



Kinderen CT scan

T +32(0)89 32 50 50
F +32(0)89 32 79 00
info@zol.be

Campus Sint-Jan
Schiepse bos 6
B 3600 Genk

Campus Sint-Barbara
Bessemerstraat 478
B 3620 Lanaken

Medisch Centrum André Dumont
Stalenstraat 2a
B 3600 Genk



Beste ouders,

Uw kind ondergaat vandaag of in de toekomst een CT-onderzoek. Via deze folder willen we u wat uitleg geven over dit onderzoek.

INHOUDSTAFEL

1. Dagopname	3
2. Wat brengt u mee?	3
3. Een CT	4
4. Het onderzoek voorbereiden	4
5. Verloop van het onderzoek	5
6. Duur van het onderzoek	5
7. Na het onderzoek	6
8. Het resultaat	6
9. Belangrijk	7
10. Uw kind voorbereiden	7

01 DAGOPNAME

U komt binnen via de inkomhal van het ziekenhuis, waar u zich laat inschrijven aan één van de loketten. Vervolgens wijst men u de weg naar de kinderafdeling.

02 WAT BRENGT U MEE?

- de lievelingsknuffel van uw kind, wat speelgoed, een leesboek;
- het aanvraagformulier van de geneesheer (indien u dit heeft meegekregen);
- SIS-kaart, kids-ID.

03 EEN CT

Een CT of een computertomografie is een onderzoek waarbij afwijkingen van de organen of de bloedvaten worden opgespoord door middel van röntgenstralen en/of een contrastmiddel.

Het röntgenapparaat maakt opnames van dunne dwarsdoorsneden van het menselijk lichaam. De röntgenstralen worden aan de andere kant van het lichaam opgevangen en gemeten waarna de computer met hulp van al deze meetgegevens, een röntgenbeeld reconstrueert.

(zie ook link naar kinderwebsite: 'CT onderzoek bij het kind')

<http://www.zol.be/kinderen/naar-de-afdeling/een-dag-op-de-kinderafdeling/naar-het-onderzoek>

04 HET ONDERZOEK VOORBEREIDEN

- Bij het onderzoek van het bot is meestal geen voorbereiding nodig.
- Bij een onderzoek van de bloedvaten wordt er intraveneus (in een ader van de arm) een product ingestoten, namelijk de contraststof. Hiervoor wordt er vooraf een infuus geprikt op de kinderafdeling.
- Bij een onderzoek van de buik (abdomen) zal uw kind een contraststof moeten drinken. Dit is een gelig product, namelijk gastrografine, dat jodium bevat en een anijssmaak heeft. Bij deze is het belangrijk dat de maag en darmen volledig leeg zijn. Uw kind mag daarom niets eten of drinken voor het onderzoek.

Als uw kind niet rustig is, wordt er een lichte verdoving toegediend waardoor uw kind zal slapen. Hierbij wordt een uur voor het onderzoek een suppo Nembutal[®] toegediend en/of Chloralhydraat[®] suppo of siroop. Al slapend wordt uw kind daarna in een bed en onder monitorbewaking naar de afdeling 'CT' gebracht.

05 VERLOOP VAN HET ONDERZOEK

Eén van de ouders mag het kind vergezellen tijdens het onderzoek. Als ouder krijgt u een lodenschort aan of staat u achter een scherm. Uw kind zal met het hoofd tussen twee kussens gelegd worden en er wordt een lint over het voorhoofd gespannen om stil te kunnen liggen. Er worden opnamen gemaakt waarbij de röntgenbuis, die de röntgenstralen produceert, rond uw kind draait. Uw kind zal hierbij iets horen draaien en soms klikken.

Als uw kind een infuus heeft gekregen voor het toedienen van de contraststof, zal hij/zij een warm gevoel krijgen net na de toediening van de contraststof. Dit verdwijnt na verloop van tijd.

Als uw kind ouder is dan 6 jaar kan zijn/haar medewerking gevraagd worden bij het draaien, positioneren en dergelijke.

06 DUUR VAN HET ONDERZOEK

Een gewone CT duurt ongeveer 10 tot 20 minuten. Dit is afhankelijk van het soort onderzoek.

07 NA HET ONDERZOEK

Indien er geen verdoving werd gebruikt, kan uw kind na het onderzoek weer gewoon eten en drinken. Indien er wel verdoving werd gebruikt, mag uw kind pas eten en drinken als uw kind goed wakker is. Uw kind wordt nog nagekeken door een dokter voordat jullie het ziekenhuis mogen verlaten.

Een zeldzame keer kan het zijn dat u en uw kind moeten overnachten in het ziekenhuis, omdat uw kind langer blijft slapen van de verdoving die werd toegediend.

08 HET RESULTAAT

De radioloog maakt een verslag van het onderzoek en bezorgt dit aan de pediater. De pediater deelt u het resultaat van het onderzoek mee, hetzij de dag zelf of telefonisch na enkele dagen.

09 BELANGRIJK

- Of u eventueel zwanger bent want röntgenstralen kunnen schadelijk zijn voor het ongeboren kind.
- Of er vroegere reacties geweest zijn op een contrastmiddel.

10 UW KIND VOORBEREIDEN

U kan uw kind vertellen:

- wat hij/zij zal voelen, horen en zien;
- dat hij/zij niet alleen gelaten zal worden en dat er altijd iemand bij hem/haar zal zijn;
- dat hij/zij heel even, heel stil moet blijven liggen en dat het onderzoek echt niet lang duurt;
- dat hij/zij de knuffel mag meenemen (mits er geen metaal in aanwezig is).

Probeer zelf zo rustig mogelijk te blijven, zo zal uw kind ook rustig blijven. Wanneer u of uw kind iets niet begrijpt, kan u steeds om uitleg vragen.

Wij wensen u en uw kind een aangenaam verblijf op de kinderafdeling en een vlot verloop van het onderzoek.

Namens de pediaters en het verpleegkundig team van de afdeling.



mediclowns

ALLES VOOR JE GLIMLACH



www.ZOL.be



www.facebook.com/ZOLzh



www.twitter.com/ZOLziekenhuis



www.youtube.com/user/ZOLziekenhuis

Schrijf u in op onze nieuwsbrief via www.zol.be.