Centre Hospitalier
TARBES-LOURDES

Service médecin nucléaire

Vous allez réaliser une SCINTIGRAPHIE CEREBRALE au DATSCAN

- **Qu'est-ce qu'un DatSCAN ?**

Il s'agit d'un examen permettant d'étudier la densité des transporteurs de dopamine. Cette dernière est une molécule naturellement présente dans le cerveau qui transmet des informations d'un neurone à l'autre. Une diminution des transporteurs de dopamine dans certaines parties du cerveau est associée notamment à la maladie de Parkinson et à la maladie à corps de Lewy.

- **Comment se déroule l'examen ?**

A votre arrivée, vous serez pris en charge par un manipulateur en électroradiologie médicale pour l'injection d'un radiopharmaceutique en intraveineux.
3 heures après cette injection, une série d'images de 30 min sera réalisée. Vous avez la possibilité de vous absenter du service entre l'injection du produit et la réalisation des images (à condition de ne pas être venu en ambulance, taxis...).

- **Faut-il une préparation particulière ?**

Aucune, de plus, vous n'avez pas besoin d'être à jeun. Le produit injecté est indolore et ne provoque pas d'allergie.
Pour les patients de moins de 55 ans uniquement, il vous sera administré du iodure de potassium afin de limiter la fixation du radiopharmaceutique dans la thyroïde.

- **Y a-t-il des précautions particulières à prendre après l'examen ?**

Il est conseillé de bien boire pendant 24 heures afin d'éliminer le produit de l'organisme.

Nous restons à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

En cas d'impossibilité, prévenir le secrétariat au minimum 24h à l'avance au 05.62.54.53.85