

## DRAXIMAGE<sup>MD</sup> Sestambi

Trousse pour la préparation du sestambi injectable marqué au technétium-99m

### PARTIE III : RENSEIGNEMENTS POUR LE CONSOMMATEUR

Le présent dépliant constitue la troisième et dernière partie d'une « monographie de produit » publiée à la suite de l'approbation de la vente au Canada de DRAXIMAGE<sup>MD</sup> Sestambi et s'adresse tout particulièrement aux consommateurs. Le présent dépliant n'est qu'un résumé et ne donne donc pas tous les renseignements pertinents au sujet de DRAXIMAGE<sup>MD</sup> Sestambi. Pour toute question au sujet de ce médicament, communiquez avec votre médecin ou votre pharmacien.

#### AU SUJET DE CE MÉDICAMENT

Les raisons d'utiliser ce médicament :  
 DRAXIMAGE<sup>MD</sup> Sestambi est employé pour :  
 • évaluer l'état de la circulation sanguine du cœur;  
 • vérifier si le muscle cardiaque présente des lésions dues à un apport insuffisant de sang au cœur;  
 • usage à des fins diagnostiques uniquement.

#### Les effets de ce médicament :

DRAXIMAGE<sup>MD</sup> Sestambi est un médicament qui renferme un ingrédient médicamenteux radioactif. Après vous avoir injecté DRAXIMAGE<sup>MD</sup> Sestambi, votre médecin prendra une image scintigraphique (scan) de l'organe concerné (le cœur). La zone dans laquelle le composé radioactif se sera accumulé apparaîtra sur le scan, ce qui aidera le médecin à effectuer son diagnostic.

#### Les contre-indications à l'emploi de ce médicament :

Aucune contre-indication n'est connue.

#### L'ingrédient médicamenteux est :

Le tétrafluoroborate de tétrakis(2-méthoxyisobutylisotrile)cuivre(I).

#### Les ingrédients non médicamenteux importants sont :

DRAXIMAGE<sup>MD</sup> Sestambi ne contient aucun ingrédient non médicamenteux.

#### MISES EN GARDE ET PRÉCAUTIONS

##### Mises en garde et précautions importantes

Les produits radiopharmaceutiques ne doivent être employés que par des professionnels de la santé qui possèdent les compétences appropriées pour l'utilisation de substances radioactives d'ordonnance chez l'être humain.

Les mesures suivantes doivent être appliquées jusqu'à 12 heures après l'administration du produit radiopharmaceutique : le patient doit utiliser les toilettes plutôt que les urinoirs. Il faut tirer la chasse d'eau plusieurs fois après avoir utilisé les toilettes. Lorsque du sang ou de l'urine se répand accidentellement sur des vêtements, ceux-ci doivent être lavés séparément ou être entreposés de 1 à 2 semaines afin de tenir compte de la désintégration radioactive.

Des précautions particulières, telles que le cathétérisme vésical, doivent être prises à la suite de l'administration du produit à des patients incontinents afin de réduire les risques de contamination radioactive des vêtements, de la literie et de l'environnement de ces derniers.

#### INTERACTIONS AVEC CE MÉDICAMENT

Aucune.

#### UTILISATION APPROPRIÉE DE CE MÉDICAMENT

DRAXIMAGE<sup>MD</sup> Sestambi vous sera administré sous la supervision d'un professionnel de la santé qui a de l'expérience en matière d'utilisation des produits radiopharmaceutiques.

#### PROCÉDURES À SUIVRE EN CE QUI CONCERNE LES EFFETS SECONDAIRES

Les effets indésirables les plus fréquents sont l'altération du goût et de l'odorat, et la sécheresse buccale. Ce sont des effets habituellement bénins. Quoique plus rares, des céphalées peuvent également survenir.

Les effets indésirables sérieux sont rares; ceux-ci comprennent la douleur thoracique, une variation de la fréquence cardiaque, des douleurs articulaires, des convulsions et l'hypersensibilité, une réaction allergique rare caractérisée par de l'essoufflement, une hypotension, un ralentissement de la fréquence cardiaque, de la faiblesse et des vomissements survenant moins de deux heures après la seconde injection de sestambi marqué au technétium-99m. Si une telle réaction se produit, votre médecin devra en être informé afin de maîtriser la situation.

