

## **C2 - INS 01 Version 22**

# **Guide de prélèvement sanguin simplifié**

### **1. Objet et domaine d'application**

Cette fiche a pour but d'aider le préleveur au quotidien dans le choix des tubes et leurs conditions d'acheminement au laboratoire en fonction de la prescription. Cette liste n'est toutefois pas exhaustive et en cas de doute il est conseillé de téléphoner au laboratoire.

### **2. Documents associés**

|              |  |
|--------------|--|
| C2 - PR 01   | « Prélèvements »   |
| C2 - MO 01   | « Prélèvements sanguins »  |
| C3 – PR 02   | « Transport, manipulation et conservation des échantillons »     |
| C1 – ENR 18  | « Liste des préleveurs bénéficiant des services du laboratoire » |
| I3 – ENR 102 | « Charte de prélèvement IDE »                                    |

### **3. Responsabilités**

Les prélèvements sont réalisés sous la responsabilité du biologiste pour les prélèvements internes et sous la responsabilité IDE ayant signé la charte pour les prélèvements externes

### **4. Déroulement de l'activité**

Le choix des tubes est indiqué page suivante.

### **5. Classement et archivage**

Sans Objet.

Les analyses (classées par ordre alphabétique, liste non exhaustive) sont suivies d'une lettre de couleur indiquant le type de tube à prélever et d'un pictogramme indiquant les conditions de prélèvement. Si le délai d'acheminement au laboratoire est supérieur à 2 heures, prélever les glycémies sur tube gris. Au delà de 4 analyses de sérologie, hormono-oncologie ou d'auto-immunité, prélever un tube jaune supplémentaire. Noter impérativement l'heure de prélèvement.

|   |               |
|---|---------------|
| Ac anti cardiolipines   | B +/- J       |
| Ac anti DNA natif, Ac anti nucléaires, ACAN   | J             |
| Ac anti.....  | J             |
| Ac anti-thyroïdiens (anti-TPO,-TG, TRAK)  | J             |
| ACE   | J             |
| *Acide Lactique   | G             |
| *ACTH (7h-10h)  | ROSE          |
| Agglutinines irrégulières (RAI)   | MV            |
| AFP   | J             |
| Albumine  | J             |
| *Aldolase   | J             |
| *Aldostérone debout (30 min de déambulation) ou couché (30 de décubitus), 15min (assis) | MV            |
| AMH   | J             |
| Ammoniémie  | MV            |
| Amylase   | HN J          |
| Anticoagulants circulants   | B + J         |
| Antithrombine III   | B             |
| Apo A1, Apo B   | J             |
| *B2 microglobuline  | J             |
| *Benzodiazépines  | R             |
| B-HCG (DDR)   | J ou V        |
| Bilirubine t et D   | J             |
| BNP (1 tube spécifique)   | MV            |
| *Brucellose (Rose Bengale + Wright)   | J             |
| C3 / C4   | J             |
| CA 125 / CA 15-3 / CA 19.9  | J             |
| Calcium   | J             |
| *Calcitonine  | J             |
| Carboxy-Hb (+ gaz du sang) (15 mn), domicile déconseillé                                | Seringue ou V |
| *Caryotype constitutionnel post-natal (consentement patient + attestation consultation) | 2 V           |
| *CD4 / CD8  | MV x 2        |
| *C.D.T.   | J             |
| Chlamydia trachomatis et *pneumoniae (séro)   | J             |
| Cholestérol (total, HDL, LDL)   | J             |
| *Ciclosporine (avant la prise)  | MV            |
| CPK   | J             |
| *CLA (1 CLA par tube)   | J             |
| *Clozapine / Leponex (avant la prise)   | R ou V ou MV  |
| CMV (séro)  | J             |

