

CENTRE DE RECHERCHE CLINIQUE HUG – FACULTÉ DE MÉDECINE

L'excellence dans la
recherche clinique



Hôpitaux
Universitaires
Genève



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE

Présentation

Qui sommes-nous ?

La Faculté de médecine de l'Université de Genève et les Hôpitaux universitaires de Genève (HUG) ont réuni les compétences en recherche universitaire et en pratique hospitalière et créé un Centre de recherche clinique (CRC) commun. Le but est d'offrir un support à la recherche clinique et d'apporter aux participants et participantes des traitements innovants nés de la recherche fondamentale. Le centre vise également une amélioration des connaissances cliniques dans différents domaines médicaux.

Le CRC a pour mission de promouvoir la recherche clinique au sein des HUG et de la Faculté de médecine en développant une recherche translationnelle en adéquation avec les axes prioritaires définis par les deux institutions.

Il coopère avec les chercheuses et chercheurs cliniciens sur des projets issus des institutions et parfois de l'industrie pharmaceutique. Il veille au respect rigoureux des lois, règlements et directives nécessaires à une recherche de qualité.

Le CRC œuvre au cœur des HUG en toute sécurité ; il participe aux derniers progrès thérapeutiques et investigations cliniques. Son activité s'inscrit dans les valeurs des HUG : l'innovation. Elle répond également aux missions de l'institution : soigner, enseigner, chercher.

Quelles ressources pour les chercheurs ?

Des équipes pluridisciplinaires

L'équipe du CRC est composée de médecins, pharmaciennes et pharmaciens, expertes et experts en qualité, de spécialistes en recherche clinique ainsi que d'un personnel infirmier. Les conseils méthodologiques et l'analyse de données s'appuient sur les data-managers, médecins épidémiologistes et spécialistes en biostatistique.

Le CRC est organisé en trois unités :

- ▶ unité d'appui méthodologique (UAM)
- ▶ unité d'investigation clinique (UIC) (certifiée ISO 9001-2015)
- ▶ cellule qualité (CQ).

Quels équipements ?

Le CRC a accès au plateau médico-technique des HUG :

- ▶ neuf lits dédiés aux études cliniques
- ▶ un laboratoire de prélèvement
- ▶ un lieu de stockage sécurisé des échantillons biologiques et des produits à l'étude
- ▶ tous les moyens dédiés à la sécurité des participants et des participantes
- ▶ une pharmacie avec une capacité de production (selon les normes GMP).

Nos prestations

Selon vos besoins, l'équipe du CRC prend en charge une partie ou la totalité de votre étude.

Réalisation d'études cliniques

Mise en place de l'étude

- ▶ Étude de faisabilité
- ▶ Conseil méthodologique, plan d'étude
- ▶ Calcul de taille d'échantillon et autres aspects statistiques
- ▶ Aide à la rédaction des documents de l'étude aux autorités
- ▶ Conception et soumission des documents aux autorités réglementaires

Conduite de l'étude

- ▶ Management de projet
- ▶ Recrutement des participants et participantes
- ▶ Réalisation pratique de l'étude
- ▶ Recueil de données
- ▶ Préparation, stockage et dispensation des produits à l'étude
- ▶ Monitoring
- ▶ Traitement, stockage et envoi des échantillons biologiques
- ▶ Dosage de marqueurs et de médicaments dans les liquides biologiques
- ▶ Pharmacovigilance
- ▶ Mise sur pied de commissions de sécurité (*Data Safety Monitoring Board*)

Exploitation des données de l'étude

- ▶ Data management, organisation de la base et saisie des données
- ▶ Analyse et interprétation des résultats
- ▶ Présentation des résultats sous forme chiffrée, graphique et littérale
- ▶ Aide à la rédaction de rapports et publications

Assurance qualité

- ▶ Mise en place de système de management de la qualité
- ▶ Préparation aux inspections
- ▶ Réalisation d'audits

Nos formations

Parmi ses activités, le CRC est chargé de coordonner les sessions de formation continue et post-graduée.

- ▶ DAS, Diploma of Advanced Studies, Management of Clinical Trials
- ▶ MAS, Master of Advanced Studies, Drug Discovery and Clinical Development
- ▶ CAS, Certificate of Advanced Studies, Recherche clinique orientée patientes et patients
- ▶ Cours « bonnes pratiques des essais cliniques » (BPEC) accrédité par Swissethics
- ▶ e-formation aux bonnes pratiques cliniques, accréditée par Swissethics
- ▶ Formation au logiciel de création de base de données secuTrial®
- ▶ Accès à Redcap « Do It Yourself »



INFO

Rendez-vous annuel

Depuis 2007, le CRC organise une journée de la recherche clinique avec des conférences d'actualité et la remise d'un prix. Plus de 500 projets ont été présentés dans le cadre de cet événement.

