



TEP-SCANNER (CEREBRAL DOPA)

FICHE D'INFORMATION

Service de Médecine Nucléaire
(Zone E)
305 Rue Raoul Follereau
Téléphone : 04.32.75.37.71
Télécopie : 04.32.75.37.17
ouvert de 8H à 17H

Confirmer votre venue **2 jours avant** en appelant le **04.32.75.37.71**

Indication Exploration de certaines anomalies cérébrales.

Bilan étiologique des syndrômes extra-pyramidaux.

Diagnostic différentiel entre tremblement essentiel et syndromes parkinsoniens liés à la maladie idiopathique de Parkinson (atrophie multisystématisée) ou à la paralysie supra nucléaire progressive)...

Préparation Il n'est *pas nécessaire d'être à jeun* pour pratiquer l'examen.

Les **traitements** peuvent être poursuivis.

La connaissance de la *liste de vos traitements* est souhaitable.

Munissez- vous d'une **ordonnance récente** pour l'examen.

Les patients **diabétiques** doivent gérer leur de façon *habituelle*.

Veiller à vous présenter sans **aucun bijou**.

Déroulement :

1. Présentez-vous dans le Service de Médecine Nucléaire. (**Zone E au Rez de Chaussée**)
2. L'examen se déroule en **plusieurs phases** :
 - Consultation Médicale : Administration orale une gellule de 100 mg de Carbidopa.
 - Attente : une heure libre
 - Prise en charge par l'équipe paramédicale
 - Pose d'un cathéter veineux dans une veine (du bras habituellement)
 - Injection de FDOPA dans le cathéter
 - *45 minutes après*, des **images** seront réalisées sur le cerveau, pendant *10 min* environ.

Vous retrouverez vos accompagnants à l'issue de l'examen.
3. Le temps de présence dans le Service est d'environ **2 heures 30**.
4. Les **résultats** seront **adressés au médecin** ayant demandé l'examen.

Informations complémentaires :

- ❖ Il n'y a pas d'effet indésirable à l'injection du produit.
- ❖ La caméra ressemble à un scanner.
- ❖ La seule **contre-indication** de l'examen est la **grossesse**.
- ❖ Le traceur utilisé est un produit radioactif, il est donc recommandé :
 - ✓ De vider sa vessie avant de partir du Service.
 - ✓ D'augmenter les apports hydriques pour accélérer son élimination.