



**NOTICE : INFORMATION DU PATIENT**  
**IASOcholine® 1 GBq/mL, solution injectable**  
**Chlorure de fluorométhyl-(<sup>18</sup>F)-diméthyl-2-hydroxyéthyl-ammonium**  
**(ou chlorure de fluorocholine (<sup>18</sup>F))**

**Veillez lire attentivement l'intégralité de cette notice avant d'utiliser ce médicament.**

- Gardez cette notice, vous pourriez avoir besoin de la relire.
- Si vous avez toute autre question ou si vous avez un doute, demandez plus d'informations à votre médecin ou au spécialiste de médecine nucléaire qui va, ou a, pratiquer(é) l'examen TEP (une procédure d'imagerie médicale appelée Tomographie par Emission de Positons).
- Si l'un des effets indésirables devient grave ou si vous remarquez un effet indésirable non mentionné dans cette notice, parlez-en à votre médecin ou au spécialiste de médecine nucléaire qui a pratiqué l'examen.

**Dans cette notice:**

1. Qu'est-ce que IASOcholine et dans quels cas est-il utilisé ?
2. Quelles sont les informations à connaître avant d'utiliser IASOcholine ?
3. Comment utiliser IASOcholine ?
4. Quels sont les effets indésirables éventuels ?
5. Comment conserver IASOcholine ?
6. Contenu de l'emballage et autres informations

**1. QU'EST-CE QUE IASOcholine ET DANS QUELS CAS EST-IL UTILISÉ ?**

Ce médicament est un produit radiopharmaceutique à visée uniquement diagnostique.

C'est un médicament à usage diagnostique qui est utilisé dans l'imagerie médicale par tomographie par émission de positons (TEP) et qui est administré avant un tel examen.

La substance radioactive contenue dans IASOcholine permet de montrer une augmentation de la fixation d'une substance naturelle appelée choline dans les organes ou les tissus à examiner ; elle est détectée lors de la TEP et permet de réaliser une image.

La Tomographie par Emission de Positons est une technique d'imagerie utilisée en médecine nucléaire qui produit des images d'organismes vivants. Elle nécessite de très petites quantités de radioactivité afin de réaliser des images quantitatives et précises de processus biologiques spécifiques dans le corps. Cet examen peut aider à guider le choix du traitement de l'affection dont vous êtes atteint(e) ou que l'on soupçonne.

**2. QUELLES SONT LES INFORMATIONS A CONNAITRE AVANT D'UTILISER IASOcholine ?**

**Ne vous faites jamais administrer IASOcholine :**

- si vous êtes allergique (hypersensible) à la substance active ou à l'un des autres composants contenus dans IASOcholine,
- si vous êtes enceinte.

**Précautions d'emploi ; mises en gardes spéciales**

**Faites attention avec IASOcholine :**

- si vous êtes enceinte, ou si vous pensez que vous l'êtes peut-être,
- si vous allaitez,
- si vos reins ne fonctionnent pas correctement: dans ce cas, une indication très prudente est requise, car il se peut que vous soyez exposé(e) à une irradiation plus élevée,
- si vous êtes en contact avec de jeunes enfants: il est recommandé d'éviter le contact étroit avec de jeunes enfants dans les 12 heures suivant l'injection.

**Avant l'administration de IASOcholine, vous devez :**

- boire beaucoup d'eau pour être bien hydraté(e) avant le début de l'examen, afin d'uriner aussi souvent que possible au cours des premières heures après l'étude,
- être à jeun depuis au moins 4 heures.

**Enfants et adolescents**

Informez le spécialiste de médecine nucléaire si vous avez moins de 18 ans.

**Utilisation d'autres médicaments**

Si vous prenez ou avez pris récemment un autre médicament, y compris des médicaments obtenus sans ordonnance, parlez-en à votre médecin et au spécialiste de médecine nucléaire qui va pratiquer l'examen TEP, car ils pourraient interférer avec l'interprétation des images par votre médecin, en particulier si vous suivez un traitement anti-androgénique.

Si vous avez un doute, demandez plus d'informations à votre médecin, ou au spécialiste de médecine nucléaire qui va pratiquer l'examen TEP.

**Aliments et boissons**

Ne mangez pas de nourriture au moins 4 heures avant de vous faire administrer IASOcholine. Cependant, il est recommandé de boire beaucoup d'eau avant et après l'examen.

**Grossesse et allaitement**

Vous devez informer le spécialiste de médecine nucléaire avant l'administration de IASOcholine s'il existe une possibilité que vous soyez enceinte, si vous n'avez pas eu vos dernières règles ou si vous allaitez.

En cas de doute, il est important de consulter votre médecin ou le spécialiste de médecine nucléaire réalisant l'examen.

Si vous êtes enceinte

Le spécialiste de médecine nucléaire n'envisagera cet examen au cours de la grossesse qu'en cas de nécessité absolue, si le bénéfice attendu est supérieur au risque encouru.

