



CENTRE HOSPITALIER INTERCOMMUNAL
TOULON - LA SEYNE SUR MER

**SERVICE DE MEDECINE NUCLEAIRE
HÔPITAL SAINTE MUSSE**

Chef de service : **Dr P. CARRIER**
Praticien hospitalier : **Dr P. CAMBEFORT**
Praticien hospitalier : **Dr L.TESSONNIER**
Praticien hospitalier : **Dr G.VALENTIN**

TEP SCAN CEREBRAL

Note d'information aux patients devant réaliser un TEPscan (tomographie par émission de positons).

Points clés :

- Etre à jeun depuis >6h,
- Vous pouvez prendre votre traitement habituel avec de l'eau.
- Amener vos derniers examens d'imagerie (scanner, IRM),
- Nous prévenir si vous êtes claustrophobe.

Qu'est-ce que c'est ?

La TEP-TDM est un examen d'imagerie permettant d'évaluer le métabolisme cérébral dans de plusieurs indications (épilepsie, troubles cognitifs, démences...).

Déroulement de l'examen

L'examen comprend 2 parties :

- 1- Préparation : L'examen nécessite d'être au repos. Vous êtes installé sur un lit. Une perfusion est mise en place. Ensuite, le médicament radioactif (^{18}FDG) est injecté. Cette injection est indolore, et n'entraîne aucune réaction.
- 2- Après 30min d'attente (délai nécessaire pour que le médicament diffuse dans l'organisme), les images sont réalisées dans la TEP (machine ressemblant à un scanner).

La durée de l'examen dans la TEP est d'environ 15 min.

Au total, l'ensemble de l'examen dure en moyenne 1 heure.

Nous restons à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Le service de Médecine Nucléaire