

 Digestif

RADIOPHARMACEUTIQUE : Technétium 99m

INTERETS ET PRINCIPE DE L'EXAMEN

Le diverticule de Meckel est un reliquat embryologique du canal omphalo-mésentérique situé sur le dernier tiers de l'intestin grêle. Situé à environ 80 cm de la jonction iléo-caecale, il est présent chez 1 à 3 % de la population. La moitié des diverticules de Meckel contiennent de la muqueuse gastrique ectopique, sécrétant de l'acide chlorhydrique, et pouvant être responsable d'ulcère et/ou d'hémorragie digestive.

La muqueuse gastrique fixant physiologiquement de façon relativement intense le technétium, la scintigraphie permet de détecter et localiser la muqueuse gastrique ectopique contenue dans les diverticules de Meckel, avec une sensibilité de 85% et une spécificité de 95%.

PREPARATION :

- ▶ Jeûne de 12h
- ▶ Interruption anti-H2, glucagon 2 jours avant l'examen

DEROULEMENT

Administration IV du radiotraceur

Réalisation d'images dynamiques pendant 45 min centrées sur l'abdomen et le pelvis pouvant être complétée par une tomoscintigraphie.

Durée totale de l'examen : 1h30

INDICATIONS

- ▶ Recherche de diverticule de Meckel lors d'un saignement digestif inexpliqué, notamment chez l'enfant.

CONTRE-INDICATIONS :

- ▶ Grossesse
- ▶ Allaitement : interruption 24h