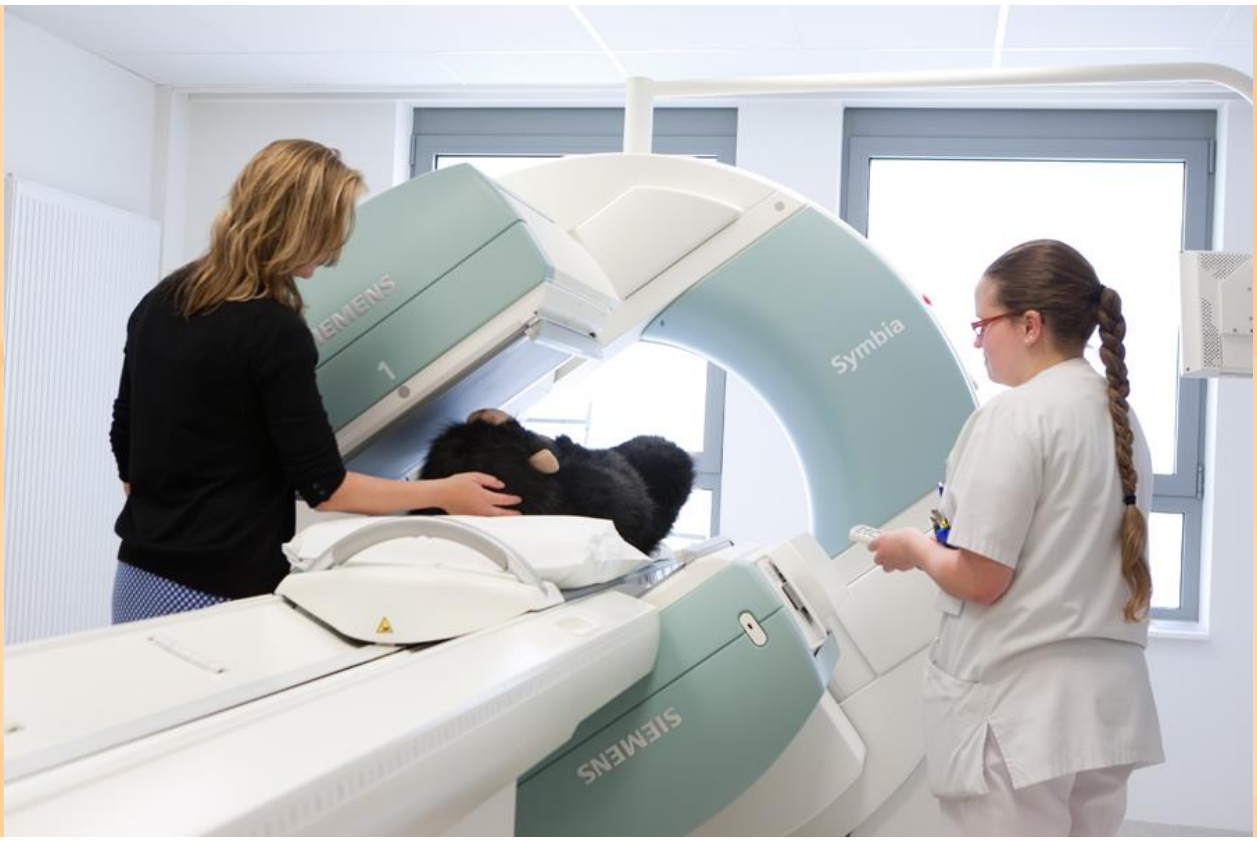


Patiënteninformatie

Botscan

az turnhout

Inhoud

Inleiding 2
Praktische informatie 2
Doel van het onderzoek 2
Voorbereiding 3
Verloop van het onderzoek 3
Na het onderzoek 4
Bijwerkingen 5
Uitslag 5
Betaling en attesten 5
Tot slot 5
Persoonlijke notities / vragen 6

Inleiding

In deze brochure vindt u meer informatie over het onderzoek. Niet alleen voor uzelf, maar ook om uw kind goed te kunnen voorbereiden op het onderzoek. Als u rustig bent, zal u dit uitstralen naar uw kind. Hierdoor wordt uw kind zelf ook rustiger en zal het onderzoek vlotter verlopen.