#### EFFETS SECONDAIRES GRAVES : FRÉQUENCE ET PROCÉDURES À SUIVRE

Symptôme / effet	Consultez votre médecin ou votre pharmacien		Téléphonnez à votre médecin ou à votre pharmacien
	Uniquement en cas d'effets secondaires graves	Dans tous les cas	
Fréquent			
Douleur thoracique / angine			✓
Modifications du segment ST (variation de la fréquence cardiaque)			✓
Altération du goût	✓		
Rare			
Maux de tête	✓		
Nausées	✓		
Parosmie (altération de l'odorat)	✓		
Signes et symptômes évocateurs de convulsions			✓
Arthrite transitoire (douleurs articulaires)		✓	
Cedème de Quincke (enflure du visage et des lèvres)			✓
Arythmie (variation des battements cardiaques)			✓
Étourdissements	✓		
Syncope (hypotension)	✓		
Vomissements	✓		
Douleur abdominale			✓
Prurit (démangeaisons)		✓	
Éruptions cutanées			✓
Urticaire			✓
Réaction d'hypersensibilité, caractérisée par une dyspnée, une hypotension, de la bradycardie, de l'asthénie et des vomissements survenant dans les deux heures suivants une deuxième injection de sestambi marqué au technétium-99m (Réaction allergique comprenant de l'essoufflement, un ralentissement des battements cardiaques, de la faiblesse et des vomissements)			✓
Bouffées vasomotrices	✓		
Cedème	✓		
Inflammation au point d'injection	✓		
Sécheresse buccale	✓		
Fièvre	✓		
Fatigue	✓		
Tout autre symptôme		✓	

Cette liste d'effets secondaires n'est pas exhaustive. Pour tout effet inattendu ressenti lors de la prise de DRAXIMAGE<sup>MD</sup> Sestambi, veuillez communiquer avec votre médecin ou votre pharmacien.

#### DÉCLARATION DES EFFETS SECONDAIRES SOUPÇONNÉS

Pour surveiller l'innocuité des médicaments, Santé Canada, par l'entremise du Programme Canada Vigilance, recueille des renseignements sur les effets secondaires graves et inattendus des médicaments. Si vous croyez avoir eu une réaction grave ou inattendue à ce médicament, vous pouvez en informer Canada Vigilance :

Téléphone sans frais : (866) 234-2345  
 Télécopieur sans frais : (866) 678-6789  
 Site Web : www.santecanada.gc.ca/medefet  
 Courriel : CanadaVigilance@hc-sc.gc.ca

Par courrier (port payé) :  
 Bureau national de Canada Vigilance  
 Division de l'information sur l'innocuité et l'efficacité des produits de santé commercialisés  
 Direction des produits de santé commercialisés  
 Direction générale des produits de santé et des aliments  
 Santé Canada  
 Pré Tunney, IA : 0701C  
 Ottawa (ON) K1A 0K9

**REMARQUE : Si vous avez besoin de renseignements concernant le traitement des effets indésirables, veuillez communiquer avec votre fournisseur de soins de santé avant de les déclarer à Canada Vigilance. Le programme Canada Vigilance n'offre pas de conseils médicaux.**

#### POUR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS

Vous pouvez vous procurer ce document ainsi que la monographie complète du produit, rédigés pour les professionnels de la santé, en communiquant avec DRAXIMAGE, une division de Produits Pharmaceutiques Spécialisés DRAXIS Inc. au : 1-888-633-5343.

Ce feuillet de renseignements a été rédigé par :  
 DRAXIMAGE, une division de Produits Pharmaceutiques Spécialisés DRAXIS Inc.  
 16751, Route Trans-Canada  
 Kirkland (QC)  
 Canada H9H 4J4

Version initiale: 8 juin 2009

DRAXIMAGE<sup>MD</sup> est une marque de commerce déposée de Produits Pharmaceutiques Spécialisés DRAXIS Inc.

## DRAXIMAGE<sup>MD</sup> Sestambi

Trousse pour la préparation du sestambi injectable marqué au technétium-99m

### PARTIE I : RENSEIGNEMENTS POUR LE PROFESSIONNEL DE LA SANTÉ

#### RENSEIGNEMENTS SOMMAIRES SUR LE PRODUIT

Voie d'administration	Présentation/teneur	Ingrédients non médicamenteux d'importance clinique
Injection intraveineuse	1,0 mg/ fiole	Aucun. Pour une liste complète, se reporter à la section <b>Présentation, composition et conditionnement.</b>

#### DESCRIPTION

##### Caractéristiques physiques

Le technétium Tc-99m se désintègre par transition isomérique et a une demi-vie physique de 6,02 heures<sup>1</sup>. Les photons qui sont utiles pour la détection et la scintigraphie sont indiqués dans le tableau 1.

