

## ÉTAPES DE L'ACTE DE PRÉLÈVEMENT:

### 1. LIRE L'ORDONNANCE

### 2. S'ASSURER QUE LES CONDITIONS (JEÛNE, HORAIRES DE PRÉLÈVEMENTS,...), SOIENT RESPECTÉES

### 3. CHOISIR LES TUBES EN FONCTION DES ANALYSES, VÉRIFIER LEUR PÉREMPTION

#### Nombre de tubes :

- Tube citrate CTAD (remplir entièrement) :

1 pour la routine, 3 pour le bilan de thrombophilie

- Tube sec/gel + activateur:

1 pour les bilans thyroïdiens -vitamine D – l'hormonologie – les marqueurs tumoraux - folates-vitamine B12, IGE totales

1 pour électrophorèse et immuno-électrophorèse,

1 pour sérologie HIV-Hépatite B et C -Rubéole-Toxoplasmose, EBV, syphilis

- Tube hépariné: 1 pour la biochimie

● Tube EDTA: 1 (bague noire) pour l'hématologie (NFS+VS), 1 pour l'HbA1c, 1 pour la PTH et dosages d'antibiotiques, 1 (bague blanche) pour l'immuno-hématologie.

- Tube fluoré : 1 pour la glycémie (Prélèvement à l'extérieur du laboratoire)

- Tubes pour analyses transmises : nombre et nature à vérifier sur le guide de prélèvement du sous-traitant

### 4. EFFECTUER LE PRÉLÈVEMENT :

- Hygiène des mains du préleveur : soluté hydro-alcoolique +/- port de gants conseillé,
- Désinfecter largement autour du point de ponction avant le prélèvement,
- Temps de pose du garrot < 1 minute (le relâcher dès les premières gouttes),
- Ordre de remplissage des tubes :

#### AVEC UNE AIGUILLE STANDARD/ EPICRANIENNE (PONCTION FRANCHE):

HC Aéro HC Anaéro ● ● ● ● ● puis les autres tubes

HC = hémoculture

- Remplir les tubes jusqu'au trait de jauge (impératif pour le tube citrate),
- Ne jamais transvaser de sang d'un tube à l'autre,
- Homogénéiser tous les tubes par 5 retournements successifs.
- Remplir les flacons d'HC avec 10 ml de sang (volume minimum acceptable 3 ml) et numéroté l'ordre de prélèvement sur les flacons.
- Éliminer les déchets.

### 5. IDENTIFIER CHAQUE TUBE EN PRÉSENCE DU PATIENT (cf ci-contre IDENTIFICATION DES PRÉLÈVEMENTS)

### 6. COMPLÉTER LE BON DE DEMANDE (ÉTABLISSEMENTS DE SOINS) ET/OU LA FICHE DE PRÉLÈVEMENT À DOMICILE

### 7. CONDITIONNER LES DOCUMENTS ET LES TUBES (cf ci-contre CONDITIONNEMENT/CONSERVATION DES ÉCHANTILLONS)

### 8. DÉPOSER LE PLUS RAPIDEMENT POSSIBLE AU LABORATOIRE

Seules les recommandations figurant sur ce guide sont validées. Un tube à choisir préférentiellement est indiqué ainsi que tous les tubes utilisables. Par défaut, tous les autres types de tube sont contre-indiqués.

Le délai de rendu correspond au délai maximum de mise à disposition du résultat, il est calculé à partir de l'arrivée du prélèvement au laboratoire. Il ne tient pas compte des dimanches, jours fériés ou d'une éventuelle mise en contrôle. Le délai de rendu des analyses sous-traitées n'est pas précisé (contacter le laboratoire si besoin).

#### IDENTIFICATION DES PRÉLÈVEMENTS:

Chaque tube doit être convenablement identifié au moment même du prélèvement et doit comporter:

- le nom du patient,
- le nom de naissance s'il y a un groupe sanguin
- le prénom,
- le sexe,
- la date de naissance.

#### CONDITIONNEMENT/CONSERVATION DES ÉCHANTILLONS:

- établissements de soins (sauf pour les bilans préenregistrés): sachet double poche individuel et isolant les documents des échantillons,
- prélèvements à domicile: boîtes individuelles.

#### ACHEMINEMENT:

En l'absence d'indication contraire, la température de transport des échantillons doit être comprise entre +15°C et +25°C.

Les délais maximums sont :

- Pour les prélèvements sanguins : 2h pour le potassium, 2h pour le paludisme, 6 heures pour les autres tubes

● Pour les prélèvements bactériologiques : ECBU 2h à T°C ambiante sinon 12h à + 4°C, Hémoc conservation 12 h à T°C ambiante, Copro 2h sinon 12 h à + 4°C, Ponction 2h, Expecto 2h, prélèvement superficiel sur milieux de transport : 12h, Antigène Urinaire : 24h à T° ambiante.

Dosage de médicaments: Il est impératif de mentionner:

- l'heure de prélèvement,
- la date et l'heure de la dernière prise du médicament (préciser si taux résiduel ou pic),

Résiduel = juste avant la prise

Pic = ½ h après si IV, 1h après si IM

- la posologie et le mode d'administration,

ETRE À JEUN: délai de 12 heures entre le dernier repas et la prise de sang.

## GUIDE DU PRELEVEUR



### LABORATOIRE DU CENTRE CARDIOLOGIQUE DU NORD

#### **Site Moulins Gêmeaux**

32 Rue des Moulins Gêmeaux

93 200 SAINT-DENIS

Tel : 01 48 20 67 20

#### **Site Porte de Paris**

5 Boulevard Marcel Sembat

93 200 SAINT-DENIS

Tel : 01 48 20 42 52

#### **Site Centre Biologique République**

7 Rue des Chaumettes

93 200 SAINT-DENIS

Tel : 01 42 43 50 71

