

■ Digestif

RADIOPHARMACEUTIQUE : Marquage des hématies in vivo par Technétium 99m

INTERETS ET PRINCIPE DE L'EXAMEN

La scintigraphie aux hématies marquées peut être proposée lorsqu'un saignement digestif est suspecté, et non décelé après les examens classiques (coloscopie, FOGD, scanner...), ou lorsque ces examens ne sont pas réalisables.

Elle permet de rechercher un saignement occulte sur le tube digestif, notamment lorsqu'il est intermittent, grâce à des images qui peuvent être répétées jusqu'à 24h après l'injection.

PREPARATION :

- ▶ Jeûne de 12h

DEROULEMENT

Injection IV de pyrophosphate stanneux, suivie 30 minutes plus tard de l'injection de Tc99m. Acquisition des images en décubitus dorsal. Des images tardives peuvent être réalisées jusqu'à 24h après l'injection. L'examen peut être complété par une TEMP-TDM.

Durée totale de l'examen : 1h30, puis des images peuvent être répétées à 6h et 24h

INDICATIONS

- ▶ Recherche de saignement digestif actif, non décelé par les autres techniques

CONTRE-INDICATIONS :

- ▶ Grossesse
- ▶ Allaitement : interruption 24h