PROFIL DE L'ÉTABLISSEMENT

Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine

Coordonnées

chusj.org

Contact Centre de recherche

recherche.chusj.org

aide.rc.hsj@ssss.gouv.qc.ca

SERVICE D'ÉVALUATION ACCÉLÉRÉE DES ESSAIS CLINIQUES

Établissement Québec Santé Québec

Installations

A. CHU Sainte-Justine

3175, chemin de la Côte-Sainte-Catherine, H3T1C5, Montréal

chusj.org

B. Centre de réadaptation Marie Enfant

5200, rue Bélanger, H1T1C9, Montréal

readaptation.chusj.org

Clientèle desservie/population

Population desservie

2 000 000 personnes

Type de population

Clientèle de suivi de grossesse, Nouveaux-nés (néonatalogie), Pédiatrique, Adulte, Clientèle recevant des soins en santé mentale

Caractéristiques

Multiculturalité, Population issue des Premières Nations ou des Inuits, Effet fondateur, Population d'un centre urbain, Population rurale, Population pédiatrique, Femmes enceintes, Maladies rares

Aires thérapeutiques

Administration des soins et services, Cardiologie et maladies vasculaires, Chirurgie, Dermatologie, Douleur, Endocrinologie et métabolisme, Gastroentérologie, Hématologie, Hépatologie, Infections et maladies infectieuses / Virologie / Vaccins, Maladies génétiques , Maladies pulmonaires et respiratoires, Maladies rares , Médecine dentaire, Néonatalogie, Néphrologie, Odontologie (dentisterie), Oncologie – Génito-urinaire, Oncologie – Hématologie , Oncologie – Mélanome-peau, Oncologie – Neurologique, Oncologie – Sarcome, Oncologie – Tête-cou, Oncologie – Tumeurs cérébrales, Oncologie – Tumeurs rares, Oncologie – Tumeurs solides, Ophtalmologie, Organisation des soins et services, Orthopédie, Pédiatrie, Psychiatrie / Toxicomanie, Radiologie diagnostique, Rhumatologie / Musculosquelettique / Inflammation, Santé des femmes (obstétrique / gynécologie), Santé publique (sans trajectoire de soins), Sciences sociales (sans trajectoire de soins), Soins intensifs, Système nerveux central / Neurologie, Transplantation, Urologie

Types de projet de recherche

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

Initiatives de recrutement

Notre établissement souscrit aux valeurs Équité Diversité Inclusion Accessibilité (EDIA). Un comité s’assure que ces principes soit considérés dans le domaine de la recherche dans l’élaboration des protocoles et la composition des équipes ainsi que dans le recrutement des participants qui doit être représentatif des groupes visés par la loi et tenir compte des déterminants sociaux qui impactent la représentativité.

Partenaires patients en recherche clinique

Oui

Adresse courriel du Bureau de Partenariat Patients-Famille-Communauté (BPPFC): clara.dallaire.hsj@ssss.gouv.qc.ca

Comité d’éthique de la recherche

recherche.chusj.org/fr/Services/Comite-d-ethique-de-la-recherche-(CER)

Fréquence
Aux 2 semaines

Calendrier
recherche.chusj.org/fr/Services/Comite-d-ethique-de-la-recherche-(CER)/Formulaires-et-documents

Liste MONS
recherche.chusj.org/fr/Services/Comite-d-ethique-de-la-recherche-(CER)/Politiques-internes-et-texte-normatifs

Laboratoires

Laboratoire Optilab certifié ISO 15189

Laboratoire de thérapie cellulaire certifié norme FACT

Plateformes et plateaux techniques

Pharmacie de recherche

Horaire
Jour, Soir, Sur entente

Réception de visites de surveillance sans insu
Oui

Autres départements impliqués dans la préparation des médicaments
Pharmacie d'oncologie, Laboratoire de thérapie cellulaire

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

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

Accréditations du laboratoire
Licence de l’Agence de Santé Publique du Canada

Équipements
Enceinte de sécurité biologique, Ultracentrifugeuse, Incubateurs, Matériel de culture cellulaire, Microscope lumière transmise, Entreposage d'échantillons à -80C, Azote liquide

---

Unité ou capacité de phase 1

Accueil de nuitées
Oui

Lits disponibles pour les nuitées
Pédiatrie: 1 Oncologie: selon les besoins, utilisation des lits d'hospitalisation.

