

***Chaire pharmaceutique Sanofi
sur l'utilisation optimal des médicaments***



**Rapport
Janvier 2012 – Juin 2022**

19 Mai 2022

La Chaire pharmaceutique Sanofi sur l'utilisation des médicaments :

Politiques et Résultantes

A été créée grâce à la générosité
De Sanofi Canada

Est placée sous les auspices de



La titulaire est
Sylvie Perreault, BPharm, PhD

Bilan 2012-2022

Formation

Université de Montréal, Faculté de Pharmacie, BPharm 1984

Université de Montréal, Faculté de Pharmacie, D.P.H 1985

Université de Montréal, Faculté de Médecine, MSc 1988

Université de Montréal, Faculté de Médecine, PhD 1994

Université McGill, Épidémiologie/Biostatistique, Étude post-doctorale pharmacoeconomie, 1994-1997

Université McGill, Épidémiologie/Biostatistique, Étude post-doctorale pharmacoépidémiologie, 1997-1998

Tâches professorales et mise en place de programme

Cours de pharmacoeconomie 2002-2022

Cours de la méthodologie de recherche en pratique pharmaceutique 1999-2004, 2014-2020

Cours du Développement du médicament III 2008-2022

Comité de création du nouveau Baccalauréat en sciences biopharmaceutiques en 2002, d'implantation du programme en 2008 et participation à la refonte du programme en 2021-2022

Comités: Conseil Consultatif de Pharmacologie, Conseil du Médicament, INESSS 1995-2016

Appui salarial du FRQ-S: Junior I, Junior II, Senior, Chercheur national 2000-2014

Conseillère scientifique au FRQ-S : 2011-2019

Comité directeur du RQRUM et RQRM : 1999-2022

Fonds à titre de chercheur principal: \$5.4 millions

Fonds à titre de co-chercheur: \$12 millions

Publications : 80

Résumés : 211

Étudiants :

Postdoctorale : 4

PhD : 5

MSc scientifique : 4

MSc professionnelle : 14

Expertises : provinciales, nationales et internationales

Tous mes sincères remerciements à la Chaire Sanofi sur l'utilisation optimal des médicaments pour sa contribution à la réalisation de toutes mes activités de formation et de recherche



TABLE DES MATIÈRES

LES OBJECTIFS DE LA CHAIRE SANOFI	5
1. TÂCHE PROFESSORALE	6
2. RECHERCHE	7
A. Projets subventionnés (Chercheur principal)	8
B. Projets subventionnés (Co-chercheur)	18
C. Fonds demandés en évaluation en 2019	26
D. Étudiants	26
E. Manuscrits publiés	30
F. Résumés publiés	38
G. Manuscrits soumis	61
H. Manuscrits en préparation	62
I. Conférencière invitée	62
J. Autres activités	65
3. CONCERTATION	67
4. EXPERTISE	67
5. AUTRES CONTRIBUTIONS	68
A. Rayonnement	68
B. Invitations à réviser des articles depuis début de carrière	69
C. Infrastructure	72
D. Transfert des connaissances	73
Rapports et projets	74
PARTENAIRES	75

TITULAIRE

DISTINCTIONS ET BOURSES

- * Chercheure Nationale, Fonds de recherche du Québec - Santé (FRQ-S), 2010-2014
- * Chercheure 'Senior', Fonds de recherche du Québec - Santé (FRQ-S), 2006-2010
- * Chercheure 'Junior II', Fonds de recherche du Québec - Santé (FRQ-S), 2002-2006
- * Chercheure 'Junior' I, Fonds de recherche du Québec - Santé (FRQ-S), 2000-2002

LES OBJECTIFS DE LA CHAIRE SANOFI



La chaire pharmaceutique Sanofi cherche à analyser l'utilisation des médicaments, la pharmacoépidémiologie et la pharmacoéconomie en pratique réelle.

Des activités de recherche sont bien sûr nécessaires afin de développer ce champ de connaissances. Également, ce savoir se doit d'être diffusé par l'entremise de l'enseignement, la formation, le rayonnement à l'échelle provinciale, nationale et internationale ainsi que par le transfert de connaissances. L'expérience qui en découle doit être aussi exploitée par des activités de concertation, d'expertises et de développement d'infrastructures.

1. TÂCHE PROFESSORALE

Mme Perreault a fait partie du comité de création et d'implantation du nouveau Baccalauréat en sciences biopharmaceutiques et fait partie du comité pédagogique. Elle est responsable de l'unité *Développement du médicament III* (SBP 3031) offert lors de la troisième année de ce programme depuis l'automne 2011-2021.

Depuis l'hiver 2004-2022, elle a été responsable du cours *Pharmacoeconomie* (PHM 6032) offert aux étudiants du D.É.S.S. (développement du médicament), des programmes de maîtrise et de doctorat en sciences pharmaceutiques et de l'IRSPUM. Elle participe également au volet « Mise en marché, évaluation d'efficacité et pharmacoeconomie » du nouveau cours *Orientation et développement du médicament* (SBP 1000) offert aux élèves du Baccalauréat en sciences biopharmaceutiques 2010-2021. De plus, elle a collaboré dans le cadre du cours *Introduction la recherche en pratique pharmaceutique* (PHM 6607) pour les professionnels de la santé depuis 2001-2010. Le sujet traité est l'organisation et la forme d'un protocole de recherche.

De 2001-2010, à titre de collaboratrice et/ou de responsable, Mme Perreault a enseigné aux étudiants de maîtrise en pratique pharmaceutique les volets « définition de variables, critique d'article et pharmacoeconomie » dans le cadre du cours *Recherche en milieu de pratique pharmaceutique* (PHM 6105). Depuis l'automne 2011-2014, elle enseigne aux étudiants de maîtrise en pharmacothérapie avancée le volet « Critique d'article » dans le cadre du cours *Recherche en pharmacie* (PHA 6220). De 2016-2019, elle est co-responsable du cours *Recherche en pharmacie* (PHA 6220).



2. RECHERCHE



Les projets sur lesquels Dr Perreault travaille ont été développés selon cinq axes :

- ✓ Évaluation de l'utilisation des médicaments et de ses déterminants pour la maladie cardiovasculaire, l'ostéoporose, le diabète et la santé mentale
- ✓ Évaluation de l'efficacité des agents antihypertenseurs, hypolipémiants, anti-diabétiques et du traitement de l'ostéoporose et de certains désordres de santé mentale en situation réelle et de leur impact sur l'utilisation des services de santé et des coûts associés
- ✓ Étude pharmacogénomique de la maladie cardiovasculaire
- ✓ Études pharmacoéconomiques et pharmacoépidémiologiques de la maladie cardiovasculaire, du diabète, de l'ostéoporose et de la santé mentale
- ✓ Construire des modèles économiques pour évaluer des stratégies de prévention ou de traitement de la maladie cardiovasculaire, de l'ostéoporose et de la maladie mentale, et de la médecine personnalisée en maladie cardiovasculaire
- ✓ Développement de modèles de prédiction en utilisant les technologies de 'Machine Learning' et intelligence artificielle

A. Projets subventionnés (Chercheur principal)

- 1) Mai 2021 **Letter of Intent - Heart and Brain Connection Impact.** Canadian research team on Brain-Heart Network. PI: Tardif JC, Co-investigateurs principaux: Black S, Ainslie P, Nattel S, Perreault S; and several co-investigators. 10 000\$, 2022.

Les principaux objectifs de ce projet sont :

Déterminer l'évolution du risque à vie de déficience cognitive associée aux maladies cardiovasculaires.

Développer des modèles dynamiques de prédiction du risque de déficience cognitive chez les patients atteints de maladies cardiovasculaires.

Évaluer l'efficacité à long terme des traitements cardiovasculaires pour prévenir les troubles cognitifs.

Évaluer l'utilisation des ressources de soins de santé chez les patients atteints de maladies cardiovasculaires et de troubles cognitifs.

Construire des trajectoires de santé pour identifier les populations vulnérables, les bénéfices/risques prévus, l'utilisation des soins de santé et les coûts associés. Tous les objectifs seront reproduits pour étudier l'association entre les médicaments du SNC et le développement d'arythmies cardiaques ou d'autres maladies cardiovasculaires potentielles.

Les connaissances acquises dans ce module contribueront à la santé cardiovasculaire et cérébrovasculaire des personnes au Canada et à l'étranger. Ces objectifs seront atteints grâce à de multiples études collaboratives, plusieurs sources de données et des actions d'application des connaissances pour soutenir les changements dans la pratique médicale et les politiques de santé.



- 2) Déc 2020 – Août 2023 **MITACS Accelerated Program**. Name entity recognition autodection and adverse events prediction from social media and scientific journals using a deep learning approach. Savaria Y, Nerguizian C, Perreault S. 200 000\$. Co-investigatrice principale.

Les principaux objectifs de ce projet sont :

Développer un modèle d'autodétection quant à la prédiction d'effets indésirables en utilisant la reconnaissance de noms génériques cités dans les réseaux sociaux et les journaux scientifiques.

- 3) Mars 2020 – 2021 **Réseau québécois de recherche sur les médicaments (RQRM)**. Earlier integration of new medications in the management of prostate cancer and the impact on the clinical and economic burden of prostate cancer in the context of population with cardiovascular related comorbidities. Dragomir A, Perreault S, Aprikian A, Vanhuysse M. 15 000\$. Co-investigatrice principale.

Les principaux objectifs de ce projet sont :

Au cours de la dernière décennie, des progrès importants ont été réalisés dans le domaine du cancer de la prostate (CaP) avec de nombreux médicaments pour les stades avancés de la maladie. La complexité, les coûts de gestion et la prise de décision en CaP induits par ces nouveaux médicaments sont considérables.

Évaluer le fardeau clinique et économique de CaP et les opportunités d'optimisation des services de santé.

Mener une analyse documentaire approfondie pour identifier les résultats cliniques et l'évaluation économique des stratégies de traitement les plus récentes adoptées.

Développer et valider un modèle prédictif d'évolution et de prise en charge du CaP pour les stratégies identifiées depuis les phases de diagnostic et de traitement jusqu'à la fin de vie incluant les facteurs de risque cardiovasculaires et l'adhésion aux médicaments des maladies chroniques.

Estimer le fardeau clinique et économique du CaP au Canada en 2020 pour chacune des stratégies identifiées.

- 4) Déc 2019 – 2020 **IRSC**. Transforming post fracture acute pain management in older men and women through mobile health application. Morin S, Da Costa D, Fiore J, Mayo N, Perreault S. 14 786\$. Co-investigatrice principale.

Les principaux objectifs de ce projet sont :

Décrire l'étendue, la gamme et la nature des pratiques ou des interventions en pharmacies communautaires dans la gestion de la douleur aiguë chez les adultes ayant une fracture ostéoporotique.

Identifier les obstacles et les facilitateurs actuels dans l'engagement des pharmacies communautaires par rapport à l'autogestion de la douleur aiguë par les adultes ayant subi une fracture ostéoporotique.

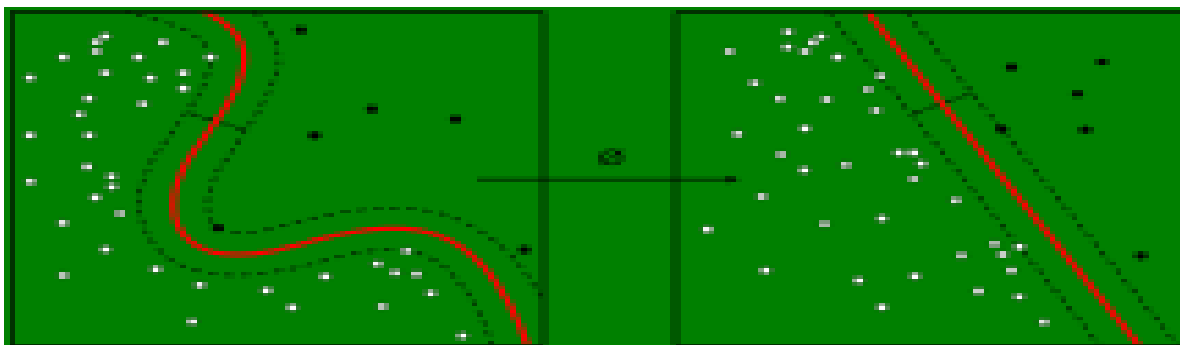


- 5) Août 2019 – Août 2021 **Fonds Servier – Soutien aux projets fédérateur – Faculté de pharmacie**. Prédiction d'issues de santé et recommandation du choix d'anticoagulant à action directe chez des patients ayant une fibrillation auriculaire en utilisant les méthodes de 'Machine Learning'. Schnitzer M, Perreault S, de Denus S, Côté R, White-Guay B, Yang Yi, Platt R, Blais L, Dubé MP, Tardif JC. Avril 2019. \$50,000. Co-investigatrice principale.

Les principaux objectifs de ce projet sont :

Développer un modèle de prédiction individuelle du risque d'accident vasculaire cérébral, de thrombose systémique et de saignements majeurs associés à l'usage d'un DOAC et de la warfarine.

Développer une recommandation individualisée quant à l'usage d'un DOAC ou de la warfarine en utilisant les récentes méthodes de statistique pour l'ajustement des variables confondantes.



- 6) Mars 2017 – Mars 2020 **Heart & Stroke Foundation.** Effectiveness and safety of Direct Oral Anticoagulants (DOACs) among older adults with atrial fibrillation. Perreault S, Tardif J-C, Dubé M-P, De Denus S, White-Guay B, Côté R. 150,000\$. Investigatrice principale.

Les principaux objectifs de ce projet sont :

Évaluer et comparer les événements thrombotiques (AVC ischémique/thrombose systémique) associés aux anticoagulants à action directe versus warfarine.

Évaluer et comparer les saignements majeurs associés aux anticoagulants à action directe versus warfarine.

Évaluer les issues cliniques parmi différents sous-groupes dont le groupe d'âge, le sexe, le score CHA₂DS₂-VASc, le score HASBLED, antécédents thrombotiques, antécédents de saignements majeurs, morbidités associées et co-médication.



- 7) Avril 2017 – Mars 2023 **FRQ-S – Réseau québécois de recherche sur le médicament.** Bérard A, Perreault S, Laporte S, Leduc R, Marceau L, Bertrand N, Roulston A. 3 300 000 \$. Co-investigateurs principaux.

Ce réseau s'est donné comme mission d'améliorer la santé de la population en accélérant la découverte de médicaments innovants et en favorisant l'usage optimal des thérapies. Sa vision est le regroupement des chercheurs québécois œuvrant dans les domaines de la découverte des médicaments et l'étude de leur usage assurera une mise en commun des expertises et des plateformes technologiques et favorisera l'essor de la recherche sur les médicaments au Québec.

Les objectifs principaux de ce projet sont de :

Créer une masse critique de chercheurs impliqués dans la recherche sur les médicaments.

Coordonner l'utilisation des plateformes et ressources technologiques.

Permettre le démarrage et la maturation de projets fédérateurs.

Harmoniser les efforts de formation en recherche sur les médicaments.

Favoriser la création de véritables partenariats avec l'industrie biopharmaceutique.

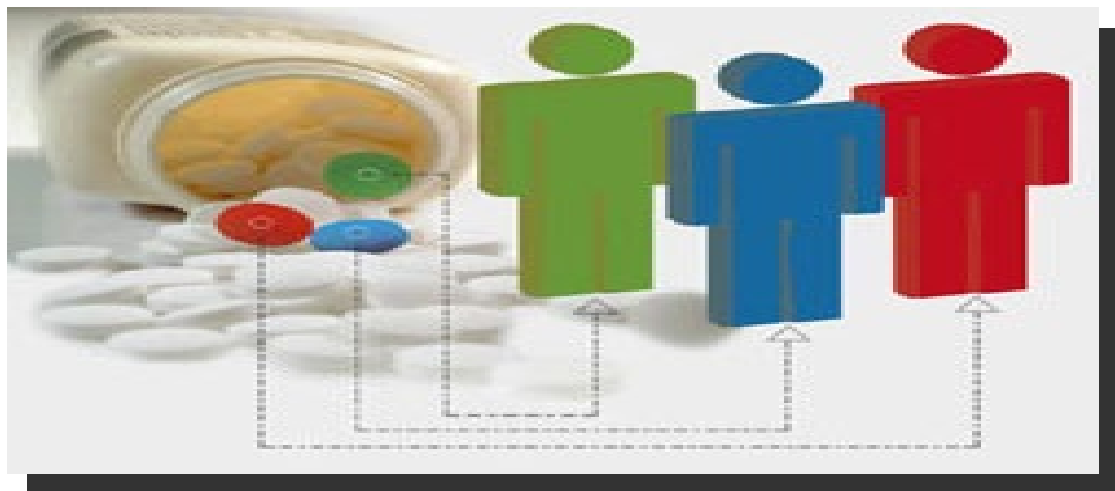
Initiatives stratégiques :

Développement de méthodes pour la polypharmacie

Développer un modèle coûts-conséquences en ostéoporose et transfert des connaissances.

Développer un modèle de prédiction pour optimiser l'usage des anticoagulants oraux.

Contribution au développement d'un programme de prise en charge de l'hypertension dans une population africaine incluant les facteurs de risque, la génétique, les habitudes alimentaires et la structure du réseau de santé et de prise en charge.



- 8) Juin 2013 – Avril 2015 **FRQ-S – RQRM**. Projet Fédérateur : Preuve de concept de l'identification d'une population cible pour l'usage optimal et le développement du médicament : β -bloquants chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque. Perreault S, Bouvier M, Rouleau J-L, White M, Tardif J-C, Dubé M-P, De Denus S, White-Guay B, Jenna S, Haibe-Kains B, Leduc R; Deblois D, Marullo S. 80 000 \$. Co-investigateurs principaux : Perreault S, Michel Bouvier.

Les β -bloquants sont la pierre angulaire du traitement de l'insuffisance cardiaque. Cependant, il est bien connu que la réponse individuelle aux β -bloquants est une variable cruciale à considérer chez les patients, mais il n'y a pas de consensus quant à l'identification du meilleur traitement pour le patient. D'une part, certains soutiennent que l'effet est associé à un effet de classe des β -bloquants. D'autre part, de nombreuses études suggèrent que le polymorphisme génétique contribuerait à la variabilité de la réponse aux β -bloquants. Finalement, il est proposé que la détermination des profils d'efficacité des β -bloquants sur les récepteurs β_1 et β_2 adrénergiques utilisent des voies de signalisation différentes.

Les principaux objectifs de ce projet sont :

Niveau populationnel : Estimer l'effet des différents β -bloquants sur la mortalité et l'hospitalisation parmi différents sous-groupes en utilisant les bases de données administratives du Québec de 1995-2010 ;

Niveau clinique : Évaluer la relation entre l'effet de différents β -bloquants sur le rythme cardiaque et la fonction ventriculaire selon différents génotypes des récepteurs β -adrénergiques (ADR β 1 (β 1 adrénergique), ADR β 2 (β 2 adrénergique), ADRA2C (α 2C adrénergique) et GRK5) chez les patients ayant une insuffisance cardiaque ;

Niveau cellulaire : Évaluer les profils de la signalisation des récepteurs β 1- et β 2AR en utilisant plusieurs β -bloquants et biosenseurs existants pour mesurer les modalités de signalisation ;

Niveau de simulation : Explorer la corrélation entre les effets prédits par les β -bloquants et les données cliniques, génétiques et des voies de signalisation.



- 9) Mai 2012 – Avril 2017 **FRQ-S – Réseau québécois de recherche sur le médicament (RQRM)**. Axe « Maladie Chronique ». 225 000 \$. Perreault S. Investigatrice principale.

Ce réseau s'est donné comme mission d'améliorer la santé de la population en accélérant la découverte de médicaments innovants et en favorisant l'usage optimal des thérapies. Sa vision est le regroupement des chercheurs québécois œuvrant dans les domaines de la découverte des médicaments et l'étude de leur usage assurera une mise en commun des expertises et des plateformes technologiques et favorisera l'essor de la recherche sur les médicaments au Québec.

L'objectif principal de ce regroupement est de développer une approche qui permette d'utiliser des données cliniques et pharmaceutiques des hôpitaux, des questionnaires destinés aux patients ainsi que les données de la RAMQ, de Med-Écho et de ReMed pour la surveillance continue des effets bénéfiques et des effets indésirables reliés aux médicaments et des coûts associés. L'objectif stratégique est de développer une expertise dans la construction de cohortes prospectives de patients utilisant diverses sources de données et de développer une plateforme permettant d'évaluer simultanément des questions potentielles de recherche en processus dynamique lors du suivi systématique des patients. Le

regroupement comprend deux thèmes : 1) l'accès à différentes sources de données pour la construction de cohortes et 2) la mise en place d'une plateforme intégrant ces diverses sources pour des fins de recherche en processus dynamique et de suivi systématique des patients en pratique clinique.

Regroupement de l'usage optimal – Axe « Maladie Chronique », Projets de recherche de l'axe « Maladie Chronique »

Évaluer les prédicteurs cliniques et génétiques du risque de fluctuations des RNI, de thromboses et de saignements chez des patients initiant la warfarine et les nouveaux anticoagulants afin d'évaluer le potentiel d'une médecine personnalisée ;

Valider des outils de mesure colligés en maladies cardiovasculaires, évaluer l'utilité clinique de biomarqueurs pharmacogénomiques chez les patients initiant la warfarine et les nouveaux anticoagulants dans un cadre de médecine personnalisée ;

Évaluer l'impact du suivi systématique sur l'usage et l'adhésion aux médicaments prévenant la résorption osseuse, sur les issues cliniques incluant des biomarqueurs et l'usage des services de santé ;

Étude économique coûts-conséquences pour le traitement de la tyrosémie au Québec.

Mise en place d'infrastructures de l'axe « Maladie Chronique »

Poursuivre la mise en place des registres en maladies cardiovasculaires et en ostéoporose intégrant diverses sources de données pour l'évaluation des effets bénéfiques et indésirables reliés aux médicaments ainsi que des coûts de services de santé ;

Poursuivre le suivi systématique en ostéoporose intégrant des bilans de suivi informatisés des données cliniques, d'indicateurs de santé, de la qualité de vie des patients, de l'usage des services de santé ainsi que l'usage des médicaments en temps réel ;

Évaluer la transférabilité de l'approche stratégique pour le suivi systématique des patients (ICM) et évaluer le processus dynamique pour la formulation de questions de recherche en ostéoporose et maladies cardiovasculaires.

10) Juillet 2010 – Juin 2014 FRQ-S. Usage de médicament : Impact sur les issues cliniques, l'innocuité et les conséquences économiques. Perreault S. Chercheure Nationale. 180,000 \$.

