

## **TT Vastasyntyneen (alle 3 kk) tietokonetomografiatutkimus ilman anestesiaa**

Saapukaa tutkimusyksikköön vähintään 30 minuuttia ennen tutkimusaikaa.

### **Miten valmistaudut tutkimukseen?**

Pue lapsi löysiin vaatteisiin, joissa ei ole metallia kuvausalueella (nepparit, napit, vetoketju). Pidä lapsi hereillä 2-4 tuntia ennen tutkimusta. Lapsi syötetään ja röyhtäytetään ennen tutkimusta kuvausyksikössä. Kun lapsi on kylläinen, hänet siirretään kuvauslaitteeseen nukkumaan. Kun saavutte kuvausyksikköön, älä syötä lasta ennen kuin hoitaja antaa siihen luvan.

### **Miten tutkimus tehdään?**

Tutkimuksen aikana on tärkeää pysyä liikkumatta. Tutkimuspöytä liikkuu kuvauksen aikana ja lapseen ollaan kuulo- ja näköyhteydessä koko tutkimuksen ajan. Vanhemmat eivät saa olla kuvaushuoneessa tutkimuksen aikana.

Tutkimuksen onnistuminen edellyttää paikallaan pysymistä. Lapsen tutkimusasento pyritään saamaan mahdollisimman mukavaksi ja hänet tuetaan tyynyillä paikoilleen.

### **Tutkimuksen jälkeen**

Tutkimuksen tulokset kuulet lasta hoitavan poliklinikan tai osaston lääkäriltä. Ota yhteyttä hoitavaan yksikköön, mikäli sinulla ei ole vastaanotto- tai soittoaika tiedossa.

### **Muuta huomioitavaa**

Varsinainen tutkimus kestää yleensä 10–30 minuuttia. Tutkimukseen on kuitenkin hyvä varata aikaa vähintään tunnin verran. Osastollamme tehdään myös kiireellisiä päivystystutkimuksia, joten tutkimuksen aloitus saattaa viivästyä.