodivarjoainetta.

Ajan varaaminen ja yhteystiedot

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

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 – 11.00 ja 12.00-14.00 puh 08 – 315 2113

Sisäänkäynti: A3:1 (keskusrtg), aula 1 tai A2:1 (päivystysrtg), päivystysröntgenin aula

Kontraindikaatiot ja riskit

Kontraindikaatiot: Raskaus, relatiivinen vasta-aihe

Yliherkkyys jodivarjoaineelle; lievä aikaisempi allerginen reaktio on huomioitava sekä potilas esilääkittävä ohjeen mukaan.

Riskit: Munuaisten vajaatoiminta on relatiivinen kontraindikaatio; lähetteeseen maininta, että asia on huomioitu.

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

Esivalmistelut

Mikäli lapselle on tarkoitus tehdä tutkimus varjoaineella, katso ohje: [Potilaan valmistaminen jodivarjoainetutkimuksiin](https://julkaisu.oysnet.ppshp.fi/Ohjeet/Ohjeet%20henkilkunnalle/Potilaan%20valmistaminen%20jodivarjoainetutkimukseen%20oys%20kuv%20til.docx)

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.