

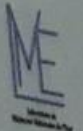
Ensemble pour la recherche médicale

Integrated BioBank of Luxembourg



Journée de la recherche médicale - 24 Octobre 2018

Qu'est-ce qu'une biobanque?





présente
ses activités



Le Processus



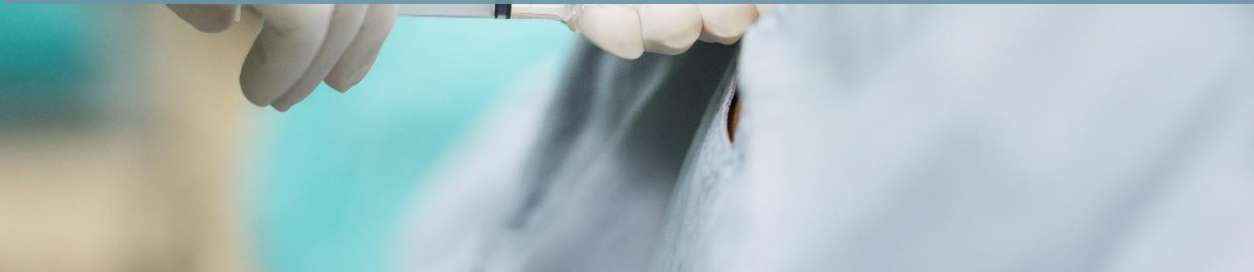
Recrutement de patients

- ✓ Fiche d'information
- ✓ Formulaire de consentement éclairé



Collecte

- ✓ Collecte d'échantillons
- ✓ Collecte de données cliniques
- ✓ Pseudonymisation





Traitement des échantillons

- ✓ Aliquotage
- ✓ Extraction des composants (cellules, ADN, ARN, protéines)
- ✓ Préparation pour analyses spécifiques



Analyse des échantillons

- ✓ Contrôle qualité (ex. Intégrité des molécules, viabilité des cellules)
- ✓ Analyses avancées (ex. séquençage, profilage ARN)





Stockage

- ✓ Dans le Biorepository (500,000 échantillons)
- ✓ Cuve en vapeur d'azote, congélateurs
- ✓ Traçabilité
- ✓ Monitoring des températures





Redistribution

La Recherche



Maladie de Parkinson



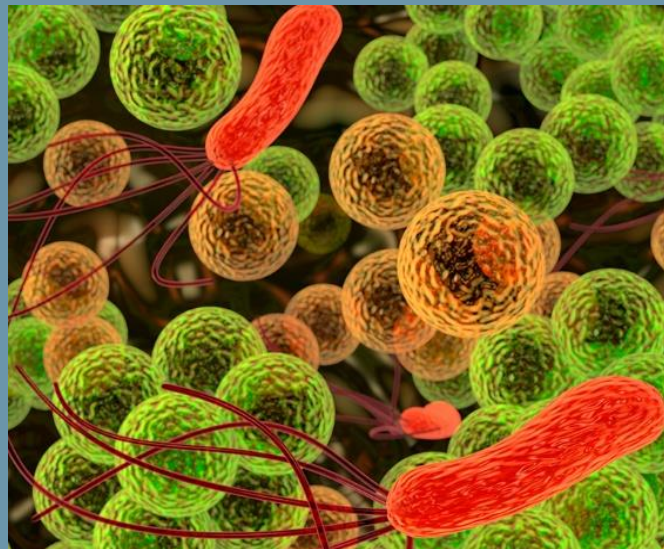
Cancer



Diabète



Population générale



Microbiome



Recherche
pré-analytique

Notre Expertise





Chercheurs



Techniciens de laboratoire



Pathologistes



Chefs de Projet



Informaticiens

Merci pour votre attention

www.biobank.lu



Federica Amato

Science Communication Officer
federica.amato@ibbl.lu