



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 (ou TEP-TDM ou PETscan) à la FluoroDOPA

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

Points clés :

- 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 à la FluoroDOPA est un examen d'imagerie permettant de rechercher des lésions tumorales, d'en faire le bilan d'extension et d'évaluer la réponse à un traitement, dans le cadre des tumeurs neuro-endocrines, des phéochromocytomes et des paragangliomes...

Déroulement de l'examen

L'examen comprend 2 parties :

1- Préparation : Vous serez installé sur un lit. Une perfusion sera mise en place. Ensuite, le médicament radioactif (^{18}F DOPA) est injecté. Cette injection est indolore, et n'entraîne aucune réaction.

2- Après 45 min 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 3 heures.

Nous restons à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Le service de Médecine Nucléaire