Rayonnement	Désintégration (% moyen)	Energie moyenne (keV)
Gamma-2	89,07	140,5

##### Émission de rayons

La constante spécifique de rayonnement gamma du technétium Tc-99m est de 5,4 microcoulombs/kg-MBq-h (0,78 R/mCi-h) à une distance de 1 cm. L'épaisseur de l'écran de plomb (Pb) correspondant à la première valeur de demi-atténuation est de 0,017 cm. Le tableau 2 indique une série de valeurs d'atténuation relative du rayonnement émis par ce radionucléide à travers des écrans de Pb interposés d'épaisseurs diverses. Par exemple, l'utilisation d'une épaisseur de plomb de 0,25 cm, permettra de réduire les émissions radioactives d'un facteur d'environ 1000 et, par conséquent, facilitera le contrôle de l'exposition au rayonnement du technétium Tc-99m, dont la dose utilisée est de l'ordre du mégabecquerel (millicurie).

Épaisseur de l'écran de plomb (cm)	Coefficient d'atténuation
0,017	0,5
0,08	10 <sup>-1</sup>
0,16	10 <sup>-2</sup>
0,25	10 <sup>-3</sup>
0,33	10 <sup>-4</sup>

Le tableau 3 présente la fraction résiduelle de radioactivité à différents intervalles après l'étalement, afin de permettre une correction de ces valeurs en fonction de la désintégration physique du radionucléide.

Temps (h)	Fraction résiduelle
0 <sup>a</sup>	1,000
1	0,891
2	0,794
3	0,708
4	0,631
5	0,562
6	0,501
7	0,447
8	0,398
9	0,355
10	0,316
11	0,282
12	0,251

<sup>a</sup> Au moment de l'étalement.

#### INDICATIONS ET USAGE CLINIQUE

DRAXIMAGE<sup>MD</sup> Sestambi est indiqué pour :

- la scintigraphie de perfusion myocardique destinée au diagnostic et à la localisation d'un infarctus du myocarde
- le diagnostic et la localisation de cardiopathie ischémique ou de coronaropathie
- l'évaluation de la fonction ventriculaire globale par la méthode du premier passage

#### CONTRE-INDICATIONS

Aucune connue.

#### MISES EN GARDE ET PRÉCAUTIONS

##### Mises en garde et précautions importantes

Les produits radiopharmaceutiques ne doivent être employés que par des professionnels de la santé qui possèdent les compétences appropriées pour l'utilisation de substances radioactives d'ordonnance chez l'être humain.

Chez les patients présentant une cardiopathie connue ou soupçonnée, il importe d'assurer une surveillance continue et d'instaurer un traitement conforme aux pratiques cliniques sûres et reconnues. Le contenu de la trousse n'est pas radioactif. Cependant, après l'ajout de Perlechnétate de Sodium Tc 99m Injectable, la préparation finale doit être protégée en tout temps par un blindage adéquat, afin de réduire au minimum l'exposition du personnel hospitalier et des patients aux rayonnements émis par le produit. Chez la femme en âge de procréer, les examens pour lesquels on a recours à des agents radiopharmaceutiques doivent idéalement être effectués au cours des 10 premiers jours qui suivent le début des règles, surtout s'il s'agit d'examen électifs.

##### Généralités

Le contenu de la fiole est destiné uniquement à la préparation du sestambi marqué au technétium-99m et ne doit être administré directement au patient qu'après une préparation appropriée. Comme dans le cas de tout autre produit radioactif, il faut veiller à limiter l'exposition des patients aux rayonnements, dans la mesure où ces précautions sont compatibles avec le traitement qu'ils reçoivent. Il faut également veiller à limiter l'exposition du personnel hospitalier aux rayonnements.

Le contenu de la fiole est stérile et aseptique. Il est essentiel que l'utilisateur suive scrupuleusement les directives et emploie une technique aseptique stricte.

