



noorder  
hart excellente  
zorg

MARIAZIEKENHUIS  
INFOBROCHURE

# CT VAN DE HERSENEN BIJ KINDEREN



In overleg met de arts van je kind werd besloten om een CT van de hersenen te nemen op de dienst radiologie (gelijkvloers, B-blok).

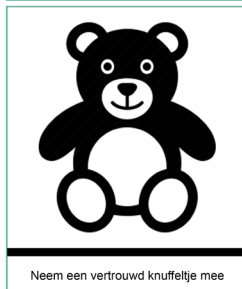
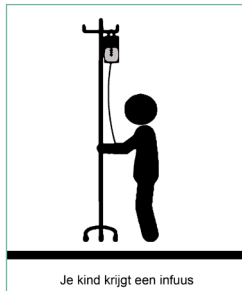
Een CT van de hersenen is een onderzoek waarbij een röntgenapparaat (computer-tomograaf), schijfje per schijfje, zeer gedetailleerde foto's maakt van de hersenen. Zo krijgt de arts een heel duidelijk beeld.

Een CT kan met of zonder contraststof genomen worden.

In deze folder vind je informatie over het verloop van dit onderzoek.

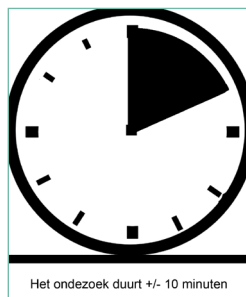
## Vorbereiding

- Probeer je kind te vertellen wat er gaat gebeuren. Als je kind weet wat er gaat gebeuren kan het makkelijker meewerken.
- De maag moet leeg zijn, je kind mag 4 uur voor het onderzoek niets meer eten of drinken (ook geen water).
- In geval van een CT met contraststof, wordt op de kinderafdeling een infuus geprikt, dit doet een beetje pijn.
- Metalen voorwerpen kunnen het onderzoek verstoren. Er kan gevraagd worden om metalen sieraden af te doen of bepaalde kledingstukken uit te trekken.
- Ouder(s) en kind worden naar de dienst radiologie begeleid.
- Neem een vertrouwd knuffeltje of speeltje mee naar het onderzoek. Let op dat er geen metaal in verwerkt is.



# Verloop

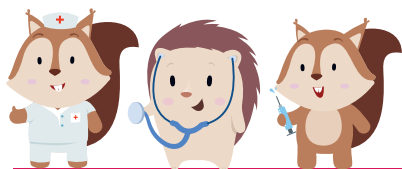
- Een CT van de hersenen duurt 5 à 10 minuten en doet geen pijn.
- Als ouder mag je steeds bij je kind blijven gedurende de volledige duur van het onderzoek, mits het dragen van een loden schort (zwaar). Let op: röntgenstralen zijn schadelijk voor het ongeboren kind. Laat het daarom weten als je zwanger bent, dan kan eventueel iemand anders je kind begeleiden.
- Je kind moet op een tafel gaan liggen, die in een korte tunnel geschoven wordt. Deze tafel voelt koud en hard aan.
- De röntgenbuis draait rond je kind. Je kind zal hierbij iets horen draaien en klikken.
- Via een intercom kan er vanuit een andere naastliggende kamer met je kind gesproken worden.
- Het is belangrijk dat je kind stil blijf liggen.
- Indien er verwacht wordt dat je kind niet kan stilliggen tijdens het onderzoek, kan er een half uur voor het onderzoek rectaal een medicijn toegediend worden, waarvan het rustig wordt en hopelijk een beetje kan slapen.



# Nazorg

- Ouder(s) en kind worden terug naar de kinderafdeling begeleid.
- Het infuus wordt verwijderd als dit niet meer nodig is.
- Na toedienen van contraststof is een laattijdige reactie altijd mogelijk. Jeuk, roodheid, niezen, bemoeilijkte ademhaling. Meld dit dan direct aan de verpleegkundige of de behandelende arts.
- Een radioloog beoordeelt de resultaten van de CT van de hersenen. Deze geeft zijn bevindingen door aan de behandelende arts die op zijn beurt de ouder(s) op de hoogte brengt van de resultaten.

Wij wensen je kind een spoedig herstel toe.  
Heb je nog vragen, aarzel dan niet om een zorgverlener te contacteren.



Meer info over de kinderafdeling: [kinderen.noorderhart.be](https://kinderen.noorderhart.be)

versie: 11 juli 2018