Appels à projets

Chaque année 3 bourses de recherche CONFIRM sont mises au concours, financées par la Fondation privée des HUG ainsi que 3 bourses STARTER qui sont financées en alternance par la Fondation privée des HUG et la Fondation Louis Jeantet. La sélection est placée sous l'égide du Conseil scientifique du CRC/FpHUG.

Nos atouts

Sécurité dans les soins et la recherche

Le centre place la qualité des soins et la sécurité des patientes et patients au premier rang de ses priorités.

Le Centre de recherche clinique HUG – Faculté de médecine offre :

- ▶ la sécurité d'un hôpital universitaire pour les patientes, patients et volontaires en bonne santé participant aux études cliniques
- ▶ l'expertise d'investigatrices et d'investigateurs praticiens hospitalo-universitaires à haut niveau de compétence scientifique et médicale, bénéficiant d'une formation aux bonnes pratiques cliniques
- ▶ une collaboration avec des plateformes de recherche spécialisées, notamment pédiatrique, gynécologique, obstétrique et oncologique
- ▶ la variété des spécialités médicales et chirurgicales organisée en 10 départements et 72 services
- ▶ un fort potentiel de patientes et patients avec chaque année : 64 000 cas hospitaliers, environ 23 000 interventions chirurgicales, 191 000 urgences, plus d'un million de prises en charges en ambulatoire
- ▶ un plateau technique de premier ordre.

Le saviez-vous ?

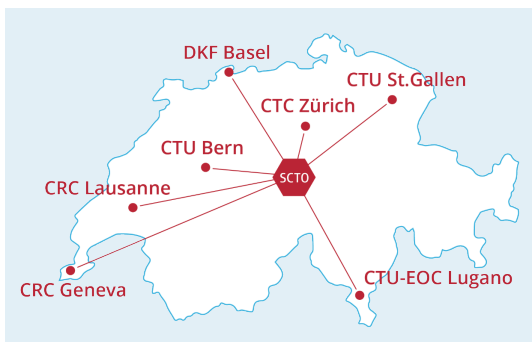
Un Centre au cœur d'un réseau

Le CRC fait partie du réseau national des CTU (Clinical Trials Unit) avec Bâle, Berne, Lausanne, Saint-Gall, Zurich et Lugano.

Sous l'égide de la Swiss Clinical Trial Organisation (SCTO), il contribue à :

- ▶ l'harmonisation des pratiques en matière de recherche clinique
- ▶ l'élaboration d'un réseau national
- ▶ l'intégration dans les réseaux internationaux.

Réseau CTU



Informations pratiques

Juillet 2022

Contact

☎ 022 372 91 34

➔ <https://crc.hug-ge.ch>
contact.crc@hcuge.ch

Direction du Centre

Pr Jérôme Pugin, président

Dre Isabelle Semac, PhD, adjointe scientifique
du CRC et responsable de la Cellule qualité (CQ)

Pre Angèle Gayet-Ageron, responsable de
l'Unité d'appui méthodologique (UAM)

Dre Angela Huttner, responsable de l'Unité
d'investigation clinique (UIC)

Corinne Chaudet, assistante de direction

Marlène Mischler Anthoine, secrétariat

Centre de recherche clinique HUG – Faculté de médecine

Bâtiment Stern
Rue Gabrielle-Perret-
Gentil 4
1205 Genève

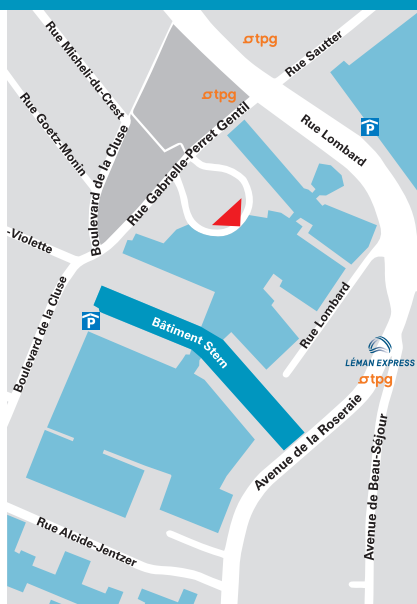
Accès

Bus 1, 5, 7 et 35,
arrêt « Hôpital »

Bus 3, arrêt « Claparède »
Léman Express, arrêt
« Genève-Champel »

Parkings

H-Cluse et H-Lombard



Cette brochure a été réalisée par le Centre de recherche clinique en collaboration avec la Direction de la communication.