

7. M. Rhainds, G. Asselin, S. L'Espérance et A. Nourissat. Is magnetic resonance imaging in prostate cancer a possible avenue for reducing overdiagnosis? (présentation orale). 7e International Conference on Preventing Overdiagnosis, Sydney, décembre 2019.
8. M. Rhainds, M. Bussières, G. Asselin et A. Nourissat. Are prophylactic hemostatic clips in post-polypectomy overused? (présentation orale). 7e International Conference on Preventing Overdiagnosis, Sydney, décembre 2019..

Infolettres

L'UETMIS a publié quatre textes dans l'infolettre du CHU de Québec.

Comité de pilotage du chantier d'amélioration de la pertinence clinique

Dr Marc Rhainds et Isabelle Jacques participent au Comité de pilotage du chantier d'amélioration de la pertinence clinique du CHU de Québec.

Comité d'introduction des pratiques innovantes

L'UETMIS est un acteur-clé dans le soutien des activités du Comité d'introduction des pratiques innovantes, dont le Dr Marc Rhainds assume la coprésidence.

Autres comités du CHU de Québec

L'UETMIS, représentée par Dr Marc Rhainds, participe au Comité d'optimisation et des grands générateurs de coûts, au Comité des fournitures médicales et chirurgicales, au Comité sur les équipements médicaux du CHU de Québec, au Comité sur la trajectoire de soins en cancer de la prostate, au Comité de l'organisation des soins et des services en neuromodulation de la douleur chronique et au Comité de suivi des recommandations du rapport portant sur l'utilisation de l'échographie obstétricale.

RUISSS UL

L'équipe de l'UETMIS du CHU de Québec participe au comité de gouvernance en ETMIS du RUISSS-UL visant le transfert de connaissances entre les établissements de son territoire afin de favoriser la diffusion, l'appropriation et l'adaptation des connaissances produites par les UETMIS des centres universitaires de la Capitale-Nationale. Pour l'UETMIS du CHU de Québec-UL, cela s'est traduit par la réalisation de deux projets distincts de communautés de pratique au courant de l'année 2109-2020, en partenariat avec quatre établissements du RUISSS-UL : le CISSS de la Côte-Nord, le CISSS de la Gaspésie, le CISSS de Chaudière-Appalaches et le CISSS des  les de la Madeleine. Au total, trois rencontres avec le Comité de gouvernance et deux rencontres avec la Table de l'ETMISSS du RUISSS UL ont eu lieu en 2019-2020.

INESSS

Dr Marc Rhainds est membre du Conseil scientifique de l'INESSS depuis décembre 2016. L'UETMIS du CHU de Québec a été interpellée par l'INESSS dans le contexte de l'urgence sanitaire liée à la COVID-19 au Québec afin d'émettre une prise de position concernant les modalités de changement des échangeurs de chaleur et d'humidité. Un avis a été publié le 21 mars 2020.

L'ENSEIGNEMENT

Stages à l'UETMIS

Au cours de l'année, l'UETMIS a accueilli en stage trois médecins résidents en santé publique et médecine préventive de l'Université Laval.

Club de lecture

Le Club de lecture de l'UETMIS vise à favoriser le maintien et le développement des compétences en ETMIS. En 2019-2020, ces clubs de lecture ont été réalisés en collaboration avec les UETMIS du Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM) et de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec– Université Laval. Au total, cinq rencontres ont eu lieu durant l'année.

LA RECHERCHE EN MILIEU RÉEL DE SOINS

Durant l'année 2019-2020, l'UETMIS avec la participation du Dr Marc Rhainds comme co-chercheur, s'est impliquée dans les projets tels que :

1. La neurostimulation magnétique comme option thérapeutique innovante en douleur chronique au CHU de Québec-Université Laval (chercheur Cyril Schneider)
2. Impacts du déploiement en clinique multidisciplinaire du cancer de la prostate de CaptoMD, une innovation technologique dédiée à la clinique en oncologie. (Chercheur Dr Vincent Fradet).

 galement, l'équipe de l'UETMIS a contribué à l'élaboration d'une demande de financement au Fonds de soutien à l'innovation en santé et services sociaux (FSISSS) en collaboration avec le Dr Yves Fradet, uro-oncologue. La subvention pour le projet portant sur l'intégration de l'IRMmp dans la trajectoire diagnostique des patients avec suspicion de cancer de la prostate au CHU de Québec a été obtenue (Mars 2020).

LA GOUVERNANCE

Orientation des activités d'évaluation

Les membres du Comité d'amélioration de la pertinence clinique du CHU de Québec ont effectué la priorisation des orientations annuelles en matière d'ETMIS.

