



Prélèvement de sang au cordon testiculaire

I – OBJET :

Ce mode opératoire décrit les différentes étapes à suivre pour prendre en charge les prélèvements de sang au cordon testiculaire.

II – DOMAINE D'APPLICATION :

Ce mode opératoire est mis en application en routine par :

- Les techniciens des envois
- Les praticiens hospitaliers (médecins, biologistes,...)
- Les secrétaires du laboratoire

III – DEFINITIONS / ABREVIATION :

Néant

IV – DOCUMENTS DE REFERENCE :

Néant

V – CONTENU :

Au bloc opératoire :

- Le chirurgien prélève au bloc opératoire le maximum de sang au cordon.
- La seringue bouchée et étiquetée au nom du patient est transmise rapidement au laboratoire.
- Elle est accompagnée d'une demande d'examen sur bon violet, et mentionnant « sang au cordon testiculaire » et les examens souhaités.
- Un biologiste est prévenu mais en cas d'absence, le bloc appellera le secrétariat du laboratoire au 83162 pour avertir de ce prélèvement précieux.

Aux envois :

- Le technicien des envois prend en charge ce prélèvement afin de le centrifuger rapidement dans un tube conique, il prend également en charge toutes les étiquettes.
- Il faudra alors mesurer le volume de sérum obtenu afin de prendre la décision des examens à réaliser en priorité en fonction des données ci-dessous :
 - o Les sous-unités béta libres de l'hCG : 120 µl
 - o L'AFP réalisé par notre laboratoire : 300 µL
 - o **Volume total de sérum : 420 µL**
 - o Volume de sang total (le patient ayant un hémocrite à 40%) : **700µL**

➔ Si prélèvement suffisant, enregistrer également le dosage de la LDH (labo) : 50 µl



CH de NIORT -
Laboratoire de Biologie
Médicale
40 avenue Charles de
gaulle
79000 NIORT

**Prélèvement de sang au cordon
testiculaire**

Ref : C4/MO-LAB-002
Version : 02
Applicable le : 26-10-2020



● **Ne pas aliquoter ce prélèvement si tous les paramètres ne peuvent être exécutés car il convient de voir les priorités avec le biologiste du secteur de Biochimie.**