

TEP CERVEAU AU ¹⁸FDG – FICHE D'INFORMATION

Madame, Monsieur,

Il va vous être réalisé, si vous en êtes d'accord, une Tomographie par Emission de Positons (TEP) au 18-Fluorodéoxyglucose (FDG) du cerveau.

Le FDG (on parle de radiotracteur), molécule faiblement radioactive (7,6 mSv), est injecté dans une simple veine du bras. Le FDG est capté par le cerveau et permet d'en faire des images.

Le radiotracteur sera commandé à l'avance spécialement pour vous. Il est très coûteux (environ 300 euros) mais pris en charge par les assurances maladie. En revanche, **si vous avez un empêchement, il est indispensable que vous nous contactiez 4 jours à l'avance** afin d'en annuler la commande, le produit ne se conservant pas.

Merci de vous munir de vos anciens examens et des examens complémentaires en rapport avec votre pathologie qui ont pu être réalisés.

- Pour les femmes susceptibles d'être enceintes, et sans contraception efficace, il est nécessaire de vérifier l'absence de grossesse par un test biologique si vous êtes en seconde partie de cycle, ou bien de prendre un rendez-vous immédiatement après la survenue des règles.
- Vous devez être **à jeun 6 heures avant l'examen**. Seule de l'eau pure non gazeuse et non sucrée vous est autorisée. La quantité de 18-Fluorodéoxyglucose que l'on va vous injecter étant extrêmement faible, l'examen serait totalement faussé par la prise d'une quantité même minime de sucre visible ou invisible (pain, féculents, etc....).

Le jeûne strict est donc indispensable.

- Si vous êtes sous traitement médicamenteux : vous pouvez prendre celui-ci avec un peu d'eau (non sucrée). Attention cependant aux médicaments contenant du sucre (sirops, certains antalgiques) qui devront n'être pris qu'après l'examen.
- Si vous êtes **diabétique**, merci de nous le signaler lors de la prise du rendez-vous.

Il vous sera demandé de rester allongé(e) sans bouger dans la pénombre et le calme pendant environ 30 minutes après l'injection du traceur. Puis l'acquisition des images prendra environ 10 minutes. Il faut prévoir de passer environ 1h30 dans notre service.

Vos médecins sont à votre disposition tous les renseignements supplémentaires que vous désirerez.