Au Québec, étant donné que le nombre de nouveaux médicaments coûteux augmente sans cesse et qu'il y a un accroissement constant de l'usage des médicaments, le coût du régime public d'assurance médicaments est passé de 1 milliard de dollars en 1997 à près de 4 milliards en 2009.

Le développement de la recherche sur l'usage des médicaments est un enjeu crucial de société. La surveillance du traitement pharmacologique des maladies chroniques est un élément essentiel à la planification, à la mise en œuvre et à l'évaluation de l'efficacité en situation réelle, de l'innocuité et de ses conséquences économiques. Dans un contexte où les ressources que l'on peut consacrer à la santé sont limitées, il est essentiel de s'assurer que les médicaments soient utilisés de façon judicieuse afin que le plus grand nombre possible de personnes puissent en bénéficier.



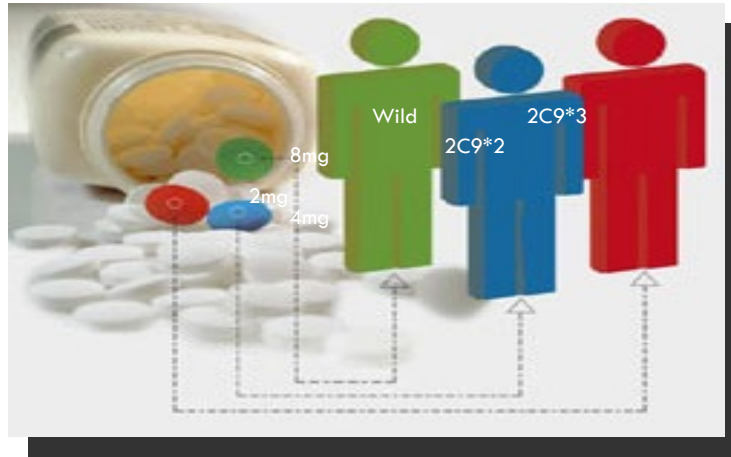
Toutes ces préoccupations sont des priorités pour l'INESSS et le Ministère de la Santé et Services sociaux. Il est donc crucial que les patients, les professionnels de la santé et les décideurs aient une bonne compréhension de l'impact des médicaments sur la santé, l'usage des services et des coûts.

Le programme de recherche se compose de :

- Axe 1: Impact des données de pharmacogénomique sur les issues cliniques et l'innocuité de la warfarine (CIHR 2009-2013).
- Axe 2 : Modélisation du cours naturel de maladies mentales et de l'évaluation économique (Génome Canada, Qc 2006-2010).
- Axe 3: Impact du suivi systématique chez des patients ayant de l'ostéoporose (RQRUM 2010-2014, Pharma).

11) Juin 2009 – Octobre 2014 IRSC. Impacts des données pharmacogénomiques sur les issues cliniques et l'innocuité de la warfarine. 1 040 000 \$.
Co-investigatrice principales Dubé MP Institut de Cardiologie de Montréal et Perreault S.

La warfarine est un anticoagulant largement prescrit à travers le monde pour le traitement et la prévention des maladies thromboemboliques. Toutefois, étant donné que ce médicament possède un index thérapeutique étroit et qu'il y a une grande variabilité interindividuelle, il est difficile d'estimer la dose thérapeutique sécuritaire. Récemment, la découverte de variants génétiques pouvant influencer la pharmacocinétique et la pharmacodynamique de la warfarine ont ouvert le voile sur la possibilité d'utiliser la pharmacogénétique dans le but d'individualiser le traitement. Par contre, peu de données sont disponibles quant à l'importance des variants génétiques sur l'innocuité de la warfarine et des nouveaux anticoagulants.



Pour évaluer la signification clinique d'un traitement personnalisé de la warfarine et des nouveaux anticoagulants, il est donc important d'évaluer l'impact de variants génétiques sur la prédiction de diverses issues cliniques.

Ainsi, les objectifs de ce projet sont d'évaluer les prédicteurs cliniques et génétiques chez des patients initiant un traitement à la warfarine ou les nouveaux anticoagulants du risque :

- de fluctuations des RNI (applicable seulement pour la warfarine) ;
- de saignements majeurs ;
- de thromboses.

Les objectifs de ce projet sont réalisés auprès d'une cohorte de 1,500 patients. Le recrutement a été fait à l'Institut de Cardiologie de Montréal ainsi que dans 18 centres hospitaliers du Québec. Les sources de données proviennent des dossiers médicaux, des questionnaires destinés aux patients et des bases de données de la RAMQ, de MedEcho et de ReMed.

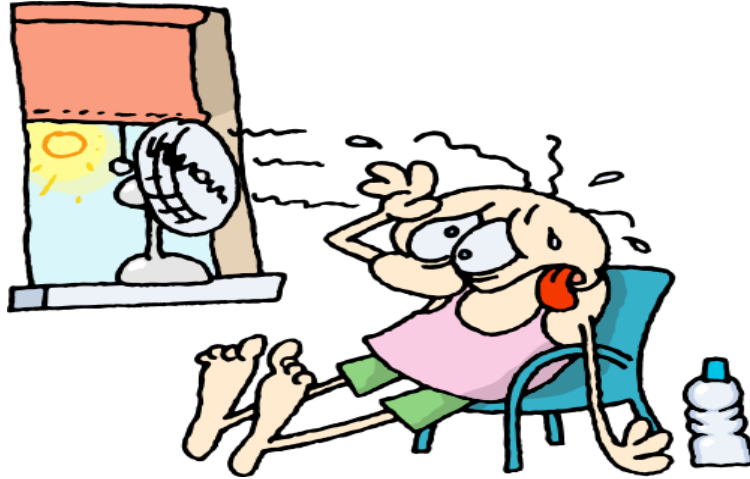
12) Septembre 2009 – Mars 2013 Institut national de santé publique du Québec (INSPQ). Plan d'action 2009-2012 sur les changements climatiques (PACC). 130 000 \$. Perreault S. Investigatrice principale.

Dans le cadre du Plan d'action en changements climatiques et santé (PACC), l'INSPQ désire la collaboration de l'Université de Montréal afin de sensibiliser le système médical, paramédical et pharmaceutique aux effets indésirables de certains médicaments durant les périodes de chaleur accablante.

Ces revues systématiques visent à décrire l'augmentation de la sensibilité à la chaleur pouvant être induite par des médicaments entraînant une perturbation de la thermorégulation. Ainsi, les résultats auront un impact dans l'élaboration d'un plan de prévention, puisqu'il permettra d'identifier plus facilement les personnes à haut risque et de cibler de manière plus spécifique la surveillance et l'intervention lors des périodes de chaleur accablante durant la saison estivale.

Les cinq principales classes thérapeutiques concernées sont :

- * Système nerveux central
- * Systèmes cardiovasculaire et rénal
- * Endocrinologie métabolique
- * Gastro-entérologie
- * Rhumatologie et anti-infectieux



B. Projets subventionnés (Co-chercheur)

- 1) Octobre 2022 – 2027 **IRSC**. New statistical methods for population-based studies of time-varying exposures: development, validation and applications. PI: Abrahamowicz M. CO-PI: Avina-Zubieta, JA, Berard A, Bernatsky S, Dixon WG, Durand M, Eder L, Ferreira Guerra, S, Lacaille D, Perreault S, Pilote L, Sapir-Pichhadze R, Tamblyn R, Yi Grace Y. October 2022 – 2027. 481 950\$. Co-chercheur.

Les principaux objectifs de ce projet sont :

Développer de nouvelles méthodes statistiques pour les études observationnelles.

Les différentes méthodes statistiques développées vont considérer les expositions qui varient dans le temps, leurs validations et le développement d'application.

- 2) Juillet 2019 – 2023 **FRQ-S. Centre de recherche en santé publique (CRéSP)**. Potvin L, Marchand A, Borgès Da Silva R, Carabin H et al. \$2,000,000. Co-chercheur.

Il n'existe pas au Québec d'infrastructure de recherche entièrement dédiée à la santé publique et qui œuvre en collaboration avec une organisation responsable de la santé d'une population.

Les objectifs principaux de ce centre sont de :

Assurer la pérennité d'une infrastructure québécoise de recherche performante, interdisciplinaire et appliquée, dans laquelle des chercheurs universitaires travaillent en étroite collaboration avec une organisation de santé publique qui dessert une population importante et diversifiée.

Coordonner sa programmation avec celle d'une Direction régionale de santé publique, principal acteur de la création et mise en œuvre de politiques et programmes régionaux de santé.

Masse critique de chercheurs en santé publique du Québec (IRSPUM), et d'autre part, la Direction régionale de la santé publique (DRSP) du CIUSSS du Centre-Sud-de-l'Île-de-Montréal s'appuie sur 25 ans d'innovations dans les programmes et pratiques de santé publique fondés sur des données probantes.

- 3) Sept 2020 – Juin 2021 **Heart and Stroke Foundation**. BEL-AGE Phase 2: Psychological burden and pathological aging in men and women with and without coronary artery disease: Ten years later. D'Antono B, Lordpanizé M, Dubé MP, Perreault S, Tardif JC. 40 000\$. Co-chercheur.

Les principaux objectifs de ce projet sont :

La détresse psychologique, définie par une élévation des symptômes de

dépression, d'anxiété et/ou de stress perçu, est fréquente chez les patients atteints de maladies chroniques, telles que la maladie coronarienne (CAD).

Alors que la détresse psychologique est connue pour avoir un impact sur les résultats de la maladie, on en sait moins sur son influence sur l'utilisation des soins de santé ou sur les facteurs qui peuvent modifier ces relations.

Examiner si la détresse psychologique prédit une plus grande utilisation des services de soins ambulatoires sur une période allant jusqu'à huit ans chez les personnes d'âge moyen à plus âgées atteintes de coronaropathie ou d'autres maladies chroniques non cardiovasculaires.

Examiner si cette relation diffère selon le sexe, la présence de coronaropathie et/ou le soutien social.

- 4) Janvier 2017 – Mai 2020 **CIRANO – IRSPUM**. Évolution de l'offre de soins dans les CHSLD et adéquation avec les besoins des résidents. Borgès Da Silva R, Blais R, Hébert R, Perreault S. 49,932\$ CIRANO - 15,000\$ IRSPUM. Co-chercheur.

Dans la perspective de réaliser plus tard une recherche de plus grande envergure à travers tout le Québec, le présent projet permettra de mener une étude pilote sur le territoire du CISSS de Laval en répondant aux objectifs principaux suivants :

Comment a évolué l'offre de soins dans les CHSLD au cours des 5 dernières années relativement aux besoins des personnes hébergées?

Y a-t-il une association entre la prescription de neuroleptiques et l'évolution des ressources humaines dans les CHSLD?

- 5) Décembre 2017 – Juin 2020 **IRSC RFA**. Adherence to medications as a predictor of morbidity and mortality in patients with chronic respiratory diseases: development and validation of electronic tools.– Blais L, Beauchesne M-F, Lemiere C, Perreault S, Schnitzer M, Yousif A). \$200,000 Co-chercheur.

Les objectifs principaux de ce projet sont de :

Développer et valider un score de prédiction de risque chez des patients ayant de l'asthme et une maladie pulmonaire obstructive.

Prédire toutes causes de morbidités sur une période de 5 ans en fonction du niveau d'adhésion de toutes médicaments devant être utilisées de façon chronique.

Prédire toutes causes de mortalité sur une période de 5 ans en fonction du niveau d'adhésion de toutes médicaments devant être utilisées de façon chronique.

Investiguer si le sexe est une modification d'effet de la prédiction du risque.

- 6) Mars 2018 **IRSC – Letter of Intent for Networks of Centers of Excellence.** Transform Heart failure – patient related outcomes with behavioral and digital health interventions. Ross H, Nolan R, Rac V, Arcand J, MacPhain C, Liu S, Thomas S, Grover S, Vallis M, Kaczorowski J, Perreault S, White J, Tobe S, Code J, Stehlik J, MacIver J, Cafazzo J. \$25,000. Co-chercheur.

Les objectifs principaux de ce projet sont de :

Développer une plateforme de recherche colligeant diverses données des patients afin de supporter l'évaluation d'interventions de nouvelle génération qui sont liées aux comportements et à un suivi du patient intégrant des données électroniques de l'organisation des soins et des soins centrés sur le patient afin d'en mesurer l'efficacité parmi des patients ayant une insuffisance cardiaque. Il y a trois priorités :

Construire une plateforme électronique multifonctionnelle qui se connecte à un 'Network' pancanadien en santé cardiaque ;

Construire une communauté virtuelle collaborative par revue de pair pour supporter la santé cardiaque ;

Adapter une stratégie aussi pour la gestion de la santé cardiaque des populations vulnérables.

- 7) Avril 2015 – Mars 2016 **IRSPUM.** Literature review and pilot project: collective prescriptions, a tool to optimize accessibility to primary healthcare services. Principaux investigateurs: Borgès Da Silva R, Pineault R, Perreault S, Dubois CA, Brault I. 30 000 \$. Co-chercheur.

Les objectifs principaux de ce projet pilote sont de :

Construire un cadre d'analyse des ordonnances collectives qui sera testé sur un territoire urbain et un territoire rural.

Mener sur deux territoires du Québec nous permettra de déposer une demande de subvention au concours ouvert des IRSC pour évaluer la capacité des ordonnances collectives à améliorer l'accessibilité aux soins de santé primaires, évaluer les effets sur l'étendue de la pratique infirmière, sur les collaborations interprofessionnelles et sur l'utilisation des services de santé dans le cas de conditions propices aux soins ambulatoires.

- 8) Avril 2013 – Mars 2016 **IRSC.** Canadian e-Platform to Promote Behavioral Self-Management in Heart Failure: CePPORT. Principaux investigateurs: Nolan R, Barr S, Chan S, D'Antono B, Goodman J, Gwadry-Sridhar F, Issac D, Krahn M, Nigam A, Perreault S, Ross H, Thomas S, White M, Zieroth S. 653 667\$. Co-chercheur.

Cette plateforme canadienne vise à évaluer l'impact de l'autogestion d'un patient atteint d'insuffisance cardiaque en utilisant une plateforme électronique. Cette étude randomisée comparera le bras « e-Counseling + traitement usuel »

par rapport à un groupe « contrôle » (e-Info + Usual Care) sur l'amélioration de la qualité de vie des patients à 12 mois, celle-ci étant mesurée par le nombre de sujets qui montrent une augmentation cliniquement significative de 5 points ou plus, par rapport au niveau de base, sur le score du Kansas City Cardiomyopathy Questionnaire (KCCQ).

A. Qualité de vie, adhésion à l'auto-soin et ajustement psychologique

Qualité de vie : ≥ 5 points sur le score sommaire du KCCQ aux suivis 4 et 12 mois ;

Adhésion à la médication : données sur les renouvellements de prescriptions des pharmacies et un index validé de compliance à la médication que nous avons utilisé dans un essai antérieur aux suivis 4 et 12 mois ;

Exercice : moyenne de pas sur 4 jours enregistrés par un accéléromètre aux suivis 4 et 12 mois ;

Activité physique : questionnaire validé pour les sujets en insuffisance cardiaque chronique aux suivis 4 et 12 mois ;

Diète : Questionnaire « NIH/NCI Diet History » validé pour des échantillons canadiens – 7 à 10 portions de fruits et légumes, 20-35% de graisses alimentaires, 2 à 3 portions de produits laitiers, aux suivis 4 et 12 mois ;

Restriction en sodium alimentaire : analyse du sodium sur les urines de 24h au suivi 12 mois seulement ;

Symptômes d'anxiété et de dépression : Beck Anxiety Inventory et Beck Depression Inventory-II aux suivis 4 et 12 mois.

B. Mesures pronostics de la fonction cardiovasculaire dans l'insuffisance cardiaque chronique à 12 mois

Valeurs décroissantes du peptide N-terminal pro-encéphalique natriurétique (NT-proBNP), protéine C-réactive de haute sensibilité (hsCRP) et du modèle « Seattle Heart Failure » ;

Augmentation de la capacité d'exercice mesurée par le test de marche de 6 minutes ;

Le pic de VO₂ pendant un test d'exercice cardiopulmonaire.

- 9) Avril 2013 – Mars 2016 **IRSC**. Increasing vitamin K intake to improve long-term anticoagulation stability in patients treated with warfarin. Principaux investigateurs. Ferland G, Dubé MP, Perreault S, Nigam A, Tardif JC. 507 567\$. Co-chercheur.

Il émerge de la littérature que la diète en vitamine K semble avoir un rôle de modulation sur la stabilité à long terme de l'anticoagulation. Peu d'études sont publiées sur le sujet et aucune n'a encore retenu un devis randomisé contrôlé. Nous voulons évaluer si une diète riche en vitamine K peut aider à stabiliser ou améliorer le temps passé dans l'intervalle thérapeutique du RNI voulu permettant d'améliorer non seulement la qualité des patients mais aussi le risque d'hypo- ou hypercoagulabilité.

Les objectifs principaux de ce projet sont de :

Objectif primaire : Déterminer l'impact de la prise de hautes doses de vitamine K sur la stabilité de l'anticoagulation dans un groupe de patients avec des antécédents. Notre premier résultat sera le pourcentage de temps passé dans l'intervalle thérapeutique (%TTR) de la semaine 4 à 24 de l'essai. Les résultats secondaires incluront le nombre de changements dans les doses de warfarine et l'occurrence de saignements et de complications thrombotiques sur la même période.

Objectif secondaire : Comme objectif exploratoire, nous allons évaluer si l'effet de la vitamine K alimentaire sur la stabilité de l'anticoagulation est modulé par les polymorphismes des gènes VKORC1 et CYP2C9.

10) Mai 2012 – Avril 2014 FRQ-S – Réseau québécois de recherche sur le médicament (RQRM). 900 000\$.

Ce réseau s'est donné comme mission d'améliorer la santé de la population en accélérant la découverte de médicaments innovants et en favorisant l'usage optimal des thérapies. Sa vision est le regroupement des chercheurs québécois œuvrant dans les domaines de la découverte des médicaments et l'étude de leur usage assurera une mise en commun des expertises et des plateformes technologiques et favorisera l'essor de la recherche sur les médicaments au Québec.

Les objectifs principaux de ce projet sont de :

Créer une masse critique de chercheurs impliqués dans la recherche sur les médicaments ;

Coordonner l'utilisation des plateformes et ressources technologiques ;

Permettre le démarrage et la maturation de projets fédérateurs ;

Harmoniser les efforts de formation en recherche sur les médicaments ;

Favoriser la création de véritables partenariats avec l'industrie biopharmaceutique.

11) Octobre 2011 – Septembre 2013 RQRM. Identification of novel teratogens and foeto-toxic drugs: Epidemiology, pharmacology, toxicity, and mechanisms of action. Principale investigatrice : Anick Berard, PhD, FISPE. 120 000\$.

Les objectifs principaux de ce projet sont de :

Objectif primaire : Déterminer si les inhibiteurs sélectifs de la recapture de la sérotonine (SSRI) et des corticostéroïdes inhalés (ICS) ont des effets tératogènes ou foeto-toxiques classe ou molécule-spécifiques chez les humains.

Objectif secondaire :

Déterminer si les ICS (plus spécifiquement le budésonide et la fluticasone) traverse le placenta humain et ;

Tester la toxicité/pharmacologie des SSRIs (classe, types à savoir la paroxétine et la venlafaxine, doses-réponse) utilisés pendant la grossesse avec un intérêt particulier pour les avortements spontanés, les malformations

congénitales majeures, les naissances prématurées et les faibles poids de naissance chez les animaux.

- 12) Février 2011 – Janvier 2013 **Fonds Pfizer – FRQ-S – MSSS sur les maladies chroniques.** TRANSIT – Programme de TRANSformation des pratiques cliniques InTerprofessionnelles pour améliorer la qualité des soins préventifs cardiovasculaires en première ligne. Principale investigatrice : Lyne Lalonde, BPharm, PhD. 810 522\$.

TRANSIT est un programme de TRANSformation des pratiques cliniques InTerdisciplinaire pour améliorer la prévention cardiovasculaire en première ligne. Il s'appuie sur une démarche de recherche action. TRANSIT est projet visant la gestion des maladies chroniques pour évaluer l'impact d'un processus de facilitation sur l'adoption du programme d'interventions.

Les objectifs spécifiques de ce projet sont de :

Décrire le processus de facilitation (ex. : rôle et activités du facilitateur).

Explorer les perceptions des cliniciens sur le programme d'interventions et la stratégie d'implantation.

Identifier et décrire les facteurs qui contraignent et facilitent les changements de pratiques liés au processus d'implantation.

Explorer les perceptions des patients/membres de la famille sur les soins qui leur sont offerts.

D'un point de vue quantitatif, l'objectif est d'évaluer l'efficacité de chaque stratégie d'implantation à partir de leurs impacts sur les processus et les résultats de soins et de leur coût monétaire.

- 13) Mai 2012 – Avril 2017 **FRQ-S – Réseau Québécois de Recherche sur le Médicament (RQRM).** Bouvier M et al. 2 200 000 \$. Co-chercheur.

Ce réseau s'est donné comme mission d'améliorer la santé de la population en accélérant la découverte de médicaments innovants et en favorisant l'usage optimal des thérapies. Sa vision est le regroupement des chercheurs québécois œuvrant dans les domaines de la découverte des médicaments et l'étude de leur usage assurera une mise en commun des expertises et des plateformes technologiques et favorisera l'essor de la recherche sur les médicaments au Québec.

Les objectifs principaux de ce projet sont de :

Créer une masse critique de chercheurs impliqués dans la recherche sur les médicaments.

Coordonner l'utilisation des plateformes et ressources technologiques.

Permettre le démarrage et la maturation de projets fédérateurs.

Harmoniser les efforts de formation en recherche sur les médicaments.

Favoriser la création de véritables partenariats avec l'industrie biopharmaceutique.

- 14) Avril 2011 – Avril 2016 IRSC. Psychological burden and pathological aging in individuals with without cardiovascular disease..**
Principaux investigateurs. D'Antono B, Busque L, Dubé MP, Perreault S, Tardif JC. 967 540\$. Co-chercheur.

L'insuffisance cardiaque est un problème de santé publique, car près du tiers de la population âgée de plus de 55 ans est affectée par cette condition. La mortalité, la détresse psychologique et l'usage des soins de santé sont très élevés et la qualité de vie des patients est aussi compromise. Parmi les essais cliniques évaluant diverses interventions quant à la prise en charge de ces patients, aucune n'a adressé simultanément les facteurs clé de la psychologie et de la physiologie de l'insuffisance cardiaque.

Ceci est un projet de recherche exploratoire destiné à avancer nos connaissances quant à l'impact de facteurs psychologiques (dont le stress, la dépression, l'anxiété, l'hostilité) sur la santé physique et cognitive de personnes de différents âges, et par le fait même, notre compréhension du développement de maladies cardiovasculaires ou troubles connexes.

