

La phase préanalytique : une étape clé

Rappel avant Ponction

Port de gants non stériles - Désinfection large du site de ponction.



Pose du garrot

Le garrot ne doit être utilisé que pour faire saillir la veine

Le relâcher dès que le sang s'écoule dans le 1er tube.

Choix du site de ponction

Ne jamais prélever sur le bras qui est perfusé.



Prélèvement des flacons ou des tubes

Positionner le tube, étiquette vers le bas pour visualiser l'arrivée du sang dans le tube.

Ne jamais faire tourner le tube à l'intérieur du corps de pompe s'il est déjà percuté.

Ordre de prélèvement



Ne jamais transvaser les tubes entre eux.

Veiller au bon remplissage des tubes.

(Particulièrement le **tube d'hémostase**, jusqu'à l'indicateur de remplissage).

Homogénéiser le ou les tubes dès le retrait du corps de prélèvement, par plusieurs retournements lents.

Identifier les tubes



➤ **Recueil des informations auprès du patient par des questions ouvertes**

Nom d'usage + nom de naissance, prénom, date de naissance et sexe.

➤ **Identification des échantillons**

Étiquetage des échantillons et des bons de prescription réalisé au moment du prélèvement, par la personne l'ayant réalisé.

➤ **Éléments obligatoires à remplir sur les bons de prescriptions**

- Étiquette avec identité complète du patient.
- Étiquette du service demandeur
- Identité du médecin prescripteur et signature.
- Renseignements cliniques et/ou traitements **obligatoires** en fonction des analyses demandées.
- Nom du préleveur.
- Date et heure de prélèvement.
- **Afin de communiquer les résultats urgents ou un dysfonctionnement éventuel, un numéro de téléphone doit être indiqué sur la feuille de demande.**
- **Les analyses demandées doivent être cochées au stylo, de couleur foncée, sans rature.**



Ne jamais photocopier les bons de prescriptions

➤ **Choix du bon tube pour la bonne analyse....**

- La nature du tube est généralement indiquée sur les bons de prescription.
- En cas de doute, le Catalogue des Analyses et le Manuel de Prélèvement sont à votre disposition sur votre Intranet ou <https://hupifo.manuelprelevement.fr/GHT/hupifo/>

1. Acheminement des échantillons

1.1. Rapide, dans les bons sachets, dans les bonnes conditions....

- **Respecter les conditions pré-analytiques spécifiques** exigées dans le catalogue des analyses et/ou sur les bons de demande (acheminement dans la glace, à l'abri de la lumière, acheminement urgent...).
- **Placer tubes** et bons de prescription dans le sachet du laboratoire exécutant en respectant **le code couleur** de chaque laboratoire exécutant.

SACHET BLANC			SACHET BLEU	SACHET ORANGE
				
Plateforme haut débit de biologie médicale Bon de demande commun Hématologie (recto) / Biochimie (verso)	Plateforme haut débit de biologie médicale Immunologie	Plateforme haut débit de biologie médicale Hémocultures/ Recherche Paludisme	Bactério-Virologie	CRPB (envois extérieurs)

- **Les prélèvements urgents** doivent être :
 - ✓ Cochés URGENT sur le bon de prescription
 - ✓ signalés par une étiquette spécifique jaune notifiée **URGENT**, apposée sur la pochette.
- Dans certains cas, un prétraitement devra être effectué par la RCP avant envoi (dosage de l'ACTH, LCR, ...)

1.2. Pendant les heures d'ouverture de la Réception Centralisée des Prélèvements (RCP).

- **Horaires RCP**
 - **Du lundi au vendredi** : 7h45 à 19h00
 - **Samedi, dimanche et jours fériés** : 8h30 à 12h30
- **Horaires des navettes au départ du la RCP**
 - **En semaine : 10 Navettes quotidiennes**
8H15, 9H15, 10H15, 11h15, 12H30, 13H30, 14H45, 16h00, 17H00, 18H30
 - **Le week-end et jours fériés : 2 navettes**
9H15 et 12H00
- L'acheminement doit être effectué dans les meilleurs délais, **idéalement inférieur à 1 heure, par le système pneumatique, le service de brancardage ou par le personnel soignant en cas d'urgence.**
A noter, les temps d'occlusion plaquettaire ne doivent pas être envoyés par pneumatique, ils doivent être acheminés par voie pédestre.
- **Ce transport doit être effectué en respectant les règles d'hygiène et de confidentialité :**
 - ✓ tubes dans la pochette kangourou scellée,
 - ✓ bons de prescription pliés en deux, dans la pochette extérieure,
 - ✓ étiquette patient non visible mais vers le haut du sachet.
- **Les analyses non réalisées dans les laboratoires d'APR** doivent impérativement être adressées au CRPB d'APR **avant la tournée de 16h** (sachet orange + feuille blanche et orange).

1.3. En dehors des heures d'ouverture de la Réception Centralisée des Prélèvements (RCP).

Ces courses non programmées sont réservées aux envois urgents.

Le service préleveur gère l'envoi.

- Appeler la société de course selon la procédure
- Préparer les sachets : Utiliser un sachet 95 kPa par couleur de sachet.

Possibilité de mettre plusieurs sachets de la même couleur dans un seul sachet 95 kPa.

- Samedi, dimanche et jours fériés de 12h30 à 19h45.