Praktische informatie

Het onderzoek vindt plaats op de dienst nucleaire geneeskunde (www.nucleaire-azt.be) op het gelijkvloers van campus Sint-Elisabeth (Rubensstraat 166). Volg route B32.

Kinderen jonger dan 6 jaar of slechte drinkers dienen zich echter eerst te begeven naar en in te schrijven op campus Sint-Jozef (Steenweg op Merksplas 44) voor de voorbereiding: het plaatsen van een medicatieslotje in de arm.

Om uw kind een vertrouwd gevoel te geven, mag u een boekje meenemen om voor te lezen, zijn lievelingsknuffel en/of een lievelingsdrankje.

Als uw kind nog luiers draagt, gelieve dan 5 schone luiers in een plastiek zakje mee te brengen. Voor de iets oudere kinderen neemt u best reserve-ondergoed mee. Neem best ook flessenvoeding mee.

Doel van het onderzoek

Via dit onderzoek kunnen botbreuken, gewrichts- en botontstekingen worden opgespoord.

Voorbereiding

- Eerst moet er een medicatieslotje geplaatst worden. Hiervoor dient u zich eerst te laten inschrijven aan de balie in de inkomhal van campus Sint-Jozef.
- Daarna wordt u verwacht op het kinderdagziekenhuis (tweede verdieping). Daar krijgt u samen met uw kind een kamer toegewezen.
- Er wordt bij uw kind een medicatieslotje (katheter) geplaatst, om nadien via deze weg de radioactieve stof in te spuiten.
- Uw kind hoeft niet nuchter te zijn en mag ook ná de inspuiting gewoon eten en drinken.

Verloop van het onderzoek

- Na het aanbrengen van het medicatieslotje, gaat u met uw kind naar campus Sint-Elisabeth, naar de dienst nucleaire geneeskunde.
- Als u met uw kind ambulant naar het ziekenhuis komt (en dus na het onderzoek met uw kind weer naar huis gaat), dient u zelf met uw kind naar de dienst nucleaire geneeskunde te rijden waar u zich op het afgesproken uur meldt. U hoeft uw kind niet opnieuw in te schrijven.
  Als uw kind op de kinderafdeling op campus Sint-Jozef verblijft, zorgen wij voor het transport naar de dienst nucleaire geneeskunde op campus Sint-Elisabeth (via patiëntentransport).
- Op de dienst nucleaire geneeskunde krijgt uw kind een injectie met een licht radioactieve stof (via het medicatieslotje). Van het toedienen van deze vloeistof voelt uw kind weinig of niets. U mag de hele tijd bij uw kind blijven.
  Als u zwanger bent, gelieve advies te vragen aan uw behandelende arts.
- Het spuitje moet minstens 2 uur inwerken vóór men de foto's kan maken.
- Het is belangrijk dat uw kind extra drinkt.
- Als uw kind goed drinkt, mag u met uw kind het ziekenhuis verlaten. De hoeveelheid dat uw kind moet drinken, is afhankelijk van het gewicht van uw kind (reken ± 15 tot 20 mL per kg). In wachttijd mag uw kind alles eten en drinken.

