PROFIL DE L'ÉTABLISSEMENT

Institut-Hôpital neurologique de Montréal

Coordonnées

www.mcgill.ca/neuro/fr

SERVICE D'ÉVALUATION ACCÉLÉRÉE DES ESSAIS CLINIQUES

Contact Centre de recherche

cru.mcgill.ca/fr/

info-CRU.neuro@mcgill.ca

Installations

A. Institut-Hôpital neurologique de Montréal

3801, rue University, H3A2B4, Montréal

www.mcgill.ca/neuro/fr

Clientèle desservie/population

Population desservie

1 900 000 personnes

Type de population

Pédiatrique, Adulte, Gériatrique

Caractéristiques

Multiculturalité, Population issue des Premières Nations ou des Inuits, Effet fondateur, Population d'un centre urbain, Population rurale

Aires thérapeutiques

Gériatrie / Dégénérescences cognitives, Maladies génétiques, Maladies rares, Oncologie – Neurologique, Oncologie – Tumeurs cérébrales, Oncologie – Tumeurs rares, Oncologie – Tumeurs solides, Pédiatrie, Radiologie diagnostique, Soins intensifs, Système nerveux central / Neurologie, Trauma

Types de projet de recherche

Médicament expérimental (phase I / II / III ou IV), Thérapie cellulaire et transfert génétique, Instrument médical, Produit radiopharmaceutique, Logiciel à titre d'instrument médical

Comité d’éthique de la recherche

cusm.ca/centre-d%E2%80%99%C3%A9thique-appliqu%C3%A9e/%C3%A9thique-recherche

Fréquence
Mensuelle

Liste MONS
cusm.ca/cae/modes-operatoires-normalises-mon-du-comite-dethique-de-la-recherche-cer

Laboratoires

Laboratoire Optilab certifié ISO 15189

Laboratoire de l'Unité de recherche clinique au Neuro; des laboratoires centraux choisis par le commanditaire de l'étude

Plateformes et plateaux techniques

Pharmacie de recherche

cusm.ca/mission/page/d%C3%A9partement-pharmacie

Horaire
Jour, Sur entente

Réception de visites de surveillance sans insu
Oui

Équipements
Moniteur de température en continu avec alerte, Hotte de préparation de médication, Dispositif de transfert des médicaments en système clos, Réfrigérateur, Congélateur -20°C, Congélateur -70°C, Salle blanche

---

Laboratoire de confinement niveau 3

www.mcgill.ca/neuro/fr/recherche/biobanque-ouverte

Horaire
Jour, Disponible sur entente

Accréditations du laboratoire
Clinical Laboratory Improvement Amendments (CLIA),College of American Pathologist (CAP),ISO15189

Équipements
Enceinte biologique, Salle de culture cellulaire / salle blanche

---

Unité ou capacité de phase 1

cru.mcgill.ca/fr/professionnels-2/

Accueil de nuitées
Oui

Lits disponibles pour les nuitées
1 à 3

Accueil de soins ambulatoires
Oui

Nombre de chaises disponibles pour les soins ambulatoires
6

Offre de soins à la population pédiatrique
Non

Centre ou chaise de perfusion

cru.mcgill.ca/fr/patients-2/

Description
Centre de perfusion dédié exclusivement à la recherche clinique

---

Chambres à pression négative

Nombre
1

Imagerie

www.mcgill.ca/neuro/people/field_mprofile_research_areas/neuroimaging_and_neuroinformatics

Équipements
Angiographie, Échographie, Fluoroscopie, PET-CT, PET-IRM, Tomodensitométrie (CT Scan), Imagerie - Tomographie par émission de positons (PET), Imagerie par résonance magnétique (IRM), Imagerie moléculaire/cellulaire, Radiographie (X-RAY)

Plateforme de pharmacologie

Réservé uniquement à la recherche
Oui

Plateforme technique en neurophysiologie (EEG / EMG)

www.mcgill.ca/neuro/fr/patients-visiteurs/services-diagnostiques-eeg-emg-radiologie

Réservé uniquement à la recherche
Non

Horaire
Jour, Soir, Fin de semaine, Disponibilité sur entente

Équipements
Électroencéphalogramme (EEG), Électromyographies (EMG), Potentiel évoqué (PE), Magnétoencéphalographie (MEG), Stimulation magnétique transcrânienne (TMS)

Salle d’opération

Réservé uniquement à la recherche
Non

Laboratoire de sommeil

Réservé uniquement à la recherche
Non

Horaire
Jour, Disponibilité sur entente

Service de biobanque

Nom

Biobanque ouverte du Neuro

Description

Le référentiel C-BIG du Neuro est une ressource de science ouverte créée afin de promouvoir les recherches et les découvertes scientifiques dans le domaine des maladies neurologiques et d’accélérer la mise au point de nouveaux traitements au bénéfice des patients du monde entier. Sa collection toujours croissante d’échantillons biologiques, d’information longitudinale clinique et neuropsychiatrique, d’imagerie et de données génétiques de patients atteints de maladies neurologiques et de sujets témoins en santé est rendue publique pour favoriser la recherche translationnelle partout dans le monde, conformément aux principes de la science ouverte.

cbigr-open.loris.ca/?lang=FR

Autres plateformes

• Nous sommes en train de dévélopper une plateforme dédiée aux thérapies géniques et cellulaires. Nous cherchons activement des partenariats dans ce domaine.