



Xavier Levac
Responsable de la plateforme

L'Unité d'innovations thérapeutiques (UIT) est une plateforme clinique qui permet aux équipes de recherche de mener des projets requérant une surveillance des personnes participantes allant de quelques heures à plusieurs jours.

En soi, c'est une plateforme sécuritaire pour l'administration de thérapies cellulaires, génétiques et biologiques.

Son objectif : offrir aux patients en échec thérapeutique les options de traitement les plus avancées en oncologie, en neurologie, en immunopathologie et en cardiométabolique, notamment des médicaments administrés pour la première fois chez l'humain.

SERVICES

ESSAIS CLINIQUES DE PHASE 1 : SERVICE CLÉ EN MAIN

- Gestion complète des aspects cliniques et administratifs des essais cliniques de phase 1, du démarrage à la fermeture

ESSAIS CLINIQUES DE PHASE 2 ET 3

- Services de gestion de projet (liste non exhaustive) : entente de confidentialité et processus de faisabilité; visite de sélection; évaluation à la convenance institutionnelle; rédaction et/ou révision des formulaires de consentement; négociation des budgets; visite du promoteur; gestion des données cliniques
- Si le projet est initié par un chercheur ou une chercheuse du CHUM, les services suivants sont aussi offerts : démarrage et gestion de projet; surveillance; services cliniques et services de laboratoire

FORMATION CONTINUE

- Soins immédiats en réanimation (SIR)
- Soins avancés en réanimation cardiovasculaire (SARC)

LA RECHERCHE EN ACTION

En août 2022, une personne atteinte d'un cancer du poumon est traitée lors d'un essai clinique d'immunothérapie basée sur les lymphocytes infiltrant les tumeurs (thérapie TIL).

Le CHUM devient ainsi le **1^{er} centre hospitalier au Québec** à avoir administré à un patient ses propres lymphocytes T infiltrant la tumeur ou « TILs » dans le cadre d'une étude clinique sur le cancer du poumon.

FAITS MARQUANTS

Depuis juin 2019, l'UIT est aux avant-postes de la recherche clinique précoce et répond aux standards d'un centre de recherche clinique de classe mondiale.

Notre unité sécurisée de **16 lits** s'appuie sur une équipe de **40 personnes** et s'inscrit comme un acteur majeur de l'innovation thérapeutique.

Depuis 2019, notre plateforme :



peut compter sur **57** investigatrices et investigateurs pour mener des études de phase 1 et 2



a accueilli plus de **110 études cliniques**, dont environ les $\frac{3}{4}$ en collaboration avec des entreprises pharmaceutiques

