

B. Préparation du patient

1. Contrôle des conditions de prélèvement

Il est nécessaire de s'assurer dans un premier temps du respect des conditions de prélèvement. Celles-ci sont exprimées par examen dans la partie *REFERENTIEL DES ANALYSES* du manuel.

L'état de jeûne est un des éléments permettant la bonne exécution des examens et une interprétation pertinente des résultats.

Etre à jeun se définit par un délai de 10 à 12 heures entre le dernier repas et la prise de sang. Seule l'eau est tolérée, rien d'autre (ni thé ni café).

Attention : Certains prélèvements nécessitant un traitement (centrifugation, congélation) dans le quart d'heure et ne pourront pas être acheminés par le ramassage habituel des coursiers.

Pour un traitement optimal de ces demandes, soit l'infirmier (ou l'infirmière) est proche d'un des sites du laboratoire et achemine le prélèvement dès sa réalisation, soit le patient se déplace au laboratoire.

Pour permettre une interprétation complète du dossier par le biologiste médical, tout renseignement clinique pertinent est indispensable. Les renseignements cliniques utiles pour chaque analyse sont renseignés dans le présent document. Dans tous les cas, le contexte clinique des examens nous intéresse, merci de l'indiquer en commentaire si vous en avez connaissance.

Il nous faut cependant **au minimum** les informations suivantes :

- Hémostase : Nature de l'anticoagulant, date de l'arrêt du traitement s'il a été arrêté depuis moins de 10 jours,
- INR : Préciser en plus si le patient est porteur d'une valve mécanique et la cible thérapeutique.
- RAI : transfusions antérieures avec les dates. Pour les femmes quel que soit leur âge : injections d'anti D et date d'injection, date de début de grossesse, nombre de grossesses.
- Hormonologie (LH, FSH, Œstradiol, Prolactine, HCG, AMH) : Date des dernières règles. Pour une β hCG : se renseigner sur le degré d'urgence.
- Bilan thyroïdien : traitement thyroïdien en cours (ex hypothyroïdie, levothyrox)
- Dosage de médicament : posologie et heure de la dernière prise.
- PSA : Examen de la prostate par le médecin inférior à 48 heures.
- CPK : Prise de statine (Crestor, Tahor, Zocor).
- Plaquettes : Prise de Lovenox.

Une attention particulière doit être portée aux patients traités par la Biotine (ou vitamine B7, B8 ou H) compte tenu du principe d'immunodosage. En cas de prise de complément alimentaire contenant de la biotine, il est recommandé d'effectuer le prélèvement de l'échantillon au moins 8 heures après la dernière administration. Tout traitement par de fortes doses de biotine (ex : QUIZENDAY) doit être signalé au laboratoire. Les paramètres concernés sont :

- | | | |
|----------|------------|------------------|
| • Ac HBC | • CA 199 | • HCV |
| • Ac HBS | • Cortisol | • HIV |
| • ACE | • Digoxine | • IGE |
| • AFP | • Folate | • LH |
| • Ag HBS | • FSH | • Œstradiol |
| • BNP | • HAVM | • Procalcitonine |
| • CA 125 | • HAVT | • Progestérone |
| • CA 153 | • HCG | • Prolactine |

- PSA
- PSAL
- Rubéole
- T3
- T4
- TBG
- Testostérone
- Toxoplasmose
- TPO
- Troponine
- TSH
- Vitamine B12

La norme NF EN ISO 15189 **exige** le recueil des renseignements cliniques utiles aux analyses prescrites, en l'absence de ces informations, nous serons contraints de vous téléphoner pour les obtenir.

Certains examens ainsi que les renseignements cliniques nécessaires à leur réalisation peuvent être confiés à d'autres laboratoires. Le patient peut s'y opposer s'il le souhaite.

2. Vérification de l'identité du patient

Le but est de s'assurer d'une identification certaine du patient à prélever. Il est demandé de vérifier les nom, prénom, nom de naissance et date de naissance des patients.

Cette vérification est particulièrement importante puisqu'elle permet de maîtriser le risque d'homonymie.



Pour les demandes de groupe sanguin et de RAI, demander une pièce d'identité et remplir la fiche de transmission à partir de celle-ci.

Cette pratique vise à sécuriser l'identité du patient et permet d'éditionner une carte de groupe conforme aux critères requis par l'EFS (Etablissement Français du Sang).