

QUELQUES REGLES A RESPECTER

POUR UN PRELEVEMENT SANGUIN ET/OU BACTERIOLOGIQUE DE QUALITE

Le prélèvement fait partie de la phase "pré-analytique" de l'analyse dont la qualité conditionne celle du résultat final.

Conformément à la norme ISO 15189, quelques règles précises doivent être respectées

ATTENTION : le non respect des mentions obligatoires implique la création d'une Fiche de Non Conformité, la nécessité pour le laboratoire de CONTACTER le préleveur, et le refus éventuel de l'analyse.

I / IDENTIFICATION DU PRELEVEMENT

A. SUR CHAQUE TUBE APRES LE PRELEVEMENT

- ✓ **Nom - Prénom** en lettres capitales (+ **nom de naissance** si épouse, OBLIGATOIRE si demande de groupe sanguin)
- ✓ **Date de naissance** (OBLIGATOIRE)

ATTENTION : l'identification des tubes destinés à la réalisation d'un GROUPE SANGUIN ou d'une RAI, DOIT ETRE MANUSCRITE (NE PAS COLLER D'ETIQUETTE DE PRE-IDENTIFICATION).

Une CARTE DE GROUPE complète nécessite 2 déterminations = 2 tubes violets correctement identifiés et prélevés en 2 temps différents (2 prises de sang).

B. SUR L'ORDONNANCE

- ✓ Nom - prénom du patient
- ✓ Date de la prescription
- ✓ Nom du prescripteur, son adresse et sa signature
- ✓ Les analyses prescrites

C. SUR LA FICHE DE TRANSMISSION DE PRELEVEMENT

Cette fiche est **OBLIGATOIRE** et doit comporter :

- ✓ **Renseignements OBLIGATOIRES DE TRACABILITE :**
 - ⇒ **Identité du préleveur, date et heure de prélèvement**
- ✓ **Le type d'échantillon prélevé**
- ✓ **Les données démographiques du patient**
 - ⇒ Nom, prénom (+ nom de jeune fille si épouse), date de naissance, Sexe
- ✓ **Les renseignements cliniques**
 - ⇒ Renseignements susceptibles d'influer sur l'interprétation des résultats
- ✓ **Traitement en cours** (anticoagulants++)
- ✓ **Les renseignements administratifs** si nécessaire:
 - N°SS, caisse de SS, mutuelle complémentaire, situation tiers payant
 - ⇒ chambre en cas d'hospitalisation
 - ⇒ adresse, téléphone
- ✓ **Les modalités de transmission de résultats** au patient et au médecin.

II / MODALITES DE PRELEVEMENT

A. PARAMETRES GENERAUX

- ✓ Respecter le **déla** de jeûne pour certains paramètres : ex : **glycémie, bilan lipidique** (voir "Examens nécessitant un jeûne strict depuis 10 heures")
- ✓ Respecter les **horaires obligatoires** pour les analyses à rythme nyctéméral (**prolactine - cortisol – fer**)
- ✓ Respecter les **délais de prise** pour les dosages de **médicaments**
- ✓ Respecter le **type de tube** à prélever pour les paramètres considérés (sang) ou le type de contenant préconisé (urines)
- ✓ Respecter les **volumes** de sang nécessaires (notamment tubes citratés)

B. REGLES D'ASEPSIE

- ✓ Respecter les règles d'asepsie lors du prélèvement :
 - ⇒ Asepsie cutanée du patient (**alcool à 70°C**)
 - ⇒ Asepsie cutanée du préleveur (lavage hydro-alcoolique)

C. INTERROGATOIRE DU PATIENT

- ✓ **Identifier** : vérifier l'identité du patient, de vive voix, si le patient est en état de répondre : demander au patient d'énoncer lui-même son nom pour éviter les confusions.
- ✓ **Date de naissance** : vérifier auprès du patient comme ci-dessus.
- ✓ **Traitement médicamenteux?** : anticoagulants, médicaments (lesquels?), traitement hormonal,
- ✓ **Heure de la prise de médicament** pour le dosage de médicament et posologie.
- ✓ **Bilan préopératoire** : antécédents de saignements, traitement anticoagulant, date et nature de l'intervention.