L'objectif de cette étude est de documenter la relation entre des facteurs psychologiques et le vieillissement pathologique ou précoce des individus avec ou sans maladie coronarienne. Plus particulièrement, nous voulons savoir si le fardeau psychologique (actuel et passé) prédit le vieillissement pathologique et surtout par quels mécanismes cet impact a lieu ;

Si le fardeau psychologique initial prédit une importante diminution de la longueur des télomères après un suivi de 2 et 4 ans.

Si une augmentation du fardeau psychologique durant la période de suivi prédit une diminution encore plus grande de la longueur des télomères

Si le fardeau psychologique est relié à la longueur des télomères initialement et lors du suivi.

- 15) Mai 2009 – Mai 2015 FRQ-S – Institut de Recherche en Santé Publique de l'Université de Montréal..** Principaux investigateurs : Jean-Louis Denis et al. 3 094 000\$. Co-chercheur.


L'Institut est à la fois interfacultaire et interdisciplinaire et il développe sa programmation scientifique en étroite collaboration avec l'École de santé publique de l'Université de Montréal (ESPUM) et des partenaires institutionnels, dont l'Institut national de santé publique du Québec (INSPQ) et les directions régionales de santé publique

Toute interdisciplinaire qu'elle soit, la recherche en santé publique s'articule néanmoins autour de grands pôles ou axes appelés.

Regroupements thématiques majeurs, dont :

Les déterminants sociaux de la santé ;

Environnements et santé ;



Systemes de santé ;
Santé mondiale ;
Des connaissances à l'action.

Au sein de l'IRSPUM niche aussi une dynamique informatique : plateau de services de soutien à la recherche et finalement, des activités de diffusion et de valorisation.

C. Fonds demandés en évaluation en 2022

1. Sept 2022 – 2026 Heart and Brain Connection Impact - Canadian research team on Brain-Heart Network. PI: Tardif JC. CO-PI: Black S, Ainslie P, Nattel S, Perreault S; and several Co-chercheurs. 2 900 000\$, 2022–2026. Co-chercheur principal.

D. Étudiants



Post-doctorat

- ✦ Janvier 2012 – Sept 2012 **Kaouache Mohammed.** « Properties of novel methods like marginal structure model to account for time varying exposure ». Bourse Post Doc, IRSPUM.
- ✦ Mai 2013 – Mai 2016 **Nancy Presse.**
« Effet de l'usage chronique d'inhibiteurs de la pompe à protons sur le statut vitaminique B12 ». Financement IRSC
- ✦ Janvier 2020 – Mars 2020 **Caroline Walsh.**
« The impact of non-adherence to oral anticoagulants on health care utilisation and healthcare costs in atrial fibrillation patients: a prospective cohort study». 3e cycle, *Directeur de stage international*. Financement: Canada's former Minister for Finance, James M. Flaherty James M – Program - »
- ✦ Sept 2020 – Août 2021 **Terrier-Lenglet Aurélie.** « Études comparatives de l'efficacité et l'innocuité des DOACs en pratique réelle ». Financement: G4 hôpitaux universitaires; Amiens, Caen, Lille, Rouen (France).

Ph.D. en science pharmaceutique

- ✦ Janvier 2016 – Décembre 2020 **Andréa Senay.**
«Impact of systematic follow-up on patient with fragility fracture on clinical outcomes and it related costs». 3e cycle, Directeur. « Financement: FRQ-S»

- ☀ Mai 2013 - 2016 **Stéphanie Dumas.**
 « Major bleeding within patients initiating warfarin therapy: Population-based study». 3e cycle, *Directeur*. Financement: IRSC.
- ☀ Sept. 2010 - 2018 **Caroline Croteau.**
 « Évaluation du cours naturel de la maladie chez des enfants atteints de l'autisme et de son impact économique ». 3e cycle, *Directeur*. Financement : Université de Montréal.
- ☀ Sept. 2009 - 2017 **Simard Patrice.**
 « Efficacy of antidiabetic drugs in real life and impact of non optimal use on health care system ». 3e cycle, *Directeur*. Financement: Université de Montréal.
- ☀ Oct 2007- Jan 2012 **Laliberté Marie-Claude**
 « Impact d'une intervention éducative basée sur l'utilisation d'une trousse de pratiques préventives des fractures de fragilisation à l'intention des médecins de famille de Laval». 3e cycle, co-directeur. Financement : IRSC.

M.Sc. en science pharmaceutique

- ☀ Avril 2019-2021 **Éliane Disso.**
 « Le risque de polypharmacie sur la mortalité chez les patients nouvellement diagnostiqués avec l'insuffisance cardiaque ». 2ème cycle, Co-directeur. Financement Bourse de recrutement, École de Santé Publique de l'Université de Montréal (ESPUM)
- ☀ Sept 2018-2020 **Jakub Qazi.**
 "Predictors of gastrointestinal major bleedings with oral anticoagulant treatments". 2ème cycle, Directeur. Financement Bourse de recrutement, Faculté Pharmacie, Université de Montréal. Bourse FRQ-S 2019-2021.
- ☀ Sept 2014- 2016 **Halima Lahcene.**
 « Health economics of prostate cancer ». 2ème cycle, co-directeur. Financement : Université McGill
- ☀ Sept 2014- Déc 2016 **Jason Hu.**
 « Health economics and health outcomes of prostate cancer and the association with different treatments or interventions specific to patients with prostate cancer». 2ème cycle, co-directeur. Financement : Université McGill.

M.Sc. en pharmacothérapie avancée

- ☀ Sept 2019-Déc 2020 **Valérie St-Louis.**
« Évaluation d'une intervention de la déprescription des inhibiteurs de la pompe à proton en milieu communautaire ». 2ème cycle, Co-directeur. Financement : Ministère de la Santé.
- ☀ Sept 2019-Déc 2020 **Julien Prévost.**
« Évaluation d'une intervention de la déprescription des inhibiteurs de la pompe à proton en milieu communautaire ». 2ème cycle, Co-directeur. Financement : Ministère de la Santé.
- ☀ Sept 2014-Déc 2015 **Leila Wakin.**
« Prédicteurs d'une récurrence de Clostridium Difficile suite à une primo infection ». 2ème cycle, directeur. Financement : Ministère de la Santé.
- ☀ Sept 2014-Déc 20 **Joëlle Smith-Mallet.**
« Prédicteurs d'une récurrence de Clostridium Difficile suite à une primo infection ». 2ème cycle, directeur. Financement : Ministère de la Santé.
- ☀ Sept 2014-Déc 2015 **Marie-Laurence Parent Blais.**
« Prédicteurs d'une récurrence de Clostridium Difficile suite à une primo infection ». 2ème cycle, directeur. Financement : Ministère de la Santé.
- ☀ Sept 2014-Déc 2015 **Alice Mathieu Bégin.**
« Prédicteurs d'une récurrence de Clostridium Difficile suite à une primo infection ». 2ème cycle, directeur. Financement : Ministère de la Santé.
- ☀ Sept. 2013-2014 **Samuel Desjardins.**
« Évaluation de l'effet hypokaliémant du kayexalate (sulfonate sodique de polystyrène) chez une population d'insuffisants rénaux chroniques ». 2^{ème} cycle, *Directeur*. Financement : Ministère de la santé du Québec
- ☀ Sept. 2013-2014 **Jessica Doiron.**
« Évaluation de l'effet hypokaliémant du kayexalate (sulfonate sodique de polystyrène) chez une population d'insuffisants rénaux chroniques ». 2^{ème} cycle, *Directeur*. Financement : Ministère de la santé du Québec
- ☀ Sept. 2013-2014 **Anne-Claude Dufour.**
« Évaluation de l'effet hypokaliémant du kayexalate (sulfonate sodique de polystyrène) chez une population d'insuffisants rénaux chroniques ». 2^{ème} cycle, *Directeur*. Financement : Ministère de la santé du Québec
- ☀ Sept. 2013-2014 **Katia Handfield.**
« Évaluation de l'effet hypokaliémant du kayexalate (sulfonate sodique de polystyrène) chez une population d'insuffisants rénaux chroniques ». 2^{ème} cycle, *Directeur*. Financement : Ministère de la santé du Québec
- ☀ Sept. 2013-2014 **Laurence Lepage.**
« Évaluation de l'effet hypokaliémant du kayexalate (sulfonate sodique de polystyrène) chez une population d'insuffisants rénaux chroniques ». 2^{ème} cycle, *Directeur*. Financement : Ministère de la santé du Québec

- 
- ✦ Sept. 2012-Déc. 2013 **Caroline Brais**
« Evaluation de l'usage d'AntiCoagulants oraux dans la prévention des événements thromboemboliques en Fibrillation Auriculaire (ACTION-FA)». 2^e cycle, *Co-directeur*. Financement : Ministère de la Santé et des Services Sociaux.
 - ✦ Sept. 2012-Déc. 2013 **Josiane Larochelle**
« Evaluation de l'usage d'AntiCoagulants oraux dans la prévention des événements thromboemboliques en Fibrillation Auriculaire (ACTION-FA)». 2^e cycle, *Co-directeur*. Financement : Ministère de la Santé et des Services Sociaux.
 - ✦ Sept. 2012-Déc. 2013 **Marie-Hélène Turgeon**
« Evaluation de l'usage d'AntiCoagulants oraux dans la prévention des événements thromboemboliques en Fibrillation Auriculaire (ACTION-FA)». 2^e cycle, *Co-directeur*. Financement : Ministère de la Santé et des Services Sociaux.

E. Manuscrits publiés

1. Ulrich EH, Hessey E, Perreault S, Dorais M, Jouvét P, Phan V, Zappitelli M. Association of non-recovery of kidney function after pediatric acute kidney injury with 5-year kidney and non-kidney outcomes. *Crit Care Explor*. 2022 Jan 18;4(1):e0614. Doi: 10.1097/CCE.0000000000000614.
2. Boivin-Proulx LA*, Potter B, Dorais M, Perreault S. Comparative Effectiveness and Safety of DOAC Versus Warfarin among Obese Patients with Atrial Fibrillation. (In Press, (Journal Pre-proof) *Can J Cardiology Open*, February 2022).
3. Perreault S*, Dragomir A, Côté R, Lenglet A, de Denus S, Dorais M, White-Guay B, Brophy J, Schnitzer M, Dubé MP, Tardif JC. Comparative Effectiveness and Safety of Low-Dose Oral Anticoagulants in Patients with Atrial Fibrillation. *Frontiers in Pharmacology*. January 2022;12.
4. Senay A*, Fernandes JC, Delisle, Morin S, Nagin D, Perreault S. Trajectories of follow-up compliance in a Fracture Liaison Service and their predictors: a longitudinal group-based trajectory analysis. *Health Serv Res Manag Epidemiol*. 2021 Oct 18;8:23333928211047024. Doi: 10.1177/23333928211047024.
5. Qazi JZ*, Schnitzer ME, Robert Côté, Martel MJ, Dorais M, Perreault S. Population-Based Study of the Clinical Characteristics and Predictors of Major Bleeding among Oral Anticoagulants New Users with Atrial Fibrillation. *PLoS ONE*. 2021 Mar. 16(3): e0246691. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0246691>
6. Perreault S, Dragomir A, Côté R, Lenglet A, White-Guay B, de Denus S, Schnitzer M, Dubé MP, Brophy J, Dorais M, Tardif JC. Comparative effectiveness and safety of high-dose rivaroxaban and apixaban for atrial fibrillation: A propensity score-matched cohort study. *Pharmacotherapy*. 2021 Apr;41(4) :379-393. SoI : 10.1002/phar.2509
7. Nunes S, Hessey E, Dorais M, Perreault S, Roy L, Jouvét P, Phan V, Lacroix J, Zappitelli M. Association of pediatric cardiac surgery-associated acute kidney injury with post-discharge healthcare utilization, mortality and kidney outcomes. *Pediatric Nephrology*. 2021 Sep;36(9):2865-2874. Doi: 10.1007/s00467-021-4999-9.
8. Nolan RP, Ross H, Farkouh M, Huszti E, Chan S, Toma M, D'Antono B, White W, Thomas S, Barr SI, Perreault S, McDonald M, Zieroth S, Isaac D, Wielgosz A, Mielniczuk LM. Automated E-counseling for chronic heart failure: CHF-CePPORT trial. *Circulation: Heart Failure*. 2021 Jan;14, no. 1: e007073.
9. Senay A*, Fernandes JC, Delisle, Morin S, Dragomir A, Nazha S, Perreault S. Patient Healthcare Trajectory and its Impact on the Cost-Effectiveness of Fracture Liaison Services. *Journal of Bone and Mineral Research*. 2021 Mar;36(3): 459-468.doi: 10.1002/jbmr.4216.
10. Roy L, Zappitelli M, White-Guay B, Lafrance JP, Dorais M, Perreault S. Agreement Between Administrative Database and Medical Chart Review for the Prediction of Chronic Kidney Disease G category. *Can J Kidney Health Dis*. 2020 Oct; 7:1-13.

11. Hessey E, [Perreault S](#), Roy L, Dorais M, Samuel, S, Phan V, Lafrance JP, Zappitelli M. Acute Kidney Injury in Critically Ill Children and 5-year Hypertension. *Pediatr Nephrol*. 2020 Jun;35(6):1097-1107. Doi: 10.1007/s00467-020-04488-5. Epub 2020 Mar 11.
12. [Perreault S](#), de Denus S, White-Guay B, Côté R, Schnitzer ME, Dubé MP, Dorais, Tardif JC. Oral Anticoagulant Prescription Trends, Profile Use and Determinants of Adherence in Patients with Atrial Fibrillation. *Pharmacotherapy*. 2020 Jan;40(1):40-54. doi: 10.1002/phar.2350. Epub 2019 Dec 17.
13. Senay A*, Delisle, Morin S, [Perreault S](#), Fernandes JC. Performance of a Fracture Liaison Service in an orthopaedic setting: report of key indicators and improvement of longitudinal outcomes. *J Bone Joint Surg Am*. 2020 Mar 18;102(6):486-494. Doi: 10.2106/JBJS.19.00185.
14. Lahcene H*, Aprikian AG, Vanhuyse M, Hu J, Bladou F, Cury F, Kassouf W, [Perreault S](#), Dragomir A. Impact of the introduction of novel hormonal agents on metastatic castration-resistant prostate cancer treatment choice. *J Oncol Pharm Pract*. 2020 Mar;26(2):293-305. Doi: 10.1177/1078155219842329. Epub 2019 Apr 18.
15. Hessey E, [Perreault S](#), Dorais M, Roy L, Zappitelli M. Acute kidney injury in critically ill children and subsequent chronic kidney disease. *Canadian Journal of Kidney Health and Disease*. 2019;14(6): 2054358119880188.
16. Khanji C, Schnitzer M, Bareil C, [Perreault S](#), Lalonde L. Concordance of care processes between medical records and patient self-administered questionnaires. *BMC Fam Pract*. 2019 Dec;20(1):1-10. Doi: 10.1186/s12875-019-0979-7.
17. Ferland G, Chahine S, Presse N, Dubé MP, Nigam A, Blostein M, deDenus S, [Perreault S](#), Tardif JC. [Increasing Dietary Vitamin K Intake Stabilizes Anticoagulation Therapy in Warfarin-Treated Patients with a History of Instability: A 24-week Randomized Controlled Trial \(OR36-04-19\)](#). *Curr Dev Nutr*. 2019 Jun 13;3(Suppl 1). pii: nzz035.OR36-04-19. Doi: 10.1093/cdn/nzz035.OR36-04-19. eCollection 2019.
18. Senay A*, Delisle, Morin S, Fernandes JC, [Perreault S](#). Persistence and compliance to osteoporosis therapy in a fracture liaison service: a prospective cohort study. *Archives of Osteoporosis*. 2019 Dec;14(1):87.
19. Kuate Defo B, Mbanya JC, Kingue S, Tardif JC, Choukem SP, [Perreault S](#), Fournier P, Ekundayo O, Potvin L, D'Antono B, Emami E, Cote R, Aubin MJ, Bouchard M, Khairy P, Rey E, Richard L, Zarowsky C, Mampuya WM, Mbanya D, Sauv e S, Ndom P, Silva RBD, Assah F, Roy I, Dubois CA. Diagnosis, prevalence, awareness, treatment, prevention, and control of hypertension in Cameroon: A systematic review of health facility-based studies. *J Hypertens*. 2019 Jun 3. Doi: 10.1097/HJH.0000000000002165. [Epub ahead of print]
20. Croteau C*, Mottron L, Dorais M, Tarride JE, [Perreault S](#). Use, costs, and predictors of psychiatric healthcare services following an autism spectrum diagnosis: population-based cohort study. *Autism*. 2019 Nov; 23(8):2020-30. 1362361319840229. Doi: 10.1177/1362361319840229).

21. Perreault S, Côté R, White-Guay B, Dorais M, Oussaïd E, Schnitzer ME. Anticoagulants in older patients with nonvalvular atrial fibrillation after intracranial hemorrhage. *Journal of stroke*. 2019 May;21(2):195. Doi: 10.5853/jos.2018.02243. Epub 2019 May 31.
22. D'Arienzo D, Hessey E, Ali R, Perreault S, Samuel S, Roy L, Lacroix J, Jovet P, Morissette G, Dorais M, Lafrance JP, Phan V, Pizzi M, Chanchlani R, Zappitelli M. A Validation Study of Administrative Health Care Data to Detect Acute Kidney Injury in the Pediatric Intensive Care Unit. *Can J Kidney Health Dis*. 2019 Feb 10;6; 2054358119827525. Doi: 10.1177/2054358119827525.
23. Senay A*, Perreault S, Delisle J, Delisle J, Morin SN, Raynauld JP, Banica A, Troyanov Y, Beaumont P, Jodoin A, Laflamme GY, Leduc S, Mac-Thiong JM, Nguyen H, Ranger P, Rouleau DM, Fernandes JC. Rationale, study design, and descriptive data of the Lucky Bone™ Fracture Liaison Service. *Arch Osteoporos*. 2019 Dec;14(1):19. Doi: 10.1007/s11657-019-0571-8.
24. Korol S, White M, Eileen O'Meara, E, Rouleau JL, White-Guay B, Dorais M, Amed A, de Denus S, Perreault S. Is there a potential association between spironolactone and the risk of new-onset diabetes in a cohort of older patients with heart failure? *Eur J Clin Pharmacol*. 2019 Jun;75(6):837-47. Doi: 10.1007/s00228-018-02615-8.
25. Croteau C*, Croteau C, Ben Amor L, Ilies D, Mottron L, Tarride JE, Dorais M, Perreault S. Impact of psychoactive drug use on developing obesity among children and adolescents with autism spectrum diagnosis: a nested case-control study. *Child Obes*. 2019 Feb/Mar;15(2):131-141. Doi: 10.1089/chi.2018.0170. Epub 2019 Jan 22.
26. Khanji C, Lalonde L, Bareil C, Hudon E, Goudreau J, Duhamel F, Lussier MT, Perreault S, Schnitzer M. Lasso regression for the prediction of intermediate outcomes related to cardiovascular disease prevention using the TRANSIT quality indicators. *Med Care*. 2019 Jan;57(1):63-72.
27. Dault R, Blais L, Vanasse A, Letemplier G, Perreault S, Beauchesne MF. Patients' satisfaction with anticoagulant treatment for venous thromboembolism. *Canadian Journal General Internal Medicine*. 2018 Aug 27;13(3):6-14.
28. Hessey E, Morissette G, Lacroix J, Perreault S, Samuel S, Dorais M, Jovet P, Lafrance JP, LeLorier J, Palijan A, Phan V, Pizzi M, Roy L, Zappitelli M. Long-term mortality after acute kidney injury in the pediatric intensive care unit. *Hospital Pediatrics*. 2018 May 1;8(5):260-8
29. Larochelle J, Turgeon MH, Brais C, Blais L, Farand P, Letemplier G, Perreault S, Beauchesne MF. Patients' perception of newly initiated oral anticoagulant treatment for atrial fibrillation: an observational study. *Journal of General Internal Medicine*. 2018; Aug. 33(8):1239-41.
30. Chartrand M, Guénette L, Brouillette D, Côté S, Huot R, Landry G, Martineau J, Perreault S, White-Guay B, Williamson D, Martin E, Gagnon MM, Lalonde L. Development of quality indicators to assess the monitoring of oral anticoagulant in community pharmacy for patients with atrial fibrillation. *Journal of Managed Care Speciality Pharmacy*. 2018 Apr.;24(4):357-365.

