



CT-scan bij kinderen

In overleg met u heeft de behandelend arts van uw kind u verwezen om een CT-scan te laten maken. Het onderzoek wordt uitgevoerd door een laborant van de afdeling radiologie. Deze folder geeft u informatie over het onderzoek.

Wat is een CT-scan?

CT-scan is de benaming voor het onderzoek dat een Computer Tomograaf wordt uitgevoerd. Deze CT-scan bestaat uit een combinatie van een computer en een röntgenapparaat. Hiermee is het mogelijk om een lichaamsdeel in zeer korte tijd te scannen. Bovendien kunnen de beelden naderhand in verschillende richtingen worden bewerkt. Bij de CT-scan wordt er o.a. gekeken naar bepaalde organen, lymfeklieren, (slag)aders, andere bloedvaten etc.

Het onderzoek

Nadat uw kind is opgeroepen gaat hij/zij op de CT -tafel liggen, dit is een uitschuifbare tafel. Tijdens het onderzoek kunt u als ouder bij uw kind blijven. U krijgt wel een speciaal schort aan.

De laborant zit in een aangrenzende kamer. Via een raam kunnen zij uw kind zien en houden zij contact met u en uw kind via een intercom. Afhankelijk van het onderzoek kan uw kind gevraagd worden (indien mogelijk) om de adem vast te houden of even niet te slikken.

Contrast

Het kan soms voorkomen dat er opnames worden gemaakt waarbij een contrastmiddel nodig is. Dit gaat dan via een infuus. U en uw kind worden hier dan over geïnformeerd.

Duur

Het onderzoek duurt ongeveer 5 à 20 minuten.

De uitslag

De gemaakte foto's worden door een radioloog beoordeeld. De uitslag van het onderzoek wordt vervolgens naar de behandelend arts van uw kind gestuurd. Die bespreekt de uitslag met u.

Zwangerschap

Bent u zwanger of is het niet uitgesloten dat u zwanger bent, wilt u dit dan aan de laborant of verpleegkundige doorgeven.