



PROFIL DE L'ÉTABLISSEMENT

Institut-Hôpital neurologique de Montréal

Coordonnées

 www.mcgill.ca/neuro/fr

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

SERVICE D'ÉVALUATION
ACCÉLÉRÉE
DES ESSAIS CLINIQUES

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

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

Fréquence

Mensuelle

Liste MONS

 cism.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

 cism.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-eeeg-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 développer une plateforme dédiée aux thérapies géniques et cellulaires. Nous cherchons activement des partenariats dans ce domaine.