La réaction de marquage au technétium Tc-99m dépend du maintien de l'étain (ion stanneux) à l'état réduit. Par conséquent, chez la femme en âge de procréer, l'exposition doit être la plus faible possible (ALARA) (voir la section DOSIMÉTRIE DES RAYONNEMENTS).

Les produits radiopharmaceutiques ne doivent être employés que par des professionnels de la santé qui possèdent les compétences appropriées pour l'utilisation de substances radioactives d'ordonnance chez l'être humain.

**Carcinogénèse, mutagenèse et effet sur la fertilité**  
 Le pouvoir carcinogène du sestambi marqué au technétium-99m et ses effets sur la fécondité masculine et féminine n'ont fait l'objet d'aucune étude de longue durée chez l'animal. Toutefois, comme les autres produits radiopharmaceutiques qui pénètrent dans les cellules, le <sup>99m</sup>Tc-sestambi peut augmenter le risque de lésions chromosomiques par émission d'électrons Auger en cas d'absorption par le noyau.

Par comparaison avec ce qu'on observe dans le cas d'autres agents de diagnostic radiopharmaceutiques marqués au technétium, le sestambi marqué au technétium-99m donne lieu à une importante absorption de rayonnement par les ovaires (1,5 rad/30 mCi au repos et 1,2 rad/30 mCi à l'effort). Par conséquent, chez la femme en âge de procréer, l'exposition doit être la plus faible possible (ALARA) (voir la section DOSIMÉTRIE DES RAYONNEMENTS).

Le pouvoir génotoxique de l'intermédiaire Cu(MIBI)<sub>2</sub>BF<sub>4</sub> a été évalué dans une batterie de cinq éprouves. Aucun effet génotoxique n'a été observé lors des tests *in vitro* de Ames, des cellules CHO pourvus du marqueur génétique hprt et de l'échange des chromatides sœurs. A des concentrations cytotoxiques (≥ 20 µg/ml), le Cu(MIBI)<sub>2</sub>BF<sub>4</sub> a entraîné une augmentation des anomalies chromosomiques lors d'un test *in vitro* sur des lymphocytes humains. Le Cu(MIBI)<sub>2</sub>BF<sub>4</sub> n'a cependant pas eu d'effet génotoxique lors du test *in vivo* du micronoyau chez la souris, à une dose (9 mg/kg) entraînant une toxicité médicamenteuse et générale chez le rongeur (9 mg/kg > 600 fois la dose maximale administrée à l'humain).

**Contamination**  
 Les mesures suivantes doivent être appliquées jusqu'à 12 heures après l'administration du produit radiopharmaceutique : le patient doit utiliser les toilettes plutôt que les urinoirs. Il faut tirer la chasse d'eau plusieurs fois après avoir utilisé les toilettes. Lorsque du sang ou de l'urine se répand accidentellement sur des vêtements, ceux-ci doivent être lavés séparément ou être entreposés de 1 à 2 semaines afin de tenir compte de la désintégration radioactive.

Des précautions particulières, telles que le cathétérisme vésical, doivent être prises à la suite de l'administration du produit à des patients incontinents afin de réduire les risques de contamination radioactive des vêtements, de la literie et de l'environnement de ces derniers.

##### Populations et cas particuliers

**Grossesse**  
 Le pouvoir tératogène du sestambi marqué au technétium-99m et ses effets potentiels sur la reproduction n'ont pas fait l'objet d'études chez les animaux. De plus, on ignore si l'administration de ce produit durant la grossesse peut altérer la capacité de reproduction ou causer du tort au fœtus. Aucune étude n'ayant été menée chez la femme enceinte, le sestambi marqué au technétium-99m ne doit être administré durant la grossesse qu'en cas d'absolue nécessité. Idéalement, les examens à l'aide d'agents radiopharmaceutiques doivent être effectués au cours des dix premiers jours après le début des règles chez les femmes en âge de procréer, en particulier s'il s'agit d'une exploration non urgente.

**Allaitement**  
 Le technétium Tc-99m est excrété dans le lait maternel, mais on ignore s'il en va de même du sestambi marqué au technétium-99m. Par conséquent, les mères qui reçoivent cet agent ne doivent pas donner le sein mais utiliser plutôt une formule pour bébés.

##### Enfants

L'innocuité et l'efficacité du sestambi marqué au technétium-99m n'ont pas été établies chez les enfants de moins de 18 ans.

