



noorder
hart excellente
zorg

MARIAZIEKENHUIS
INFOBROCHURE

LASIXRENOGRAM BIJ KINDEREN



In overleg met de arts van je kind werd besloten om een lasixrenogram te nemen op de dienst nucleaire geneeskunde (gelijkvloers, C-blok).

Een lasixrenogram is een nucleair onderzoek, d.w.z. dat er een kleine hoeveelheid radioactieve stof aan het lichaam wordt toegediend en gevolgd. Gespecialiseerde camera's meten de straling (maken foto's) die door het radioactieve product worden uitgezonden.

Bij een lasixrenogram bestuderen we of de doorbloeding van de nieren veranderd is, of er een afwijking in het nierweefsel is en of er een afvloeistoornis van de nieren is.

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.
- Metalen voorwerpen kunnen het onderzoek verstoren. Er kan gevraagd worden om metalen sieraden af te doen of bepaalde kledingstukken uit te trekken.
- Je kind mag gewoon eten en drinken.
- Op de kinderafdeling wordt een infuus geprikt, dit doet een beetje pijn.
- Ouder(s) en kind worden naar de dienst nucleaire geneeskunde begeleid.
- Neem een vertrouwd knuffeltje of speeltje mee naar het onderzoek. Let op dat er geen metaal in verwerkt is.
- Voorzie een extra luier.



Voor dit onderzoek moet je niet nuchter zijn



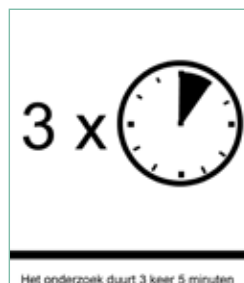
Je kind krijgt een infuus



Neem een vertrouwd knuffeltje mee

Verloop

- Via het infuus of een intraveneuze inspuiting wordt Lasix samen met een zeer kleine hoeveelheid radioactieve stof toegediend. Deze stof wordt opgenomen door de nieren, zodat de nieren goed zichtbaar worden. Dit kan een beetje koud aanvoelen maar doet geen pijn, geeft geen bijwerkingen of allergieën.
- De inspuiting wordt onmiddellijk gevolgd door een beeldopname van 25 minuten.
- Bij oudere kinderen wordt eventueel ook de hoeveelheid urine gemeten (urinedebiet).
- Je kind wordt op een camerabed gefixeerd met een immobilisatieband. Om een goede kwaliteit van beelden te verkrijgen is het belangrijk dat je kind stil ligt. Speelgoed, knuffels, boekjes... kunnen hierbij helpen.
- De camera heeft geen afgesloten tunnel en maakt geen lawaai.
- Als ouder mag je steeds bij je kind blijven gedurende de volledige duur van het onderzoek, ook als je zwanger bent.



Nazorg

- De kleine hoeveelheid radioactieve stof die je kind krijgt toegediend is ongevaarlijk en verlaat binnen 24 uren het lichaam via de urine. Wat meer drinken bespoedigt dit.
- De straling is niet schadelijk voor de omgeving. Verdere speciale maatregelen zijn niet nodig.
- Luiers mogen bij het gewone afval.
- Ouder(s) en kind worden terug naar de kinderafdeling begeleid.
- Een nucleaire geneeskundige beoordeelt de resultaten van het lasixrenogram. Deze geeft zijn bevindingen door aan de behandelende arts die op zijn beurt de ouder(s) op de hoogte brengt van de resultaten.

Tot slot

Het idee dat je kind een radioactieve stof krijgt toegediend, kan vragen of negatieve gevoelens oproepen. Deze reactie is heel begrijpelijk.

De stof zendt maar gedurende een korte tijd straling uit en is na 24 uur volledig uit het lichaam verdwenen. Voor kinderen wordt de dosering aangepast aan het lichaamsgewicht. Noch je kind, noch jezelf of je familie lopen enig risico.

De stralingsdosis bij een lasixrenogram is vergelijkbaar met een radiologisch onderzoek. Je kind kan dus na het onderzoek normaal omgaan met anderen.

Het uitscheiden van de radioactieve stof kan bespoedigd worden door je kind de dag van het onderzoek extra te laten drinken.

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

versie: 3 juni 2024