

# Kind ct-scan

In overleg met uw arts heeft u besloten om een CT-scan te laten verrichten bij uw kind. CT staat voor Computer Tomografie. In deze brief geven wij u informatie over de gang van zaken voor, tijdens en na de CT scan.

## Wat is een CT-scan?

Een CT scan is een onderzoek waarbij met gebruik van röntgenstralen dwarsdoorsneden worden gemaakt van het lichaamsdeel dat onderzocht moet worden. Op deze manier is het mogelijk eventuele ziektes of afwijkingen op te sporen.

### Belangrijk

Het is belangrijk dat u voor het onderzoek de instructies hieronder goed opvolgt. De afspraak kan alleen doorgaan als u zich hieraan houdt.

### *Een onbekend onderzoek kan angstig zijn*

Als uw kind een onderzoek in het ziekenhuis moet ondergaan kan het zich angstig of onzeker voelen. U kunt uw kind helpen door duidelijk te vertellen wat er gaat gebeuren. Op deze manier bereidt u zich samen met uw kind voor op het onderzoek.

### Opname op de afdeling Kindergeneeskunde

Soms is het nodig dat uw kind voor dit onderzoek een dag op de Kinderafdeling wordt opgenomen. Dit is nodig als uw kind een contrastmiddel of sedatie moet krijgen. U wordt hier opgevangen door een verpleegkundige. Hij stelt een aantal vragen, weegt uw kind en meet zijn lengte.

### Contrastmiddel

Soms is het nodig dat uw kind voor een CT scan een contrastmiddel krijgt toegediend. Het contrastmiddel zorgt ervoor dat bloedvaten en organen goed te onderscheiden zijn op de CT scan. De kinderarts brengt dan voorafgaand aan het onderzoek op de Kinderafdeling een infuus in. Hierdoor kan op de afdeling Radiologie het contrastmiddel toegediend worden.

### Sedatie

Het is van groot belang dat uw kind tijdens het onderzoek zo stil mogelijk blijft liggen. Daarom is het soms noodzakelijk uw kind voorafgaand aan het onderzoek een rustgevend middel (sedatie) te geven. Uw kind krijgt dan op de Kinderafdeling een kalmerend middel. Hij krijgt dit middel bij voorkeur als drankje of als vloeibare zetpil (rectiole).

Soms wordt het via een infuus gegeven. Het komt voor dat uw kind ondanks het kalmeringsmiddel onvoldoende rustig wordt. Het onderzoek kan dan niet doorgaan. In overleg met uw behandelend arts krijgt u dan een andere afspraak.

## Vorbereiding

- Om het kalmerende middel goed en veilig te laten werken, mag uw kind vier uur voor aankomst op de Kinderafdeling niets meer eten of drinken.
- U kunt tijdens het onderzoek bij uw kind blijven. Bent u zwanger of denkt u zwanger te zijn, dan kunt u niet bij uw kind blijven. Tijdens zwangerschap is het af te raden om in de buurt van het onderzoek te zijn.
- Uw kind mag tijdens het onderzoek eigen kleding dragen. In deze kleding mag geen metaal verwerkt zijn, zoals ritsen en knopen. Ook vragen we sieraden af te doen. Metaal verstoort namelijk het beeld.

## Het onderzoek

- Het onderzoek vindt plaats op de afdeling Radiologie en duurt ongeveer een half uur. Een medewerker van de Kinderafdeling brengt u naar deze afdeling.
- De laborant vraagt uw kind op de onderzoektafel plaats te nemen. Als het nodig is geeft de radioloog uw kind contrastmiddel door het infuus.
- De onderzoekstafel beweegt zich daarna langzaam door een ronde opening. In het toestel bevindt zich de röntgenbuis waarmee foto's worden gemaakt.
- Tijdens het maken van foto's van de longen of de buik vraagt de laborant of uw kind zijn adem even in kan houden.
- Na het maken van de foto's gaat u met uw kind terug naar de Kinderafdeling. Uw kind kan hier rustig uitslapen als het een rustgevend middel heeft gehad. Dit kan soms enkele uren duren. Als uw kind een infuus heeft, verwijdert een verpleegkundige dit.

U kunt met uw kind weer naar huis nadat verdere afspraken zijn gemaakt.

## De uitslag

Een radioloog beoordeelt de gemaakte beelden en maakt hiervan een verslag. Uw arts die het onderzoek heeft aangevraagd, krijgt binnen 5 werkdagen de uitslag van het onderzoek.

# Vragen?

## U kunt ons gewoon bellen

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Neem dan contact op of kijk op [www.olvg.nl](http://www.olvg.nl) Heeft u vragen over de vergoeding of betaling? Neem dan contact op met uw zorgverzekeraar of kijk op [www.olvg.nl/zorgnota](http://www.olvg.nl/zorgnota)

### Meer informatie online

- [www.olvg.nl/radiologie](http://www.olvg.nl/radiologie)

### Contact

#### afdeling Radiologie, locatie Oost

T 020 599 33 25 (werkdagen 8.15 tot 16.15 uur)

E [radiologieoosterpark@olvg.nl](mailto:radiologieoosterpark@olvg.nl)

Route C1

#### afdeling Radiologie, locatie West

T 020 510 88 98 (werkdagen 8.15 tot 16.15 uur)

E [radiologie.afdeling@olvg.nl](mailto:radiologie.afdeling@olvg.nl)

Route 15

#### polikliniek Kindergeneeskunde, locatie Oost

T 020 599 30 38 (ma t/m vrij 8.15 – 16.15 uur)

E [kinderpoli@olvg.nl](mailto:kinderpoli@olvg.nl)

P4

#### afdeling Kindergeneeskunde, locatie Oost

T 020 599 22 08 (dag en nacht bereikbaar voor ouders)

verpleegafdeling R2

#### polikliniek Kindergeneeskunde, locatie West

T 020 510 88 90 (werkdagen 8.15 – 16.15 uur)

Route 32

#### afdeling Kindergeneeskunde, locatie West

T 020 510 89 07 (dag en nacht bereikbaar)

verpleegafdeling route 24

Bezoek 14.30 – 19.00 uur

Oost  
Oosterpark 9  
1091 AC Amsterdam

West  
Jan Tooropstraat 164  
1061 AE Amsterdam

Spuistraat  
Spuistraat 239 A  
1012 VP Amsterdam

Onze Algemene Voorwaarden zijn van toepassing: [www.olvg.nl/algemene-behandelvoorwaarden](http://www.olvg.nl/algemene-behandelvoorwaarden)

Klacht of opmerking: [www.olvg.nl/klacht](http://www.olvg.nl/klacht)

Redactie en uitgave: Marketing en Communicatie, 21 augustus 2020, foldernr.3238