

## Leukaphérèse pour la recherche clinique

### Pourquoi une leukaphérèse?

La leukaphérèse est une technique utilisée pour isoler un concentré de cellules immunitaires du sang. Un total de 2% des globules blancs sera prélevé pour chaque collection. Ces collections permettront d'étudier et de caractériser la fonction des différents types de cellules immunitaires et d'enrichir les populations dites rares. Dr. Routy et son équipe ont mis au point cette infrastructure afin d'améliorer la recherche dans le domaine de l'immunologie. Nous effectuons aussi ce service à la demande des chercheurs, selon les critères exigés par leurs études. Les sujets peuvent être des gens sains ou atteints de maladies aiguës ou chroniques.

### Comment obtenir de l'information pour la leukaphérèse?

Pour recevoir de plus amples renseignements sur la leukaphérèse, veuillez contacter **Josée Girouard**, infirmière de recherche.

[josee.girouard@muhc.mcgill.ca](mailto:josee.girouard@muhc.mcgill.ca)

514-934-1934 #32625

Centre de Médecine Innovatrice McConnell (CMI)  
Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill  
1001 boulevard Décarie, Bloc C niveaux 4 suite C04.3213  
Montréal, Québec H4A 3J1



## Leukapheresis for clinical research

### Why a leukapheresis?

Leukapheresis is a technique used to isolate a concentrated collection of immune cells from circulating blood. A total of 2% of white blood cells will be collected by leukapheresis. These collections are ideal for studying rare cell populations not otherwise observable as well as studying, and characterizing immune cells involved in various diseases. Dr. Routy and his team have worked to establish a leukapheresis infrastructure to support immunological research. We offer services to researchers according to their study criteria, and it is possible to request specific patient profiles such as healthy donors or donors with chronic or acute diseases.

### How to obtain information on leukapheresis collection?

To obtain more information on leukapheresis please contact **Josée Girouard**, research nurse.

[josee.girouard@muhc.mcgill.ca](mailto:josee.girouard@muhc.mcgill.ca)

514-934-1934 #32625

McConnell Centre for Innovative Medicine (CIM)  
Research Institute of the McGill University Health Centre  
1001 Decarie Boulevard, Block C level 4 suite C04.3213  
Montreal, Quebec H4A 3J1