



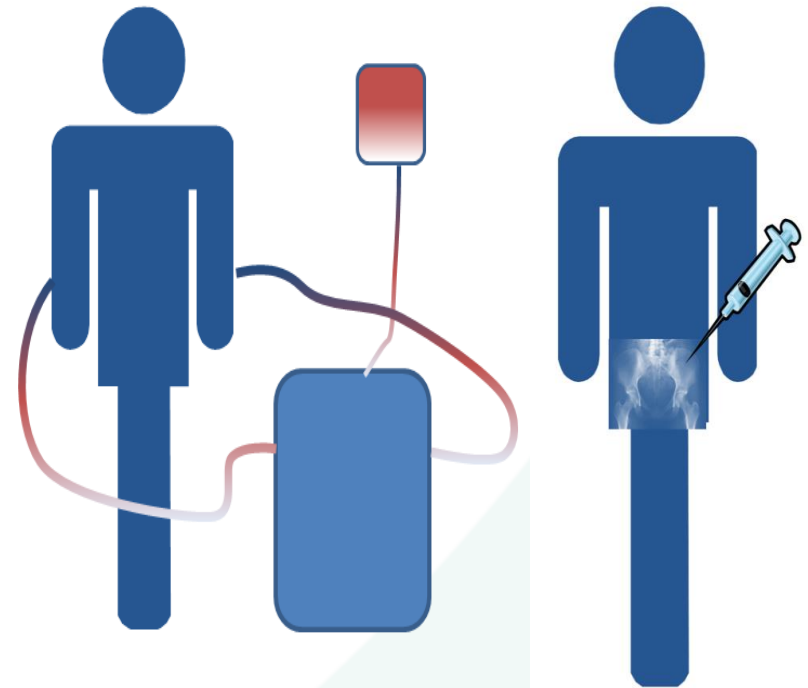
APPEL POUR RECRUTEMENT DE VOLONTAIRES SAINS

Laboratoire de Thérapie Cellulaire
(LTCG)

Personne de contact		
Mme A. Théodore	04/366 8390	amelie.theodore@chuliege.be
Mme A. Briquet		alexandra.briquet@chu.ulg.ac.be
Mme C. Lechanteur	04/366 85 91	c.lechanteur@chu.ulg.ac.be
Dr E. Baudoux	04/366 83 94	e.baudoux@chu.ulg.ac.be

Quel public visons nous?

- Le LTCG conduit plusieurs projets nécessitant le recours à des cellules de donateurs volontaires sains
 - H/F de 18 ans et plus
 - En bonne santé
 - Acceptant de donner des cellules du sang et/ou de la moelle osseuse par des méthodes peu invasives
- Nous constituons une liste de volontaires acceptant d'entrer dans l'un des protocoles en cours, dont la liste est en constante évolution
- Cela nous permettra de programmer des prélèvements en fonction de nos besoins
- Une indemnisation spécifique des participants est prévue en fin de protocole



Quels sont nos objectifs?

- Développer des thérapies cellulaires en relation avec
 - Le traitement du cancer
 - La transplantation de cellules souches sanguines
 - Le traitement de maladies auto-immunes
 - Le traitement de pathologies osseuses
- Contribuer à la mise au point de modèles cellulaires dans le cadre du développement de nouveaux médicaments

Quel est le parcours prévu?

Inscription

Invitation à entrer dans un protocole

Visite médicale/Prise de sang
(aptitude)

Option 1:
Prélèvement de
moelle osseuse

Option 2:
Prélèvement de
sang + moelle
osseuse

Option 3:
Prélèvement de
cellules par
cytaphérèse

Option 4:
prélèvement de
sang total

Qu'attendons-nous de vous?

- Contactez-nous(voir ci-dessous)

Personne de contact		
Mme A. Théodore	04/366 8390	amelie.theodore@chuliege.be
Mme A. Briquet		alexandra.briquet@chu.ulg.ac.be
Mme C. Lechanteur	04/366 85 91	c.lechanteur@chu.ulg.ac.be
Dr E. Baudoux	04/366 83 94	e.baudoux@chu.ulg.ac.be

- Inscrivez-vous
- Le moment venu, nous reprenons contact avec vous pour vous décrire le protocole et établir un programme de prélèvement
- Une indemnité est prévue au terme de la participation

Aperçu des programmes en cours (liste non exhaustive)

**BANQUE DE CELLULES SOUCHES
MÉSENCHYMATEUSES**

**DÉVELOPPEMENT D'UNE THÉRAPIE INNOVANTE
OSSEUSE**

**DÉVELOPPEMENT D'UN TRAITEMENT
IMMUNOLOGIQUE DU CANCER**

**MISE AU POINT DE MODÈLES CELLULAIRES POUR
LE DÉVELOPPEMENT DE MÉDICAMENTS**

Constitution et maintien d'une banque de cellules souches mésenchymateuses (MSC)

Objectif

Constitution et maintien d'une banque de cellules destinées à l'injection chez des patients receveurs d'une greffe de cellules souches hématopoïétiques, dans le cadre d'études cliniques multicentriques

Utilisation

Prévention et/ou traitement des réactions de rejet post greffe de cellules souches, ou amélioration de la prise du greffon

Programme prévu

(pour environ 12 volontaires par an):

- 1 visite médicale avec signature du consentement
- 1 prise de sang
- 1 ponction-aspiration de moelle osseuse (50 mL) : locale (dans crête iliaque postérieure)

Production d'un médicament de thérapie innovante cellulaire allogénique

Objectif:

Fabrication d'un médicament qui sera administré dans le cadre d'études cliniques chez des patients atteints de maladies osseuses (par exemple l'ostéoporose, les fractures ne guérissant pas)

Programme prévu

(pour environ 12 volontaires par an):

- 1 visite médicale avec signature du consentement et prise de sang
- 1 visite avec prélèvement de sang (maximum 400 mL)
- 1 visite avec ponction-aspiration de moelle osseuse (50 mL) sous anesthésie locale (dans crête iliaque postérieure) et prise de sang
- 1 visite de suivi par téléphone

Mise au point d'un traitement immunologique du cancer

Objectif:

Mise au point de méthodes de production et développement d'un procédé de fabrication industriel d'un traitement immunologique innovant du cancer, en particulier de certaines leucémies (cellules CAR-T), de certains cancers du poumon, du mélanome (cellules dendritiques)

Programme prévu

(pour environ 20 volontaires par an):

- 1 visite médicale avec signature du consentement et prise de sang
- Prélèvement de cellules par cytaphérèse (durée 2-3 heures maximum)

Contribution à la mise au point de modèles cellulaires dans le cadre du développement de nouveaux médicaments

Objectif:

Réalisation de tests *in vitro* pour la recherche de nouveaux traitements contre le cancer et plus spécifiquement dans le domaine de l'immuno-oncologie.

Programme prévu

(pour environ 30 volontaires par an):

- 1 visite médicale avec signature du consentement et prise de sang
- 1 visite avec prélèvement de sang (maximum 400 mL)

OU

- Prélèvement de cellules par cytophérèse (durée 2-3 heures maximum)