Conseil scientifique de l'UETMIS

Le mandat du Conseil scientifique de l'UETMIS est de réviser et d'entériner la méthodologie scientifique ainsi que les produits de l'UETMIS. Il s'est réuni à huit reprises en 2019-2020.

Unité d'évaluation des technologies et des modes d'intervention en santé

DQEEAI — Module évaluation et  thique

Hôpital St-François d'Assise du CHU de Québec- Université Laval
10, rue de l'Espinay,  difice D, bureau D7-724
Québec (Québec) G1L 3L5

Les publications de l'UETMIS sont disponibles
  l'adresse électronique suivante :
<http://www.chudequebec.ca/professionnels-de-la-sante/evaluation/publications.aspx>

Secrétariat : 418 525-4444 poste 54682
uetmis@chudequebec.ca



UNITÉ D'ÉVALUATION DES TECHNOLOGIES ET DES MODES D'INTERVENTION EN SANTÉ (UETMIS)

RAPPORT ANNUEL

2019-2020

MOT DU DIRECTEUR DE LA QUALITÉ, DE L'ÉVALUATION, DE L'ÉTHIQUE ET DES AFFAIRES INSTITUTIONNELLES - M. DANIEL LA ROCHE

Depuis l'année 2006, l'UETMIS du CHU de Québec-Université Laval (ci-après CHU de Québec) apporte l'expertise nécessaire aux décideurs afin de soutenir la prise de décision concernant l'introduction de pratiques innovantes, l'amélioration de la pertinence clinique et l'harmonisation des pratiques. L'année 2019-2020 a été marquée par le soutien offert au Comité d'amélioration de la pertinence clinique, au Comité d'introduction des pratiques innovantes ainsi qu'à la Direction clinique du Nouveau complexe hospitalier (NCH). Dans le contexte de la crise sanitaire de la COVID-19 au Québec, l'équipe de l'UETMIS s'est également rapidement mobilisée afin d'émettre des prises de position à la demande de l'Institut national d'excellence en santé et en services sociaux (INESSS), du Comité des infections nosocomiales du Québec (CINQ) de l'Institut national de santé publique du Québec (INSPQ) et du Sous-comité COVID-19 des blocs opératoires du MSSS, tout en ayant une préoccupation constante de maintenir un haut niveau de qualité.

L'UETMIS du CHU de Québec a atteint son objectif prioritaire de transfert de connaissances et de rayonnement notamment au sein du RUISSS UL en offrant un accompagnement pour favoriser le transfert de connaissances entre des établissements partenaires et en s'impliquant dans les réalisations du Mois de la Qualité du CHU de Québec.

OBJECTIFS PRIORITAIRES 2020-2021

Au cours de la prochaine année, l'UETMIS vise la promotion et la valorisation des travaux d'ETMIS dans le CHU de Québec de même qu'auprès des établissements partenaires du RUISSS UL. L'UETMIS développera également des moyens pour favoriser l'adoption et le suivi de ses recommandations et sera partie prenante d'un projet d'évaluation en milieu réel de soins.

MANDAT DE L'UETMIS

L'UETMIS a pour mission de soutenir et de conseiller les décideurs (gestionnaires, médecins et professionnels de la santé) dans la prise de décisions relatives à la meilleure allocation de ressources visant l'implantation d'une technologie, d'un mode d'intervention en santé ou de la révision d'une pratique existante.

LES MEMBRES DE L'ÉQUIPE

M^{me} Geneviève Asselin, agente de recherche, coordonnatrice
M. Martin Bussières, agent de recherche
M^{me} Awa Dieng, agente administrative
M^{me} Renée Drolet, agente de recherche
M^{me} Isabelle Jacques, adjointe au directeur, DQEEAI - évaluation et  thique
M^{me} Brigitte Larocque, agente de recherche
M. Sylvain L'Espérance, agent de recherche
D^{re} Alice Nourissat, médecin conseil en ETMIS
Dr Marc Rhains, cogestionnaire médical et scientifique

LES ACTIVITÉS D'ÉVALUATION

Publications spéciales

- 1. Critères à considérer pour l'évaluation des technologies et des pratiques innovantes en santé, UETMIS du CHU de Québec et du CHUM, Novembre 2019, 6 pages.
- 2. COVID-19 et modalités de changement des échangeurs de chaleur et d'humidité, prise de position remise à l'Institut national d'excellence en santé et services sociaux (INESSS), UETMIS du CHU de Québec, Mars 2020, 8 pages.
- 3. Interventions médicales générant des aérosols (IMGA), avis rapide remis au CINQ de l'Institut national de santé publique du Québec, UETMIS du CHU de Québec, Mars 2020, 15 pages.