D. CONDITIONNEMENT DU PRELEVEMENT

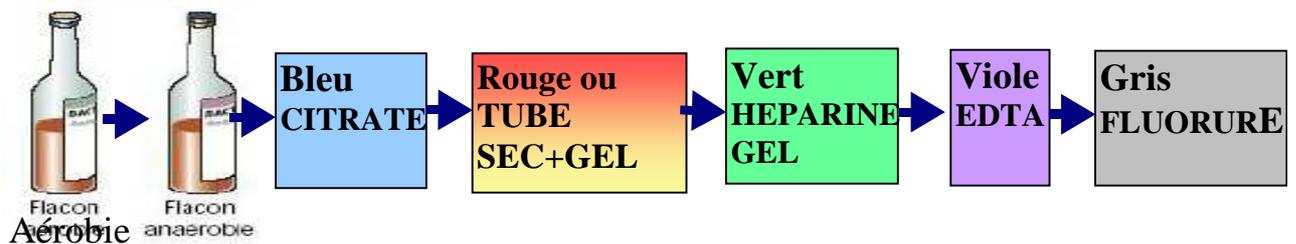
1 / Placer les **échantillons** de diagnostic du patient dans la boîte ou sachet de prélèvement fournis par le laboratoire.

2/ Insérer la **fiche de transmission** renseignée ainsi que l'**ordonnance**.

E. PROCEDURE DE TRANSPORT

- ✓ **Contenants :**
conformément à la réglementation (ISO 15189 et ADR) : triple emballage.
- ✓ **Température :**
 - ⇒ **T°C Ambiante (15-25°C) pour les prélèvements usuels si délai de transport <6H** *sauf spécifications contraires.*
 - ⇒ **Eviter les chocs thermiques**
 - ⇒ **En contenant isotherme réfrigéré** (glacière avec pain de glace) si les conditions ci-dessus ne peuvent être respectées.
- ✓ **Délai :**
 - ⇒ Respecter les délais de transport pour les prélèvements fragiles (coagulation, ionogramme, glycémie...)
 - ⇒ **Certaines analyses sont à réaliser au laboratoire : ACTH, HGPO, cryoglobuline, gazométries, ammoniémie, lactates...**
 - ⇒ Respecter les délais maximum de conservation avant analyse : voir Chapitre « Conservation avant analyse »

F. ORDRE DES TUBES A PRELEVER :



G. PRECONISATIONS GENERALES DE PRELEVEMENT:

ANALYSES	QUANTITE DE TUBES A PRELEVER pour les analyses de la même ligne	TYPE DE TUBE	
		CHOIX OPTIMAL	à défaut
NF – Réticulocytes - VS	1		
HBA1C	1		
Groupe sanguin 2 déterminations/RAI	2		
BNP	1		
AMMONIEMIE (AU LABORATOIRE+++)	1		
FOLATE ERYTHROCYTAIRE	1		
COAGULATION TP,TCA, Fibrinogène, D.Dimères, (AT3, PC/PS, rech. Anticoagulant Circulant , facteurs coagulation : à effectuer au laboratoire+++)	1 tube rempli au trait de jauge		
Héparine, activité anti-Xa ++Pvt au laboratoire++	1 tube rempli au trait de jauge		Si délai <1H , citrate
CHIMIE (hors lithium et glycémie) CRP,Fer,ferritine , ionogramme, urée, créatinine (MDRD), protides, Ca, transaminases, GGT, .Ph Alc, bili, bilan lipidique,,Mg, Ig G/A/M ,haptoglobine	1		SEC
Troponine, myoglobine	1		
IMMUNOMETRIE + CHIMIE SPECIALISEE Vit.D, PTH, thyroglobuline, anti -TG, anti-TPO, T3L , T4 L, TSH Phadiatop, Trophatop, CLAP/T, IGE totales, RAST (IgE spécif.), Tegretol, Depakine, Phénobarbital, Théophylline, FSH, LH,Estradiol, prolactine, progestérone, testostérone Folates sériques, Vit B12, Cortisol sérique, C-peptide, insuline, PSA (PSAL à effectuer au laboratoire), ACE, AFP, CA125, CA19.9, CA 15.3, Lyme, CMV, EBV, MNI test, VIH,Toxo, Rubéole, hépatites ABC ELEC, IELEC, Latex-Waaler Rose, ASLO, ASDOR, brucellose, syphilis (=BW =TPHA/VDRL)	2	 Ou 	
LITHIUM	1	 Ou 	
GLYCEMIE, ALCOOL, LACTATES	1		