Fiche d'information VOLEMIE

Détermination des volumes sanguins par dilution isotopique de globules rouges autologues radio-marqués au ^{99m}Tc

SERVICE DE MEDECINE NUCLEAIRE
(Zone E) 305 Rue Raoul Follereau (secretariat-medecinenucleaire@ch-avignon.fr)
Secrétariat : 04 32 75 37 29 Fax : 04.32.75.37.21 ouvert de 9H à 17H

Indication

Cet examen a pour but **de mesurer votre volume sanguin**, c'est-à-dire le volume respectif du plasma et des globules rouges.

Préparation :

Munissez-vous du **dossier médical complet** concernant votre pathologie

Il est *nécessaire d'**être à jeun de matières grasses*** pour pratiquer l'examer



Les **traitements** peuvent être **poursuivis.**

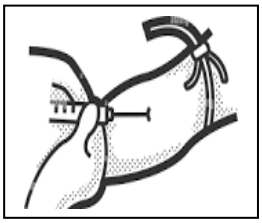
Les patients **diabétiques** doivent gérer leur diabète de façon **habituelle**.

L'examen est **contre-indiqué** en cas de **grossesse.**

En **l'absence de contraception** ou en cas d'**allaitement** signalez-le impérativement à **l'équipe médicale**.

Déroulement :

L'examen se déroule **en trois phases** :



- Prélèvement sanguin pour fixer le [^{99m}Tc] sur vos globules rouges.
- Réinjection de vos globules rouges marqués au [^{99m}Tc].
- Second prélèvement sanguin et recueil d'urine.

La mesure de l'activité de ce second prélèvement permettra de déterminer votre volume sanguin.

L'examen dure **3 heures**, entre chaque phase vous pourrez vous déplacer ou vous restaurer dans l'enceinte du Centre Hospitalier.

Le jour de votre convocation, **vous serez seul(e) à bénéficier de cet examen**, en conséquence, il est impossible que vous soit injecté du sang en provenance d'un autre patient.

Le Service de Médecine Nucléaire se tient à votre disposition pour tous renseignements complémentaires

Résultats

Le compte-rendu vous sera adressé ainsi qu'au médecin ayant demandé cette exploration.

Il sera disponible sur MON ESPACE SANTÉ.

Informations complémentaires

Il n'y a **pas de mesure particulière** à respecter pour votre entourage.

Pendant 24 heures,
nous vous recommandons
d'**uriner en position assise**,



de **tirer 2 fois la chasse d'eau** et de vous **laver consciencieusement les mains**.





Le service met tout en œuvre pour réduire les rejets radioactifs au niveau de l'environnement, aussi, vous devez utiliser obligatoirement
les sanitaires situées dans la salle d'attente patients injectés"(identifié TOILETTES PATIENT n°2)