 valuations publiées en 2019-2020

- 1. Utilisation de la spirométrie incitative pour la prévention des complications pulmonaires à la suite d'une chirurgie, rapport d'évaluation 04-19, Renée Drolet, Sylvain Bussières, Alice Nourissat, Marc Rhains, UETMIS, CHU de Québec, Mai 2019, 51 pages.
- 2.  valuation de la pertinence de l'utilisation d'un système de diffusion d'air par flux laminaires dans les salles d'opération du Nouveau complexe hospitalier du CHU de Québec pour la prévention des infections du site opératoire, rapport d'évaluation 05-19, Geneviève Asselin, Sylvain L'Espérance, Marc Rhains, UETMIS, CHU de Québec, Juin 2019, 45 pages.
- 3.  valuation de la pertinence de l'imagerie par résonance magnétique multiparamétrique dans l'investigation diagnostique du cancer de la prostate, rapport d'évaluation 06-19, Geneviève Asselin, Sylvain L'Espérance, Alice Nourissat, Marc Rhains, UETMIS, CHU de Québec, Juillet 2019, 80 pages.
- 4. L'utilisation des aiguilles filtrantes pour la préparation des médicaments en ampoule de verre sur les unités de soins, rapport de veille scientifique 07-19, Brigitte Larocque, Alice Nourissat, Marc Rhains, UETMIS, CHU de Québec, Novembre 2019, 6 pages.
- 5.  valuation de l'usage des clips hémostatiques lors d'une intervention endoscopique digestive basse avec ex rese de polypes, rapport d'évaluation 08-19, Martin Bussières, Geneviève Asselin, Alice Nourissat, Marc Rhains, UETMIS, CHU de Québec, Septembre 2019, 57 pages.
- 6. Organisation des pratiques de sédation-anesthésie lors des examens d'imagerie par résonance magnétique en pédiatrie, rapport d'évaluation 09-19, Brigitte Larocque, Renée Drolet, Alice Nourissat, Marc Rhains, UETMIS, CHU de Québec, Octobre 2019, 70 pages.
- 7. Pertinence de l'utilisation des scaphandres à pression positive lors des chirurgies orthopédiques réalisées au CHU de Québec, rapport d'évaluation 10-19, Sylvain L'Espérance, Mariejka Beauregard, Alice Nourissat, Marc Rhains, Décembre 2019, 70 pages (révision : 1^{er} avril 2020).

- 8.  valuation de la pertinence de l'oxygénothérapie nasale à haut débit au bloc opératoire, rapport d'évaluation 11-19. Geneviève Asselin, Renée Drolet, Alice Nourissat, Marc Rhains, UETMIS, CHU de Québec, Décembre 2019, 74 pages.
- 9. Interventions interdisciplinaires en réadaptation précoce aux soins intensifs pédiatriques, rapport d'évaluation 01-20, Renée Drolet, Sylvain L'Espérance, Alice Nourissat, Marc Rhains, UETMIS, CHU de Québec, Mars 2020, 69 pages.

 valuations réalisées en 2019-2020 à diffusion restreinte

- 1. Efficacité et innocuité du moulage naso-alvéolaire (NAM) dans le traitement pr chirurgical des fentes labiales et/ou palatines, revue sommaire de littérature, Sylvain L'Espérance, Alice Nourissat, Marc Rhains, Avril 2019, 17 pages.
- 2. Révision des recommandations 2013 de l'UETMIS concernant l'utilisation d'une thromboprophylaxie pharmacologique périopératoire lors d'une cystectomie radicale, note de service, Marc Rhains, Sylvain L'Espérance, A t 2019, 2 pages.
- 3.  valuation de l'efficacité et de l'innocuité d'un implant d'iris artificiel, revue sommaire de la littérature, Martin Bussières, Alice Nourissat, Marc Rhains, A t 2019, 13 pages.
- 4. Tiges de croissance magnétique MAGECTM (MAGnetic Expansion Control) pour la correction chirurgicale des scolioses précoces évolutives de l'enfant, revue sommaire de la littérature, Sylvain L'Espérance, Alice Nourissat, Marc Rhains, Décembre 2019, 18 pages.
- 5. Administration d'une chimiothérapie ou du Bacille de Calmette-Guérin (BCG) par un cathéter urétéral ou une néphrostomie chez les patients atteints d'une tumeur urothéliale des voies urinaires hautes, note de service, Marc Rhains, Alice Nourissat, Sylvain L'Espérance, Février 2020, 3 pages.

