

3.44 – Scintigraphie myocardique au Persantin^{MD} (au Rubidium ou Myoview^{-99mTc}) – Médecine nucléaire

I. PROCÉDURE

- Le dypiridamole (*Persantin^{MD}*) doit être donné par voie intraveineuse par le technologue en médecine nucléaire sous surveillance médicale.
- Installer les électrodes (10 dérivations).
- Cesser les médicaments contenant de caféine, de la théophylline (ou dérivés) et du dipyridamole 48 heures avant le test (liste verso).
- Cesser tous les produits alimentaires contenant de la caféine 24 heures avant le test.

II. ADMINISTRATION PERSANTIN^{MD}

- Administrer le Dypiridamole (*Persantin^{MD}*) par voie intraveineuse.
- Dypiridamole (*Persantin^{MD}*) **0.56 mg/ kg (maximum de 80 mg)** intraveineux via mini-perfuseur.
- Prélever la dose à l'aide d'une seringue de 60 mL. Compléter le volume à 20 mL avec du NaCl 0.9%.
- Administrer en **4 minutes. Le débit du mini-perfuseur est de 300 mL/h.**

Effets secondaires :

- | | |
|--|---------------|
| - Douleur thoracique | - Nausées |
| - Céphalées | - Tachycardie |
| - Étourdissements | - Dyspnée |
| - Anomalies de l'électrocardiographie / variations du segment ST-T | - Fatigue |
| - Extrasystoles | |
| - Hypotension | |

III. SURVEILLANCE

- ECG, TA et FC aux 3 minutes

IV. ADMINISTRATION D'AMINOPHYLLINE (RENVERSEMENT EFFET)

À la fin du test :

- Administrer 75 mg (3 mL) d'aminophylline par voie intraveineuse direct en minimum 45 secondes. Si douleur prolongée, administrer une deuxième dose de 75 mg (3 mL) d'aminophylline par voie intraveineuse. Si patient symptomatique ou si signes d'ischémie à l'ECG, l'aminophylline pourra être devancée.
- Si douleur persiste, **aviser médecin**. La nitroglycérine 0,4 mg par voie sublinguale pourra être considérée.

**Liste des médicaments contenant de la caféine, de la théophylline (ou dérivé) et du
dipyridamole (mise à jour le 23 août 2016)**

Caféine*	Théophylline	Dipyridamole
282 et 292 (30 mg)	Aminophylline	Aggrenox
A. C. & C (15 mg)	Apo-Théo	Dipyridamole
Acetaminophen Headache Ultra Relief (65 mg)	Choledyl	Persantine
Anacin (32 mg)	Elixirs de théophylline	
Atasol (30 mg)	Oxtriphylline	
C-2 Buffered with codeine (15 mg)	Pulmophylline	
Diurette Water Pills (200 mg)	Théo ER	
Excedrin Extra-Strength (65 mg)	Théolair	
Excedrin Tension Headache (65 mg)	Uniphyl	
Fiorinal <i>standard</i> , C½ et C¼ (40 mg)		
Madelon (33 mg)		
Menstrual Complete (60 mg)		
Menstrual Midol Complete (60 mg)		
Préparations combinées d'acétaminophène, codéine et caféine (15 à 65 mg)		
Préparations combinées d'acide acétylsalicylique, codéine et caféine (15 mg)		
Pronal (40 mg)		
Ratio-Lenoltec No. 1, No. 2 et No. 3 (15 mg)		
Ratio-Tecnal <i>standard</i> , C½ et C¼ (40 mg)		
Teen midol complete (60 mg)		
Trianal <i>standard</i> , C½ et C¼ (40 mg)		
Triatec (15 à 30 mg)		
Tylenol No. 1, No. 2 et No. 3 (15 mg)		
Tylenol Ultra Relief (65 mg)		
Ultra Headache Relief (65 mg)		

* La caféine est généralement utilisée comme adjuvant à l'acétaminophène ou la codéine. La teneur entre parenthèses représente uniquement le contenu en caféine des formulations disponibles.