- Kinderen die niet voldoende drinken en ook baby's zullen zoals afgesproken met de kinderarts dan extra vocht krijgen via het medicatieslotje dat eerder al geplaatst werd.
- Voor het extra toedienen van het vocht dient u terug te komen naar het kinderdagziekenhuis op campus Sint-Jozef.
  Daar mag uw kind in de speelkamer spelen als de speeljuf aanwezig is. Als ze niet aanwezig is, mag u wel speelgoed vragen om op de kamer mee te spelen.
- Het extra drinken of indien nodig het extra vocht toedienen, is nodig omdat de foto's dan beter zijn en uw kind minder straling krijgt.
- Op het afgesproken uur gaat u terug naar de dienst nucleaire geneeskunde op campus Sint-Elisabeth. Daar hoeft u zich niet aan te melden. U gaat gewoon zitten in de wachtzaal nucleaire geneeskunde en wacht tot men u komt roepen. Uw kind zal dan juist vóór de foto's nog eens moeten gaan plassen.
- Metalen voorwerpen kunnen het onderzoek verstoren, dus wordt er gevraagd sieraden of kledingstukken met metalen knippers uit te doen.
- Het onderzoek zelf (het nemen van de foto's) duurt 30 tot 45 minuten. Het maken van de foto's doet geen pijn. Uw kind moet gewoon rustig op een tafel liggen terwijl het toestel boven of onder hem staat of rond hem draait. Om uw kind te helpen om lang stil te blijven liggen, wordt het op een speciale vacuümmatras gelegd die het kind in de juiste positie houdt.



- U mag de hele tijd naast uw kind zitten. U kunt ons goed helpen om uw kind rustig te houden, bijvoorbeeld met het lievelingsspeeltje of knuffel of door een verhaaltje voor te lezen. U mag ook een mp3 speler of draagbare DVD speler meebrengen.
- Als de foto's klaar zijn, mag u naar huis gaan. Het medicatieslotje mag verwijderd worden, tenzij de kinderarts anders heeft afgesproken.

Na het onderzoek

- De niet opgenomen stof plast uw kind weer uit. Om alle stof sneller uit het lichaam te laten verdwijnen, kunt u uw kind extra laten drinken tot 's avonds.

- Als de radioactieve stof is toegediend, is de urine van uw kind in zeer lichte mate radioactief.
- Was steeds uw handen na het verwisselen van de luier.

Bijwerkingen

Het radioactieve product is ongevaarlijk. Men kan er ook niet allergisch voor zijn. Na 6 uur is meer dan de helft van de radioactiviteit verdwenen. Na 48 uur blijft er nog minder dan 0,4% over.
De straling is minimaal en vergelijkbaar met die van een röntgenonderzoek.

Uitslag

- De nucleair geneeskundige zal de botscan (scintigrafie) beoordelen en via het ziekenhuisnetwerk kan uw kinderarts de bevindingen en de beelden opvragen.
- De kinderarts zal het resultaat met u bespreken zoals voor het onderzoek is afgesproken.

Betaling en attesten

- Het overgrote deel van de kostprijs van het onderzoek wordt terugbetaald: dat rekenen we rechtstreeks af met het ziekenfonds of de verzekering (‘3de betalende’). Voor het remgeld (‘opleg’) zult u een rekening krijgen met de post 1 à 2 maanden na het onderzoek.
- Een attest voor afwezigheid (werk, school,…) moet u vragen aan het onthaal van de dienst nucleaire geneeskunde.

Tot slot

Hebt u na het lezen van deze brochure nog vragen of opmerkingen, dan kunt u terecht bij de dienst nucleaire geneeskunde, tel. 014 40 69 04 (secretariaat).

Persoonlijke notities / vragen

Hebt u nog vragen of opmerkingen, dan kunt u ze hier noteren. Zo hebt u ze altijd bij de hand tijdens een gesprek met de arts of verpleegkundige.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Alle informatie over de dienst kindergeneeskunde, de kinderafdeling en het kinderdagziekenhuis vind je op **www.azturnhout.be/kinderen**.

AZ Turnhout vzw
www.azturnhout.be
info@azturnhout.be

Blijf op de hoogte via www.facebook.com/azturnhout



Campus Sint-Jozef
Steenweg op Merksplas 44
2300 Turnhout
014 40 60 11



Campus Sint-Elisabeth
Rubensstraat 166
2300 Turnhout
014 40 60 11



V.U. : Jo Leysen • gedelegeerd bestuurder AZ Turnhout vzw • Steenweg op Merksplas 44 • 2300 Turnhout