

Recommandations simplifiées pour la reconstitution de DRAXIMAGE® MAA

5 MILLIONS de PARTICULES par FLACON - CANADA

Recommandations

Le tableau qui suit indique l'activité de ^{99m}Tc-perthechnétate de sodium qui doit être ajoutée à un flacon d'agrégats d'albumine de 5 millions (5 x 10⁶) de particules afin de produire une dose standardisée de 350 000 particules et d'une activité de 93 MBq (2,5 mCi) de ^{99m}Tc-MAA pour un adulte de 70 kg. Puisque la préparation des MAA ne requiert pas seulement une quantité spécifique de technétium-99m mais aussi un nombre spécifique de particules, la reconstitution du flacon requiert beaucoup d'attention. Il est admis dans le tableau ci-dessous que toutes les doses vont être utilisées au même temps donné. Pour conditionner des doses pédiatriques ou des doses qui doivent être administrées à une heure différente, se référer à la section **Posologie et administration** du résumé des caractéristiques du produit (monographie).

Délai en heures avant utilisation	Recommandations pour la reconstitution
0	Ajouter 1,32 GBq (36 mCi) dans 8 mL. Volume = 0,56 mL
1	Ajouter 1,48 GBq (40 mCi) dans 8 mL. Volume = 0,56 mL
2	Ajouter 1,66 GBq (45 mCi) dans 8 mL. Volume = 0,56 mL
3	Ajouter 1,87 GBq (50 mCi) dans 8 mL. Volume = 0,56 mL
4	Ajouter 2,09 GBq (57 mCi) dans 8 mL. Volume = 0,56 mL
5	Ajouter 2,35 GBq (63 mCi) dans 8 mL. Volume = 0,56 mL
6	Ajouter 2,63 GBq (71 mCi) dans 8 mL. Volume = 0,56 mL
7	Ajouter 2,95 GBq (80 mCi) dans 8 mL. Volume = 0,56 mL
8	Ajouter 3,31 GBq (90 mCi) dans 8 mL. Volume = 0,56 mL

Pour des activités autres que 93 MBq (2,5 mCi) correspondant à 350 000 particules, ajuster proportionnellement l'activité de ^{99m}Tc-perthechnétate ajouté. Par exemple, pour une préparation de 350 000 particules et d'une activité de 74 MBq (2 mCi), à administrer dans une 1 heure, ajouter 1,19 GBq (32 mCi) dans 8,0 mL pour un volume de 0,50 mL.

Note:

- 1) Il n'est pas recommandé que le flacon soit reconstitué avec de la solution saline et qu'ensuite des aliquotes soient mélangé avec du ^{99m}Tc-perthechnétate dans un autre contenant.
- 2) Il n'est pas recommandé que le flacon soit reconstitué avec de la solution saline puis congelé. Une fois reconstitué, la péremption maximum est de 8 heures.
- 3) Ce tableau a pour seul but de simplifier la section **Posologie et administration** du résumé des caractéristiques du produit (monographie). Il n'y a eu aucun changement du produit ou dans sa méthode d'utilisation.

Attention : cette notice est spécifique pour un flacon de 5 million de particules et ne doit pas être utilisée pour préparer des doses de tout autre nombre de particules. Consulter les Recommandations simplifiées pour la reconstitution pour chaque nombre de particules spécifique.