



CT-scan

Info voor ouders en kind

Info voor het kind

Wat is een CT-scan?

Binnenkort kom jij naar het ziekenhuis voor een CT-scan.

Een CT-scan (**C**omputer **T**omografie) is een onderzoekstechniek die gebruik maakt van röntgenstraling. Door deze techniek kunnen wij beelden maken van de binnenkant van jouw lichaam.

Vorbereiding

Nuchter

Soms moet je nuchter zijn voor dit onderzoek. Dit hangt af van welk soort onderzoek er moet gebeuren. Nuchter wil zeggen dat je niet mag eten of drinken gedurende 4 u. voor het onderzoek. Pas na het onderzoek kan je opnieuw eten en drinken.

Contrastvloeistof

Om sommige beelden goed te kunnen maken en omdat jouw klacht zich vaak heel goed kan verstoppen, hebben we soms een speciale vloeistof nodig.

Het kan zijn dat je van de dokter een beetje van dat drankje moet drinken zodat hij goed naar jouw darmen kan kijken.

Het kan ook dat de dokter andere lichaamsdelen beter wil onderzoeken en dat we daarvoor een infuus nodig hebben. De verpleegkundige zal het infuus bij jou plaatsen. Via het infuus komt de vloeistof in je lichaam, waardoor de dokters beter kunnen zoeken naar jouw klacht. Deze vloeistof kan jou een warm gevoel geven.

De dokter zal jou vertellen of er voor jouw CT-scan wel of geen speciale vloeistof nodig is en op welke manier.

Het onderzoek

Hoe verloopt het onderzoek?

Afhankelijk van hoe er is afgesproken met de arts of pediatrie ga je eerst naar pediatrie of direct naar de afdeling

Radiologie (route 120).

Jullie melden je aan bij het onthaal. Je moet eerst even wachten in de wachtzaal en dan roept de verpleegkundige jullie binnen.

De verpleegkundige kan je herkennen aan zijn of haar witte kleren.

Hij of zij zal jou vertellen welke kleren je mag uittrekken voor het onderzoek.

Ons fototoestel houdt namelijk niet van kleren met ritsen en knopen.

Daarna zal er getoond worden hoe je op de tafel mag gaan liggen.

Als je een knuffel meebrengt, mag die bij jou blijven tijdens de scan.

Jij mag helemaal zelf kiezen of mama/papa bij jou blijft. Zo ja, zullen ze een speciale schort aandoen.

Nu kan het onderzoek beginnen. De verpleegkundige drukt op een knopje en de tafel schuift in de grote donut. Voor dit onderzoek moet je heel stil liggen zoals een standbeeld. Ook kan je een zacht gezoem horen.

Afhankelijk van het soort onderzoek kan jouw CT-scan tussen 1 en 10 minuten duren.

Info voor de ouders

Wat kan jij als ouder of begeleider doen?

Je kan zeker helpen om jouw kind rustig te houden door jouw kind kalm aan te spreken en zijn/haar hand vast te houden.

Nuchter

Voor bepaalde onderzoeken moet je kind 4 u. nuchter zijn. De arts of het secretariaat zal je daarvan op de hoogte brengen.

Als jouw kind niet nuchter moet zijn, dan zal je kind comfortabeler zijn als het goed gegeten heeft voor het onderzoek. Je mag je kind voor vertrek thuis of op de afdeling vlak voor het onderzoek, eten geven.

Röntgenstraling

Tijdens het hele onderzoek zal je voor jouw eigen veiligheid een loodschort moeten aantrekken. Er kan slechts 1 ouder aanwezig zijn bij het onderzoek.

Als je kind het zelfstandig ziet zitten om de CT-scan te nemen, is het altijd beter als ouder om geen onnodige stralen te krijgen. Je kan dan wachten op je kind in de kleedcabine, vlakbij.

In ons ziekenhuis hebben wij 2 toestellen en maken we gebruik van de multi-slice helical CT. Deze toestellen van de nieuwste generatie bieden de beste beelden met de laagst mogelijke dosis.

Zwangerschap

Bij zwangerschap (of kans op zwangerschap) moet je dit meedelen aan de verpleegkundige en kan je niet aanwezig zijn bij het radiologisch onderzoek.

Wat na het onderzoek?

Na het onderzoek mag jouw kind terug eten en drinken. Als je kind contrastvloeistof toegediend kreeg via een infuus, is het aangewezen om nadien meer water te drinken. De contrastvloeistof gaat samen met de urine het lichaam verlaten.

Als jouw kind de contrastvloeistof heeft gedronken, kan dat wat diarree tot gevolg hebben.

Checklist om mee te brengen naar het ziekenhuis:

- Knuffel/knuffeldoekje
- Dekentje om je zoon of dochter warm te houden
- Melkvoeding (zuigeling) of iets anders van voeding voor na het onderzoek
- Reservekledij (kind heeft best ook al makkelijk zittende kledij aan die eenvoudig aan en uit te trekken is)
- Fopspeen als je kind dit thuis gebruikt
- Speelgoed voor tijdens het wachten

Goede zorg laat niemand achter

Dienst Kindergeneeskunde

Consultatie kindergeneeskunde
050 45 27 40
pediatrie@azsintjan.be

Kinderafdeling
050 45 31 40

Deze brochure is met de grootste zorgvuldigheid samengesteld, doch aan eventuele onjuistheden kunnen geen rechten worden ontleend. De informatie opgenomen in deze brochure is aanvullend, niet limitatief en niet exhaustief. Deze kan de individuele informatieverstrekking en onderlinge dialoog tussen arts en patiënt – die steeds op maat en in overeenstemming is met de actuele stand van de wetenschap en met uw specifieke situatie, niet vervangen.

Campus Sint-Jan, Ruddershove 10, 8000 Brugge, 050 45 21 11
Campus SFX, Spaanse Loskaai 1, 8000 Brugge, 050 47 04 70
info@azsintjan.be – www.azsintjan.be

v.u.: Hans Rigauts, AZ Sint-Jan Brugge AV,
Ruddershove 10, 8000 Brugge – Versie september 2025

AZ
Sint-Jan
Brugge

AZ
SJ