

Votre médecin vous a prescrit une **ETUDE DE LA DUREE DE VIE DES PLAQUETTES.**

❖ *Quel est le but de l'examen?*

Evaluer la durée de vie de vos plaquettes (normalement de 8 à 10 jours) et rechercher dans quels sites elles sont détruites préférentiellement (le foie, la rate ou les deux).

❖ *Comment se déroule l'examen?*

Votre sang sera prélevé afin d'isoler vos plaquettes dans un laboratoire de marquage cellulaire situé dans le service de médecine nucléaire.

Vos plaquettes seront marquées avec un produit radioactif puis vous serez réinjectées par voie intraveineuse. Cette étape dure environ 2h30.

Ensuite, chaque jour la durée de vie des plaquettes est évaluée par prises de sang et leur site de destruction par acquisition sous une gamma caméra.

❖ *Combien de temps dure l'examen?*

Au total 5 jours: une journée le 1^{er} jour puis 30 min les jours suivants (sauf le week-end).

❖ *Y-a-t-il une préparation particulière pour le jour de l'examen?*

NON.

Il n'est pas nécessaire d'être à jeun. Vous pouvez prendre vos traitements habituels.

❖ *Quand faut-il prévoir cet examen?*

Quand vous souffrez d'un purpura thrombopénique idiopathique (PTI)

depuis plus d'un an en général et que l'on envisage l'ablation de la rate (splénectomie) pour vous traiter.

Pour que l'examen soit le reflet de ce qu'il se passe dans votre organisme, il faut le réaliser durant une période où votre taux de plaquettes est en train de diminuer. Cependant, nous avons besoin d'un minimum de 30 000 plaquettes pour pouvoir faire l'examen. C'est pourquoi, nous suivrons attentivement vos taux de plaquettes les 15 jours précédents l'examen.

❖ *Quels papiers devez-vous apporter dans le service?*

.Carte vitale ou papiers de prise en charge et carte de mutuelle

.Papiers d'identité

.Résultats d'analyse

❖ *Comment se rendre dans le service?*

Le service de Médecine Nucléaire se situe au rez-de-chaussée de l'hôpital Lapeyronie.

Arrêt de Tram Lapeyronie (Ligne 1).

Pour plus de renseignements:

☒ Hôpital Lapeyronie,

Service de médecine nucléaire,
371 av. du Doyen Gaston Giraud,
34295 Montpellier, Cedex 5.

✉ med-nuc-lap@chu-montpellier.fr

🌐 <http://scinti.edu.umontpellier.fr/>

onglet: Service médecine nucléaire

☎ 04 67 33 84 64 📠 04 67 33 84 65