



## DMSA ENFANT

absl Werken Glorieux | ch Glorieux  
Avenue Glorieux 55, B-9600 Ronse  
T 055 23 30 11, F 055 23 30 22  
www.azglorieux.be, info@azglorieux.be

11/09/2017  
NUC03\_FR

Votre médecin a demandé que votre enfant fasse l'objet d'une **scintigraphie rénale au DMSA** auprès du service de Médecine nucléaire.

Cette brochure a pour objectif de vous informer sur l'examen.

Il est important de savoir que cet examen est sans danger et indolore.

### QU'EST-CE QU'UNE SCINTIGRAPHIE RÉNALE AU DMSA?

Une substance est injectée dans le sang. Cette substance est absorbée par le cortex rénal. Les zones du rein où le tissu rénal normal est compromis, par exemple en raison d'une infection, vont absorber la substance dans une moindre mesure.

Cette substance étant légèrement radioactive, elle peut être détectée à l'intérieur de l'organisme à l'aide d'une caméra spéciale, sensible au rayonnement émis. Un cliché des reins peut ainsi être réalisé.

### POURQUOI UNE SCINTIGRAPHIE RÉNALE AU DMSA?

La scintigraphie au DMSA joue un rôle dans le dépistage ou le suivi d'infections rénales.

### DÉROULEMENT DE L'EXAMEN

Pour une scintigraphie rénale, l'enfant ne doit **pas être à jeun**. Il est néanmoins important que l'enfant boive suffisamment avant l'examen. S'il s'agit de jeunes enfants, nous recommandons de donner un biberon supplémentaire avant l'examen.

Votre enfant recevra, via un cathéter placé dans le bras, une injection d'une substance radioactive qui rend les reins visibles sur le scan. Les effets indésirables de l'injection sont pour ainsi dire inexistantes.

La substance doit agir pendant trois heures afin que les reins puissent absorber suffisamment de substance pour permettre la réalisation des clichés. La prise des clichés proprement dits dure environ 20 minutes.

## PRÉCAUTIONS ET PROTECTION CONTRE LES RADIATIONS

### Mon enfant est-il radioactif?

Oui. L'injection rend votre enfant légèrement radioactif. La radioactivité va toutefois disparaître spontanément, en partie parce qu'elle diminue d'elle-même et en partie parce que la substance est éliminée dans l'urine. Vous ne devez prendre aucune mesure particulière, mais il est préférable, si possible, d'éviter que votre enfant soit en contact avec des femmes enceintes le jour de l'examen.

Les femmes enceintes ne sont pas autorisées dans le service de Médecine nucléaire. Si vous êtes enceinte, nous vous demandons de faire accompagner votre enfant par quelqu'un d'autre lors de l'examen. Nous vous demandons également de ne pas emmener d'autres enfants dans le service.



**Votre rendez-vous pour la scintigraphie au DMSA**

Le ..... / ..... / ..... à ..... heures.

Service de Médecine nucléaire

**Important!**

Lors de votre arrivée, présentez-vous d'abord à l'accueil du service d'Imagerie médicale.

Munissez-vous de votre carte d'identité.

Ensuite, rendez-vous dans la salle d'attente du service de Médecine nucléaire.

**Vous avez encore des questions?**

N'hésitez pas à nous contacter

Service de Médecine nucléaire

ch Glorieux Renaix

Tél.: 055 23 30 83