 valuations en cours

- 1. Pertinence de l'utilisation de cystoscopes flexibles numériques à usage unique au CHU de Québec pour le retrait des sondes double J en consultation externe. Est-ce que les cystoscopes flexibles numériques à usage unique devraient être introduits au CHU de Québec-Université Laval pour le retrait des sondes double J en consultation externe d'urologie ?
- 2. Pratiques optimales de prise en charge de l'humidification des voies respiratoires des adultes sous ventilation assistée. Est-ce que les pratiques de prise en charge de l'humidification des voies respiratoires des adultes sous ventilation assistée au CHU de Québec-Université Laval devraient être modifiées ?
- 3.  valuation des modèles d'organisation de services pour la détection systématique et la prise en charge de l'anémie préopératoire. Est-ce que le CHU de Québec-Université Laval doit implanter un modèle d'organisation de services pour la détection systématique et la prise en charge de l'anémie préopératoire ?
- 4.  valuation de l'offre de services du Centre d'expertise pour les victimes de brûlures graves de l'est du Québec (CEVBGEQ) liée à l'utilisation de vêtements compressifs pour le traitement des cicatrices chez les victimes de brûlures graves. Est-ce que l'offre de services liée à l'utilisation de vêtements compressifs pour le traitement des cicatrices chez les victimes de brûlures graves (i.e. avec atteinte au derme) prises en charge par le CEVBGEQ devrait être modifiée ?
- 5.  valuation des dispositifs de détection des métaux ferromagnétiques en imagerie par résonance magnétique (IRM). Devrait-on introduire des dispositifs de détection des métaux ferromagnétiques dans les salles d'IRM du Nouveau complexe hospitalier (NCH) (bloc opératoire, imagerie diagnostique, imagerie

d'intervention et radiothérapie) afin d'assurer la sécurité du personnel et des patients ?

- 6. Examen d'imagerie médicale par résonance magnétique chez les patients porteurs d'un stimulateur ou d'un défibrillateur cardiaque non compatible. Est-ce que le CHU de Québec-Université Laval devrait augmenter l'accessibilité aux examens d'IRM aux patients adultes porteurs d'un stimulateur ou un défibrillateur cardiaque non compatibles avec l'IRM ?

LE RAYONNEMENT ET LE TRANSFERT DES CONNAISSANCES

Présentations aux décideurs

Au cours de l'année, l'UETMIS a présenté à une vingtaine d'occasions les résultats de ses travaux aux décideurs cliniques et administratifs du CHU de Québec, de la région de la Capitale-Nationale et du RUIS de l'Université Laval.

Publications dans des journaux révisés par des pairs

En 2019-2020, l'UETMIS a publié deux articles scientifiques dans des journaux révisés par des pairs :

- 1. Stafinski T, Deber R, Rhains M, Martin J, Noseworthy T, Bryan S, Menon D. Decision-Making on New Non-Drug Health Technologies by Hospitals and Health Authorities in Canada. Health Policy. 2019 Aug;15(1):82-94.
- 2. Stafinski T, Deber R, Rhains M, Martin J, Noseworthy T, Bryan S, Menon D. The Introduction of New Non-Drug Health Technologies Into Canadian Healthcare Institutions: Opportunities and Challenges. Healthc Policy. 2019 Aug;15(1):95-106.

Congrès et symposiums

En 2019-2020, l'UETMIS a fait plusieurs pr sentations dans des congr s nationaux et internationaux :

- 1. R. Drolet, G. Asselin, A. Nourissat, M. Coulombe et M. Rhains. A Case Study Of Local Context-Dependent Decision Making In HTA (présentation orale). HTAi Annual Meeting, Cologne, juin 2019.
- 2. B. Larocque, A. Nourissat et M. Rhains. Additional Capabilities In HTA To Support Decision Making (presentation par affiche). HTAi Annual Meeting 2019, Cologne, juin 2019.
- 3. M. Rhains. The recipe of a successful hospital-based HTA unit. McGill University Symposium on Health Technology Assessment in Practice, Montréal, juillet 2019.
- 4. C. McMartin, J. Cloutier, A.C. Blouin, S. L'Espérance, M. Bussi res, A. Nourissat, et M. Rhains. Assessment of the clinical and economic relevance of single-use digital flexible digital cystoscope for ureteral stent removal (présentation orale). Association des urologues du Québec (AUQ), Montréal, septembre 2019.
- 5. C. McMartin, J. Cloutier, S. L'Espérance, R. Drolet, A. Nourissat et M. Rhains. Assessment of the clinical and economic relevance of the use of single-use digital flexible ureteroscopes: A systematic review (présentation par affiche). 37th World Congress of Endourology (WCE), Abu Dhabi, octobre 2019.
- 6. C. Adam, M. Bussières, G. Asselin, M. Bradette, P. Grégoire, A. Généreux, A. Nourissat et M. Rhains. Les clips hémostatiques en prophylaxie des saignements tardifs post-polypectomie : un usage à mieux cibler? (présentation par affiche). Congrès annuel 2019 de l'Association des gastro-entérologues du Québec (AGEQ), Québec, novembre 2019.