

RECAPITULATIF DE EXAMENS SCINTIGRAPHIQUES POUR LES PRESCRIPTEURS ET LES SERVICES DE SOINS

Validé par : Dr PASCAL-ORTIZ - Rédigé par : Henri PORTAL, Bénédicte MAS-LEGIOT

EXAMEN	AMPLITUDE EXAMEN	DURÉE	CONTRE INDICATIONS	PRÉPARATION PATIENT DOSSIER	SURVEILLANCE PRÉCAUTIONS
Scintigraphie osseuse	3 à 4 H	3/4 h + 1h	Grossesse Pas d'allaitement les 24h qui suivent l'examen	Ne pas être à jeun Bon d'examen rempli (poids +++) Dossier radiologique Dossier médical Anciennes scintigraphies	Lire et respecter impérativement les consignes de radioprotection après scintigraphie (feuille orange) +++ Eviter le contact, la journée avec les femmes enceintes et les jeunes enfants
Scintigraphie aux polynucléaires marqués	Examen sur 48 h	J0 : 7 h J1 : 1 h		Ne pas être à jeun Examen toujours précédé d'une scintigraphie osseuse Arrêt TT antibiotique 15 jours avant, sauf avis contraire NFS récente (< 8 jours) Pose d'1 perfusion (cath) + NaCl 0,09%	
Scintigraphie médullaire	3 h	1/4 h + 1 h		A faire 3 jours après les polynucléaires marqués	
Scintigraphie pulmonaire	2 h	1 h 30	Grossesse : protocole spécial si examen maintenu après décision médicale. Pas d'allaitement les 24h qui suivent l'examen	Ne pas être à jeun Dossier médical Bon d'examen rempli (poids +++) Radio de poumons récente résultats : D-Dimères, gaz du sang et si doppler Mb inf Anciennes scintigraphies	
Fraction d'éjection ventriculaire (FEV)	1h30	1 h 30	Grossesse Pas d'allaitement les 24h qui suivent l'examen	Ne pas être à jeun Bon d'examen rempli (poids +++) Dossier radiologique Dossier médical Anciennes scintigraphies +++	Lire et respecter impérativement les consignes de radioprotection après scintigraphie (feuille orange) +++ Eviter le contact, la journée avec les femmes enceintes et les jeunes enfants
Scintigraphie myocardique avec epreuve d'effort	6 h	1 h 30 + 3/4 h	Grossesse L'allaitement doit être arrêté	Petit déjeuner sans café, thé ou chocolat Pose perfusion (cathlon rose + NaCl) Bon d'examen rempli (poids +++) Dossier médical Anciennes scintigraphies	
Ganglion sentinelle	3 h	1/4 h + 3/4 h	Grossesse Pas d'allaitement les 24h qui suivent l'examen	Ne pas être à jeun Dossier médical Bon d'examen spécifique rempli	Lire et respecter impérativement les consignes de radioprotection après scintigraphie (feuille orange) +++ Eviter le contact, la journée avec les femmes enceintes et les jeunes enfants
Scintigraphie rénale au Mag3	1 h 30	1 h 30	Grossesse Pas d'allaitement les 24h qui suivent l'examen	Ne pas être à jeun Dossier médical Bien hydrater le patient (10cc/Kg)	
Scintigraphie rénale avec test au captopril	5 h	1 h 30 + 3/4 h	Grossesse Pas d'allaitement les 24h qui suivent l'examen		
Scintigraphie rénale au DMSA	Sur 1 ou 2 jours suivant protocole choisi par PH nucléaire	1/4 h : IV 1h : examen	Grossesse Pas d'allaitement les 24h qui suivent l'examen	Ne pas être à jeun Bon d'examen Dossier médical	
Scintigraphie cérébrale au Neurolite	2 h 30	1 h	Grossesse Pas d'allaitement les 24h qui suivent l'examen	Ne pas être à jeun Bon d'examen Dossier médical	Lire et respecter impérativement les consignes de radioprotection après scintigraphie (feuille orange) +++ Eviter le contact, la journée avec les femmes enceintes et les jeunes enfants
Scintigraphie cérébrale au Datscan	4 h 30	1 h			
Scintigraphie des parathyroïdes	2 à 4 h	2 à 4 h	Grossesse Pas d'allaitement les 24h qui suivent l'examen	Ne pas être à jeun Bon d'examen Dossier médical	
Scintigraphie thyroïdienne	1 h 30	1 h 30		Ne pas être à jeun Bon d'examen Dossages : TSH, T3, T4 Pas d'examen iodé le mois qui précède Echographie Ancienne scintigraphie	
Lymphoscintigraphie	2 h	2 h		Ne pas être à jeun Bon d'examen Dossier médical	
Scintigraphie des glandes salivaires	1 h 30	1 h 30	Grossesse Pas d'allaitement les 24h qui suivent l'examen	Être à jeun + un citron Bon d'examen Dossier médical	Eviter le contact, la journée avec les femmes enceintes et les jeunes enfants
Octréoscan à l'indium 111	Examen sur 48 h	J0 : 5 h J1 : 1 h 30 J2 : 1 h 30	Grossesse L'allaitement doit être arrêté	Ne pas être à jeun Bon d'examen Dossier médical	
Quadramet	6 h	6 h	Grossesse L'allaitement doit être arrêté	RDV fixé en fonction du poids du patient	
Scintigraphie corps entier à l'iode 131	Examen sur 72h	J0: 1/2 h J2 : 1 h 30	Grossesse pas d'allaitement Incontinence non sondée	Patient à jeun depuis 3 h Arrêt du traitement hormonal substitutif depuis 1 mois ou tt Thyrogène Bon d'examen TSH élevée, Thyroglobuline Ancienne scintigraphie	Lire et respecter les consignes par rapport à l'examen ou traitement Lire et respecter impérativement les consignes de radioprotection après scintigraphie (feuille orange) Eviter le contact avec les femmes enceintes et les jeunes enfants pendant plusieurs jours
TT de la thyroïde à l'iode 131	1/2 h	1 / 2 h	Grossesse pas d'allaitement Incontinence non sondée	Patient à jeun depuis 3 h Prescription médicale Dosages hormonaux Scintigraphie thyroïdienne Echographie thyroïdienne Dossier médical	
PET SCAN	3h	3h	Grossesse pas d'allaitement	Patient à jeun de 6 h +++ Pose perfusion (cathlon rose + perf NaCl) PAS de perf de glucose les 6 heures qui précèdent l'examen Bon d'examen rempli +++ Dossier médical Pour diabétiques protocole spécial (cf service) Si injection d'iode prévu : résultats Urée et Créatinine +++ Respecter +++ les heures de RDV, décroissance rapide du FDG	Lire et respecter impérativement les consignes de radioprotection après scintigraphie (feuille orange) +++ Pas de contact, la journée avec les femmes enceintes et les jeunes enfants