Si vous allaitez.

Lorsque l'administration en cours d'allaitement est indispensable, le lait peut être tiré avant l'injection et conservé pour être utilisé ultérieurement. L'allaitement doit être suspendu pendant au moins 12 heures et le lait produit pendant cette période doit être éliminé.

L'allaitement ne sera repris qu'en accord avec le spécialiste de médecine nucléaire qui va pratiquer l'examen.

**Conduite de véhicules et utilisation de machines**

Les effets sur l'aptitude à conduire des véhicules et à utiliser des machines n'ont pas été étudiés.

**IASOcholine contient du sodium**

Selon le moment du conditionnement de l'injection pour le patient, la teneur en sodium peut dans certains cas être supérieure à 1 mmol (23 mg). Il convient d'en tenir compte chez les patients qui suivent un régime hyposodé.

**3. COMMENT UTILISER IASOcholine 1 GBq/mL, solution injectable ?**

Il existe des lois strictes concernant l'utilisation, la manipulation et l'élimination des produits radiopharmaceutiques. IASOcholine est destinée exclusivement à un usage en milieu hospitalier. Ce produit ne sera manipulé et ne vous sera injecté que par des personnes spécialement formées et qualifiées pour son utilisation en toute sécurité. Ces personnes prendront les précautions nécessaires pour une utilisation sans risque de ces produits et vous en tiendront informé(e).

L'activité (en MBq) à vous administrer sera déterminée par le médecin spécialiste avant l'examen TEP et sera la plus petite quantité nécessaire pour obtenir l'information désirée.

La quantité habituellement recommandée pour un adulte varie entre 200 et 500 MBq.

L'abréviation MBq (MégaBecquerels) correspond à l'unité d'activité radioactive.

**Injection de IASOcholine et déroulement de l'examen**

IASOcholine est administrée par injection intraveineuse unique.

Une injection est suffisante pour réaliser l'examen dont votre médecin a besoin.

Après l'injection, il vous sera demandé de boire abondamment et d'uriner juste avant le début de l'examen.

**Durée de l'examen**

Le spécialiste de médecine nucléaire vous informera de la durée exacte de l'examen.

#### Après l'injection de IASOcholine, vous devez :

- éviter tout contact étroit avec de jeunes enfants pendant les 12 heures qui suivent l'injection,
  - uriner fréquemment afin d'éliminer le produit de votre organisme.
- Le spécialiste de médecine nucléaire vous tiendra informé des éventuelles précautions à prendre après l'injection du produit. Pour toute question adressez-vous au spécialiste de médecine nucléaire.

#### Si vous avez reçu plus de IASOcholine que vous n'auriez dû :

Comme le spécialiste de médecine nucléaire en charge de l'examen préparera très précisément l'activité de IASOcholine en fonction de votre poids et ne vous administrera qu'une dose unique de IASOcholine, un surdosage est pratiquement impossible. En cas de surdosage, on vous administrera le traitement approprié. Le spécialiste de médecine nucléaire en charge de l'examen peut notamment vous conseiller de boire abondamment afin de faciliter l'élimination de IASOcholine de votre organisme (en effet la principale voie d'élimination de ce médicament est rénale, dans les urines). Il peut s'avérer nécessaire de prendre des diurétiques.

Si vous avez d'autres questions sur l'utilisation de IASOcholine, posez-les au spécialiste de médecine nucléaire qui va pratiquer l'examen TEP.

Si vous avez utilisé ou pris trop de IASOcholine, prenez immédiatement contact avec votre médecin, votre pharmacien ou le centre antipoison (070/245.245).

#### 4. QUELS SONT LES EFFETS INDESIRABLES EVENTUELS ?

Comme tous les médicaments, IASOcholine peut provoquer des effets indésirables, bien que tout le monde n'y soit pas sujet.

Aucun effet indésirable n'a été observé à ce jour.

Le produit radiopharmaceutique administré ne libérera qu'une faible quantité de rayons ionisants avec un risque très faible de cancer et d'anomalies héréditaires.

Votre médecin a considéré que le bénéfice clinique résultant de cet examen réalisé avec un produit radiopharmaceutique est supérieur au risque lié aux radiations.

#### Déclaration des effets secondaires:

Si vous remarquez un effet secondaire, parlez-en au spécialiste de Médecine Nucléaire qui a pratiqué l'examen. Ceci s'applique également à tout effet indésirable qui ne serait pas mentionné dans cette notice. Vous pouvez également déclarer les effets indésirables directement via le système national de déclaration de l'Agence fédérale des médicaments et des produits de santé et réseau des Centres Régionaux de Pharmacovigilance ([www.afmps.be](http://www.afmps.be) - e-mail: [patientinfo@fagg-afmps.be](mailto:patientinfo@fagg-afmps.be)).