31. Perreault S, Shahabi P, Côté R, Rouleau-Mailloux E, Feroz Zada Y, Provost S, Mongrain I, Dorais M, Huynh T, Kouz S, Diaz A, Blostein M, de Denus S, Turgeon J, Ginsberg J, Leloir J, Lalonde L, Busque L, Kassis J, Talajic M, Tardif JC, Dubé MP. Rationale, design, and preliminary results of the Quebec Warfarin Cohort Study. *Clinical Cardiology*. 2018; 41 (5):576-585.
32. Hessey E, Morrisette G, Lacroix J, Perreault S, Samuel S, Dorais M, Jouvét P, Lafrance JP, Leloir J, Palizan A, Phan V, Pizzi M, Roy L, Zappitelli M. Health care utilization after acute kidney injury in the pediatric intensive care unit. *Clinical Journal American Society of Nephrology*. 2018;13(5):685-692.
33. Shahabi P, Lamothe F, Dumas S, Rouleau-Mailloux E, Feroz Zada Y, Provost S, Asselin G, Lemieux Perreault LP, Perreault S, Dubé MP. Nuclear receptor gene polymorphisms and warfarin dose requirements in the Quebec Warfarin Cohort. *Pharmacogenomics J*. 2019 Apr;19(2):147-56. Doi: 10.1038/s41397-017-0005-1Epub ahead of print.
34. Simard P*, Presse N, Roy L, Dorais M, White-Guay B, Râkel A, Perreault S. Association between metformin adherence and all-cause mortality among new-users of metformin: a nested case-control study. *Annals of Pharmacotherapy*. 2018 Apr; 52(4):305-313.
35. Khanji C, Bareil C, Hudon E, Goudreau J, Duhamel F, Lussier MT, Perreault S, Lalonde G, Turcotte A, Berbiche D, Martin E, Lévesque L, Gagnon MM, Lalonde L. Psychometric analysis of the TRANSIT quality indicators for cardiovascular disease prevention in primary care. *Int J Quality Health Care*. 2017 Dec;29(8):999-1005.
36. Korol S, Mottet F, Perreault S, Baker WL, White M, de Denus S. A systematic review and meta-analysis of the impact of mineralocorticoid receptor antagonists on glucose homeostasis. *Medicine (Baltimore)*. 2017;96(48):e8719.
37. Hu J, Aprikian A, Cury F, Vanhuysse M, Richard P, Perreault S, Dragomir A. Comparison of surgery and radiation as local treatments in the risk of locoregional complications in men subsequently dying from prostate cancer. *Clin Genitourin Cancer*. 2018 Feb 1;16(1):e201-10.
38. Antaky E, Choinière M, Schnitzer M, Martin E, Berbiche D, Perreault S, Lussier D, Lalonde L. Identifying heavy health care users among primary care patients with chronic non-cancer pain. *Canadian Journal of Pain*. 2017 Jan 1;1(1):22-36.
39. Defo Barthelemy K, Tardif JC, Perreault S, Côté R, Rey E, Potvin L, Lafrance JP, Cloutier L, Dubé MP, De Denus S, Emami E, Fournier P, Richard L, Borgès Da Silva R, Dagenais C, Monnais L, Ridde V, Dubois CA, Zarowsky C, Todem D. Diagnosis, prevalence, awareness, treatment, prevention and control of hypertension in Cameroon: Protocol for a systematic review and meta-analysis of clinic-based and community-based studies. *JMIR Research Protocols*. 2017 May 29;6(5):e7807.
40. Defo Barthelemy K, Tardif JC, Mbanya JC, Côté R, Perreault S, Potvin L, Hatem M, Ekundayo O, Kingue S, Todem D, Dzudie A, Kengne AP, Cloutier L, Richard L, Sobngwi E, Shey Nsagha D, Choukem SP, Assah F, Fournier P, Mbanya D, Ashuntantang G, Mbacham W, Ndom P, Saji J, Rey E, Pongou R, Monnais L, Dubé MP, Lafrance JP, Atanga A, Tanya A, De Denus S, Emami E, Njoumeme Z, Mampuya W, Ridde V,

- Dagenais C, Borgès Da Silva R, Zarowsky C. Epidemiology and control of hypertension in Cameroon: a systematic review and metaanalysis of clinical and community-based studies. *JMIR research protocols*. 2017 May 29;6(5):e7807.
41. Croteau C, Dorais M, Tarride J-E, Mottron L, Perreault S. Increase in psychoactive drug prescriptions in the years following autism diagnosis: a population-based cohort study. *J Popul Ther Clin Pharmacol*. 2017 Aug;24(3):e19-e32.
 42. Brais C, Laroche J, Turgeon MH, Blais L, Farand P, Perreault S, Letemplier G, Beauchesne MF. Predictors of direct oral anticoagulants utilization for thromboembolism prevention in atrial fibrillation. *J Pharm Pharm Sci*. 2017 Jan: 20(1): 8-14.
 43. Lavoie K, Turgeon MH, Brais C, Laroche J, Blais L, Farand P, Letemplier G, Perreault S, Beauchesne MF. Inappropriate dosing of direct oral anticoagulants in patients with atrial fibrillation. *Journal of Atrial Fibrillation*. 2016 Dec;9(4).
 44. Perreault S, Nuevo J, Baumgartner S, Morlock R. Any link of gout disease control among hypertensive patients and onset of end-stage renal disease? *World Journal of Nephrology*. 2017 May;6(3):132-142.
 45. Perreault S, de Denus S, White M, White-Guay B, Bouvier M, Dorais M, Dubé MP, Rouleau JL, Tardif JC, Jenna S, Haibe-Kains B, Leduc R, Deblois D. Older adults with heart failure treated with Carvedilol, Bisoprolol or Metoprolol Tartrate: risk of mortality. *Pharmacoepidemiology and Drug Safety*. 2017 Jan;26(1): 81-90.
 46. Tremblay E, Perreault S, Dorais M. Persistence to zoledronic acid and denosumab among women: A population-based cohort study. *Archives of Osteoporosis*. 2016 Dec; 11 (1): 30-35.
 47. Low-Kam C, Sin Lo K, Rhainds D, Provost S, Mongrain I, Dubois A, Perreault S, Robinson JF, Hegele RA, Dubé MP, Tardif JC, Lettre G. Whole-genome sequencing in French Canadians from Quebec. *Human Genetics*. 2016; 135 (11):1213-1221.
 48. Shahabi P, Scheinfeldt LB, Lynch DE, Schmidlen TJ, Perreault S, Keller MA, García-España JE, Kasper R, Wawak L, Jarvis JP, Gerry NP, Gordon ES, Christman MF, Dubé MP, Gharani N. An expanded pharmacogenomics warfarin dosing table with utility in generalized dosing guidance. *Thrombosis and Haemostasis*. 2016 Mar;116(2):337-48.
 49. Dumas S*, Rouleau-Mailloux E, Dubé MP, Tardif JC, Talajic M, Perreault S. Pillbox use INR stability in a prospective cohort of new warfarin users. *Journal of Managed Care & Specialty Pharmacy*. 2016 Jun; 22(6): 676-84.
 50. Leblanc C, Dubé MP, Presse N, Dumas S*, Perreault S, Rouleau-Mailloux E, Ferland G. Avoidance of vitamin K-rich foods is common among warfarin users and translates into lower vitamin K intakes. *Journal of the Academy of Nutrition and Dietetics*. 2016 Jun; 116(6): 1000-7.
 51. Presse N*, Perreault S, Kergoat MJ. Vitamin B12 deficiency induced by the use of gastric acid inhibitors: calcium supplements as a potential effect modifier. *Journal of Nutrition, Health and Aging*. 2016 May; 20(5): 569-73.

52. Rouleau-Mailloux E, Shahabi P, Dumas S, Feroz Zada Y, Provost S, Hu J, Nguyen J, Bouchama N, Mongrain I, Talajic M, Tardif JC, Perreault S, Dubé MP. Impact of Regular Physical Activity on Weekly Warfarin Dose Requirement. *Journal of Thrombosis and Thrombolysis*. 2016 Feb; 41(2):328-335.
53. Dault R, Vanasse L, Blais L, Perreault S, Farand P, Le Templier G, Beauchesnes MF. Patterns and Predictors of Use of Anticoagulants for the Treatment of Venous Thromboembolism Following Approval of Rivaroxaban. *Clin Appl Thromb Hemost*. 2016 Nov;22(8):765-771.
54. Lepage L*, Dufour AC*, Doiron J*, Handfield K*, Desforges K*, Bell R, Vallee M, Savoie M, Perreault S, Laurin LP, Pichette V, Lafrance JP. Randomized Clinical Trial of Sodium Polystyrene Sulfonate for the Treatment of Mild Hyperkalemia in CKD. *Clin J Am Soc Nephrol*. 2015 Dec 7;10(12):2136-42.
55. Tsobo Muanda F, Chaabane S, Boukhris T, Santos F, Sheehy O, Perreault S, Blais L, Bérard A. Antimalarial drugs for preventing malaria during pregnancy and the risk of low birth weight: a systematic review and meta-analysis of randomized and quasi-randomized trials. *BMC Med*. 2015 Dec;13(1):1-4.
56. Lalonde L, Choinière M, Martin E, Bélanger D, Perreault S, Hudon E, Lacasse A, Duhamel F, Laliberté MC, Lévesque L. Priority interventions in chronic non-cancer pain to improve the management of chronic non-cancer pain in primary care: A participatory research of the Programme ACCORD. *J Pain Res*. 2015 Apr 30; 8:203-15.
57. Tannenbaum C, Diaby V, Singh D, Perreault S, Luc M, Vasiliadis HM. Sedative-hypnotic medicines and falls in community-dwelling older adults: A cost-effectiveness (decision-tree) analysis from a US Medicare perspective. *Drugs Aging*. 2015 Apr;32(4):305-14.
58. Brais C, Larochelle J, Turgeon M, Tousignant A, Blais L, Perreault S, Farand P, Letemplier G, Beauchesne M. Patterns of oral anticoagulants use in Atrial Fibrillation. *J Popul Ther Clin Pharmacol*. 2015;22(1):e90-5. Epub 2015 Feb 23.
59. Simoncelli ME*, Samson J, Mitchell GA, Bussièrès JF, Lacroix J, Dorais M, Perreault S. Cost-Consequence Analysis of Nitisinone for Treatment of Tyrosinemia Type I. *Can J Hosp Pharm*. 2015 May-Jun;68(3):210-7.
60. Simard P*, Presse N, Roy L, Dorais M, White-Guay B, Râkel A, Perreault S. Persistence and adherence to oral antidiabetics: A population-based cohort study. *Acta Diabetol*. 2015 Jun;52(3):547-56. Doi: 10.1007/s00592-014-0692-x. Epub 2014 Dec 19.
61. Ratelle M, Perreault S, Villeneuve J-P, Tremblay L. Association between proton pump inhibitor use and spontaneous bacterial peritonitis in cirrhotic patients with ascites. *Can J of Gastroenterol Hepatol*. 2014 Jun;28(6):330-4.
62. Lalonde L, Choinière M, Martin E, Berbiche D, Perreault S, Lussier D. Costs of moderate to severe chronic pain in primary care patients – A study of the ACCORD Program. *Journal of Pain Research*. 2014 Jul 7;7:389-403.
63. Dumas S, Rouleau-Mailloux E, Barhdadi A, Talajic M, Tardif JC, Dubé MP, Perreault S. Validation of patient-reported warfarin dose in a prospective incident cohort study.

64. Lalonde L, Leroux-Lapointe V, Choinière M, Martin E, Lussier D, Berbiche D, Lamarre D, Thiffault R, Jouini G, Perreault S. Knowledge, attitudes and beliefs about chronic non-cancer pain in primary care: a Canadian survey of physicians and pharmacists. *Pain Research & Management*. 2014 Sep-Oct;19(5):241-50
65. Jouini G, Choinière M, Martin E, Perreault S, Berbiche D, Lussier D, Hudon E, Lussier MT, Lalonde L. Pharmacotherapeutic management of chronic non-cancer pain in primary care-Lessons for pharmacists. *Journal of Pain Research*. 2014;7 163-173. Doi: <http://dx.doi.org/10.2147/JPR.S56884>
66. Desprès F, Kettani FZ, Forget A, Perreault S, Blais L. Impact of drug plans on adherence and the cost of antihypertensive medications among patients covered by a universal drug insurance program. *Can J Cardiol*. 2014 May;30(5):560-7 Doi: 10.1016/j.cjca.2013.11.032
67. Nolan R, Payne A, Ross H, White M, D'Antono B, Chan S, Barr S, Gwadyry-Sridhar F, Nigam A, Perreault S, Farkouh M, McDonald M, Goodman J, Thomas S, Zieroth S, Isaac D, Oh P, Rajda M, Chen M, Eysenbach G, Liu S, Zbib A. An Internet-Based Counseling Intervention that Promotes Self-Care Behaviors in Adults with Chronic Heart Failure: Research Protocol for the CHF-CePPORT Randomized Controlled Trial Protocol. *JMIR Res Protoc*. 2014 Jan 30;3(1):e5. Doi: 10.2196/resprot.2957
68. Cadarette SM, Levesque L, Mamdani M, Perreault S, Juurlink DN, Paterson M, Carney G, Gunraj N, Hawker GA, Tadrous M, Wong L, Dormuth CR. Comparison of orally administered bisphosphonate drugs in reducing the risk of hip fracture in older adults: Population-based cohort study. *CMAJ Open*. 2013 Sep vol1 no.3 E97-E105. Doi: 10.9778/cmajo.20130036
69. Roy L*, White-Guay B, Dorais M, Dragomir A, Lessard M, Perreault S. Adherence to Antihypertensive Agents improves risk reduction of end-stage renal disease. *Kidney Int*. 2013 Sep;84(3):570-7. Doi: 10.1038/ki.2013.103
70. Perreault S, Blachère JC, Bélanger D, Gosselin P, Côté R, Bouin M, Haraoui B, Lalonde R, Kergoat MJ, Lacroix J, Roy L, Rakel A, White-Guay B. Médicaments des systèmes gastro-intestinal, urinaire et musculosquelettique, et médicaments anti-infectieux, immunosuppresseurs, modificateurs de la maladie rhumatismale et/ou inflammatoire de l'intestin, interférons et autres (opiacés et antigoutteux) : rapport et recommandations. Institut National de la Santé Publique du Québec (INSPQ). 2013. ISBN : 978-2-550-70185-9 (version imprimée); 978-2-550-70186-6 (version PDF)
71. Laliberté MC*, Perreault S, Damestoy N, Lalonde L. The role of community pharmacists in osteoporosis and the risk of falls: results of a cross-sectional study and qualitative interviews in osteoporosis. *Osteoporos Int*. 2013 Jun;24(6):1803-15. Doi: 10.1007/s00198-012-2171-y
72. Blachère JC, Perreault S, Bélanger D, Gosselin P, Côté R, Kergoat MJ, Lacroix J, Roy L, Rakel A, White-Guay B. Médicaments du système hormonale et canicules : rapport et recommandations. Institut National de la Santé Publique du Québec (INSPQ). 2012. ISBN : 978-2-550-66246-4 (version imprimée); 978-2-550-66247-1 (version PDF)

73. Blachère JC, Perreault S, Bélanger D, Gosselin P, Côté R, Kergoat MJ, Lacroix J, Roy L, White M, White-Guay B, Blais L, Lalonde L. Médicaments des systèmes cardiovasculaires et rénaux et canicules : rapport et recommandations. Institut National de la Santé Publique du Québec (INSPQ). 2012. ISBN : 978-2-550-64721-8 (version imprimée); 978-2-550-64722-5 (version PDF)
74. Perreault S, Yu AYX, Côté R, Dragomir A, White-Guay B, Dumas S. Adherence to antihypertensive agents after ischemic stroke and risk of cardiovascular outcomes. *Neurology*. 2012 Nov 13;79(20):2037-43. Doi: 10.1212/WNL.0b013e3182749e56.
75. Santos F, Sheehy O, Perreault S, Ferreira E, Bérard A. « Trends in anti-infective drugs use during pregnancy ». *J Popul Ther Clin Pharmacol*. 2012;19(3):e460-5. Epub 2012 Oct 24.
76. Laliberté MC*, Perreault S, Damestoy N, Lalonde L. Ideal and actual involvement of community pharmacists in health promotion and prevention: a cross-sectional study in Quebec, Canada. *BMC Public Health*. 2012 Mar 15;12(1):192.
77. Firoozi F*, Lemièrè C, Beauchesne MF, Perreault S, Forget A, Blais L. Impact of maternal asthma on perinatal outcomes: a two-stage sampling cohort study. *Eur J Epidemiol*. 2012 Mar;27(3):205-14.
78. Pariente MA, Fourrier-Réglat A, Bazin F, Ducruet T, Dartigues JF, Dragomir A, Perreault S, Moore N, Moride Y. Effect of treatment gaps in elderly patients with dementia treated with cholinesterase inhibitors. *Neurology*. 2012 Mar 27;78(13):957-63. Epub 2012 Mar 14.
79. Marin-Leblanc M*, Perreault S, Bahroun I, Lapointe M, Provost S, Turgeon J, Talajic M, Phillips M, Tardif JC, Brugada R, Dubé MP. Validation of warfarin pharmacogenetic algorithms in real clinical practice. *Pharmacogenomics*. 2012 Jan;13(1):21-9.
80. Santos F, Sheehy O, Perreault S, Ferreira E, Bérard A. Use of anti-infective drugs during pregnancy and the risk of preterm birth. *Int J Antimicrob Agents*. 2012 Feb;39(2):177-8.

F. Résumés publiés

1. Boivin-Proulx LA, Lenglet A, Massy Z, Dorais M, Perreault S. Comparative Effectiveness and Safety of Direct Oral Anticoagulants versus Warfarin in Patients with Chronic Kidney Disease Stage III and Atrial Fibrillation. American Heart Association, November 5-7, 2022, Chicago.
2. Boivin-Proulx LA, Lenglet A, Legault C, Dorais M, Perreault S. Factors that Predict the Choice of Oral Anticoagulants in Men and Women with Atrial Fibrillation. American Heart Association, November 5-7, 2022, Chicago.
3. Boivin-Proulx LA, Dorais M, Perreault S. Association Between Polypharmacy and The Risk of Mortality Among Patients with Heart Failure Following Hospitalization: A Nested Case-control Study. American Heart Assoc, November 5-7, 2022, Chicago.
4. Perreault S, Boivin-Proulx LA, Lenglet A, Massy Z, Dorais M. Comparative Effectiveness and Safety of Rivaroxaban and Apixaban versus Warfarin in Patients with Chronic Kidney Disease Stage III and Atrial Fibrillation: Propensity Score-Matched Cohort Study. European Society of Cardiology, August 2022. European Heart Journal; 2022: ESC365
5. Boivin-Proulx LA, Lenglet A, Massy Z, Dorais M, Perreault S. Comparative Effectiveness and Safety of Direct Oral Anticoagulants versus Warfarin in Patients with Chronic Kidney Disease Stage III and Atrial Fibrillation. European Society of Medicine, August 2022.
6. Boivin-Proulx LA*, Potter B, Dorais M, Perreault S. Evolution and Evidence-Practice Gaps of Antithrombotic Management of Atrial Fibrillation Patients after Percutaneous Coronary Intervention. European Society of Cardiology, August 2022.
7. Boivin-Proulx LA*, Potter B, Perreault S. Compared Effectiveness and Safety of Apixaban versus Warfarin among Morbidly Obese with Atrial Fibrillation. American College Cardiology 71st Annual Scientific Session, April 2–4, 2022, Washington D.C., USA. JACC 2022; 79:9 (suppl): 52.
8. Arumugam K, Khorramak K, Fiore JJ, Bessissow A, Perreault S, Papillon-Ferland L, Morin SN. The Role of the Community Pharmacists in the Management of Acute Pain in Adults: A Scoping Review. MeDIC Research Day 2021.
9. Perreault S, Dragomir A, Lenglet A, Dorais M. Effectiveness and Safety of Low versus High Dose Rivaroxaban and Apixaban for Atrial Fibrillation: Propensity Score-Matched Cohort Study. International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR), 24th Annual International Meeting, Europe 1–3 December 2021, (Virtual).
10. Lenglet A*, Qazi JZ, Dorais M, Perreault S. Trends of oral anticoagulant use and the predictors of initiation choice between men and women with atrial fibrillation and discharged from hospital to the community. International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR), 24th Annual International Meeting. Europe 1–3 December 2021, (Virtual).

11. Perreault S, Schnitzer M, Disso E, Qazi JZ, Dorais M. Type of polypharmacy and the risk of mortality among patients with chronic heart failure newly diagnosed? A Nested Case-Control Study. International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR), 24th Annual International Meeting, Europe 1–3 December 2021, (Virtual).
12. Perreault S, Schnitzer M, Disso E, Qazi J, Dorais M. Any link between polypharmacy and the risk of mortality among patients with chronic heart failure newly diagnosed? A nested case-control study. 37th International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management (ISPE), 21–25 August 2021, (Virtual).
13. Perreault S, Dragomir A, Côté R, White-Guay B, Lenglet A, Dorais M. Comparative Effectiveness and Safety of Low Versus High Dose Rivaroxaban and Apixaban for Atrial Fibrillation: Propensity Score-Matched Cohort Study. 37th International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management (ISPE), 21–25 August 2021, (Virtual).
14. Perreault S, Côté R, de Denus S, Dorais M. Comparative Effectiveness and Safety of Low Dose Oral Anticoagulant in Non-Valvular Atrial Fibrillation. International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR), 23rd Annual International Meeting, 14–18 November 2020, Milan, Italy, (Virtual).
15. Perreault S, Côté R, de Denus S, Dorais M. Comparative Effectiveness and Safety of High Dose Oral Anticoagulant in Non-Valvular Atrial Fibrillation. International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR), 23rd Annual International Meeting, 14–18 November 2020, Milan, Italy, (Virtual).
16. Qazi JZ*, Schnitzer M, Martel MJ, Côté R, Dorais M, Perreault S. Model prediction of major bleeding among new users of oral anticoagulants in patients with atrial fibrillation. 36th International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management (ISPE), 16–19 September 2020, (Virtual), Berlin, Germany.
17. Perreault S, Côté R, Schnitzer M, de Denus S, Dorais M. Effectiveness and Safety of Low and High Dose of Oral Anticoagulants in Patients with Atrial Fibrillation for Special Populations. 36th International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management (ISPE), 16–19 September 2020, Berlin, Germany, (Virtual).
18. Perreault S, Roy L, Zappitelli M, White-Guay B, Lafrance JP, Dorais M. Agreement between administrative database and medical chart review for the prediction of chronic kidney disease stage. 36th International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management (ISPE), 16–19 September 2020, Berlin, Germany, (Virtual).
19. Borgès-Da Silva, Blais R, Perreault S, Bosson-Rieutort D, Chartrad E, Hébert R. Evolution of health workforce in long-term care and adequacy to resident needs. Canadian Association Health Service and Policy Research (CAHSPR), May 26–29 2020, Saskatoon, Canada, (Virtual).

20. Wang G, Wang R, Schnitzer M, Platt R, Perreault S, Chen T, Yan Y. Structural penalization in time-dependent Cox models. International Biometrics Conference, 5–10 July 2020, Seoul Korea, (Virtual).
21. Qazi JZ*, Schnitzer ME, Martel MJ, Dorais M, Perreault S. Preliminary Results of a Population-Based Study of the Clinical Characteristics and Predictors of Major Gastrointestinal Bleeding among Oral Anticoagulants New Users with Atrial Fibrillation. International Congress of Federation International Pharmaceutics, 4–6 October 2020, Montreal, (Virtual).
22. Perreault S, Roy L, Zappitelli M, White-Guay B, Lafrance JP, Dorais M. Validation of an algorithm to predict advanced chronic kidney disease from linked health insurance administrative databases in Quebec. International Congress Federation International Pharmaceutics, October 4–6, 2020, Montreal, (Virtual).
23. Senay A*, Fernandes JC, Delisle J, Morin SN, Perreault S. Les trajectoires de soins et leurs prédicteurs dans un Service de Liaison pour Fractures avec un suivi systématique. 9e Colloque Annuel du Réseau québécois de recherche sur les médicaments, 13–14 novembre 2019, Orford, Québec, Canada.
24. Senay A*, Fernandes JC, Delisle J, Morin SN, Dragomir A, Nazha S, Perreault S. Impact économique des trajectoires de soins dans un service de prévention secondaire des fractures ostéoporotiques. 9e Colloque Annuel du Réseau québécois de recherche sur les médicaments, 13–14 novembre 2019, Orford, Québec, Canada.
25. Senay A*, Fernandes JC, Delisle J, Morin SN, Perreault S. Identification de trajectoires de soins dans un Service de Liaison pour Fractures et leurs prédicteurs. Journée de la recherche du CIUSSS du Nord de l'Île de Montréal, 20 septembre 2019, Montréal, Québec, Canada.
26. Senay A*, Fernandes JC, Delisle J, Morin SN, Dragomir A, Nazha S, Perreault S. Une analyse coût-utilité pour évaluer l'impact économique des trajectoires de soins dans un Service de Liaison pour Fractures. Journée de la recherche du CIUSSS du Nord de l'Île de Montréal, 20 septembre 2019, Montréal, Québec, Canada.
27. Senay A*, Fernandes JC, Delisle J, Morin SN, Perreault S. Trajectories of follow-up compliance and their predictors in a fracture liaison service. International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR), 22nd Annual International Meeting, 4–8 November 2019, Copenhagen, Denmark.
28. Senay A*, Fernandes JC, Delisle J, Morin SN, Dragomir A, Perreault S. Preliminary results a cost-effectiveness analysis of a fracture liaison services based on health services indicators. International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR), 22nd Annual International Meeting, 4–8 November 2019, Copenhagen, Denmark.
29. Perreault S, Côté R, White-Guay B, Schnitzer ME, Dubé MP, de Denus S, Dorais M, Oussaïd E, Tardif JC. Comparative Effectiveness and Safety of Oral Anticoagulants in Patients with Atrial Fibrillation: Propensity Score-Matched Cohort Study. International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR), 22nd Annual International Meeting, 4–8 November 2019, Copenhagen, Denmark.

