

## Aivojen tai kallon tietokonetomografiatutkimus

Tutkimuksen avulla voidaan selvittää

- aivojen ja kallon tai
- aivolisäkkeen ja sellan eli turkinsatulan alueen

sairauksia tai muutoksia.

Turkinsatula on päässä, aivojen alapuolella oleva osa. Aivolisäke on turkinsatulassa.

Tietokonetomografiassa (TT) otetaan röntgensäteiden avulla poikkileikkauskuvia. Tutkimus on kivuton.

**Jos sinusta on pyydetty otettavaksi verinäytteitä**, käy laboratoriossa 2-7 päivää ennen tutkimusta.

Varaa tutkimuksessa käyntiin aikaa noin 1 tunti.

Tutkimus kestää yleensä 20 minuuttia.

Potilas, joka tarvitsee kiireellistä tutkimusta, voi päästä tutkimukseen ennen sinua.

Saapumisohteessa tai ajanvarauskirjeessä on yhteystiedot, jos sinulla on kysyttävää tutkimuksesta.

### Ennen tutkimusta

- Syö ja juo normaalisti.
- Pään ja kaulan alueella olevat korut on otettava pois ennen kuvausta, koska ne aiheuttavat kuvaan häiriötä. Korut on hyvä jättää kotiin.
- **Jos olet yliherkkä jodipitoiselle varjoaineelle**, kerro siitä mahdollisimman pian lääkärille, joka lähetti sinut tutkimukseen.

### Tutkimuksen aikana

Joskus on tarpeen antaa varjoainetta verisuoneen.

Varjoaineen käytöstä päättää röntgenlääkäri.

Jos sinulle annetaan tutkimuksessa varjoainetta, röntgenhoitaja laittaa sinulle kanyylin verisuoneen.

Varjoaine laitetaan kanyyliin.

Varjoaine auttaa eri kudosten erottumista.

Varjoaine voi aiheuttaa lämmön tunnetta vartalossa.

Voit myös tuntea suussa metallista tai pahaa makua.

Ne menevät nopeasti ohi.

Tutkimuksen aikana makaa selälläsi kuvauspöydällä.

Kuvauspöytä liikkuu kuvauksen aikana.

On tärkeää, että olet kuvauksen ajan liikkumatta, koska liike tekee kuvista epätarkkoja.

## Tutkimuksen jälkeen

Saat tutkimuksen vastaukset lääkäriltä, joka hoitaa sinua.

Jos et tiedä, kuinka saat vastaukset, kysy siltä poliklinikalta tai osastolta, josta sinut lähetettiin tutkimukseen.

## Potilasohje

HUS Diagnostiikkakeskus  
Radiologia

2 (2)

[tutkimukseen.fi](https://www.tutkimukseen.fi)

## Ota huomioon

Tutkimuksesta ei tule erillistä maksua.

Peru aika, jos et pääse tulemaan.  
Jos et peru aikaa, sinulta peritään sakkomaksu.

## Lisätietoa

Lue lisää tutkimukseen tulijan talosta [tutkimukseen.fi](https://www.tutkimukseen.fi) >> Yleisimmät kuvantamistutkimukset >> [Tietokonetomografia TT](#).