



noorder
hart excellente
zorg

MARIAZIEKENHUIS
INFOBROCHURE

GOR-SCINTIGRAFIE

NUCLEAIRE GENEESKUNDE
Dr. R. Ahmad, dr. F. Soffers

Welkom op de dienst Nucleaire geneeskunde.

Uw arts heeft u doorverwezen voor een onderzoek van de slokdarm en de maag aan de hand van een isotopenscan. Dit onderzoek wordt Gastro-Oesofageale Reflux scintigrafie genoemd.

In deze folder krijgt u meer uitleg over dit onderzoek.




WERKING

Dit onderzoek maakt het mogelijk om gastro-oesofageale reflux, het terugkeren van de maaginhoud naar de slokdarm, op te sporen. Reflux kan pijn en irritatie veroorzaken.

VOORBEREIDING

Uw kindje moet 4 uur voor het onderzoek nuchter zijn.



Medicijnen die de beweging van de darm beïnvloeden of reflux-remmend werken (bv. Prepulsid®, Motilium®, Primperan®...) worden best 48 uur voor het onderzoek vermeden. Dit bespreekt u best met de verwijzende arts.

VERLOOP VAN HET ONDERZOEK

Breng zelf, al naargelang de wensen van het kind, een pudding, yoghurt of melk mee naar de dienst nucleaire geneeskunde. Er wordt een licht radioactieve, smaakloze stof aan de voeding toegevoegd en uw kindje mag dit onmiddellijk opeten.

Bij baby's en peuters wordt de licht radioactieve stof toegevoegd aan de melk die je kind gewoonlijk tijdens zijn voedingsbeurten drinkt. Dit kan eventueel zelfs afgekolfde borstvoeding zijn. Nevenwerkingen van deze toediening zijn zo goed als onbestaande.

Onmiddellijk daarna wordt de eigenlijke refluxscan gemaakt. De opnamen duren 60 minuten. Uw kind ligt daarbij in rugligging op een bed. Boven het kind bevindt zich een detector ter hoogte van de slokdarm en maag.

Hoe rustiger en kalmer uw kindje is, hoe beter de foto's. Zorg ervoor dat u aan het hoofdeinde van de tafel gaat zitten en dat u uw kindje wat kan gerust stellen en bezig houden met een verhaaltje, een film, een knuffel, een speeltje... Als ouder/begeleider weet u zelf best hoe u uw kindje moet aanpakken. Van de scintigrafie zelf voelt uw kindje niets.

VEILIGHEID EN STRALING

Er zijn vrijwel geen neveneffecten: het radioactieve product veroorzaakt geen abnormale gewaarwordingen en uw kind kan hier niet allergisch op reageren.

De dosis van de gebruikte radioactieve stof is zo laag dat ze niet gevaarlijk is. De radioactiviteit verdwijnt snel: na zes uur is de helft van de radioactiviteit verdwenen: zo blijft er na 48 uur minder dan 0,4% over.

Er dienen geen speciale maatregelen te worden genomen voor de straling, ook niet na het onderzoek en ook niet ten opzichte van zwangeren of kinderen in uw omgeving.

Als u zwanger bent, vermoedt zwanger te zijn of borstvoeding geeft, dient u dit te melden als u zich aanmeldt bij de nucleaire geneeskunde.

HET RESULTAAT

Van het onderzoek maken we een verslag op. Dit verslag en de beelden zijn daags nadien digitaal beschikbaar voor de arts die het onderzoek heeft aangevraagd, ofwel via het centraal dossier in ons ziekenhuis ofwel via PACS-on-web.

Vanaf elke computer met internetverbinding kan men op <http://pacsonweb.mznl> de beelden raadplegen dmv. het verkregen referentienummer.

TOT SLOT

Wij doen ons best u zoveel mogelijk op tijd te helpen. Wilt u zo vriendelijk zijn om op tijd aanwezig te zijn voor het onderzoek?

Als u verhinderd bent, wilt u dit dan zo spoedig mogelijk laten weten? De voor u bestelde radioactieve stof kan dan worden geannuleerd. Ook kunnen we de vrijgekomen plaats invullen voor een andere patiënt.

Heeft u nog vragen?

Stel ze dan gerust aan de arts, laborant of verpleegkundige of neem contact op met onze dienst nucleaire geneeskunde.

Tel: 011 826 210 of 011 826 212

Fax: 011 826 213

versie: 29 januari 2018