



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 Fluoro-Choline**

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 à la FluoroCholine est un examen d'imagerie permettant de rechercher la présence de cellules tumorales dans le cadre du cancer de la prostate.

**Déroulement de l'examen**

L'examen comprend 2 parties :

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

2- Après 10-40 minutes 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 2 heures.

Nous restons à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

**Le service de Médecine Nucléaire**