

Recommandations pré-analytiques à l'usage des unités de soins.

1. Généralités

Tout prélèvement quel qu'il soit doit être :

- **étiqueté au lit du patient** après vérification de la concordance nom du patient/nom figurant sur l'étiquette.
- **accompagné d'un bon de demande d'examen** comportant :
 - Identité patient
 - Identité prescripteur
 - Identité préleveur
 - Date et heure du prélèvement
 - Type d'analyse demandé
 - Renseignements cliniques complétés (traitement, heure de dernière prise ou injection...)

2. Pour les bilans sanguins

Le **temps de pose du garrot** doit être bref. L'enlever si possible dès que le sang s'écoule dans le tube.

Additifs contenus dans les tubes :

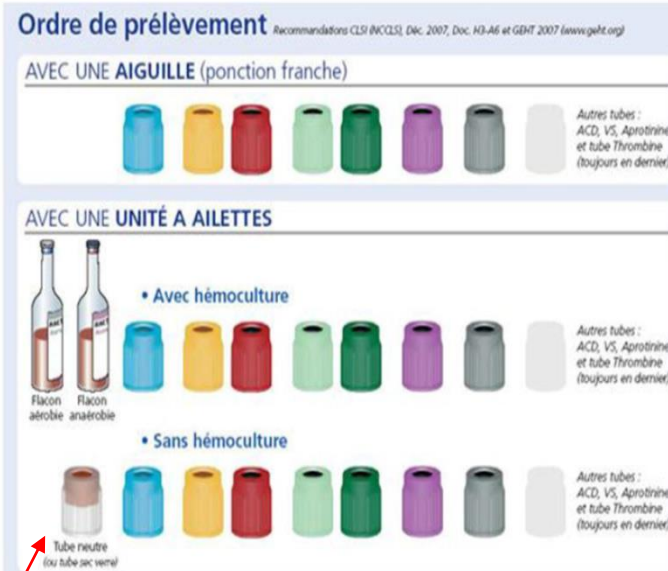
- Bleu : CTAD ou citrate
- Jaune : gel séparateur solide (avec activateur)

- Rouge : tube sec (avec activateur)
- Vert : héparine
- Violet: EDTA
- Gris : fluoré

Il existe d'autres tubes pour des analyses spécifiques (cf. Manuel de prélèvement)

L'ordre des tubes à respecter est le suivant :

Effectuer une **agitation lente des tubes par 4 à 5 retournements après le prélèvement.**



Le **tube de purge doit être prélevé** dès qu'il y a des examens d'**hémostase** (tube bleu) et pour tout prélèvement sur **cathéter**.

Hémocultures : toujours prélever flacon aérobie (vert) **avant** le flacon anaérobie (orange).

Pour un prélèvement en **écoulement libre**, l'ordre est différent : tube EDTA/tube citraté/tube hépariné/tube fluoré/tube sec.

| Type d'analyse | Quel bon ? | Quel tube ? | Vol. min adulte (tube 5mL) | Vol. min enfant (micro tube) |
|---------------------------|-----------------------------|--|---------------------------------|---------------------------------|
| Hématologie | Hématologie | Violet | 1.2mL | 0.5mL |
| Biochimie (iono) | Biochimie | Vert | 2mL | 0.5mL |
| Gazométrie | Biochimie | Seringue | 0.8mL | 0.8mL |
| Hémostase | Hémostase | Bleu CTAD trait rouge ou Bleu citrate triangle bleu | Rempli au trait | Rempli au trait |
| Sérologie- Auto-Immunité | Sérologie / auto-Immunité | Jaune : 1 tube (HIV et Hépatite) 1 tube pour autres paramètres 1 tube pour auto-Immunité | 2mL | Dépend du type d'analyse(s) |
| Virologie | Virologie Recherche directe | Cf Bon et Manuel de prélèvement | Cf Bon et Manuel de prélèvement | Cf Bon et Manuel de prélèvement |
| Hémoculture | Bactériologie | Flacons aéro/ana/pédiatrique | 10ml/flacon | 5ml/flacon |
| ECBU (cyto-bactériurines) | Bactériologie | Vert Kaki (borate) | 7.5 ml grand petit | Envoyer pot bleu si OL |

4-Précautions à prendre avant envoi

| <i>Demande d'examens</i> | <i>Type d'écouvillon</i> | <i>Nb</i> | Bon |
|--|---|-----------|---------------|
| Lésions vésiculaires, cutanéomuqueuses (ex : VZV, Herpès...) | Virocult | 1 | Virologie |
| Virus respiratoires de type nasopharyngé (ex : VRS, grippe...) | Sigma VCM (per nasal) | 1 | Virologie |
| Pus divers, plaie | Tige plastique Transwab à privilégier si peu de matière | 1 | Bactériologie |
| Dépistages rectaux (ex : BMR...) | Double Tige plastique | 1 | Bactériologie |
| Bactéries respiratoires de type nasopharyngé (ex : Mycoplasme, coqueluche ...) | Sec tige métallique souple Per nasal | 1 | Bactériologie |
| Urétral | Sec tige métallique rigide | 2 | Bactériologie |
| Recherche <i>Chlamydia trachomatis</i> , gonocoque par PCR... | GeneXpert vaginal | 1 | ♀ |
| | GeneXpert urinaire | 1 | ♂ |

envoi des prélèvements par pneumatique

1 je vérifie

- Le dispositif de prélèvement** (voir dictionnaire des analyses sur intranet)
- L'identité de la personne prélevée** notée sur le prélèvement et la prescription ou ordonnance
- La prescription** (analyse demandée, renseignement clinique)

2 je conditionne

- Vérification de l'**étanchéité** et de la propreté des tubes
- Les prélèvements dans la poche kangourou (1 par malade) puis la poche
- Pour les patients hospitalisés, joindre les **bons de prescription** qui ne doivent pas être en contact avec les prélèvements
- Pour les patients externes, joindre : **ordonnance, coordonnée prise en charge financière** (attestation carte vitale, mutuelle...)

Modèles de poches Kangourou :

| | | |
|-----------------|-----------------|-------------|
| Demande normale | Demande urgente | Demande EFS |
| | | |

3 j'envoie

- Fermer la porte jusqu'à ce qu'elle soit verrouillée
- S'assurer que la pochette est bien partie

Dans tous les cas, pour tout examen, afin de connaître les modalités de prélèvement ou de transport jusqu'au laboratoire, se référer au **manuel de prélèvement** :

Intranet => Manuel de prélèvement du laboratoire (à droite sur la page).

Ces consignes sont indispensables pour assurer la fiabilité des résultats des patients. **En les respectant, vous contribuez à la sécurité et à la qualité des soins.**

Cela **permet aussi un gain de temps pour tous** les acteurs :

- au laboratoire car le technicien n'a pas à téléphoner dans l'unité ;
- dans les unités de soins car les soignants ne sont plus dérangés au téléphone pour les informations manquantes.

LBM-MO-423-V8

Fiche Mémo : Prélèvements de Biologie pour Unités de Soins
Ce document n'est valide que le jour de l'impression



La version électronique fait foi