SACHET BLANC 	SACHET BLEU 	SACHET ORANGE 
Biochimie / Hématologie Immunologie Hémocultures/Recherche paludisme	Bactério-Virologie	CRPB (envois extérieurs)
Sachets BLANCS Biochimie / Hématologie et immunologie / Hémocultures/Recherche paludisme Dans une pochette 95 kPa Avec une étiquette à destination du laboratoire de la PLATEFORME HAUT DEBIT DE BIOLOGIE MEDICALE	Sachets BLEUS Dans une pochette 95 kPa Avec une étiquette à destination du laboratoire de MICROBIOLOGIE.	Ne pas envoyer les prélèvements en dehors des horaires d'ouverture du CTP, sauf nécessité absolue (Sachets ORANGE)

- Tous les jours de 19h45 à 8H.

SACHET BLANC 	SACHET BLEU 	SACHET ORANGE 
Biochimie / Hématologie Immunologie Hémocultures/Recherche paludisme	Bactério-Virologie	CRPB (envois extérieurs)
Sachets BLANCS + sachets microbiologie BLEUS Dans une pochette 95 kPa Avec une étiquette à destination de la PLATEFORME HAUT DEBIT DE BIOLOGIE MEDICALE		Ne pas envoyer les prélèvements en dehors des horaires d'ouverture du CTP, sauf nécessité absolue (Sachets ORANGE)

- ✓ **Transmettre** les échantillons au coursier.
- **Le bon de transport**
 - ✓ Est rempli par le coursier.
 - ✓ Garder un exemplaire au sein du service.
 - ✓ L'autre exemplaire est pour le laboratoire destinataire.



Les laboratoires de microbiologie et d'hématologie se regroupent durant la garde.

Les analyses faites en garde sont soulignées pour l'hématologie et pour la biochimie.

Réalisation des analyses

1.4. Les LCR pour :

- **Examen bactériologique, étude cytologique et biochimie standard :**
 - ✓ Prélever sur tube de purge (= tube sans aucun additif).
- **Recherche d'hémopathie :**
 - ✓ **Apposer** sur la pochette une étiquette spécifique LCR Cytospin car un pré-traitement est réalisé à la RCP.

1.5. Recherches de cryoglobulines et de cryofibrinogène

- Prélever sur des tubes maintenus en **permanence à 37°C**.
- Demander ces tubes à la RCP
- Signaler à la RCP la présence de cette recherche pour qu'il organise le maintien à 37°C et le transport à température dirigée.

1.6. Les échantillons de microbiologie.

- **Les prélèvements précieux** : LCR, liquides de ponction, pus de suppurations profondes, ainsi que les ECBU urgents (accompagnés d'une justification médicale et des résultats de la bandelette urinaire), doivent être acheminés en urgence aux laboratoires effecteurs quelles que soient les analyses demandées.
- Les urines (en tube avec conservateur) pour **ECBU non urgents** et les **écouvillonnages en milieu de transport** sont conservés à température ambiante avant envoi et traitement par la prochaine navette quotidienne sur le site APR.
- **Les flacons d'hémocultures**, sont conservés à température ambiante avant envoi, par la navette quotidienne. Le samedi, dimanche et jours fériés après-midi, ils feront l'objet d'une course non programmée (flacons mis en incubation 24h/24, 7j/7, au laboratoire).
- **Les selles** (prélevées sur FecalSwab ou en pot à coproculture), les **urines** en tube **sans conservateur**, les **prélèvements respiratoires non urgents**, les **cathéters**, les prélèvements sanguins pour **sérologie** et les **autres prélèvements non précieux** doivent être conservés à 5±3°C avant envoi et traitement par la prochaine navette quotidienne sur le site APR.

2. Comment joindre les laboratoires ?

2.1. RCP : Réception centralisée des prélèvements

- **Tél Réception Centralisée des prélèvements:** 01 47 11 15 65
- **Coordinatrice RCP / Plateforme des consultations :** Béatrice GUERY (01 47 11 15 15 poste 4015 ou 01 47 11 16 81)
- **Cadre de santé RCP :** Magalie TOUTAIN (01 47 11 15 12)
- **Cadre Supérieur de Santé :** Mr Rémi GOUDEFROYE
- **Biologiste référent :** en attente de nomination

2.2. Laboratoires d'Ambroise Paré (contacts et horaires)

	Plateforme haut débit de biologie médicale Biochimie / Hématologie-Immunologie		Microbiologie-Hygiène	Centre de Régulation des Prélèvements Biologiques
Téléphone réception	01 49 09 53 80 01 49 09 50 00 poste 6055	01 49 09 54 14 Après 20h : 01 49 09 50 00 poste 8012	01 49 09 55 42	01 49 09 54 41
Cadres	01.49.09.55.32	01.49.09.54.16	01.49.09.55.41	01.49.09.54.40
Biologistes Référents Curie	Dr Sandrine NGO	Dr Sylvain CLAUSER Dr Leyla CALMETTE	Dr Anne-Laure ROUX Dr Valérie SIVADON TARDY	Dr Sandrine NGO Dr Valérie SIVADON TARDY Dr Leyla CALMETTE
Lundi au Vendredi	24h / 24h 7j / 7j	24h / 24h 7j / 7j	8h - 19h45 7j / 7j Garde de 19h45 - 8h : Réception de la plateforme haut débit de biologie médicale.	8h30-17h
Samedi				FERME Ne pas envoyer les prélèvements en dehors des horaires d'ouverture du CTP
Dimanche				
Jours fériés				