30. Perreault S, de Denus S, White-Guay B, Côté R, Schnitzer ME, Dubé MP, Dorais M, Tardif JC. Oral Anticoagulant Prescription Trends, Profile Use and Determinants of Adherence in Patients with Atrial Fibrillation. International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR), 22nd Annual International Meeting, 4–8 November 2019, Copenhagen, Denmark.
31. Perreault S, Côté R, White-Guay B, Schnitzer ME, Dubé MP, de Denus S, Dorais M, Oussaïd E, Tardif JC. Prescription Trends, Persistence, Adherence and Determinants of Adherence of Oral Anticoagulant in Patients with Atrial Fibrillation. 35th International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management (ISPE), 26–30 August 2019, Philadelphia, USA.
32. Perreault S, Côté R, White-Guay B, Schnitzer ME, Dubé MP, de Denus S, Dorais M, Oussaïd E, Tardif JC. Preliminary Results of Comparative Effectiveness and Safety of Oral Anticoagulants among Patients with Atrial Fibrillation: Propensity Score-Matched Cohort Study. 35th International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management (ISPE), 26–30 August 2019, Philadelphia, USA.
33. Chahine S, Presse N, Dubé M-P, Nigam A, Blostein MD, DeDenus S, Perreault S, Tardif J-C, Ferland G. Increasing Dietary Vitamin K Intake Stabilizes Anticoagulation Therapy in Warfarin-Treated Patients with a History of Instability: A 24-week Randomized Controlled Trial. American Society for Nutrition, June 2019, Baltimore, USA.
34. Senay A*, Perreault S, Delisle J, Morin SN, Banica A, Fernandes JC. Key indicators of performance of the Lucky Bone™ Fracture Liaison Service. 2019 Annual Meeting of the Canadian Orthopaedic Association, 19–22 June 2019, Montréal, Québec, Canada.
35. Senay A*, Perreault S, Delisle J, Morin SN, Banica A, Fernandes JC. Performance assessment of a fracture liaison service using key clinical indicators. 39e Journée de la recherche du Programme d'orthopédie Édouard-Samson (POES) et de la Division orthopédie, 11 avril 2019, Montréal.
36. Senay A, Delisle J, Morin SN, Banica A, Laflamme GY, Leduc S, MacThiong JM, Ranger P, Rouleau D, Fernandes JC, Perreault S. How can clinicians appraise efficacy of drugs for osteoporosis? Assessment of a bone resorption marker. Colloque du Réseau québécois de recherche sur les médicaments (RQRM), 19–20 octobre 2018, Montréal, Québec, Canada.
37. Senay A, Delisle J, Morin SN, Banica A, Laflamme GY, Leduc S, MacThiong JM, Ranger P, Rouleau D, Fernandes JC, Perreault S. Patient-reported persistence and adherence to osteoporosis medications: a validity assessment. Colloque du Réseau québécois de recherche sur les médicaments (RQRM), 19–20 octobre 2018, Montréal, Québec, Canada.
38. Nolan R, Ross H, Farkouh M, White M, D'Antono B, Barr S, Perreault S, Thomas S, Zieroth S, Chan S, Toma M, Lisaac D, Gosz W. Evidence based e-counseling improves 12-month quality of life and self care adherence in chronic heart failure: A randomized controlled trial. American Heart Assoc, November 2018, Chicago, USA.

39. Hesse E, Ulrich EH, Perreault S, Roy L, Dorais M, Jouvett P, Lacroix J, Morissette G, Phan V, Rink N, Zappitelli M. Non-recovery of renal function after acute kidney injury and long-term outcome. Pediatric Acute Kidney Injury Symposium, October 12–14 2018, Cincinnati, USA.
40. Senay A, Perreault S, Delisle J, Morin SN, Banica A, Laflamme GY, Leduc S, MacThiong JM, Ranger P, Rouleau D, Fernandes JC. A bone resorption marker to monitor drug profile in patients with osteoporotic fracture. International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR), 21st Annual International Meeting, 4–8 November 2018, Barcelona, Spain.
41. Senay A, Perreault S, Delisle J, Morin SN, Banica A, Laflamme GY, Leduc S, MacThiong JM, Ranger P, Rouleau D, Fernandes JC. Are patient-reported persistence and adherence to treatment for a chronic disease valid outcomes? An example with osteoporosis. International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR), 21st Annual International Meeting, 4–8 November 2018, Barcelona, Spain.
42. Perreault S, Côté R, Schnitzer M, White-Guay B, Oussaid E, Dorais M. Anticoagulants in older patients with non-valvular atrial fibrillation after intracranial hemorrhage. International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR), 21st Annual International Meeting, 4–8 November 2018, Barcelona, Spain.
43. Khanji C, Lalonde L, Bareil C, Hudon E, Goudreau J, Duhamel F, Lussier MT, Perreault S, Schnitzer M. Concordance of processes of care between records and patient self-administered questionnaires. North American Primary Care Research Group (NAPCRG), 9–11 novembre 2018, Chicago, USA.
44. Senay A, Perreault S, Delisle J, Kwon H, Raynault JP, Banica A, Troyanov Y, Beaumont P, Giroux M, Jodoin A, Laflamme Y, Leduc S, MacThiong JM, Malo M, Maurais G, Nguyen H, Parent S, Ranger P, Rouleau D, Fernandes JC. Drug profile of fragility fracture patients in a Fracture Liaison Service; potential for CTX-1 bone marker as a surrogate of osteoporosis treatment response. Société internationale de chirurgie orthopédique et de traumatologie (SICOT), 10–12 octobre 2018, Montréal, Québec, Canada.
45. Perreault S, Côté R, de Denus S, Tardif JC, Dubé MP. Predictors of low anticoagulation level in a prospective cohort of new warfarin users. 34th International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management (ISPE), 26–30 August 2018, Prague, République Tchèque.
46. Perreault S, Côté R, White-Guay B, Dorais M. Oral anticoagulant treatment in patients with non-valvular atrial fibrillation following intracranial hemorrhage: A population-based cohort study. 34th International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management (ISPE), 26–30 August 2018, Prague, République Tchèque.
47. Senay A, Perreault S, Delisle J, Kwon H, Raynault JP, Banica A, Troyanov Y, Beaumont P, Giroux M, Jodoin A, Laflamme Y, Leduc S, MacThiong JM, Malo M, Maurais G, Nguyen H, Parent S, Ranger P, Rouleau D, Fernandes JC. Bone marker

CTX-1 as an indicator of osteoporosis treatment initiation and adherence in clinical practice. 34th International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management (ISPE), 26–30 August 2018, Prague, République Tchèque.

48. Senay A, Perreault S, Delisle J, Morin SN, Banica A, Laflamme GY, Leduc S, Mac-Thiong JM, Ranger P, Rouleau D, Fernandes JC. Real-world use of CTX-1 bone resorption marker as an indicator of treatment adherence for osteoporosis medication. Journée de la recherche du CIUSSS du Nord de l'Île de Montréal, 29 mai 2018, Montréal, Québec, Canada.
49. Hu J, Aprikian A, Cury F, Vanhuysse M, Richard P, Perreault S, Dragomir A. Factors associated with usage of bone-targeted therapies in metastatic castration-resistant prostate cancer. Canadian Applied Research in Cancer Control, 27–28 May 2018, Montreal, Canada.
50. Senay A, Perreault S, Delisle J, Morin SN, Banica A, Laflamme GY, Leduc S, Mac-Thiong JM, Ranger P, Rouleau D, Fernandes JC. CTX-1 as an indicator of drug profile for osteoporosis medication. 38e Journée de la recherche du programme d'orthopédie Édouard-Samson (POES) et de la Division orthopédie, 4 mai 2018, Montréal.
51. Presse N, Perreault S. Vitamin B12 deficiency in new users of proton pump inhibitors: a population-based study in older adults using 20 years of administrative health data. Canadian Nutrition Society, May 2018, Halifax.
52. Presse N, Perreault S. Vitamin B12 deficiency in new users of proton pump inhibitors: a population-based study in older adults using 20 years of administrative health data. American Nutrition Society, June 2018, Boston.
53. Senay A, Perreault S, Delisle J, Kwon H, Raynault JP, Banica A, Troyanov Y, Beaumont P, Giroux M, Jodoin A, Laflamme Y, Leduc S, MacThiong JM, Malo M, Maurais G, Nguyen H, Parent S, Ranger P, Rouleau D, Fernandes JC. Persistence and adherence to oral antiresorptive therapy in a fracture liaison service: 24-month results of a prospective cohort study. 49e édition du Congrès brésilien d'orthopédie et de traumatologie (CBOT), 16–18 novembre 2017.
54. Senay A*, Perreault S, Delisle J, Banica A, Laflamme GY, Leduc S, Mac-Thiong JM, Ranger P, Rouleau D, Kwon H, Fernandes JC. Persistence and adherence after one year of antiresorptive treatment for fragility fracture patients followed in a fracture liaison service: A prospective cohort study. Colloque du Réseau québécois de recherche sur les médicaments (RQRM), 30 sept–1 oct 2017, Québec, Québec, Canada.
55. Senay A, Perreault S, Delisle J, Kwon H, Raynault JP, Banica A, Troyanov Y, Beaumont P, Giroux M, Jodoin A, Laflamme Y, Leduc S, MacThiong JM, Malo M, Maurais G, Nguyen H, Parent S, Ranger P, Rouleau D, Fernandes JC. Persistence and adherence to oral antiresorptive therapy in a fracture liaison service: 24-month results of a prospective cohort study. International Society for Pharmacoconomics and Outcomes Research (ISPOR), 20th Annual International Meeting, 4–8 November 2017, Glasgow, Scotland.

56. Perreault S, de Denus S, White M, White-Guay B, Dorais M. Health care use among incident cases of heart failure. International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR), 20th Annual International Meeting, 4–8 November 2017, Glasgow, Scotland.
57. Perreault S, Côté R, White-Guay B, Dorais M. Preliminary results of restarting oral anticoagulant treatment in patients with non-valvular atrial fibrillation following intracranial hemorrhage: A population-based cohort study. International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR), 20th Annual International Meeting, 4–8 November 2017, Glasgow, Scotland.
58. White-Guay B, Perreault S, Servant M, De Blois D. Mise en place d'un nouveau programme de baccalauréat en sciences biopharmaceutiques: Défis et réalisations 7 ans après le lancement. Société internationale francophone d'éducation médicale (SIFEM), 4–6 octobre, Marseille, 2017.
59. Senay A*, Perreault S, Delisle J, Raynauld JP, Banica A, Troyanov Y, Beaumont P, Giroux M, Jodoin A, Laflamme GY, Leduc S, MacThiong JM, Malo M, Maurais G, Nguyen H, Parent S, Ranger P, Rouleau D, Fernandes J. Quality of life and disability of fragility fracture patients in a Fracture Liaison Service; descriptive outcomes of a cohort study. Association of Faculties of Pharmacy of Canada (AFPC), juin 2017, Québec, Canada.
60. Senay A*, Perreault S, Delisle J, Raynauld JP, Banica A, Troyanov Y, Beaumont P, Giroux M, Jodoin A, Laflamme GY, Leduc S, MacThiong JM, Malo M, Maurais G, Nguyen H, Parent S, Ranger P, Rouleau D, Fernandes J. Descriptive outcomes of bone biomarkers for the monitoring of treatment response to antiresorptive agents of fragility fracture patients in a cohort study. Association of Faculties of Pharmacy of Canada (AFPC), juin 2017, Québec, Canada.
61. Croteau C*, Tarride JE, Dorais M, Perreault S. Preliminary Results of Cardiometabolic Risk Factors Development in Newly Diagnosed Individuals with Autism Spectrum Disorder (ASD). 33rd International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management (ISPE), 26–30 August 2017, Montréal, Canada.
62. Senay A*, Perreault S, Delisle J, Raynauld JP, Banica A, Troyanov Y, Beaumont P, Giroux M, Jodoin A, Laflamme GY, Leduc S, MacThiong JM, Malo M, Maurais G, Nguyen H, Parent S, Ranger P, Rouleau D, Fernandes J. Describing quality of life and disability of fragility fracture patients in a Fracture Liaison Service in Quebec, Canada: a prospective cohort study. 33rd International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management (ISPE), 26–30 August 2017, Montréal, Canada.
63. Perreault S, de Denus S, White M, White-Guay B, Dorais M. Outcomes in Patients with Heart Failure Treated in Hospitals with Varying Health Care Use: A Population-based Cohort Study from 1997 to 2010. 33rd International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management (ISPE), 26–30 August 2017, Montréal, Canada.
64. Perreault S, Simard P, Presse N, Roy L, White-Guay, Râkel A. Long term adherence to metformin is associated with better survival: A nested case-control study in new

metformin users. 33rd International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management (ISPE), 26–30 August 2017, Montréal, Canada.

65. Lahcene H, Aprikian A, Vanhuysse M, Bladou F, Prévost N, Hu J, Cury F, Kassouf W, Perreault S, Dragomir A. Metastatic castration resistant prostate cancer treatment patterns changes with the introduction of abiraterone in 2012 in Quebec. Canadian Centre Applied Research Cancer Control Conference, 2017, Toronto, Ontario, Canada.
66. Presse N*, Kergoat MJ, Dorais M, Perreault S. Épidémiologie du déficit en vitamine B-12 chez les personnes âgées: Étude populationnelle de 1995–2010. Canadian Nutrition Society, 2017, Montréal, Québec, Canada.
67. Lahcene H, Aprikian A, Vanhuysse M, Bladou F, Prévost N, Hu J, Cury F, Kassouf W, Perreault S, Dragomir A. Metastatic castration resistant prostate cancer treatment patterns changes with the introduction of abiraterone in 2012 in Quebec. International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR), 2017, USA.
68. Hessey E, Perreault S, Roy L, Ali R, Dorais M, Juvet P, Lacroix J, Morissette G, Phan V, Rink N, Zappitelli M. Long term renal outcomes after non-recovery of renal function after acute kidney injury in the pediatric intensive care unit. Canadian Society of Nephrology, May 2017, Montreal.
69. Senay A, Perreault S, Delisle J, Scattolin C, Banica A, Troyanov Y, Beaumont P, Giroux M, Jodoin A, Laflamme GY, Leduc S, Mac-Thiong JM, Malo M, Maurais G, Nguyen H, Parent S, Ranger P, Rouleau D, Fernandes JC. The impact of a fracture liaison service: Bone biomarkers to monitor response to treatment over two years. Journée de la recherche du CIUSSS du Nord de l'Île de Montréal, Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal, 29 mai 2017, Montréal, Québec, Canada.
70. Senay A, Perreault S, Delisle J, Scattolin C, Banica A, Troyanov Y, Beaumont P, Giroux M, Jodoin A, Laflamme GY, Leduc S, Mac-Thiong JM, Malo M, Maurais G, Nguyen H, Parent S, Ranger P, Rouleau D, Fernandes JC. Biomarqueurs osseux pour monitorer la réponse à la thérapie antirésorptive dans un service de liaison pour fractures. Résultats descriptifs d'une étude de cohorte. 37e Journée de la recherche du Programme d'orthopédie Édouard-Samson (POES) et de la division Orthopédie, 18 mai 2017, Montréal, Québec, Canada.
71. Maheu A, Guenette L, Martin E, Chartrand M, Moisan J, Grégoire JP, Lauzier S, Blais L, Perreault S, Lalonde L. L'implantation du Réseau STAT : Soutien Technologique pour l'Application et le Transfert des pratiques novatrices en pharmacie. Association des facultés de pharmacies du Canada, 2017, Québec.
72. Presse N*, Kergoat MJ, Dorais M, Perreault S. Épidémiologie du déficit en vitamine B-12 chez les personnes âgées: Étude populationnelle de 1995–2010. Journées Francophones d'Hépatogastroentérologie et d'Oncologie Digestive, 2017, Marseilles, France.
73. Lahcene H, Prevost N, Aprikian A, Vanhuysse M, Hu J, Cury F, Kassouf W, Perreault S, Dragomir A. Castration resistant prostate cancer (CRPC): Evaluation of the quality of care and disease management in real life setting. International Society for

Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR), 19th Annual International Meeting, 31 October–3 November 2016, Vienna, Austria.

74. Lahcene H, Aprikian A, Vanhuysse M, Bladou F, Prevost N, Hu J, Cury F, Kassouf W, Perreault S, Dragomir A. Factors associated with the management of metastatic castration-resistant prostate cancer (mCRPC) in a real-life setting in Quebec. Annual Conference of the Quebec Urological Association (QUA), November 2016, Montreal, Canada.
75. Perreault S, Kline A, Morlock R. Association of gout diagnosis with increased of joint replacement: A population-based cohort study of older adults. International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR), 19th Annual International Meeting, 31 October–3 November 2016, Vienna, Austria.
76. Perreault S, Korol S, De Denus S, White M, O'Meara E, Rouleau JL, Dorais M. An evaluation of the effect of spironolactone on the risk of new onset of diabetes in a population-based study of patients with heart failure. International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR), 19th Annual International Meeting, 31 October–3 November 2016, Vienna, Austria.
77. Perreault S, De Denus S, White M, White-Guay B, Dorais M, Dubé MP, Rouleau JL. Treatment with carvedilol, bisoprolol or metoprolol tartrate and the risk of mortality and hospital readmission among older adults with heart failure. International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR), 19th Annual International Meeting, 31 October–3 November 2016, Vienna, Austria.
78. Senay A*, Delisle J, Raynauld JP, Banica A, Troyanov Y, Beaumont P, Giroux M, Jodoin A, Laflamme GY, Leduc S, MacThiong JM, Malo M, Maurais G, Nguyen H, Parent S, Ranger P, Rouleau D, Perreault S, Fernandes J. One-year patient reported persistence to antiresorptive treatment in a fracture liaison service: THE LUCKY BONE™ PROGRAM. International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR), 19th Annual International Meeting, 31 October–3 November 2016, Vienna, Austria.
79. Senay A*, Delisle J, Raynauld JP, Banica A, Troyanov Y, Beaumont P, Giroux M, Jodoin A, Laflamme GY, Leduc S, MacThiong JM, Malo M, Maurais G, Nguyen H, Parent S, Ranger P, Rouleau D, Perreault S, Fernandes J. Assessment of CTX-1 bone biomarker as an indicator of antiresorptive therapy efficacy and persistence in a fracture liaison service. International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR), 19th Annual International Meeting, 31 October–3 November 2016, Vienna, Austria.
80. Senay A, Delisle J, Perreault S, Troyanov Y, Banica A, Beaumont P, Giroux M, Jodoin A, Laflamme GY, Leduc S, MacThiong JM, Malo M, Maurais G, Nguyen H, Parent S, Ranger P, Raynauld JP, Rouleau D, Fernandes J. Persistence, treatment switch and discontinuation after 12 months in a fracture liaison service (Lucky Bone™). 5th FFN Global Congress, 1–3 September 2016, Rome, Italy.
81. Low-Kam C, Sin Lo K, Rhainds D, Provost S, Mongrain I, Dubois A, Perreault S, Robinson JF, Hegele RA, Dubé MP, Tardif JC, Lettre G. Whole-genome sequencing in French Canadians from Quebec. American Society of Human Genetics, 18–22 October 2016, Vancouver, Canada.

82. Hessey E, Perreault S, Roy L, Ali R, Dorais M, Jovet P, Lacroix JR, Morrisette G, Phan V, Rink N, Zappitelli M. Acute kidney injury is associated with long term renal outcomes using administrative data in children. American Society of Nephrology, 15–20 November 2016, Chicago, USA.
83. Khanji C, Lalonde L, Schnitzer M, Bareil C, Hudon E, Goudreau J, Duhamel F, Lussier MT, Perreault S, Lalonde G, Turcotte A, Gagnon MM. Predicting clinical outcomes to cardiovascular disease prevention in primary care using TRANSIT indicators. International Conference on Questionnaire Design, Development, Evaluation and Testing (QDET2), 2016.
84. Lahcene H, Aprikian A, Vanhuysse M, Bladou F, Prevost N, Hu J, Cury F, Kassouf W, Perreault S, Dragomir A. Factors associated with the management of metastatic castration-resistant prostate cancer (mCRPC) in a real-life setting in Quebec. CAPT (Association canadienne pour la thérapeutique de population), October 2016, Toronto, Ontario, Canada.
85. Hessey E, Benistry K, Paun RA, Morissette G, Rink, N, Perreault S, Roy L, Jovet P, Lacroix JR, Phan V, Dorais M, Palijan A, Pizzi M, Zappitelli M. Association of acute kidney injury with long term renal outcomes in critically ill children. Montreal Children's Hospital Research Day, June 13, 2016.
86. Senay A*, Delisle J, Raynauld JP, Banica A, Troyanov Y, Beaumont P, Giroux M, Jodoin A, Laflamme GY, Leduc S, MacThiong JM, Malo M, Maurais G, Nguyen H, Parent S, Ranger P, Rouleau D, Perreault S, Fernandes J. Evaluation of patient-reported persistence to antiresorptive treatment in a fracture liaison service after 12 months of follow-up: THE LUCKY BONE™ PROGRAM. Colloque du Réseau québécois de recherche sur les médicaments (RQRM), 7 juin 2016, Montréal, Québec, Canada.
87. Senay A*, Delisle J, Raynauld JP, Banica A, Troyanov Y, Beaumont P, Giroux M, Jodoin A, Laflamme GY, Leduc S, MacThiong JM, Malo M, Maurais G, Nguyen H, Parent S, Ranger P, Rouleau D, Perreault S, Fernandes J. Levels of serum CTX-1 bone resorption marker in fragility fracture patient according to perceived persistence to antiresorptive treatment: A prospective cohort study. Colloque du Réseau québécois de recherche sur les médicaments (RQRM), 7 juin 2016, Montréal, Québec, Canada.
88. Presse N*, Kergoat MJ, Dorais M, Perreault S. Time trends of vitamin B12 deficiency in older adults: A population-based cohort study. Colloque du Réseau québécois de recherche sur les médicaments (RQRM), 7 juin 2016, Montréal, Québec, Canada.
89. Presse N, Kergoat M-J, Dorais M, Perreault S. Time trends of vitamin B12 deficiency in older adults: a population-based cohort study. Journée scientifique CAREC/CRIUGM, 26 mai 2016, Montréal, Québec, Canada.
90. Shahabi P, Lamothe F, Dumas S, Asselin G, Lemieux Perreault LP, Provost S, Feroz Zada Y, Perreault S, Dubé MP. Warfarin dose requirement and polymorphism in micro-RNA and nuclear receptor genes. Canadian Cardiology Congress, 22–25 octobre 2016, Montréal, Québec, Canada.

