



Cécilia Vargas
Responsable de la plateforme

La plateforme gère la biobanque institutionnelle du CRCHUM qui abrite plusieurs banques de matériel biologique humain destinées à la recherche (biobanques).

Elle soutient également la création de nouvelles biobanques et l'utilisation des échantillons des banques existantes.

Sa mission est d'assurer la traçabilité et la sécurité des échantillons, en plus de guider la communauté à travers les exigences réglementaires (approbations de financement, formulaires de consentement, etc.).

SERVICES

AIDE À L'IMPLANTATION ET AU SUIVI DES BANQUES DE MATÉRIEL BIOLOGIQUE

- Soutien au démarrage de nouvelles biobanques (approbation du financement, formulaire d'information et consentement pour la mise en banque, documents nécessaires pour l'évaluation scientifique et éthique)
- Soutien pour la rédaction de demandes d'échantillons par le formulaire de demande de matériel (FDM/MRF)
- Introduction au programme de certification des biobanques CTRNet
- Soutien à l'utilisation d'espace en biobanques

GESTION DES ÉCHANTILLONS

- Réception, entreposage des échantillons et entrée des données dans ATiM
- Rapatriement d'échantillons vers les banques de recherche participantes
- Analyse des demandes d'accès aux échantillons pour la réalisation de projets de recherche
- Location d'espace (tablettes ou étagères) pour blocs ou lames
- Installation des congélateurs -20 °C et -80 °C des équipes de recherche
- Location de boîtes de pathologie pour blocs de paraffine (FFPE) ou lames
- Transfert des échantillons en cas d'urgence le jour
- Soutien technique et entretien des équipements

FAITS MARQUANTS

Rigoureuse dans la gestion et dans la traçabilité des échantillons sous sa fiducie, notre plateforme se démarque :



+ de 90 projets de recherche soutenus par année



+ de 20 biobanques de **5 axes** de recherche participantes



Près de **410 000** blocs FFPE stockés



17 congélateurs -80°C, dont **2** d'urgence

LA RECHERCHE EN ACTION

Grâce à notre gestion optimale des données concernant les spécimens biologiques sous notre responsabilité, notre biobanque institutionnelle valorise les échantillons qu'elle rend accessibles aux équipes de recherche. En partenariat avec le département de pathologie du CHUM, l'accès rapide à des échantillons hospitaliers est garanti et permet d'accélérer les avancées scientifiques et la découverte de traitements potentiels contre des maladies.

