

Le français suit l'anglais

CCCTG Data Initiatives Supporting Critical Care Research and Quality Improvement – a Call for Ideas

Important Dates

Program Launch Date	April 23, 2019
“Call for Ideas” Submission Deadline	August 30, 2019
Notification about Planning meeting	September 30, 2019
Projects Planning & Enrichment Meeting	Fall 2019
Final Project(s) Selection	January 31, 2020
Funding Start Date	February 1, 2020

Description

One of the Canadian Critical Care Trials Group’s (CCCTG) key objectives through the Community Development Grant obtained from the CIHR Institute of Circulatory and Respiratory Health is to enhance the impact of our research by focusing on quality of care and systematically benchmarking services across ICUs. We believe that a program of systematic data collection and analysis is an essential tool to improve our care delivery of the critically ill - by documenting best practices, monitoring care delivery, and evaluating the implementation of high cost, high-risk initiatives. Information gleaned from these data will facilitate decision-making about clinical care and assist in the identification of high-priority opportunities for future research.

In order to achieve this goal, the CCCTG will provide catalyst funding to support initiative(s) aimed at harmonizing and coordinating the collection of critical care data in Canada. We would like to build on initiatives that are already underway or those that may lead to partnered, sustainable programs. **This call for funding/ideas is designed to stimulate thinking in this area, be a focal point for the best ideas, provide a forum to discuss merits, promise, and feasibility of these ideas, and to provide catalyst funding towards establishing durable and broadly applicable data initiatives.** This development project will be anchored by the [CCCTG’s strategic axes of prioritized research](#). Ideally, proposed initiatives should engage patient and patient family members, a broad range of critical care clinician and research stakeholders, hospital and health system decision-makers, and other organizations that have expertise and experience in data collection.

Funding available

- The CCCTG will award **up to \$150,000** (to fund **1-3 projects** at \$50,000 - \$150,000, depending upon projects submitted) to cover costs of both infrastructure and data capture components.
- Up to \$10,000 will be available to organize a meeting among those submitting ideas, collaborators, others interested from the CCCTG, and relevant stakeholders, including patients and family members to enrich and plan final submissions.
- Two information sessions will be organized: one mid-May by teleconference and one during the CCCTG Spring 2019 meeting.

Eligibility

- Project proposals must come from a member of the CCCTG or CCCTBG.
- Project proposals must include CCCTG or CCCTBG collaborators / co-investigators.

Proposals (5 page maximum)

- The Proposal stage is **non-competitive** and aims to identify interested CCCTG members, gather initial ideas & proposals for initiatives, and begin to identify potential partner organizations/initiatives.
- The Proposal submission must include a cover page (one page), a description of the initiative (maximum 2 pages), and can (but does not need to) contain a list of potential partner organizations/initiatives and biographical information on the team-in-evolution (maximum two pages).
- Proposal submissions will be used to inform and organize the planning meeting.

The cover page must include (1 page):

- Project title;
- Approximate budget request, by year of the initiative, for infrastructure and direct costs of research;
- The name, affiliation and email address of each applicant, identifying those CCCTG/CCCTBG members with an “*” on the proposal. This need not be a complete or final list as we anticipate projects and teams evolving before during and after the planning meeting.

The proposal should include (up to 2 pages):

- A clearly articulated and focused idea, including overall objective(s) and specific aims. The proposal should ideally be relevant in scope at a national level even if it is a pilot-type study;
- A discussion (paragraph) about the feasibility/scalability of the initiative, in particular the potential for sustainability of the initiative beyond the funding period;
- A discussion (paragraph) of anticipated participation by collaborators, patient and family members, partner organizations/initiatives such as other research networks, public federal or provincial organizations (including their roles);
- A discussion (paragraph) highlighting the anticipated impact/outcomes and benefits; and,



- A high-level summary of the major budget items with justification, including any infrastructure.