91. De Denus S, Korol S, White M, O'Meara E, Rouleau JL, White-Guay B, Dorais M, Ahmed A, Perreault S. An Evaluation of the Effect of Spironolactone on the Risk of New-Onset Diabetes in a Population-Based Study of Patients with Heart Failure. Canadian Cardiology Congress, 22–25 octobre 2016, Montréal, Québec.
92. De Denus S, Korol S, White M, O'Meara E, Rouleau JL, White-Guay B, Dorais M, Ahmed A, Perreault S. An Evaluation of the Effect of Spironolactone on the Risk of New-Onset Diabetes in a Population-Based Study of Patients with Heart Failure. American Heart Association Meeting, 12–15 September 2016, New Orleans, USA.
93. Korol S, De Denus S, White M, O'Meara E, Rouleau JL, Dorais M, Perreault S. An evaluation of the effect of spironolactone on the risk of new onset of diabetes in a population-based study of patients with heart failure. 32nd International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management (ISPE), 25–28 August 2016, Dublin, Irlande.
94. Perreault S, De Denus S, White M, White-Guay B, Dorais M, Dubé MP, Rouleau JL. Treatment with Carvedilol, bisoprolol or metoprolol tartrate and the risk of mortality and hospital readmission among older adults with heart failure. 32nd International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management (ISPE), 25–28 August 2016, Dublin, Irlande.
95. Presse N, Kergoat MJ, Dorais M, Perreault S. Time trends of vitamin B12 deficiency in older adults: a population-based study. *Pharmacoepidemiology and Drug Safety*. 2016; 25 (Suppl. 3): 373-374.
96. Perreault S, Kline A, Morlock R. Association of gout diagnosis with increased of joint replacement: A population-based cohort study of older adults. 32nd International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management (ISPE), 25–28 August 2016, Dublin, Irlande.
97. Perreault S, Kline A, Morlock R. Association of gout diagnosis with increased of joint replacement: A population-based cohort study of over 250,000 patients. EULAR 2016, June 2016, London, UK.
98. Hessey E, Perreault S, Roy L, Dorais M, Jovet P, Morrisette G, Phan V, Rink N, Zappitelli M. Evaluating the association between acute kidney injury and long-term renal outcomes using administrative data in children. Canadian Society of Nephrology, November 2016.
99. Bellemare M, Delisle J, Senay A, Beaumont P, Giroux M, Jodoin A, Laflamme GY, Leduc S, MacThiong JM, Malo M, Maurais G, Nguyen H, Parent, Ranger, Raynaud JP, Rouleau D, Troyanov Y, Perreault S, Fernandes J. Correlation between serum CTX-1 and perceived compliance to treatment in patients with fragility fractures: Prospective Cohort Study of 543 Patients. Canadian Orthopaedic Association, June 2016.
100. Lahcene H, Aprikian A, Vanhuysse M, Bladou F, Prevost N, Hu J, Cury F, Kassouf W, Perreault S, Dragomir A. Factors associated with the management of castration-resistant prostate cancer (CRPC) in a real-life setting: a single-center study. The 26th Annual McGill Urology Research Day, mai 2016, Montréal, Canada.

101. Shahabi P, Lamothe F, Dumas S, Asselin G, Lemieux Perreault LP, Provost S, Feroz Zada Y, Perreault S, Dubé MP. Warfarin dose requirements and polymorphism in MicroRNA and Nuclear Receptor Genes. American Heart Association, November 2015, Orlando, USA.
102. Khanji C, Bareil C, Hudon E, Goudreau J, Duhamel F, Lussier MT, Perreault S, Lalonde G, Turcotte A, Berbiche D, Martin E, Lévesque L, Gagnon MM, Lalonde L. Monitoring the quality of cardiovascular disease prevention in primary care: Validation of the TRANSIT indicators. Submission for the NAPCRG 2015.
103. Hu J*, Aprikian A, Cury F, Vanhuysse M, Perreault S, Dragomir A. Impact of initial primary treatment on late regional complications in castration-resistant prostate cancer patients in Quebec. Canadian Association for Population Therapeutics (CAPT) Conference, 1–3 November 2015, Toronto, Ontario, Canada.
104. Hu J*, Aprikian A, Cury F, Vanhuysse M, Perreault S, Dragomir A. Late regional complications in castration-resistant prostate cancer patients in Quebec: analysis by initial primary treatment. Colloque du Réseau québécois de recherche sur les médicaments (RQRM), 2 juin 2015, Québec, Québec, Canada.
105. Hu J*, Aprikian A, Perreault S, Dragomir A. Hypofractionnement versus fractionnement standard de la radiothérapie en cancer de la prostate à risque intermédiaire : évaluation clinique et économique. Rendez-vous de la recherche pharmaceutique, décembre 2014, Université de Montréal, Montréal, Québec.
106. Desforges K*, Lepage L*, Dufour AC*, Doiron J*, Handfield K*, Bell R, Vallee M, Savoie M, Perreault S, Laurin LP, Baubien-Souliny W, Pichette V, Lafrance JP. Sodium Polystyrene Sulfonate for the treatment of Mild Hyperkalemia in Chronic Kidney Disease. Congress of the American Society of Nephrology, 3–8 November 2015, San Diego, California, USA.
107. Perreault S, Nuevo J, Baumgartner S, Morlock R. Compliance with Allopurinol Among Hypertensive Patients with Gout Diagnosis and the Relationship to Onset of End-Stage Renal Disease. American College of Rheumatology (ACR-AHRP Annual Meeting), 6–11 November 2015, San Francisco, USA.
108. D'Antono B, Dubé MP, Busque L, Perreault S, Tardif JC. Prevalence and Correlates of Mild Cognitive Deficits in Men and Women with and without CAD: Personality Matters. Society of Behavioral Medicine, 10 September 2015, Washington, USA.
109. Dumas S*, Perreault S, Côté R, Shahabi, Mongrain I, Gaulin MJ, Provost S, Tardif JC, Dubé MP. Preliminary results on the impact of genetic factors on gastrointestinal bleedings in a prospective cohort of new warfarin users. International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR), 18th Annual International Meeting, 7–11 November 2015, Milan, Italy.
110. Croteau C*, Mottron L, Dorais M, Tarride JE, Perreault S. Psychiatric healthcare utilisation and related costs in newly diagnosed patients with autism spectrum disorder (ASD) in Quebec (Canada). International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR), 18th Annual International Meeting, 7–11

November 2015, Milan, Italy.

111. Simard P*, Presse N, Roy L, Dorais M, White-Guay B, Rakel A, Perreault S. Impact of adherence to oral antidiabetics on all-cause mortality: A population-based study. International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR), 18th Annual International Meeting, 7–11 November 2015, Milan, Italy.
112. Perreault S, Nuevo J, Baumgartner S, Morlock R. Adherence and persistence to allopurinol among hypertensive patients with gout. International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR), 18th Annual International Meeting, 7–11 November 2015, Milan, Italy.
113. Perreault S, Nuevo J, Baumgartner S, Morlock R. Gout control among hypertensive patients with gout and the relationship to onset of end-stage renal disease. International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR), 18th Annual International Meeting, 7-11 November 2015, Milan, Italy.
114. Perreault S, de Denus S, White Michel, White-Guay B, Bouvier M, Dorais M, Dubé MP. Association of treatment with carvedilol, bisoprolol and metoprolol on the risk of mortality and hospital admission among older adults with heart failure. International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR), 18th Annual International Meeting, 7–11 November 2015, Milan, Italy.
115. Lahcene H*, Prevost N, Aprikian A, Vanhuysse M, Hu J, Cury F, Kassouf W, Perreault S, Dragomir A. Castration-Resistant Prostate Cancer (CRPC): evaluation of quality of care and disease management in a real-life setting. CAPT (Association canadienne pour la thérapeutique de population), 1–3 novembre 2015. Toronto, Ontario, Canada.
116. Lahcene H*, Prevost N, Aprikian A, Vanhuysse M, Hu J, Cury F, Kassouf W, Perreault S, Dragomir A. Castration-Resistant Prostate Cancer (CRPC): evaluation of quality of care and disease management in a real-life setting. The 25th Annual McGill Urology Research Day, 16 septembre 2015, Montréal, Canada.
117. Ross H, Farkouh Michael, White M, D'Antono B, Perreault S, Chan S, Payne A, Liu S, Surikova J. Prototypical Trajectories of Patient Engagement with an e-Counselling Platform to Promote Self-Care in Heart Failure. Congress of the European Society of Cardiology, 29 August–2 September 2015, London, United Kingdom.
118. Dumas S*, Perreault S, Côté R, Shahabi, Mongrain I, Gaulin MJ, Provost S, Tardif JC, Dubé MP. Preliminary results on the impact of genetic factors on gastrointestinal bleedings in a prospective cohort of new warfarin users. 31st International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management (ISPE), 22–26 August 2015, Boston, MA, USA.
119. Croteau C*, Mottron L, Dorais M, Tarride JE, Perreault S. Psychiatric healthcare utilisation and related costs in newly diagnosed patients with autism spectrum disorder (ASD) in Quebec (Canada). 31st International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management (ISPE), 22–26 August 2015, Boston, MA, USA.
120. Simard P*, Presse N, Roy L, Dorais M, White-Guay B, Rakel A, Perreault S. Impact

- of adherence to oral antidiabetics on all-cause mortality: A population-based study. 31st International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management (ISPE), 22–26 August 2015, Boston, MA, USA.
121. Perreault S, Nuevo J, Baumgartner S, Morlock R. Adherence and persistence to allopurinol among hypertensive patients with gout. 31st International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management (ISPE), 22–26 August 2015, Boston, MA, USA.
122. Perreault S, Nuevo J, Baumgartner S, Morlock R. Gout control among hypertensive patients with gout and the relationship to onset of end-stage renal disease. 31st International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management (ISPE), 22–26 August 2015, Boston, MA, USA.
123. Perreault S, de Denus S, White Michel, White-Guay B, Bouvier M, Dorais M, Dubé MP. Association of treatment with carvedilol, bisoprolol and metoprolol on the risk of mortality and hospital admission among older adults with heart failure. 31st International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management (ISPE), 22–26 August 2015, Boston, MA, USA.
124. Perreault S, Nuevo J, Baumgartner S, Morlock R. Persistence rate and adherence level to allopurinol patients with gout diagnosis and their associated determinants with hypertensive patients. The European League against Rheumatism (EULAR), 10–13 juin 2015, Rome, Italie.
125. Perreault S, Nuevo J, Baumgartner S, Morlock R. Compliance with allopurinol among hypertensive patients with gout diagnosis and the relationship to onset of end-stage renal disease. The European League against Rheumatism (EULAR), 10–13 juin 2015, Rome, Italie.
126. Leblanc C, Dubé MP, Presse N, Dumas* S, Nguyen M, Rouleau-Mailloux E, Perreault S, Ferland G. Most warfarin users still avoid green vegetables and have low vitamin K intakes. Journée scientifique CRIUGM-CAREC, Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal, 27 mai 2015, Montréal, Québec, Canada.
127. Dumas S*, Perreault S, Côté R, Shahabi, Mongrain I, Gaulin MJ, Provost S, Tardif JC, Dubé MP. Preliminary results on the impact of genetic factors on gastrointestinal bleedings in a prospective cohort of new warfarin users. Colloque du Réseau québécois de recherche sur les médicaments (RQRM), 2 juin 2015, Québec, Québec, Canada.
128. Lahcene H*, Prevost N, Aprikian A, Vanhuysse M, Hu J, Cury F, Kassouf W, Perreault S, Dragomir A. Castration-Resistant Prostate Cancer (CRPC): evaluation of quality of care and disease management in a real-life setting. Colloque du Réseau québécois de recherche sur les médicaments (RQRM), 2 juin 2015, Québec, Québec, Canada.
129. Lahcene H*, Prevost N, Aprikian A, Vanhuysse M, Hu J, Cury F, Kassouf W, Perreault S, Dragomir A. Castration-Resistant Prostate Cancer (CRPC): evaluation of quality of care and disease management in a real-life setting. 4e conférence annuelle de l'ARCC (The Canadian Centre for Applied Research in Cancer Control), 24–25 mai

2015, Montréal, Québec, Canada.

130. Tremblay E, Perreault S, Dorais M. Factors associated with non-persistence and non-adherence to denosumab and zoledronic acid: a population-based cohort study. 3rd World Congress on Controversies, Debate & Consensus in Bone, Muscle & Joint Disease (BMJD), 23–26 avril 2015, Montréal, Canada.
131. Leblanc C, Dubé MP, Dumas S*, Rouleau-Mailloux E, Shahabi P, Talajic M, Tardif JC, Perreault S, Ferland G. Influence of usual dietary vitamin K intake on anticoagulation outcomes. Experimental Biology Congress, 28 mars–1 avril 2015, Boston, NH, USA.
132. Leblanc C, Dubé MP, Dumas S*, Rouleau-Mailloux E, Shahabi P, Talajic M, Tardif JC, Perreault S, Ferland G. Influence of usual dietary vitamin K intake on anticoagulation outcomes. Société des sciences vasculaires du Québec, 21 novembre 2014, Montréal, Québec, Canada.
133. Presse N*, Kergoat MJ, Perreault S. Vitamin B12 status in frail older adults admitted in a Geriatric Assessment Unit: Can the use of certain drugs be determinant? Value in Health. 2014; 17:A155.
134. Banica A, Delisle J, Beaumont P, Gagnon S, Giroux M, Jodoin A, Laflamme GY, Leduc S, MacThiong JM, Malo M, Maurais G, Nguyen H, Parent S, Ranger P, Raynauld JP, Rouleau D, Troyanov Y, Dorais M, Grammont C, Perreault S, Fernandes J. Fragility Fracture Management Program in Orthopaedics: Preliminary results of a Multidisciplinary Approach. 26e congrès mondial triennal de la Société internationale de chirurgie orthopédique et de traumatologie (SICOT) associé au 46e congrès de Société brésilienne d'orthopédie et traumatologie (CBOT), 19–22 novembre 2014, Rio de Janeiro, Brésil.
135. Delisle J, Banica A, Beaumont P, Gagnon S, Giroux M, Jodoin A, Laflamme GY, Leduc S, MacThiong JM, Malo M, Maurais G, Nguyen H, Parent S, Ranger P, Raynauld JP, Rouleau D, Troyanov Y, Dorais M, Grammont C, Perreault S, Fernandes J. Multidisciplinary approach for the management of fragility fractures in orthopaedics. Fracture rate and response to treatment after one year. 26e congrès mondial triennal de la Société internationale de chirurgie orthopédique et de traumatologie (SICOT) associé au 46e congrès de Société brésilienne d'orthopédie et traumatologie (CBOT), 19–22 novembre 2014, Rio de Janeiro, Brésil.
136. Delisle J, Beaumont P, Gagnon S, Giroux M, Jodoin A, Laflamme GY, Leduc S, MacThiong JM, Malo M, Maurais G, Nguyen H, Parent S, Ranger P, Raynauld JP, Rouleau D, Troyanov Y, Dorais M, Grammont C, Perreault S, Fernandes J. Multidisciplinary program for fragility fracture management in orthopaedics. Persistence and compliance to treatment after one year. 26e congrès mondial triennal de la Société internationale de chirurgie orthopédique et de traumatologie (SICOT) associé au 46e congrès de Société brésilienne d'orthopédie et traumatologie (CBOT), 19–22 novembre 2014, Rio de Janeiro, Brésil.
137. Banica A, Delisle J, Beaumont P, Gagnon S, Giroux M, Jodoin A, Laflamme GY, Leduc S, MacThiong JM, Malo M, Maurais G, Nguyen H, Parent S, Ranger P, Raynauld JP, Rouleau D, Troyanov Y, Dorais M, Grammont C, Perreault S,

Fernandes J. Quality of life and functional outcomes of fragility fractures at 12 months follow up. 26e congrès mondial triennal de la Société internationale de chirurgie orthopédique et de traumatologie (SICOT) associé au 46e congrès de Société brésilienne d'orthopédie et traumatologie (SBOT), 19–22 novembre 2014, Rio de Janeiro, Brésil.

138. Simard P*, Roy L, Dorais M, White-Guay B, Räkkel A, Perreault S. Persistence rate and adherence level to oral antidiabetics and their associated determinants. International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management (ISPE). Pharmacoepidemiology and Drug Safety. 2014: 23(S1). Abstract 265, Page 141.
139. Dumas S*, Rouleau-Mailloux E, Bouchama N, Lahcene H, Tardif J-C, Talajic M, Dubé M-P, Perreault S. The use of pillbox and time in therapeutic range among new users of warfarin: a prospective cohort study. Pharmacoepidemiology and Drug Safety. 2014: 23(S1). Abstract 150, Page 80.
140. Dumas S*, Shahabi P, Rouleau-Mailloux E, Tardif J-C, Dubé M-P, Perreault S. Minor bleedings and associated risk factors within patients initiating warfarin therapy: Population-based study. Pharmacoepidemiology and Drug Safety. 2014: 23(S1). Abstract 857, Page 460.
141. Croteau C*, Mottron L, Dorais M, Tarride JE, Perreault S. Follow-up of psychoactive drug use in newly diagnosed patients with autism spectrum disorder (ASD) in Quebec (Canada). Pharmacoepidemiology and Drug Safety. 2014: 23(S1). Abstract 177, Page 95.
142. Croteau C*, Mottron L, Dorais M, Tarride JE, Perreault S. Psychiatric healthcare utilisation and related costs in newly diagnosed patients with autism spectrum disorder (ASD) in Quebec (Canada). Pharmacoepidemiology and Drug Safety. 2014: 23(S1). Abstract 529, Page 280.
143. Shahabi P, Rouleau-Mailloux E, Dumas S, Feroz Zada Y, Provost S, Hu J, Nguyen J, Bouchama N, Mongrain I, Talajic M, Tardif JC, Perreault S, Dubé MP. Impact of regular physical activity on weekly warfarin dose requirement. Congrès de l'American Society of Human Genetics 2014 (ASHG), 18–22 octobre 2014, San Diego, Californie.
144. Presse N, Perreault S, Kergoat MJ. La carence en vitamin B12 chez les personnes âgées: est-ce que l'usage de certains médicaments peut être déterminant? 12e édition des Journées scientifiques du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement (RQRV), 6–7 octobre 2014, Sherbrooke, Québec.
145. Chartrand M, Martineau J, Brouillette D, Williamson D, Côté S, Landry J, Huot R, White-Guay B, Hudon E, Perreault S, Kano G, Martin E, Gagnon MM, Lalonde L. Développement des indicateurs de la qualité du suivi effectué par les pharmaciens communautaires en anticoagulothérapie. Journal of Population Therapeutics and Clinical Pharmacology. 2014; Vol 21 (2): Abstract 5, Page e312.
146. Simard P*, Roy L, Dorais M, White-Guay B, Räkkel A, Perreault S. Persistence rate and adherence level to oral antidiabetics and their associated determinants. Journal

- of Population Therapeutics and Clinical Pharmacology. 2014; Vol 21 (2): Abstract 42, Page e332.
- 147.Croteau C*, Mottron L, Dorais M, Tarride JE, Perreault S. Psychiatric health care utilisation and related costs in newly diagnosed patients with autism spectrum disorder (ASD) in Quebec (Canada). Journal of Population Therapeutics and Clinical Pharmacology. 2014; Vol 21 (2): Abstract 24, Page e322.
- 148.Dumas S, Rouleau-Mailloux E, Bouchama N, Laceyne H, Tardif JC, Talajic M, Dubé MP, Perreault S. The use of pillbox and time in therapeutic range among new users of warfarin: a prospective cohort study. Journal of Population Therapeutics and Clinical Pharmacology. 2014; Vol 21 (2): Abstract 27, Page e324.
- 149.Dumas S, Shahabi P, Rouleau-Mailloux E, Tardif JC, Perreault S, Dubé MP. Preliminary data on bleeding and associated risk factors within patients initiating warfarin therapy: Population-based study. Journal of Population Therapeutics and Clinical Pharmacology. 2014; Vol 21 (2): Abstract 28, Page e324.
- 150.Presse N, Kergoat MJ, Perreault S. Vitamin B12 status in frail older adults admitted in a Geriatric Assessment Unit: Can the use of certain drugs be determinant? Journal of Population Therapeutics and Clinical Pharmacology. 2014; Vol 21 (2): Abstract 40, Page e331.
- 151.Presse N, Perreault S, Kergoat MJ. Carence en vitamine B12 chez les personnes âgées vulnérables admises à une unité de courte durée gériatrique. Journée scientifique du CRIUGM/CAREC, Institut universitaire de gériatrie de Montréal, 27 mai 2014, Montréal, Québec.
- 152.Fernandes J, Delisle J, Beaumont P, Gagnon S, Giroux M, Jodoin A, Laflamme GY, Leduc S, MacThiong JM, Malo M, Maurais G, Nguyen H, Parent S, Ranger P, Raynauld JP, Rouleau D, Troyanov Y, Perreault S. Quality of life and functional outcomes of Fragility Fractures at 18 months Follow-Up. National Osteoporosis Foundation Interdisciplinary Symposium on Osteoporosis (ISO14), April 23–26 2014, New Orleans, Louisiana, USA.
- 153.Fernandes J, Delisle J, Beaumont P, Gagnon S, Giroux M, Jodoin A, Laflamme GY, Leduc S, MacThiong JM, Malo M, Maurais G, Nguyen H, Parent S, Ranger P, Raynauld JP, Rouleau D, Troyanov Y, Perreault S. Multidisciplinary Systematic Fracture Liaison Service for Fragility Fractures in the Orthopaedic Practice. Clinical Characteristics of Patients and Response to Treatment. National Osteoporosis Foundation Interdisciplinary Symposium on Osteoporosis (ISO14), April 23–26 2014, New Orleans, Louisiana, USA.
- 154.Delisle J, Fernandes J, Perreault S, Troyanov Y, Raynauld JP, Beaumont P, Gagnon S, Giroux M, Jodoin A, Laflamme GY, Leduc S, Mac Thiong JM, Malo M, Maurais G, Nguyen H, Parent S, Ranger P, Rouleau D. Multidisciplinary systematic follow-up for fragility fractures in orthopaedics. Subsequent Fracture rates and response to treatment. 34e Journée de la recherche du Programme orthopédique Édouard Samson 2014, Université de Montréal, 16 mai 2014, Montréal, Québec.
- 155.Fernandes J, Delisle J, Perreault S, Beaumont P, Gagnon S, Giroux M, Jodoin A,