Accueil de soins ambulatoires
Oui

Nombre de chaises disponibles pour les soins ambulatoires
Selon les besoins, utilisation des services du Centre de jour.

Offre de soins à la population pédiatrique
Oui

Nombre de chaises disponibles pour les soins à la population pédiatrique
Selon les besoins, utilisation des services du Centre de jour.

Centre ou chaise de perfusion

Description
Administration de chimiothérapie, administration de transfusions de produits sanguins, etc.

Imagerie

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

Plateau technique de test de fonction cardio-pulmonaire

Réservé uniquement à la recherche
Non

Horaire
Jour, Fin de semaine, Disponibilité sur entente

Équipements
Spirométrie, Pléthysmographie, Électrocardiogramme, Capacité de diffusion, Aires de marche, Test de provocation à la méthacholine, Oscillométrie, FeNO, Mesure VO2max, CPET (test d’effort cardio-pulmonaire)

Plateforme de cytométrie

Réservé uniquement à la recherche
Oui

Horaire
Jour, Disponibilité sur entente

Équipements
Cytomètre en flux analyseur, Cytomètre en flux analyseur spectral, Cytomètre en flux trieur

Plateforme de pharmacologie

Réservé uniquement à la recherche
Non

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

Équipements
Spectromètre de masse, Spectromètre de masse en tandem (MS/MS), Chromatographie liquide, QTOF (Quadrupole Time-of-Flight)

Plateforme d’analyse et de visualisation d’image

Réservé uniquement à la recherche
Non

Horaire
Jour

Équipements
Accès au PACS, Serveurs de stockage sécurisés

Plateforme technique en neurophysiologie (EEG / EMG)

Réservé uniquement à la recherche
Oui

Horaire
Jour

Équipements
Électroencéphalogramme (EEG)

Salle d’opération

Réservé uniquement à la recherche
Non

Équipement d’ophtalmologie

Réservé uniquement à la recherche
Non

Horaire
Jour

Laboratoire de sommeil

Réservé uniquement à la recherche
Non

Horaire
Soir, Fin de semaine, Disponibilité sur entente

Équipements
Oxymètre, Polysomnographe, Actigraphe, CPAP, Bipap, Capnométrie

---

Service de biobanque

Nom

Biobanque institutionnelle mère-enfant du CHU Sainte-Justine

Description

La biobanque institutionnelle mère-enfant a été créée pour offrir à l'ensemble des chercheurs du CHU Sainte-Justine les services suivants : extraction d'acides nucléiques (ADN et ARN); préparation de PBMC; centrifugation de biospécimens; préparation de plasma/sérum; aliquotage; entreposage de biospécimens (sang, salive, urine, lait maternel, tissus, autre); envois de prélèvements vers des sites externes.

recherche.chusj.org/fr/Plateformes-communes/Plateformes/Biobanque-centralisee-des-maladies-rares

---

Autres plateformes

• Plateau technique de cardiologie Il n'est pas réservé uniquement à la recherche clinique. Les services sont offerts de jour seulement. Les équipements disponibles sont: Électrocardiographe (ECG), Échocardiogramme trans-thoracique (ETT), Échocardiogramme trans-oesophagien (ETO), Échocardiogramme foetale, MAPA, Holter, Résistance vasculaire.
• Centre de Soutien à la Recherche Clinique (CSRC) Le CSRC est réservé uniquement à la recherche. Les services du CSRC sont offerts essentiellement de jour, pendant la semaine et ils consistent entre autres à: - Embauche et intégration des nouveaux employés en recherche clinique; - Support dans l'évaluation de la faisabilité des études (budget, négociations, etc.); - Gestion des essais cliniques selon les standards de qualité et les réglementations applicables.
• Bureau de l'Assurance Qualité (BAQ) Le BAQ est réservé uniquement à la recherche. Les services du BAQ sont offerts de jour, pendant la semaine et ils consistent en: - Service de monitoring d'essais cliniques - Programme d'audits internes - Support dans la préparation des audits externes et des inspections réglementaires
• Centre d'Investigations Cliniques (CIC) Des travaux ont débuté en mars 2025 pour la construction du futur CIC du CHU Sainte-Justine. Ce nouvel aménagement fera évoluer positivement la capacité de notre établissement à participer aux essais cliniques les plus innovants et ce, dans de nombreux domaines d'intérêts.