The primary contact/potential lead, and names and contacts of CCCTG/CCCTBG collaborators (2 pages);

Proposals must be submitted as a single document by Friday August 30, 2019 23h59 EDT.

- Proposals will be reviewed by a working group of the Board of Directors.
- By July 30, 2019, those who have been part of a submitted proposal, **in addition to other CCCTG and CCCTBG members who have expressed interest** will be invited to take part in the Organizing Committee that will plan the 1-day meeting to take place during Fall 2019.
- The planning meeting should identify, through consensus such a project or small number (anticipated 1-3 maximum) that reflect the goals and budget of this initiative. Requirements for full proposals will be available at the planning meeting.
- After the planning meeting, either a single or very small number of focused / complementary but non-competing full (more detailed) proposals will be submitted to the CCCTG Board by January 31, 2020.
- An expert panel, with both non-conflicted CCCTG and independent to CCCTG representation, will be charged to review the full proposal(s) in order to assess eligibility and merit for funding.

Contact Information

For questions about the initiative, please contact:

Rob Fowler

Vice-Chair CCCTG

rob.fowler@sunnybrook.ca

or

Nicolay Ferrari

Executive Director, CCCTG

nicolay.ferrari.chum@ssss.gouv.qc.ca

Initiatives en matière de données en soutien à la recherche en soins critiques et l’amélioration de la qualité – Appel d’idées

Dates importantes

Date de lancement du programme	23 avril 2019
Date limite de présentation des demandes	30 août 2019
Notification de la Réunion de planification	30 septembre 2019
Réunion de planification et enrichissement des projets	automne 2019
Sélection des projets	31 janvier 2020
Date de début du financement	1 février 2020

Description

Un des objectifs du Groupe canadien de recherche en soins critiques (Canadian Critical Care Trials Group (CCCTG)) découlant de la subvention pour le Développement communautaire obtenu de l’Institut de la santé circulatoire et respiratoire des IRSC, est d’accroître l’impact de notre recherche en mettant l’accent sur la qualité des soins et de mener des évaluations comparatives à travers les unités de soins intensifs. Nous croyons qu’une initiative de collecte de données, de façon uniformisée et systématique, ainsi que leur analyse est un outil essentiel afin de soutenir l’amélioration des soins prodigués aux patients gravement malades – en cernant les meilleures pratiques, en monitorant les soins, et en évaluant l’implantation d’initiatives coûteuses et à risque élevé. L’information fournie par l’analyse de ces données facilitera la prise de décision au regard des soins critiques et aidera à définir des opportunités hautement prioritaires pour la recherche future.

Pour atteindre cet objectif, le CCCTG accordera un financement catalyseur pour soutenir des initiatives visant l’harmonisation et la coordination de la collecte de données en soins critiques au Canada. Nous souhaitons construire sur les initiatives déjà en cours ou celles qui pourraient mener à des programmes durables réalisés en partenariat. **Cet appel à des idées cherche à promouvoir la réflexion dans ce domaine, être un point central pour les meilleures idées, faciliter les discussions sur le mérite, le potentiel et la faisabilité de ces idées, et de fournir un financement pouvant catalyser la mise en œuvre d’initiatives de collecte de données durables et d’applications multiples.** Ces initiatives cadrent avec l’un [des axes de recherche prioritaire du CCCTG](#). Idéalement, les propositions soumises devraient permettre

l'engagement de patients et leurs proches, un large éventail de cliniciens et de chercheurs en soins critiques, des décideurs au sein des hôpitaux et des systèmes de santé, ainsi que d'autres organisations ayant une expertise et de l'expérience de collecte de données.

Fonds disponibles

- Le CCCTG prévoit octroyer jusqu'à **150,000 \$** (pour financer 1 à 3 projets à hauteur de 50,000 \$ à 150,000 \$, dépendant des projets soumis) pour couvrir les coûts d'éléments d'infrastructure ou de saisie de données.
- Un montant pouvant atteindre **10,000 \$** sera également disponible afin de réunir ceux ayant soumis des idées, des collaborateurs, d'autres personnes du CCCTG intéressées par cette initiative, des intervenants clés, incluant des patients et des membres de leurs familles dans le but de bonifier et finaliser les demandes.
- Deux séances d'information seront planifiées : l'une par téléconférence vers la mi-mai, la seconde lors de la réunion printemps 2019 du CCCTG.