- Laflamme GY, Leduc S, Mac Thiong JM, Malo M, Maurais G, Nguyen H, Parent S, Ranger P, Raynauld JP, Rouleau D, Troyanov Y. Quality of life and functional outcomes of fragility fractures at 18 months follow-up. 34e Journée de la recherche du Programme orthopédique Édouard Samson 2014, Université de Montréal, 16 mai 2014, Montréal, Québec.
156. Fernandes J, Delisle J, Perreault S, Beaumont P, Gagnon S, Giroux M, Jodoin A, Laflamme GY, Leduc S, MacThiong JM, Malo M, Maurais G, Nguyen H, Parent S, Ranger P, Raynauld JP, Rouleau D, Troyanov Y. Preliminary results of multidisciplinary systematic follow-up of fragility fractures in orthopaedic clinic. Value in Health. Volume 17, Issue 3, Page A56, May 2014.
157. Simard P*, Roy L, Dorais M, White-Guay B, Räkel A, Perreault S. Persistence rate and adherence level to oral antidiabetics and their associated determinants. Value in Health. Volume 17, Issue 3, Page A254, May 2014.
158. Dumas S*, Rouleau-Mailloux E, Bouchama N, Lahcene H, Tardif JC, Talajic M, Dubé MP, Perreault S. The use of pillbox and time in therapeutic range among new users of warfarin: a prospective cohort study. Value in Health. Volume 17, Issue 3, Page A106, May 2014.
159. Croteau C*, Mottron L, Dorais M, Tarride JE, Perreault S. Follow-up of psychoactive drug use in newly diagnosed patients with autism spectrum disorder (ASD) in Quebec (Canada). Value in Health. Volume 17, Issue 3, Pages A155-A156, May 2014.
160. Croteau C*, Mottron L, Dorais M, Tarride JE, Perreault S. Psychiatric healthcare utilisation and related costs in newly diagnosed patients with autism spectrum disorder (ASD) in Quebec (Canada). Value in Health. Volume 17, Issue 3, Page A158, May 2014.
161. Presse N, Kergoat MJ, Perreault S. Vitamin B12 status in frail older adults admitted in a geriatric assessment unit: can the use of certain drugs be determinant? Value in Health. Volume 17, Issue 3, Page A155, May 2014.
162. Fernandes J, Delisle J, Beaubois C, Beaumont P, Gagnon S, Giroux M, Jodoin A, Laflamme GY, Leduc S, MacThiong JM, Malo M, Maurais G, Nguyen H, Parent S, Ranger P, Raynauld JP, Rouleau D, Troyanov Y, Perreault S. Quality of life and functional outcomes of fragility fractures at 18 months follow-up. Journée de la recherche du CIUSSS du Nord de l'Île de Montréal, Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal, 2014, Montréal, Québec, Canada.
163. Fernandes J, Delisle J, Beaubois C, Beaumont P, Gagnon S, Giroux M, Jodoin A, Laflamme GY, Leduc S, MacThiong JM, Malo M, Maurais G, Nguyen H, Parent S, Ranger P, Raynauld JP, Rouleau D, Troyanov Y, Perreault S. Fragility fractures in the orthopaedic practice. Clinical characteristics of patients and response to osteoporosis treatment at 18 months follow-up. Journée de la recherche du CIUSSS du Nord de l'Île de Montréal, Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal, 2014, Montréal, Québec, Canada.
164. Brais C, Larochelle J, Turgeon MH, Blais L, Perreault S, Letemplier G, Farand P, Beauchesne MF. Patterns and predictors of oral anticoagulants use for

thromboembolism prevention in atrial fibrillation. Canadian Society of Hospital Pharmacists, Professional Practice Conference, 2 février 2014, Toronto, Ontario.

165. Presse N, Perreault S, Kergoat MJ. Carence en vitamine B12 chez les personnes âgées vulnérables admises à une unité de courte durée gériatrique. 3e Journée scientifiques de l'Institut de nutrition Aquitaine Québec (INAQ), 10 décembre 2013, Bordeaux, France.
166. Dubé MP, Rouleau-Mailloux E, Dumas S*, Zetler R, Hu Jason, Bouchama N, Bardhadi A, Tardif J-C, Perreault S. Pharmacogenomic dosing of warfarin and physical activity. Cold Spring Harbor Laboratory, Meeting on Precision Medicine: Personal Genomes & Pharmacogenomics, 13–16 November 2013, Cold Spring Harbor, New-York, USA.
167. Croteau C*, Dorais M, Tarride J-E, Mottron L, Perreault S. Psychoactive drug use, polypharmacy and co-morbidities in newly diagnosed patients with pervasive development disorder in the province of Quebec. ISPOR 16th Annual European Congress, 2–6 November 2013, Dublin, Ireland. Value in Health (2013).
168. Dumas S*, Rouleau-Mailloux E, Bouchama N, Tardif JC, Talajic M, Dubé MP, Perreault S. Impact of the use of pillbox on the stabilization of the INR among patients initiating warfarin treatment from a prospective cohort. ISPOR 16th Annual European Congress, 2–6 November 2013, Dublin, Ireland. Value in Health (2013).
169. Dumas S*, Rouleau-Mailloux E, Bardhadi A, Dubé MP, Tardif JC, Talajic M, Perreault S. Validity of self-reported regimen of dose by patient initiating warfarin treatment from a prospective cohort. CAPT 2013 Annual Conference, 17–19 novembre, Toronto, Ontario, Canada.
170. Dumas S*, Rouleau-Mailloux E, Bouchama N, Tardif JC, Talajic M, Dubé MP, Perreault S. Preliminary results of the impact of the use of pillbox on the stabilization of the INR among patients initiating warfarin treatment from a prospective cohort. CAPT 2013 Annual Conference, 17–19 novembre, Toronto, Ontario, Canada.
171. Dumas S*, Rouleau-Mailloux E, Bardhadi A, Dubé MP, Tardif JC, Talajic M, Perreault S. Validity of self-reported regimen of dose by patient initiating warfarin treatment from a prospective cohort. Colloque de l'IRSPUM, 18 octobre 2013, Montréal, Canada.
172. Dumas S*, Rouleau-Mailloux E, Bouchama N, Tardif JC, Talajic M, Dubé MP, Perreault S. Preliminary results of the impact of the use of pillbox on the stabilization of the INR among patients initiating warfarin treatment from a prospective cohort. Colloque de l'IRSPUM, 18 octobre 2013, Montréal, Canada.
173. Croteau C*, Dorais M, Tarride JE, Mottron L, Perreault S. Description of drug utilization in newly diagnosed patients with pervasive development disorder in the province of Quebec. Colloque de l'IRSPUM, 18 octobre 2013, Montréal, Canada.
174. Simard P*, Roy L, Dorais M, White-Guay B, Räkkel A, Perreault S. Persistence and adherence determinants among new users of oral antidiabetic agents. Colloque de l'IRSPUM, 18 octobre 2013, Montréal, Canada.

175. Croteau C*, Dorais M, Tarride JE, Mottron L, Perreault S. Description of drug utilization in newly diagnosed patients with pervasive development disorder in the province of Quebec. *J Pop Ther Clin Pharm*. Volume 20(3): Abstract RQRUMS02, Page e267, September 12, 2013.
176. Simard P*, Roy L, Dorais M, White-Guay B, Räkkel A, Perreault S. Persistence and adherence determinants among new users of oral antidiabetic agents. *J Pop Ther Clin Pharm*. Volume 20(3): Abstract RQRUMP22, Page e291, September 12, 2013.
177. Dumas S*, Rouleau-Mailloux E, Bardhadi A, Dubé MP, Tardif JC, Talajik M, Perreault S. Validity of self-reported regimen of dose by patient initiating warfarin treatment: Population-based study. *J Pop Ther Clin Pharm*. Volume 20(3): Abstract RQRUMP34, Page e300, September 12, 2013.
178. Dumas S*, Rouleau-Mailloux E, Dubé MP, Tardif JC, Talajic M, Perreault S. Preliminary results of the impact of the use of pillbox on the stabilization of the INR among patients initiating warfarin treatment from a prospective cohort. *J Pop Ther Clin Pharm*. Volume 20(3): Abstract RQRUMS06, Page e270, September 12, 2013.
179. Dumas S*, Rouleau-Mailloux E, Bardhadi A, Dubé MP, Tardif JC, Talajik M, Perreault S. Validity of self-reported regimen of dose by patient initiating warfarin treatment: Population-based study. *Pharmacoepidemiology and Drug Safety*. 2013; 22: (Suppl.1): Abstract 924, Page 463.
180. Dumas S*, Rouleau-Mailloux E, Dubé MP, Tardif JC, Talajic M, Perreault S. Preliminary results of the impact of the use of pillbox on the stabilization of the INR among patients initiating warfarin treatment from a prospective cohort. *Pharmacoepidemiology and Drug Safety*. 2013; 22: (Suppl.1): Abstract 923, Page 462.
181. Simard P*, Roy L, Dorais M, White-Guay B, Räkkel A, Perreault S. Validation of a cohort of new users of oral antidiabetic agents free of microvascular complications in RAMQ database. *Pharmacoepidemiology and Drug Safety*. 2013; 22: (Suppl.1): Abstract 899, Page 450.
182. Roy L*, White-Guay B, Dorais M, Dragomir A, Lessard M, Perreault S. Adherence to Antihypertensive Agents and Risk Reduction of End-Stage Renal Disease. *Pharmacoepidemiology and Drug Safety*. 2013; 22: (Suppl.1): Abstract 395, Page 193.
183. Croteau C*, Dorais M, Tarride J-E, Mottron L, Perreault S. Description of drug utilization in newly diagnosed patients with pervasive development disorder in the province of Quebec. *Pharmacoepidemiology and Drug Safety*. 2013; 22: (Suppl.1): Abstract 665, Page 332.
184. Perreault S, Yu AYX, Côté R, Dragomir A, White-Guay B, Dumas S. Adherence to antihypertensive agents after a recent ischemic stroke and risk of cardiovascular outcomes. Abstract no. PCV83, *Value in Health*. Volume 15, Issue 7; Novembre 2012 (p. A377).
185. Cadarette SM, Levesque L, Mamdani M, Juurlink DN, Perreault S, Carney G, Gunraj

- N, Paterson JM, Nikitovic M, Hawker GA, Dormuth CR. Comparative effectiveness of oral bisphosphonates in reducing hip fracture risk. *J Bone Miner Res* 2012; 27 (Suppl 1): S322.
186. Dumas S*, Rouleau-Mailloux E, Bardhadi A, Dubé M-P, Tardif J-C, Talajik M, Perreault S. Pharmacogenomics of warfarin. NSFC-CIHR Canada-China Joint Health Research Initiative Scientific Workshop on Genomics and Personalized Health, September 12, 2012, Montreal, Canada.
187. Fernandes J, Delisle J, Beaubois C, Beaumont P, Benoit B, Gagnon S, Jodoin A, Laflamme GY, Leduc S, MacThiong JM, Malo M, Maurais G, Parent S, Ranger P, Troyanov Y, Perreault S. Multidisciplinary Approach and Systematic Follow-up of Fragility Fracture: Preliminary. 1st Fragility Fracture Network Global Congress, 6–8 septembre 2012, Berlin, Germany.
188. Sheehy O, De Vera M, Kermarrec M, Blais L, Rahme E, Perreault S, Moisan J, Berard A. The impact of unmeasured confounders in cardiovascular studies performed in administrative databases. Abstract no. 19, *Pharmacoepidemiology and Drug Safety*. 2012; 21: S1–S501.
189. Perreault S, Yu AYX, Côté R, Dragomir A, White-Guay B, Dumas S. Adherence to antihypertensive agents after a recent ischemic stroke and risk of cardiovascular outcomes. Abstract no. 503, *Pharmacoepidemiology and Drug Safety*. 2012; 21: S1–S501.
190. Perreault S, Fernandes J, Delisle J, Beaubois C, Beaumont P, Benoit B, Gagnon S, Jodoin A, Laflamme GY, Leduc S, MacThiong JM, Malo M, Maurais G, Parent S, Ranger P, Troyanov Y. Osteoporosis: Preliminary results of treatment adherence during a systematic follow-up of fragility fractures. Abstract no. 146, *Pharmacoepidemiology and Drug Safety*. 2012; 21: S1–S501.
191. Cadarette SM, Levesque L, Mamdani M, Juurlink DN, Perreault S, Carney G, Gunraj N, Paterson JM, Nikitovic M, Hawker GA, Dormuth CR. Beware of policy-induced selection bias in drug effect studies: example in the comparative effectiveness of oral bisphosphonates. Abstract no. 533, *Pharmacoepidemiology and Drug Safety*. 2012; 21: S1–S501.
192. Fernandes J, Delisle J, Beaubois C, Beaumont P, Benoit B, Gagnon S, Jodoin A, Laflamme GY, Leduc S, MacThiong JM, Malo M, Maurais G, Parent S, Ranger P, Troyanov Y, Perreault S. Systematic Follow-up of Osteoporotic Fracture: Preliminary Results of a Multidisciplinary Approach. COA/CORS Annual Meeting, 8–10 juin 2012, Ottawa, Ontario, Canada.
193. Fernandes J, Delisle J, Perreault S, Beaumont P, Gagnon S, Giroux M, Jodoin A, Laflamme GY, Leduc S, MacThiong JM, Malo M, Maurais G, Nguyen H, Parent S, Rouleau D, Ranger P, Raynauld JP. Suivi systématique des fractures de fragilité : Résultats préliminaires d’une approche multidisciplinaire. Journée scientifique du programme orthopédique Édouard Samson, juin 2012.
194. Dumas S*, Perreault S, Dubé MP. Impact of the use of pillbox on the stabilization of the INR among patients initiating warfarine treatment: Population-based study.

Journée de la recherche de l'Institut de cardiologie de Montréal, 7 juin 2012, Montréal, Québec, Canada.

195. Beaulieu Boivin A, Choiniere M, Martin E, Berbiche D, Perreault S, Lussier D, Lalonde L. Costs of moderate to severe pain in primary care patients – A study of the Programme ACCORD. J Popul Ther Clin Pharmacol. Vol 19(2):e187-e216. Abstract 5: May 2012.
196. Croteau C*, Perreault S. Description de l'utilisation des médicaments chez les patients nouvellement diagnostiqués avec un trouble envahissant du développement dans la province de Québec. J Popul Ther Clin Pharmacol. Vol 19(2):e187-e216. Abstract 21: May 2012.
197. Jouini G, Choinière M, Martin E, Perreault S, Berbiche D, Lalonde L. Programme ACCORD: comparing chronic non- cancer pain pharmacotherapy in primary care patients insured by public and private insurance plans. J Popul Ther Clin Pharmacol. Vol 19(2):e187-e216. Abstract 27: May 2012.
198. Lalonde L, Choinière M, Martin E, Bélanger D, Perreault S, Hudon E, Lacasse A, Duhamel F. « Programme ACCORD: Priorities for action to improve the management of patients with non- cancer chronic pain (NCCP) in primary care (PC) ». J Popul Ther Clin Pharmacol. Vol 19(2):e187-e216. Abstract 30: May 2012.
199. Perreault S. Preliminary results of osteoporosis treatment adherence in a systematic follow-up of fragility fractures. J Popul Ther Clin Pharmacol. Vol 19(2):e187-e216. Abstract 43: May 2012.
200. Dumas S*, Perreault S, Dubé MP. Impact of the use of pillbox on the stabilization of the INR among patients initiating warfarine treatment: Population-based study. J Popul Ther Clin Pharmacol. Vol 19(2):e187-e216. Abstract 44: May 2012.
201. Sheehy O, De Vera M, Kermarrec M, Blais L, Rahme E, Perreault S, Moisan J, Berard A. The impact of unmeasured confounders in cardiovascular studies performed in administrative databases. J Popul Ther Clin Pharmacol. Vol 19(2):e187-e216. Abstract 49: May 2012.
202. Cadarette SM, Lévesque L, Mamdani M, Perreault S, Juurlink DN, Paterson JM, Carney G, Gunraj N, Nikitovic M, Hawker GA, Dormuth CR. Beware of policy-induced selection bias in drug effect studies: example in the comparative effectiveness of oral bisphosphonates. J Popul Ther Clin Pharmacol. Vol 19(2):e113-e149. Abstract 4: May 2012.
203. Perreault S, Fernandes J, Delisle J, Beaubois C, Beaumont P, Benoit B, Gagnon S, Jodoin A, Laflamme GY, Leduc S, MacThiong JM, Malo M, Maurais G, Parent S, Ranger P, Troyanov Y. Systematic Follow-up of Fragility Fractures: Preliminary Results of treatment adherence. J Popul Ther Clin Pharmacol. Vol 19(2):e113-e149. Abstract 18: May 2012.
204. Croteau C*, Montron L, Perreault S. Description of drug utilization in newly diagnosed patients with pervasive development disorder in the province of Quebec. J Popul Ther Clin Pharmacol. Vol 19(2):e113-e149. Abstract 6: May 2012.

205. Sheehy O, De Vera M, Kermarrec M, Blais L, Rahme E, Perreault S, Moisan J, Berard A. The impact of unmeasured confounders in cardiovascular studies performed in administrative databases. *J Popul Ther Clin Pharmacol*. Vol 19(2):e113-e149. Abstract 60: May 2012.
206. Beaulieu Boivin A, Choiniere M, Martin E, Berbiche D, Perreault S, Lussier D, Lalonde L. Costs of moderate to severe pain in primary care patients – A study of the Programme ACCORD. *J Popul Ther Clin Pharmacol*. Vol 19(2):e113-e149. Abstract 35: May 2012.
207. Laliberté MC*, Perreault S, Damestoy N, Lalonde L. Perceptions of community pharmacists regarding their involvement in the management of osteoporosis and the risk of falls. *J Popul Ther Clin Pharmacol*. Vol 19(2):e113-e149. Abstract 50; May 2012.
208. Laliberté MC*, Perreault S, Damestoy N, Lalonde L. The role of community pharmacists in health promotion and prevention: a cross-sectional study. *J Popul Ther Clin Pharmacol*. Vol 19(2):e113-e149. Abstract 62: May 2012.
209. Dumas S*, Rouleau-Mailloux E, Bardhadi A, Dubé MP, Tardif JC, Talajik M, Perreault S. Pharmacogenomics of warfarin: beyond dose prediction. MonBUG, Montreal Bioinformatics Users Group, IRIC, April 12 2012, Montreal, Canada.
210. Dumas S*, Rouleau-Mailloux E, Bardhadi A, Dubé MP, Tardif JC, Talajik M, Perreault S. Pharmacogenomics of warfarin: Beyond dose prediction. Centre for Clinical Epidemiology, SMBD Jewish General Hospital, Lady Davis Institute for Medical Research, February 21 2012, Montreal, Canada.
211. Ratelle M, Tremblay L, Perreault S, Villeneuve JP, Guevin JF, Ouellet C. Association between proton pump inhibitor use and spontaneous bacterial peritonitis in cirrhotic patients with ascites. 2012 Canadian Digestive Diseases Week (CDDW) of the Canadian Association of Gastroenterology (CAG), 24-27 février 2012, Montréal, Canada.

G. Manuscripts soumis

1. Perreault S, Coté R, Dragomir A, White-Guay B, Lenglet A, Dorais M. Comparative effectiveness and safety of high dose versus low-dose of direct oral anticoagulant in patients with atrial fibrillation: PS matched cohort study. (Under review Plos One Novembre 2021).
2. Lenglet A*, Qazi JZ, Legault C, Dorais M, Perreault S. Factors that predict the choice of oral anticoagulants in men and women with atrial fibrillation. (Under review Frontiers Pharmacology, Avril 2022).
3. Perreault S, Schnitzer M, Disso E, Qazi JZ, Boivin-Proulx LA, Dorais M. Impact of polypharmacy on the risk of death: A nested-case control study. (Under review Pharmacotherapy, Avril 2022).
4. Boivin-Proulx LA*, Potter B, Dorais M, Perreault S. Evolution and Evidence-Practice Gaps of Antithrombotic Management of Atrial Fibrillation Patients after Percutaneous Coronary Intervention. (Under review Clinical Cardiology, May 2022).
5. Lenglet A*, Boivin-Proulx LA, Massy ZA, Dorais M, Perreault S. Comparative Effectiveness and Safety of Direct Oral Anticoagulants versus Warfarin in Patients with Atrial Fibrillation and Stage III Chronic Kidney Disease. (under review to Kidney International, Mai 2022).

