



GASTRO-OESOFAGALE REFLUXSCAN

Uw verwijzende arts vroeg bij uw kind een **gastro-oesofageale refluxscan (slokdam refluxscan)** uit te voeren op de dienst Nucleaire Geneeskunde.

Deze brochure heeft tot doel u informatie te geven over het onderzoek.

Het is belangrijk te weten dat dit onderzoek veilig en pijnloos verloopt.

WAT IS EEN REFLUXSCAN?

Dit onderzoek maakt het mogelijk om reflux, het terugkeren van maaginhoud naar de slokdarm, op te sporen. Uw kind krijgt, al naargelang zijn leeftijd, een flesje melk te drinken of een pudding te eten waarin een kleine hoeveelheid van een radioactieve stof verwerkt wordt.

De weg van het voedsel kan binnen het lichaam worden gevolgd met een speciale camera, gevoelig voor de uitgezonden straling.

WAAROM EEN REFLUXSCAN?

Het onderzoek gebeurt om reflux aan te tonen of uit te sluiten.

VERLOOP VAN HET ONDERZOEK

Voor een refluxscan moet het kind **nuchter** zijn.

Medicijnen die de bewegingen van de darm beïnvloeden of reflux remmend werken (vb. Prepulsid, Motilium, Primperan, ...), worden best al een paar dagen voor het onderzoek vermeden: dit bespreekt u best met de verwijzende arts.

Breng zelf, al naargelang de wensen van het kind, een pudding of melk mee naar de dienst Nucleaire Geneeskunde.

Er wordt een licht radioactieve, smaakloze, stof aan de voeding toegevoegd en het kind mag dit onmiddellijk opeten. Bij baby's en peuters wordt de licht radioactieve stof toegevoegd aan de melk die het kind gewoonlijk tijdens zijn voedingsbeurten drinkt. Dat 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 30 minuten. Uw kind ligt daarbij in rugligging op een bed. Boven het kind bevindt zich een detector ter hoogte van de slokdarm en maag. Baby's worden gefixeerd in een vacuüm matras. Dit remt hun bewegingen, maar zorgt er tegelijkertijd voor dat zij zich knus en comfortabel voelen.

Voor het volledige verloop van het onderzoek is al gauw iets meer dan een uur nodig.

VOORZORGSMAATREGELEN STRALINGSBESCHERMING

Is mijn kind dan radioactief?

Ja. Het drinken van de melk of eten van de pudding maakt uw kind licht radioactief. De radioactiviteit zal echter spontaan verdwijnen, deels omdat ze vanzelf vermindert, deels omdat de stof wordt uitgescheiden in de urine.

U dient geen bijzondere maatregelen te nemen, maar als het kan, is het beter om gedurende de dag van het onderzoek te vermijden dat het kind in contact komt met zwangere vrouwen.

Zwangere vrouwen worden niet toegelaten op de dienst nucleaire geneeskunde. Indien u zwanger bent, vragen wij dan ook om iemand anders uw zoon/dochter te begeleiden tijdens het verloop van het onderzoek. Wij vragen ook om geen andere kinderen mee te brengen naar de dienst.

Uw afspraak voor de GOR-scintigrafie

Op / / om uur.

Dienst nucleaire geneeskunde

Belangrijk!

Bij aankomst meldt u zich eerst aan bij het onthaal van de dienst medische beeldvorming.

Breng uw identiteitskaart mee.

Vervolgens begeeft u zich naar de wachtzaal van de dienst nucleaire geneeskunde.

Hebt u nog vragen?

Neem gerust contact op met ons

Dienst nucleaire geneeskunde

az Glorieux Ronse

Tel: 055 23 30 83