

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.

La ponction franche (à l'aiguille) doit être privilégiée si capital veineux correct et nombre de tubes < ou = à 5.

Additifs contenus dans les tubes :

- Bleu : 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 (tube de purge rempli) ou ailettes**. (supprimer le volume mort de la tubulure).

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

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	Biochimie	Vert	2mL	0.5mL
Gazométrie	Biochimie	Seringue	0.8mL	0.8mL
Hémostase	Hémostase	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- bactério-urines)	Bactériologie	Vert Kaki (borate)	7.5 ml grand petit	Envoyer pot bleu si QI

3-Pour les prélèvements sur écouvillons

<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	♂

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

4-Précautions à prendre avant envoi

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.