H. Manuscrits en préparation

1. Bouchard V, Robitaille A, Perreault S, Cyr MC, Tardif JC, Busseuil D, D'Antono B. Psychological distress, social support, and use of outpatient care among adult men and women with coronary artery disease or other non-cardiovascular chronic disease.
2. Wang G*, Platt R, Perreault S, Dorais M, Schnitzer M. Structural Variable Selection: an Application in Identifying Predictors of Major Bleeding among Hospitalized Hypertensive Patients Using Anticoagulants for Atrial Fibrillation.
3. Dragomir A, Touma N, Jason Hu J, Perreault S, Aprikian A. Type of Androgen Deprivation Therapy and the Risk of Cardiovascular Diseases in Patients with Prostate Cancer with or without Pre-Existing Cardiovascular Risk.
4. Perreault S, de Denus S, White M, White-Guay B. Secular trends of health care use and mortality among older adults with heart failure following their first hospitalization as a primary diagnosis from 1998 to 2014.
5. Arumugam K, Khorramak K, Fiore JJ, Bessissow A, Perreault S, Papillon-Ferland L, Morin SN. The Role of the Community Pharmacists in the Management of Acute Pain in Adults: A Scoping Review.
6. Presse N, Perreault S. Incidence and prevalence of vitamin B-12 deficiency: A population-based study.
7. Presse N, Perreault S, Dorais M. Vitamin B12 deficiency in new users of proton pump inhibitors: a population-based study in older adults using 20 years of administrative health data.
8. Borgès Da Silva, R, Brault I, Ishimo MC, Dubois CA, Kilpatrick K, Perreault S, Pineau R, Cloutier L, Chouinard Maud C, Roch Geneviève, Bois C, Roy D. L'impact de l'utilisation des ordonnances collectives destinées aux infirmières sur l'accessibilité des soins de santé primaires au Québec. Observatoire des Réformes de Santé.
9. Kuate Defo B, Tardif JC, Dubé MP, Perreault S, Fournier P, Mbanya JC, Choukem SP, Potvin L, Hatem M, Rey E, Ekundayo O, Tebeu PM, Emami E, Richard L, Côté R, Pongou R, Assah F, Aubin MJ, D'Antono B, Khairy P, Zarowsky C, Mbanya D. Sex differences in the blood pressure distribution and the prevalence, awareness, treatment, and control of hypertension in Cameroon: a systematic review and meta-analysis of population-based studies. (In preparation for Hypertension Research).
10. Kuate Defo B, Potvin L, Mbanya D, Perreault S, Zarowsky C, Hatem M, Ekundayo O, Mbanya JC, Tardif JC, Choukem SP, Fournier P, Tebeu PM, Emami E, Richard L, Rey E, Pongou R, Assah F, Dubois CA. Adolescent pregnancy reduction in sub-Saharan Africa: A systematic review of barriers and facilitators.

I. Conférencière invitée

1. Perreault S. Chairman, organizer – Session: Short communication - Societal Impact. Pharmaceutical Sciences World Congress (PSWC) de la Fédération Internationale Pharmaceutique (FIP). Montréal, 4–6 octobre 2020. Annulation COVID-19.

2. Perreault S. Chairman, organizer – Session: More effective but unaffordable? Maintaining the sustainable access to new curative therapies. Pharmaceutical Sciences World Congress (PSWC) de la Fédération Internationale Pharmaceutique (FIP). Montréal, octobre 2020. Annulation COVID-19.
3. Perreault S. Regroupement stratégique sur l’usage optimal des médicaments. Colloque Annuel du Réseau québécois de recherche sur les médicaments (RQRM). Montréal, 27–28 mai 2020. Annulation COVID-19.
4. Perreault S. Regroupement stratégique sur l’usage optimal des médicaments. Colloque Annuel du Réseau québécois de recherche sur les médicaments (RQRM). « Dissiper la fumée : Cannabis et santé ». Orford, Québec, Canada, 13–14 novembre 2019.
5. Perreault S. Modératrice. « Prévention des infections à Clostridium Difficile. Le microbiome ». Centenaire de la Faculté – Les grandes Conférences, Faculté de pharmacie, Université de Montréal, 24 octobre 2019, Montréal, Québec, Canada.
6. Perreault S. Organisateur. International Workshop. Health Care Trajectoires for Longitudinal Studies, Faculty of Pharmacy, University of Montreal, October 18, 2019, Montréal, Québec, Canada.
7. Perreault S. Modératrice. Market Access for Public Sector – Health Technology Assessment. Session: Clinical Development and regulatory. Faculty of Pharmacy, University of Montreal: from Target to Market. June 2019. SSM11.
8. Perreault S. « Efficacité et innocuité des anticoagulants à action directe (DOACs) chez des patients âgés de plus de 65 ans et ayant une fibrillation auriculaire ». Heart and Stroke Foundation 2019, April 6, Montréal, Québec, Canada.
9. Perreault S. Regroupement stratégique sur l’usage optimal des médicaments. Colloque Annuel du Réseau québécois de recherche sur les médicaments (RQRM). « Données Massives et recherche sur le médicament ». 19 octobre–20 octobre 2018.
10. Perreault S. Market Access for Public Sector – Health Technology Assessment. Session: Clinical Development and regulatory. Sao Paulo School of Advanced Science on Medicines: from Target to Market. March 2018. SSM10.
11. Perreault S. Pharmacoeconomics. Session: Pharmacoeconomics and intellectual property Sao Paulo School of Advanced Science on Medicines: from Target to Market. March 2018. SSM10.
12. Perreault S. ADME (Pharmacokinetics/Pharmacodynamics). Session: From drug discovery to early (pre) clinical development. Sao Paulo School of Advanced Science on Medicines: from Target to Market. March 2018. SSM10.
13. Perreault S. Regroupement stratégique sur l’usage optimal des médicaments. Colloque Annuel du Réseau québécois de recherche sur les médicaments (RQRM). « Le médicament dans un monde vieillissant : de l’innovation à l’usage optimal », 30 septembre–1 octobre 2017.
14. Perreault S. Modératrice. « Différents mais pertinent? Défis scientifiques et impacts cliniques des médicaments biosimilaires ». 3e Colloque scientifique du Groupe de Recherche Universitaire sur le Médicament (GRUM), 29 avril 2017, Montréal, Québec, Canada.

15. Perreault S, Bouvier M, Jenna S. « Proof of concept in identifying target population for optimal drug use or drug development: β -Blockers in patients with heart failure ». Colloque Annuel du Réseau québécois de recherche sur les médicaments (RQRM). 7 juin 2016, Montréal, Québec, Canada.
16. Perreault S. Pour qui publier. Présentation intitulée « Pour qui publier ». « Débat de la Chaire RÉALISME-IRSPUM-AÉÉSPUM : Publier la recherche en santé publique en 2015 : Où, comment, pour qui ». 26 octobre 2015, Montréal, Québec, Canada.
17. Perreault S. Présentation des activités de l'Axe « maladie chronique ». Colloque Annuel du Réseau québécois de recherche sur les médicaments (RQRM). Québec, Québec, Canada, 1–2 juin 2015.
18. Perreault S. « Update of the proof of concept in identifying population for optimal drug use or drug development ». Colloque Annuel du Réseau québécois de recherche sur les médicaments (RQRM). Québec, Québec, Canada, 1–2 juin 2015.
19. Perreault S. « Proof of concept in identifying population for optimal drug use or drug development ». Colloque Annuel du Réseau québécois de recherche sur les médicaments (RQRM). Orford, Québec, Canada, 22 et 23 septembre 2014.
20. Perreault S. « Impact de l'adhésion aux traitements antihypertenseurs sur les issues cardiovasculaires et les coûts de soins de santé ». Séminaire de l'Institut de recherche sur la santé publique de l'Université de Montréal (IRSPUM). Montréal, Québec, Canada, 8 décembre 2014.
21. Perreault S. Fracture liaison service for fragility fractures in orthopaedics.
22. « Clinical characteristics of patients and response to treatment ». Colloque Annuel du Réseau québécois de recherche sur les médicaments (RQRM). Orford, Québec, Canada, 22 et 23 septembre 2014.
23. Perreault S. Présentation des activités de l'Axe « maladie chronique ». Colloque Annuel du Réseau québécois de recherche sur les médicaments (RQRM). Orford, Québec, Canada, 22 et 23 septembre 2014.
24. Perreault S. « Adherence to antihypertensive agents on CVD outcomes in primary prevention and health care costs ». Institut de Cardiologie de Montréal (ICM). Montréal, Canada, 25 mars 2014.
25. Perreault S. « Class effect of β -blockers on the risk of death and readmission in patients with heart failure ». Institut de cardiologie de Montréal (ICM). Montréal, Canada, 25 mars 2014.
26. Perreault S. Maladies chroniques. Activités de recherche et faits saillants. Colloque RQRM 2013. Montréal, Canada, 18 septembre 2013.
27. Perreault S. « Adherence to Antihypertensive Agents after Ischemic Stroke and Risk of Cardiovascular Outcomes ». Conference of Neurology NeuroSantiago 2013. Santiago de Cuba, Cuba, 7–9 mars 2013.
28. Perreault S. 4e École d'été sur le développement du médicament ; 2 au 13 juillet 2012 ; Montréal, Québec.
29. Perreault S. « Usage des médicaments en établissement de santé ». Colloque RQRM 2012. Québec, Canada, 29 mai 2012.

J. Autres activités

- ✳ 2019 Membre du comité d'examen par les pairs pour les subvention d'équipe: MAGIC et CAN-AIM, Réseau sur l'innocuité et l'efficacité des médicaments (DSEN) des IRSC.
- ✳ 2019 Réviseur, Programme de financement du Children's Hospital Research Institute of Manitoba.
- ✳ 2018- Membre du Comité chargé de l'étude de dossier de renouvellement de mandat et de la promotion des professeurs des départements rattachés à l'exécutif, Vice-rectorat, Université de Montréal.
- ✳ 2018- Membre du Collège des Réviseurs des IRSC.
- ✳ 2017- 2018 Réviseur, Programme de financement, Fondation des maladies du cœur et des accidents vasculaires cérébraux (HSF).
- ✳ 2017- 2019 Membre du programme de soutien aux nouvelles initiatives, Institut de Recherche en Santé Publique de l'Université de Montréal (IRSPUM).
- ✳ 2017 Réviseur, Dutch Organisation for Health Research and Development (ZonMw)
- ✳ 2016-2018 Membre du comité de sélection des bourses du Fonds Barré de l'Université de Montréal.
- ✳ 2016-2022 Membre du Conseil de Faculté de Pharmacie, Université de Montréal.
- ✳ 2016-2021 Présidente du comité des bourses du Cercle du Doyen. Faculté de Pharmacie.
- ✳ 2015-2016 Réviseur, Fondation niveau 2, Instituts de Recherche en Santé du Canada (IRSC).
- ✳ 2016- Membre du Réseau Québécois de la Recherche sur la Douleur (RQRD), Initiative structurante du transfert des connaissances.
- ✳ 2015-2017 Réviseur, Fondation niveau 2, Instituts de Recherche en Santé du Canada (IRSC).
- ✳ 2014- Directrice Axe « Usage optimal des médicaments » du Réseau Québécois de recherche sur les Médicaments (RQRM).
- ✳ 2013- Membre du Réseau Québécois de la Recherche sur le Vieillessement (RQRV).
- ✳ 2011-2019 Conseiller scientifique des Fonds de la Recherche du Québec en Santé (FRQ-S).
- ✳ 2011-2016 Membre expert adhoc, Comité d'inscription, Institut National de l'Excellence en Santé et en Services Sociaux (INESSS), Ministère de la santé, Gouvernement du Québec.
- ✳ 2010- Membre du comité d'évaluation des demandes de chercheurs de l'Institut de Recherche en Santé Publique de l'Université de Montréal. (IRSPUM).
- ✳ 2010- Membre du Comité directeur du Réseau Québécois de Recherche sur le Médicament (RQRM) ; Axe « Usage des médicaments ».
- ✳ 2009-2014 Membre du Conseil de Faculté de Pharmacie, Université de Montréal.

- * 2008- Membre du Comité pédagogique du Baccalauréat en sciences biopharmaceutiques, Faculté de pharmacie, Université de Montréal.
- * 2008- Membre de l'Institut de Recherche en Santé Publique de l'Université de Montréal (IRSPUM).



3. *CONCERTATION*

- ✦ Institut National d'Excellence en Santé et en Services Sociaux. Comité d'inscription ad-hoc. Ministère de la Santé et des Services Sociaux du Québec (MSSS). Janvier 2011- 2016
- ✦ 2016- Membre expert, Groupe de travail – Révision du cadre d'évaluation des médicaments – Justesse du prix et évaluation du rapport coût et l'efficacité. Institut National de l'Excellence en Santé et en Services Sociaux, Ministère de la santé, Gouvernement du Québec.
- ✦ Conseiller scientifique des Fonds de la Recherche du Québec en Santé (FRQ-S) 2011-2019
- ✦ Membre du Collège des Réviseurs des IRSC, 2018 -

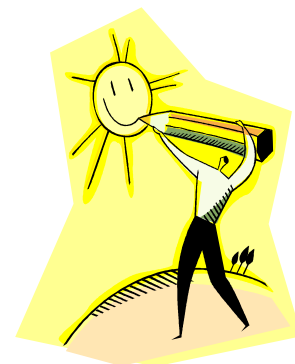


4. *EXPERTISE*

- ✦ Institut National de la Santé Publique du Québec (INSPQ). Direction de la santé environnementale et de la toxicologie 2019 -2022
- ✦ CIRANO. Centre interuniversitaire de recherche en analyse des organisations. Allier savoir et décision 2019-2021.
- ✦ Membre du Collège des Réviseurs des IRSC, 2018 -
- ✦ Membre de la délégation au 6th FIP (Federation International Pharmaceutical) Pharmaceutical Sciences World Congress 2017, Stockholm, May 21-24. Membre du comité organisateur de la FIP Pharmaceutical Sciences World Congress 2020, Montréal.
- ✦ Conseiller scientifique des Fonds de la Recherche du Québec en Santé (FRQ-S) 2011-2019
- ✦ Institut National de Santé Publique du Québec (INSPQ). Comité d'expert pour le Plan d'action 2009-2013 sur les changements climatiques et santé – volet santé.
- ✦ Institut National d'excellence en santé et en services sociaux (INESSS). Comité d'experts. Portrait d'usage des bisphosphonates et du dénosumab chez les personnes de 50 ans ou plus souffrant d'ostéoporose couvertes par le régime d'assurance médicaments.
- ✦ Comité scientifique pour les ateliers de l'International Society For Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR). 2008-2016

5. AUTRES CONTRIBUTIONS

A. Rayonnement



Provincial

- * Fonds de Recherche du Québec, conseiller scientifique
- * Institut National d'Excellence en Santé et en Services Sociaux (INESSS)
- * Réseau Québécois de la Recherche sur l'Usage des Médicaments (RQRM);
- * Réseau Québécois de recherche sur le Vieillissement (RQRV)
- * Réseau Québécois de recherche sur la douleur (RQRD)
- * Institut de Recherche en Santé Publique de l'Université de Montréal (IRSPUM)
- * Centre de recherche en santé publique (CReSP)
- * CIRANO. Centre interuniversitaire de recherche en analyse des organisations

National

- * Congrès annuel de l'Association Canadienne Thérapeutique des Populations. 2002-2014
- * Participation à « Teachers of pharmacy administration conference » (2012-)
- * Collaborations avec chercheurs (Université de Toronto, McMaster, Manitoba, Nouvelle-Écosse, British Columbia).
- * Bourse d'excellence en recherche, Heart and Stroke Foundation, Mai 2017

International

- * Congrès annuels de l'International society of Pharmacoepidemiology (ISPE). 2000-
- * Congrès annuels International Society for Pharmacoconomics and Outcomes Research (ISPOR). 2002-
- * Book chapter on "Drug Adherence in Hypertension and Cardiovascular Protection". This book is part of a series edited by the European Society of Hypertension in collaboration with Springer Verlag. 2017.
- * Agence Universitaire de la Francophonie. 2016-
- * Invitations comme réviseur ou membre éditorial de plusieurs journaux




B. Invitations à réviser des articles depuis début de carrière

AIDS Research and Therapy
Am J Hypertension
American Journal of Cardiovascular Drugs
American Journal of Kidney Disease
American Journal of Health-System Pharmacy
Annals of Internal Medicine
BMC Geriatrics
BMC Neurology
BMC Public Health
BMC Women's Health
BMC Medical Education
BMJ
BMJ Open
British Journal of Clinical Pharmacology
Canadian Journal of Cardiology
Canadian J Clinical Pharmacology
Canadian Journal of Kidney Health and Disease
Canadian Journal of Public Health
Canadian Medical Association Journal
Clinical Endocrinology & Metabolism
Clinical Interventions in Aging
Clinical Medicine Insights: Women's Health
Clinical Therapeutics
Clinical Therapeutics
CNS Drugs
Current Medical Research and Opinion
Diabetic medicine
Diabetes, obesity and metabolism
Drugs and Aging



European Journal of Epidemiology
European Journal of Neurology
Expert Opinion on Drug Safety
Expert Review in Clinical Pharmacology
Gene
Health Policy Research
Hypertension
Future Medicine
International Journal of Cardiology
International Journal of Endocrinology
International Journal of Epidemiology
International Journal of Hypertension
International Journal of Nephrology and Renovascular Disease
JACC
JAMA
Journal of American College of Medicine
Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism
Journal of Comparative Effectiveness Research
Journal of General Internal Medicine
Journal of Patient-Reported Outcomes (JPRO)
Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism
Journal of Nephrology & Renal Therapy
Journal of Neurochemistry
Lancet
Langerhend Annals of Surgery
Medical Care
Medical Letter
Medical Science Monitor
Nature Reviews Cardiology
Pharmacoeconomic
Pharmacoeconomics & Outcomes Research
Pharmacoepidemiology and Drug Safety
Pharmacogenomics
PLoS One
Preventive Medicine
Psychiatry Research



Public Health Journal
Rupture
Therapeutic Advances in Chronic Disease
Value in Health
World Journal of Nephrology

C. Infrastructure

Plusieurs stratégies de développement d'infrastructures ont été développées afin d'améliorer l'accès à des données cliniques liées aux données administratives.

Provincial

Réseau québécois de recherche sur l'usage des médicaments (RQRM)

→ Regroupement stratégique (2004-2022)

✳ ReMed.

→ Regroupement stratégique (2014-2022)

✳ Réseau STAT.

→ Regroupement stratégique (2008-)

✳ *Impacts des données pharmacogénomiques sur les issues cliniques et l'innocuité de la warfarine (IRSC 2009-2014)*

- Dossier médical de :
- Questionnaire;
- RAMQ;
- MedEcho.

✳ *Évaluer l'impact de traitements ou d'intervention médicale sur des issues cliniques et économiques en ostéoporose et ostéoarthrite (Fondation Hôpital Sacré Cœur et Pharma)*

- Dossier médical de l'hôpital du Sacré-Cœur;
- Questionnaire;
- RAMQ;
- MedEcho.

National

✳ *Canadian e-Platform to Promote Behavioral Self-Management in Heart Failure: CePPORT 2013-2019*

- Ontario
- Colombie-Britannique
- Alberta
- Québec
- Nova Scotia

International

✳ *Contribution au développement d'un programme de prise en charge de l'hypertension dans une population». 2016-2020*
Université de Montréal (UdeM), Agence Universitaire de la Francophonie, Institut de Cardiologie de Montréal, Ecole de Santé Publique de UdeM, Institut de Recherche en Santé Publique de UdeM

D. Transfert des connaissances

1. Rapport - CIRANO. Évolution de l'offre de soins, des besoins des résidents et des ordonnances de neuroleptiques dans les CHSLD. Borgès Da Silva R, Perreault S, Prud'homme A, Dorais M, Bosson-Rieutort D, Blais R, Chartrand E, Hébert R. 2021RP-23.
2. Rapport - Projet d'évaluation du programme Alerte de l'Ordre des pharmaciens du Québec : Examen des documents disponibles sur le programme Alerte de l'Ordre des Pharmaciens du Québec. Institut National de la Santé Publique du Québec (INSPQ). Direction de la santé environnementale et de la toxicologie 2019.
3. Rapport - Projet Programme Alerte de l'Ordre des pharmaciens du Québec. Partie 2 – Enquêtes réalisées auprès des professionnels de la santé. Institut national de la santé publique du Québec (INSPQ). Direction de la santé environnementale et de la toxicologie 2021 (under review for publication).
4. Comité d'expert. Évaluation et actualisation du programme Alerte de l'Ordre des pharmaciens du Québec : État de situation. Portrait actuel du programme Alerte et vue d'ensemble des stratégies comparables au Canada et à l'international. Institut national de la santé publique du Québec (INSPQ). Direction de la santé environnementale et de la toxicologie 2019.
5. Comité d'expert. Évaluation et actualisation du programme Alerte de l'Ordre des pharmaciens du Québec : résultats des enquêtes. Institut National de la Santé Publique du Québec (INSPQ). Direction de la santé environnementale et de la toxicologie 2019.
6. Revue et analyse – Tremblay E, Lebrun M, Dion C, Paquin M, Perreault S. Portrait d'usage des biphosphonates et du dénosumab chez les femmes de 50 ans ou plus souffrant d'ostéoporose couvertes par le régime public d'assurance médicaments. Institut national d'excellence en santé et en services sociaux (INESSS), décembre 2014. ETMIS 2014. ISSN : 1915-3104 INESSS (PDF) ISBN : 978-2-550-72122-2 (version PDF)
7. Comité d'expert. Plan d'action 2009-2012 sur les changements climatiques et santé – volet gastro-intestinal, urinaire et musculosquelettique, et médicaments anti-infectieux, immunosuppresseurs, modificateurs de la maladie rhumatismale et/ou inflammatoire de l'intestin, interférons et autres (opiacés et antigoutteux). Institut National de la Santé Publique du Québec (INSPQ). 2013. ISBN : 978-2-550-70185-9 (version imprimée) ; 978-2-550-70186-6 (version PDF)
8. Comité d'expert. Plan d'action 2009–2012 sur les changements climatiques et santé – volet endocrinologie métabolique. Institut national de la santé publique du Québec (INSPQ). 2012
9. Comité d'expert. Plan d'action 2009–2012 sur les changements climatiques et santé – volet système cardiovasculaire et rénal. Institut national de la santé publique du Québec (INSPQ). 2011–2012

☀ **Rapports et projets:**

1. «*Canadian e-Platform to Promote Behavioral Self-Management in Heart Failure: CePPORT*», Nolan R et al. 2013 - 2017
2. «*Programme ACCORD : Application Concertée des Connaissances et Ressources en Douleur* », Choinière M et al. 2011 – 2016
3. «*TRANSIT – Programme de TRANSformation des pratiques cliniques InTerprofessionnelles pour améliorer la qualité des soins préventifs cardiovasculaires en première ligne.* » Lalonde L et al. 2011 - 2015
4. «*Psychological burden and pathological aging in individuals with without cardiovascular disease* » D'Antonio B et al. 2011 - 2017
5. «*Pharmacogénomique sur la warfarine* », Perreault, Dubé et al. 2009-2017
6. «*Ordonnances collectives*». Borgeas R et al. 2015 - 2016
7. «*Contribution au développement d'un programme de prise en charge de l'hypertension dans une population*». Kuate Defo B, Perreault S, Tardif JC et al. 2016 – 2020



PARTENAIRES

Faculté de Pharmacie
Université de Montréal

Université 
de Montréal

 Canadian Institutes
of Health Research Instituts de recherche
en santé du Canada

Fonds de la recherche
en santé
Québec 



Institut national
de santé publique
Québec 

Institut national
d'excellence en santé
et en services sociaux
Québec 

RQRM 
Réseau québécois de recherche sur les médicaments




Réseau Québécois
de Recherche sur
le Vieillissement


CIRANO



La santé publique à l'ESPUM