



DMSA KIND

Vzw Werken Glorieux | az Glorieux
Glorieuxlaan 55, B-9600 Ronse
T 055 23 30 11, F 055 23 30 22
www.azglorieux.be, info@azglorieux.be

17/08/2017
NUC03_NL

Uw verwijzende arts vroeg bij uw kind een **DMSA nier-scintigrafie** 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 DMSA NIERSCINTIGRAFIE?

Er wordt een stof ingespoten in het bloed. Deze stof wordt opgenomen door de nierschors. Zones in de nier waar het normale nierweefsel in het gedrang komt, bijvoorbeeld door een infectie, gaan de stof in mindere mate opnemen.

Omdat de stof een kleine hoeveelheid radioactiviteit draagt, kan ze binnen het lichaam worden opgespoord met een speciale camera, gevoelig voor de uitgezonden straling. Zodoende kan een beeld worden gemaakt van de nieren.

WAAROM EEN DMSA NIERSCINTIGRAFIE?

DMSA scintigrafie speelt een rol bij het opsporen of het opvolgen van nierinfecties.

VERLOOP VAN HET ONDERZOEK

Voor een nierscintigrafie hoeft het kind **niet nuchter** te zijn. Het is wel belangrijk dat het kind vóór het onderzoek voldoende drinkt. In het geval van kleine kinderen raden we aan een extra flesje te geven voor het onderzoek.

Uw kind zal via de katheter in de arm een inspuiting krijgen met een radioactieve stof die ervoor zorgt dat de nieren zichtbaar worden op de scan. Nevenwerkingen van de inspuiting zijn zo goed als onbestaande.

De stof moet drie uren inwerken opdat de nieren voldoende stof kunnen opnemen en waardoor beeldopnamen mogelijk zijn. De opnamen zelf nemen ongeveer 20 minuten in beslag.

VOORZORGSMAATREGELEN STRALINGSBESCHERMING

Is mijn kind dan radioactief?

Ja. De inspuiting 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 uw kind in contact komt met zwangere vrouwen.

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



Uw afspraak voor de DMSA 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