En signalant les effets indésirables, vous contribuez à fournir d'avantage d'informations sur la sécurité du médicament.

#### 5. COMMENT CONSERVER IASOcholine?

Vous n'aurez pas à conserver IASOcholine vous-même. Le personnel spécialisé du centre de médecine nucléaire où se fera l'examen TEP s'en charge. Le stockage des produits radiopharmaceutiques se fera conformément à la réglementation nationale en vigueur concernant les produits radioactifs.

Les informations suivantes sont destinées au médecin spécialiste uniquement.

Ce médicament ne sera pas utilisé après la date de péremption mentionnée sur l'étiquette de l'emballage.

#### 6. CONTENU DE L'EMBALLAGE ET AUTRES INFORMATIONS

##### Ce que contient IASOcholine

- La substance active est le chlorure de fluorométhyl-(18F)-diméthyl-2-hydroxyéthyl-ammonium (ou fluorocholine (18F)).
- 1 mL de solution injectable contient 1 GBq = 1 000 MBq de chlorure de fluorocholine (18F) à la date et à l'heure de la calibration.
- Les autres composants sont le chlorure de sodium et l'eau pour préparations injectables.

##### Qu'est ce que IASOcholine et contenu de l'emballage extérieur

Vous n'aurez pas à vous procurer ce médicament ni à en manipuler l'emballage ou le flacon, ce qui suit est seulement pour votre information.

IASOcholine est une solution limpide et incolore.

L'activité par flacon est comprise entre 500 MBq et 15 000 MBq à la date et à l'heure de calibration.

IASOcholine-PIL-BE-fr-112016-V07

#### Titulaire de l'autorisation de mise sur le marché

##### IASON GmbH

Feldkirchnerstraße 4  
A-8054 Graz-Seiersberg  
Autriche

##### Fabricant

##### ARGOS Zyklotron Betriebs-GesmbH

St. Veiterstr. 47  
A-9020 Klagenfurt  
Autriche

##### ARGOS Zyklotron Betriebs-GesmbH

Seilerstaette 4  
A-4020 Linz  
Autriche

##### ADVANCED ACCELERATOR APPLICATIONS SA

20, Rue Diesel  
01630 Saint-Genis-Pouilly  
France

##### ADVANCED ACCELERATOR APPLICATIONS SA

126, Rocade Sud  
62660 Beuvry  
France

##### ADVANCED ACCELERATOR APPLICATIONS SA

3, Rue Charles Lauer  
92210 Saint-Cloud  
France

##### IASON ITALIA s.r.l

Via Gastone Maresca, 38/38A  
00138 Rome  
Italie

##### ADVANCED ACCELERATOR APPLICATIONS SA

Campus de la Timone – Bâtiment CERIMED  
27, Boulevard Jean Moulin  
13005 Marseille  
France

##### Zakład Produkcji Radiofarmaceutyków

##### IASON Sp. z o.o.

Szaserow 128  
04-141 Varsovie  
Pologne

##### Zakład Produkcji Radiofarmaceutyków

##### IASON Sp. z o.o.

ul. Artwińskiego 3  
25-734 Kielce  
Pologne

#### Noms du médicament dans les Etats membres de l'Espace Economique Européen

Autriche	IASOcholine 1 GBq/mL - Injektionslösung
Belgique	IASOcholine 1 GBq/mL, solution injectable
Bulgarie	IASOcholine 1 GBq/mL, инжекционен разтвор
République tchèque	IASOcholine 1 GBq/ml, injekční roztok
Allemagne	IASOcholine 1,0 GBq/ml Injektionslösung
Estonie	IASOcholine 1 GBq/ml, süstelahus
France	IASOcholine 1 GBq/mL, solution injectable
Italie	Pcolina 1 GBq/mL, soluzione iniettabile
Lithuanie	Pcolina 1 GBq/mL injekcinis tirpalas
Luxembourg	IASOcholine 1 GBq/mL, solution injectable
Malte	IASOcholine 1 GBq/mL, solution for injection
Pologne	IASOcholine, 1 GBq/ml, roztwór do wstrzykiwań
Roumanie	IASOCHOLINE 1 GBq/ml soluție injectabilă
Slovénie	IASOcholine 1 GBq/ml raztopina za injiciranje
Slovaquie	IASOcholine 1 GBq/ml, injekčný roztok

#### La dernière date à laquelle cette notice a été approuvée est le : 11/2016.

#### Les informations suivantes sont destinées exclusivement aux professionnels de santé :

Le Résumé des Caractéristiques du Produit (RCP) de IASOcholine est joint au produit sous la forme d'un document distinct, afin de fournir aux professionnels de santé des informations scientifiques et pratiques à propos de l'administration et de l'utilisation de ce produit radiopharmaceutique.

Veillez consulter le RCP (inclus dans l'emballage).