#### EFFETS INDÉSIRABLES

##### aperçu des effets indésirables du médicament

**Effets indésirables du médicament observés au cours des essais cliniques**  
 Les effets indésirables du sestambi marqué au technétium-99m ont été évalués chez 3741 adultes ayant reçu le produit dans le cadre d'essais cliniques. Parmi ces patients, 3068 sujets (77 % de sexe masculin, 22 % de sexe féminin et 0,7 % de sexe non précisé) faisaient partie d'essais cliniques sur l'exploration cardiaque, tandis que les 673 restants (toutes des femmes) prenaient part à des essais sur la scintigraphie du sein. Des cas d'angine, de douleur thoracique et de décès ont été observés dans les essais d'imagerie cardiaque. Le tableau 4 ci-après présente les effets indésirables signalés à une fréquence ≥ 0,5 % par les patients ayant reçu du sestambi marqué au technétium-99m lors de ces essais.

Effet indésirable	Scintigraphie mammaire		Imagerie cardiaque		Total n = 3046
	Femmes n = 673	Femmes n = 685	Hommes n = 2361	Total n = 3046	
Céphalées	11 (1,6 %)	2 (0,3 %)	4 (0,2 %)	6 (0,2 %)	
Douleur thoracique/angine	0 (0 %)	18 (2,6 %)	46 (1,9 %)	64 (2,1 %)	
Modifications du segment ST	0 (0 %)	11 (1,6 %)	29 (1,2 %)	40 (1,3 %)	
Nausées	4 (0,6 %)	1 (0,1 %)	2 (0,1 %)	3 (0,1 %)	
Altération du goût	129 (19,2 %)	60 (8,8 %)	157 (6,6 %)	217 (7,1 %)	
Parosmie	8 (1,2 %)	6 (0,9 %)	10 (0,4 %)	16 (0,5 %)	

<sup>a</sup> Exclusion faite des 22 patients dont le sexe n'a pas été enregistré.

Parmi les sujets ayant pris part aux essais cliniques sur la scintigraphie mammaire, 12 patients (1,7 %) se sont plaints de douleurs au niveau des seins. Chez 11 d'entre elles, il semble que ces douleurs aient été associées à la biopsie ou à l'intervention chirurgicale.

Les effets indésirables suivants ont été signalés chez ≤ 0,5 % des patients : signes et symptômes évocateurs de convulsions survenant peu après l'administration du produit, arthrite transitoire, œdème de Quincke, arythmie, étourdissements, syncope, vomissements, douleurs abdominales, prurit, éruptions cutanées, urticaire, réactions d'hypersensibilité grave caractérisées par de la dyspnée, une hypotension, de la bradycardie, de l'asthénie et des vomissements dans les deux heures suivant la seconde injection de sestambi marqué au technétium-99m. Quelques cas de bouffées vasomotrices, d'œdème, d'inflammation au site d'injection, de xérostomie, de fièvre et de fatigue ont également été attribués à l'administration du produit.

Il faut remarquer que les effets indésirables mentionnés ci-dessus concernant les essais cliniques sur la scintigraphie mammaire ne sont présentés qu'à titre indicatif sur l'innocuité du produit; DRAXIMAGE<sup>MD</sup> Sestambi n'est pas indiqué pour la scintigraphie du sein.

#### POSSOLOGIE ET ADMINISTRATION

##### Possologie

L'intervalle posologique recommandé chez le patient de poids moyen (70 kg) est de 370 à 1110 MBq (10 à 30 mCi) par voie intraveineuse.

**Administration**  
 Le dose du patient doit être mesurée immédiatement avant l'administration à l'aide d'un système approprié d'étalement de la radioactivité. La pureté radiochimique du composé doit également être vérifiée avant l'administration. Ne pas utiliser si la pureté radiochimique est inférieure à 90 %.

Dans la mesure où la solution et le contenant le permettent, il faut vérifier à l'œil nu tout produit destiné à l'administration par voie parentérale avant son utilisation, afin de détecter la présence de particules ou un changement de couleur.

Conserver entre 2 °C et 25 °C avant la reconstitution et entre 15 °C et 25 °C après la reconstitution.

##### Directives pour la préparation et l'usage

Pour préparer le sestambi marqué au technétium-99m à partir de la *Trousse pour la préparation du sestambi injectable marqué au technétium-99m*, effectuer chacune des étapes suivantes de manière aseptique.