|  |          |
|--|----------|
| Coeff. saturation sidérophiline/transferrine                                 | J        |
| Compatibilité (épreuve de)   | MV       |
| Coombs direct, indirect (RAI)  | MV       |
| Cortisol (7-9 h)   | J        |
| Covid 19 sérologie   | J        |
| Créatinine (poids du patient)  | J        |
| *Cross laps ou CTX (plvt avant 9h) <3h                                       | J        |
| CRP  | J        |
| *Cuivre  | R        |
| D-Dimères  | B        |
| *D4Androstenedione   | J        |
| Dépakine (= Acide Valproïque)  | V        |
| *DPD (Uracilémie) <1h30  | V ou MV  |
| DHEA – S   | J        |
| Digoxine (délai depuis la dernière prise >8h)                                | J        |
| *DPNI (trisomies 13,18, 21) Attestation + consentement signé, HN en fonction | 1 Streck |
| EBV (séro)   | J        |
| *Electrophorèse de l'hémoglobine   | MV + J   |
| Electrophorèse des protéines /protidogramme                                  | J        |
| Facteurs Coagulation   | B        |
| Fer, Ferritine   | J        |
| Fibrinogène  | B        |
| *Fièvre Q (séro)   | J        |
| Folates  | J        |
| *Folates érythrocytaires   | MV ou V  |
| FSH 3 <sup>ème</sup> j du cycle  | J ou V   |
| *G6PD  | MV       |
| Gamma GT   | J        |
| Glycémie (domicile, gris impératif)  | J ou G   |
| G post-prandiale 2 h après début du repas                                    | G        |
| Groupe ABO/RH/ K (1 tube/déter)  | MV       |
| Haptoglobine   | J        |
| HDL-cholestérol  | J        |
| Hémoglobine glyquée (HbA1c)  | MV       |
| Héparinémie (2 h post inj)   | B        |
| HBPM (AXA) (3-4 h post inj)  | B        |
| Hépatites A, B, C (séro)   | J x 2    |
| *Hépatite B : charge virale (ADN VHB)  | MV x 2   |
| *Hépatite C : charge virale (ARN VHC)  | MV x 2   |
| *Hépatite C : génotype   | MV x 2   |
| *Herpès (séro) (HN selon indication)   | J        |
| HIV (séro)   | J        |

|  |              |
|--|--------------|
| *HIV : charge virale   | MV x 2       |
| *HLA B27 (consentement patient + attestation de consultation) HN | MV x 2       |
| HOMA indice / Insuline (+ Glycémie)                              | G + J        |
| *Hormone de croissance = GH                                      | J            |
| IgA / IgG/ IgM   | J            |
| *IgE spécifiques   | J            |
| IgE totales  | J            |
| Ionogramme   | J            |
| *Lamotrigine /Lamictal   | R ou V       |
| Latex Waaler-Rose (facteurs rhumatoïdes)                         | Jx2          |
| LDH  | J            |
| LDL-cholestérol  | J            |
| LH (DDR)   | J ou V       |
| Lipase   | J            |
| Lithium sérique  | J            |
| *Lithium érythrocytaire  | MV           |
| *Lyme (séro)   | J            |
| Magnésium sérique  | J            |
| *Magnésium érythrocytaire  | V            |
| *Méthémoglobine  | V ou MV      |
| MNI – Test   | J            |
| *Mycoplasmes pneumoniae et *uro-gen.séro HN                      | J            |
| Myoglobine   | J ou V       |
| NFS  | MV           |
| Oestradiol (DDR ou Trt si stimulation)                           | J            |
| *Opiacés, Cocaine, Cannabis, Amphétamines                        | MV ou V      |
| Orosomucoïde   | J            |
| *Ostéocalcine  | J            |
| Paludisme (frottis)  | MVx2         |
| Peptide C  | J            |
| *Phadiatop   | J            |
| *Phénobarbital (avant nouvelle prise)                            | R ou V ou MV |
| Phosphatase alcaline   | J            |
| Phosphore  | J            |
| Plaquettes (ctrl sur tube Bleu)                                  | MV (+B)      |

