

Votre médecin a prescrit du Lugol 1% à votre enfant avant un examen par scintigraphie

Qu'est-ce que le Lugol 1% ?

Le Lugol 1% est une solution buvable en gouttes à base d'iode, d'iodure de potassium et d'eau purifiée.

A quoi sert ce médicament ?

Dans le cadre de la scintigraphie que va passer votre enfant, de l'iode 123 (radionucléide ayant une demi-vie de 13h) lui sera administré avant de réaliser les images. Par principe de précaution maximale, la thyroïde doit être protégée. Les ions iodures contenus dans le Lugol protègent la thyroïde de votre enfant en empêchant l'iode 123 de s'y fixer. C'est pour cela qu'il est important **de débiter le traitement la veille** de l'examen et de le **poursuivre trois jours après**.

Comment obtenir le Lugol 1%?

Vous pouvez vous procurer ce produit dans votre pharmacie de ville. Attention cependant, il s'agit d'une préparation magistrale que votre pharmacien devra peut-être commander auprès d'une autre pharmacie : prenez contact avec lui **le plus rapidement possible** (au moins 3 jours à l'avance) afin de lui remettre l'ordonnance qui vous a été adressée et de prévoir le délai de cette commande.

Comment prendre ce médicament ?

Posologie : 1,5 gouttes/kg tous les matins pendant 5 jours depuis la veille de l'examen (J-1) jusqu'à 3 jours après l'examen (J+3) (J0 : jour de l'injection).

Les gouttes sont prélevées à l'aide d'une pipette fournie avec le flacon.

Elles peuvent être diluées dans du lait ou du jus de fruit afin d'en diminuer l'amertume.

Ce produit présente-t-il des risques ?

Ce médicament entraîne très peu d'effets indésirables. Cependant, de très rares cas de troubles digestifs (diarrhées, nausées ou vomissements, maux de ventre) ont été rapportés. Si vous observez une réaction chez votre enfant, n'hésitez pas à contacter le service de médecine nucléaire.

En résumé :

La veille de l'examen	Prise de 1,5 gouttes/kg de Lugol 1%	
Le jour de l'examen	Prise de 1,5 gouttes/kg de Lugol 1%	Injection de ¹²³ I-MIBG
Le lendemain (J+1)	Prise de 1,5 gouttes/kg de Lugol 1%	2 ^e passage sous caméra
Jour J+2	Prise de 1,5 gouttes/kg de Lugol 1%	
Jour J+3	Prise de 1,5 gouttes/kg de Lugol 1%	