

## Le Centre de Ressources Biologiques (CRB)

Le Centre de Ressources Biologiques du Groupe Hospitalier HUPNVS est une structure pluri-thématique d'appui à la recherche intégrée à la fédération SPRIM du pôle BioPhaRe

Le CRB est géré par le Dr Sarah Tubiana responsable administratif et scientifique.

## Les missions du CRB

- Assurer la **collecte, la transformation** et la **conservation de collections d'échantillons biologiques humains** (serothèque, plasmathèque, DNAtèque, RNAtèque...)
- **Conseiller/Soutenir** la mise en place de collections biologiques (méthodologie, réglementaire, biologie, logistique )
- **Favoriser l'exploitation des collections**, leur partage et les **collaborations entre équipes de recherche**
- **Veiller au respect des lois de bioéthique**, à l'information et au **recueil des consentements/non opposition des donneurs** et à l'utilisation éthique de leurs échantillons
- **Garantir les conditions optimales** de ses activités en suivant un **référentiel qualité spécifique NF S96-900**

### Contacts

CRB Rez-de-chaussée de la tour,  
46, rue Henri Huchard ,  
75877 PARIS Cedex 18

Responsable **Dr Sarah TUBIANA**

☎ 01 40 25 60 51

[sarah.tubiana@aphp.fr](mailto:sarah.tubiana@aphp.fr)

Coordinatrice **Mme Virginie HUART**

☎ 01 40 25 64 81

[virginie.huart@aphp.fr](mailto:virginie.huart@aphp.fr)

Equipe technique

☎ 01 40 25 71 97

[tech.cic@aphp.fr](mailto:tech.cic@aphp.fr)

Le Centre de Ressources  
Biologiques



## Pour travailler avec le CRB

Nouveau projet de collection d'échantillons biologiques

Etude de faisabilité :  
Règlementaire  
Technique  
Logistique  
Financière

Projet à préciser/  
non réalisable

Projet validé

- Etablissement de contrat/convention...  
- Validation circuits échantillons et rédactions de procédures biologiques

Démarrage de la collection

Le tarif de constitution d'une collection biologique dépend de la nature des échantillons, des prestations techniques à effectuer, du nombre de patients, du nombre de visites, du caractère mono ou multicentrique de l'étude, du volume final de la collection, des conditions et de la durée de conservation.

05/07/2019

## Stockage sécurisé des échantillons (4°C, -20°C, -80°C)

- Température enregistrée 24h/24 et 7/7
- Intervention immédiate en cas de panne (personnel d'astreinte)
- Enceintes de secours disponibles
- Accès contrôlé aux locaux



## Prestations techniques

- Décantation,
- Filtration,
- Extraction d'ARN, de mi ARN
- Extraction d'ADN,
- Séparation de cellules du sang
- Séparation de cellules périphériques...



## Gestion des échantillons

- Base de données informatique (MODULBIO) assurant la traçabilité de la réception jusqu'à la mise à disposition des échantillons et l'enregistrement de données associées
- Déclaration à la CNIL N°: 1294788



## Transport pour les établissements du GH

- Via navettes programmées du GH
- Via un coursier privé pour les prélèvements réalisés après 13h30 après validation par l'ACDL du site (facturation de la course débitée sur l'UF du CRB)

## Prestations réglementaires

### Conseils et soutien pour :

- La rédaction des dossiers CPP de requalification d'échantillons biologiques
- La déclaration de collections auprès du MERS
- La demande d'autorisation d'import ou export d'échantillons biologiques auprès du MERS