- Avant d'ajouter le Perlechnétate de Sodium Tc 99m injectable au contenu de la fiole, vérifier soigneusement que celle-ci ne présente ni fissure ni altération d'aucune sorte. Dans le cas contraire, ne pas l'utiliser.
- Porter des gants imperméables à l'eau durant la préparation. Retirer le disque de plastique de la fiole et désinfecter l'opercule à l'aide d'un tampon imbibé d'alcool.
- Placer la fiole dans une enceinte blindée appropriée munie d'un bouchon adéquat.
- Dans une seringue stérile blindée, prélever aseptiquement environ 1 à 3 ml (5,6 GBq [150 mCi] maximum) de Perlechnétate de Sodium Tc 99m injectable stérile, aseptique et exempt d'agent de conservation.
- Introduire le Perlechnétate de Sodium Tc 99m injectable de manière aseptique dans la fiole préalablement blindée. Avant de retirer l'aiguille, aspirer un volume d'air égal au volume de solution injecté, afin que la pression interne soit en équilibre avec la pression atmosphérique.
- Agiter vigoureusement le tout d'un rapide mouvement de va-et-vient répété 5 à 10 fois.
- Retirer la fiole de son blindage et l'introduire à la verticale dans un bain d'eau bouillante pendant 10 minutes, à partir du moment où l'eau se remet à bouillir. Prendre garde à ce que l'eau bouillante n'entre en contact avec le sceau d'aluminium.
- Retirer la fiole du bain-marie, la placer dans le contenant blindé et la laisser refroidir pendant 15 minutes.
- Avant de l'injecter, et en utilisant un blindage approprié, vérifier que la solution reconstituée est exempte de particules en suspension et qu'elle n'a pas changé de couleur.
- Inscrire les renseignements pertinents sur une étiquette d'identification des produits radioactifs et l'apposer sur le contenant blindé dans lequel se trouve la fiole.
- Retirer de manière aseptique la quantité de produit à utiliser dans les six (6) heures et conserver le reste de la solution reconstituée entre 15 °C et 25 °C. La fiole ne contient aucun agent de conservation.

REMARQUE : Toute fiole renfermant un produit radioactif est susceptible de se fissurer sous l'effet de la chaleur, ce qui entraîne un risque important de contamination.

#### Détermination de la pureté radiochimique du sestambi marqué au technétium-99m

- Se procurer une plaque de chromatographie sur couche mince (CCM) Baker-Flex n° 1 B-F en plastique, enduite d'oxyde d'aluminium et préalablement coupée de 2,5 cm sur 7,5 cm.
- Faire sécher la plaque à 100 °C pendant une heure et la placer ensuite dans un dessiccateur. Ne retirer la plaque du dessiccateur qu'au moment de l'utilisation.
- À l'aide d'une seringue de 1 ml munie d'une aiguille de calibre 22 à 26, déposer une goutte d'éthanol<sup>a</sup> à 1,5 cm du bord inférieur de la plaque. Ne pas attendre que la goutte sèche avant de passer à l'étape suivante.
- Déposer deux (2) gouttes de solution de sestambi marqué au technétium-99m côte à côte par-dessus la goutte d'éthanol<sup>a</sup>. Remplacer la plaque dans le dessiccateur et l'y laisser suffisamment longtemps pour que l'échantillon soit sec (généralement 15 minutes).
- Préparation de la chambre à chromatographie : verser suffisamment d'éthanol<sup>a</sup> dans la chambre pour obtenir une hauteur de solvant de 3 à 4 mm. Couvrir la chambre et laisser les vapeurs s'équilibrer pendant environ 10 minutes.
- Développer la plaque de CCM dans la cuve couverte en laissant le front de solvant migrer jusqu'à 5 cm du point d'application de l'échantillon.
- Couper la plaque à 4 cm du bord inférieur et mesurer l'activité du T-99m de chaque partie à l'aide d'un détecteur approprié.
- Le pourcentage de <sup>99m</sup>Tc-sestambi se calcule de la manière suivante :  

$$\%^{99m}\text{Tc} - \text{Sestambi} = \frac{\mu\text{Ci partie supérieure}}{\mu\text{Ci des deux parties}} \times 100$$

a La dose doit contenir ≥ 90 % de <sup>99m</sup>Tc-sestambi. Ne pas utiliser si la pureté radiochimique est inférieure à 90 %.