Admissibilité

- Les projets doivent provenir de membres du CCCTG ou du CCCTBG.
- Les projets doivent comprendre des collaborateurs et/ou des codemandeurs membres du CCCTG ou du CCCTBG.

Propositions (5 pages maximum)

- Cette étape d'appel d'idées **n'est pas compétitive** et cherche uniquement à identifier des membres du CCCTG intéressés, réunir des idées et des propositions initiales, et commencer à identifier des organisations/initiatives et partenaires potentiels;
- La proposition doit comprendre une page couverture (1 page), une description de l'initiative (2 pages), et contenir une liste d'organisations/initiatives partenaires potentiels (pas obligatoire) ainsi que l'information biographique de l'équipe en devenir (maximum 2 pages);
- Les propositions soumises serviront à organiser la réunion de planification.

La page couverture devrait inclure (1 page) :

- le titre du projet ;
- un budget approximatif pour l'infrastructure et les coûts directs de la recherche, pour chaque année du projet;
- pour chacun des membres du CCCTG/CCCTBG faisant partie de la proposition, inclure le nom, leur affiliation et l'adresse courriel. Cette liste n'a pas besoin d'être finale puisque nous anticipons que les propositions et les équipes de projet vont évoluer avant, pendant et suivant la réunion de planification.

La proposition devrait inclure (2 pages maximum):

- une idée claire, bien articulée, comprenant des objectifs généraux et des objectifs spécifiques. Idéalement, la portée et le champ d'application devrait être nationale même si la proposition représente une étude pilote;



- un argumentaire (paragraphe) quant à la faisabilité/potential d'extension de l'initiative, en particulier le potentiel de viabilité de l'initiative au-delà de la période de financement;
- une description (paragraphe) de la contribution anticipée des collaborateurs, patients et leurs proches, des organisation/initiatives partenaires tels que d'autres réseaux de recherche ou organismes publics fédéraux ou provinciaux (incluant les rôles respectifs);
- une description des résultats/impacts attendus (paragraphe); et
- une brève présentation et justification des principaux éléments du budget, incluant tout élément d'infrastructure.

Le demandeur principal ainsi que les noms et contacts des collaborateurs membres du CCCTG/CCCTBG (2 pages maximum) :

Les propositions doivent être soumises en un seul PDF avant le vendredi 30 août 2019 à 23h59 HAE.

- Les propositions seront revues par un groupe de travail du conseil d'administration.
- D'ici le 30 juillet, ceux ayant soumis des propositions, ainsi que tout autre membre du CCCTG/CCCTBG intéressé, seront invités à faire partie du comité organisateur qui planifiera la réunion d'une journée qui se tiendra à l'automne 2019.
- La réunion de planification devrait permettre d'identifier, via consensus, un ou un nombre restreint de projets (1 à 3 maximum) qui rencontrer les objectifs et le budget de cette initiative. Les exigences pour les demandes finales seront disponibles lors de la réunion de planification.
- Après la réunion de planification, une proposition détaillée, ou un nombre restreint de propositions complémentaires et non concurrentes, seront soumises au conseil d'administration du CCCTG au plus tard le 31 janvier 2020.
- Les demandes complètes seront revues par un panel d'experts sans conflits d'intérêts et indépendants du CCCTG, afin de déterminer le mérite et l'admissibilité au financement.

Coordonnées

Pour des questions concernant cette bourse, communiquez avec:

Rob Fowler

Vice-président, CCCTG

rob.fowler@sunnybrook.ca

ou

Nicolay Ferrari

Directeur exécutif, CCCTG

nicolay.ferrari.chum@ssss.gouv.qc.ca