|   |              |
|---|--------------|
| Préalbumine   | J            |
| *Plomb (Feuille de suivi du saturnisme infantile obligatoire pour la plombémie d'un enfant mineur.) | MV ou V      |
| Procalcitonine  | J            |
| Profil protéique  | J            |
| Profil nutritionnel et Inflammatoire (PINI)   | J            |
| Progesterone (DDR)  | J ou V       |
| Prograf (Tacrolimus)  | MV           |
| Prolactine repos 10 mn repos /  | J            |
| *Protéines C et S (1 tube/protéine)   | B            |
| Protides  | J            |
| PSA libre (délai < 3h)  | J            |
| PSA total   | J            |
| *PTH (parathormone)   | J ou MV      |
| RAI (Coombs indirect)   | MV           |
| *Rénine : debout 30 min de déambulation) ou couché (30min de décubitus), 15 min (assis)             | MV           |
| Réticulocytes   | MV           |
| *Rickettsioses (séro)   | J            |
| *RPCA (+/- F V Leyden, consentement)  | B et MV      |
| Rubéole (séro)  | J            |
| *Sérotonine (régime alimentaire)  | V            |
| * Sélénium HN   | R            |
| T3L, T4L  | J            |
| TCA / TCK   | B            |
| TégrétoL (= Carbamazépine)  | V            |
| *Testostérone totale, libre, biodisponible  | J            |
| Thyroglobuline  | J            |
| Toxoplasmose (séro)   | J            |
| TP / INR  | B            |
| TPHA – VDRL (séro syphilis)   | J            |
| Transaminases   | J            |
| Transferrine  | J            |
| *Tricycliques   | R ou V ou MV |
| Triglycérides   | J            |
| *Trisomie 21 (15 – 18 SA, voir calendrier) + fiche signée par la patiente)                          | J x2 ou R x2 |
| Troponine Ic  | J ou V       |
| TSH   | J            |
| Urée HN selon indication  | J            |
| *Vitamines A (à l'abri de la lumière)   | J ou V       |
| *Vitamines B1 (HN), B6 (à l'abri de la lumière)   | MV           |

|   |              |
|---|--------------|
| Vitamine B12, B9                                  | J            |
| *Vitamine B2 HN                                   | MV           |
| *Vitamine C HN (< 30min) (à l'abri de la lumière) | V            |
| Vitamine D (25 OH)                                | J            |
| *Vitamine D (1,25 OH)                             | J            |
| *Vitamines E (à l'abri de la lumière)             | J ou V       |
| VS  | MV           |
| *Widal Félix (séro salmonelle)                    | J            |
| Wright (séro brucellose)                          | J            |
| *Zinc   | R ou V ou MV |

#### GUIDE D'UTILISATION DES ABBREVIATIONS ET PICTOGRAMMES

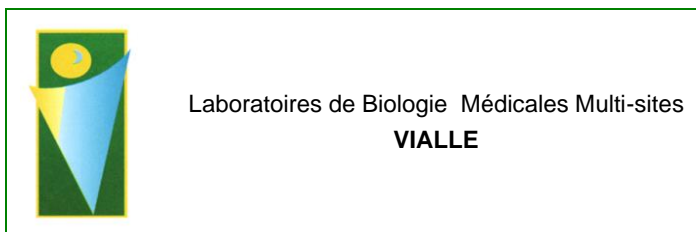
##### ORDRE DE PRELEVEMENT DES TUBES :

- Hem :** Flaçon Hémoculture
- B :** Tube Citrate
- J :** Tube sec SST avec séparateur
- R :** Tube sec sans séparateur
- V :** Tube Hep-Li
- MV :** Tube EDTA
- G :** Tube Fluorure de Na+
- R :** Tube EDTA + Aprotinine
- S :** Tube Streck (sur demande)
- \*** Analyses sous-traitées

Chaque tube est identifié au moment du prélèvement (Nom, (+Nom de jeune fille si Groupe/Rhésus et/ou RAI), Prénom, Date de naissance, Sexe.

L'échantillon biologique doit être accompagné de la prescription des actes, il est accompagné de la feuille de prescription (C1ENR05), comportant les renseignements nécessaires relatifs au patient, utiles à la réalisation et à l'interprétation de l'analyse.

- Id. complète : Nom + Nom de jeune fille, Prénom, DDN, Sexe (vérification sur Carte Identité, Passeport, titre de séjour)
- Noter si prise de médicaments, heure de prise et posologie (pour le dosage de médicaments, prélèvement avant une nouvelle prise).
- Respecter l'horaire
- 12 heures de jeûne
- Tube impérativement plein
- Transport dans la glace (domicile déconseillé)
- Transport rapide au laboratoire (sinon domicile déconseillé)
- DDR Date des dernières règles
- HN Hors nomenclature



Laboratoires de Biologie Médicales Multi-sites  
**VIALLE**

#### GUIDE DE PRELEVEMENT SANGUIN SIMPLIFIE (Mise à jour OCTOBRE 2023)

Immeuble Santa Maria LUPINO  
20 600 BASTIA

Tel: 04 95 30 17 40

Fax: 04 95 30 66 04



e-mail : [lamvialle@wanadoo.fr](mailto:lamvialle@wanadoo.fr)  
Site Internet : [labovialle.com](http://labovialle.com)

Consultation du manuel de prélèvement dans  
« Espace Professionnels »

