

LA GOUVERNANCE

Comité d'orientation des activités d'évaluation

Le principal mandat du Comité d'orientation des activités d'évaluation est de proposer à l'équipe de direction du CHU de Québec les orientations annuelles en matière d'ETMIS et d'évaluation de l'expérience patient. Les membres se sont réunis le 26 mars 2014.

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 six reprises en 2013-2014.

PARTENARIAT

Dans le cadre de l'entente de collaboration survenue entre le CHU de Québec et l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec (IUCPQ), un premier projet d'ETMIS à l'IUCPQ a été réalisé avec le soutien de l'équipe de l'UETMIS. Il a été publié par l'IUCPQ en décembre 2013.

- ◆ Le comité d'évaluation des technologies et des modes d'intervention en santé de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec (ETMIS-IUCPQ). Prévention de la néphropathie induite par les agents de contraste iodés lors d'une intervention radiologique – Rapport d'évaluation préparé par Sylvain L'Espérance, Brigitte Larocque, Martin Coulombe, Marc Rhainds et Yves Lacasse (ETMIS-IUCPQ 01-13) Québec, 2013, X11 - 110 p.

Un second projet a été entrepris et sera publié en 2014. Il porte sur l'évaluation des mesures liées à la prévention des chutes multiples chez la personne âgée hospitalisée.

PERSPECTIVES 2014-2015

Un nombre record de demandes d'évaluation pour 2014-2015

À l'hiver 2014, l'UETMIS a procédé à son appel de demandes d'évaluation annuel afin d'établir son calendrier de production 2014-2015. L'UETMIS s'est vue soumettre un nombre record de 26 projets en provenances de médecins, gestionnaires et professionnels de différents secteurs d'activités de l'établissement. Les demandes ont été soumises au Comité d'orientation des activités d'évaluation pour fins d'analyse et de priorisation.

Un projet Lean à l'UETMIS

Afin d'augmenter sa capacité de production, l'UETMIS a entrepris en mars 2014 la réalisation d'un projet d'optimisation de ses processus en appliquant les concepts et outils de l'approche *Lean Healthcare*. Les résultats du projet, lequel se terminera à l'automne 2014, sont attendus avec intérêt!

Un partenariat à poursuivre

La collaboration avec le Comité d'ETMIS de l'IUCPQ se poursuivra en 2014-2015 avec la finalisation du projet sur la prévention des chutes multiples. De plus, de nouveaux projets seront initiés en fonction des priorités de travail qui seront établies par le Comité d'ETMIS.



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

RAPPORT ANNUEL

Préparé par Martin Coulombe et Dr Marc Rhainds

MOT DE LA DIRECTRICE GÉNÉRALE – M^{me} Gertrude Bourdon

Le positionnement stratégique de la mission d'ETMIS du CHU de Québec a été rehaussé cette année avec la mise en place du Comité de la recherche, de l'enseignement et de l'évaluation du Conseil d'administration auquel l'UETMIS rend maintenant compte. Il s'agit d'un signe fort de l'importance que l'organisation accorde à sa mission d'ETMIS en soutien à une prise de décision fondée sur les données probantes comme élément clé de l'amélioration de la qualité et de la pertinence des interventions. Le principal enjeu auquel l'UETMIS doit faire face au cours de la prochaine année est la consolidation de ses ressources afin de pouvoir ajuster son offre de services aux besoins du CHU de Québec et contribuer aux projets d'amélioration et d'harmonisation des pratiques entre nos hôpitaux.

MOT DU DIRECTEUR DE L'ÉVALUATION, DE LA QUALITÉ ET DE LA PLANIFICATION STRATÉGIQUE (DEOPS) – M. Daniel La Roche

L'appel de demandes d'évaluation lancé par l'UETMIS en janvier 2014 a permis de collecter 26 demandes, de loin un record depuis la création de l'UETMIS. Avec les huit projets déjà en cours à la fin de 2013-2014, la capacité de production de l'UETMIS, qui n'a pas connu d'ajout de ressources depuis la fusion, est largement dépassée. Les besoins d'ETMIS dans l'organisation sont grands, que ce soit pour soutenir l'harmonisation des pratiques, les travaux sur la pertinence, l'efficacité et la sécurité des interventions et la prise de décision quant à l'introduction de nouvelles technologies ou pratiques. Portée par sa volonté d'amélioration continue, l'équipe de l'UETMIS a entrepris en mars 2014 un projet d'optimisation de ses processus selon l'approche Lean, une innovation dans le domaine de l'ETMIS. Les résultats du projet, qui devrait être complété à l'automne 2014, sont attendus avec grand intérêt. La prochaine année s'annonce, encore une fois, pleine de défis pour l'UETMIS!

LA MISSION

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

2013-2014

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

DEOPS- Module Évaluation

Hôpital St-François d'Assise du CHU de Québec
10, rue de l'Espinay, bureau D7-741
Québec (Québec) G1L 3L5

Les publications de l'UETMIS sont disponibles
à l'adresse électronique suivante :
www.chuq.qc.ca/fr/evaluation/etmis

Secrétariat : 418 525-4444 poste 54682
francine.daudelin@chuq.qc.ca

LES MEMBRES DE L'ÉQUIPE

M^{me} Geneviève Asselin, agente de recherche
M^{me} Mélissa Blouin, agente de recherche
M. Martin Bussières, agent de recherche
M. Martin Coulombe, adjoint au directeur, DEQPS - Module Évaluation
M^{me} Francine Daudelin, technicienne en administration, DEQPS - Module Évaluation
M^{me} Brigitte Larocque, agente de recherche
M. Sylvain L'Espérance, agent de recherche
Dr Marc Rhainds, cogestionnaire médical et scientifique

LES OBJECTIFS GÉNÉRAUX 2013-2014

- ◊ Établir des ponts continus entre l'UETMIS, la recherche clinique, l'enseignement et la gestion;
- ◊ Consolider le partenariat avec l'INESSS, le RUIS de l'Université Laval et les UETMIS du Québec;
- ◊ Faire évoluer le secteur évaluation pour y réaliser de l'évaluation de programme et accroître nos activités en évaluation de l'expérience patient.

LES ACTIVITÉS D'ÉVALUATION

Évaluations publiées en 2013-2014

- 1) Évaluation des probiotiques administrés en prévention de l'entéocolite nécrosante chez les nouveau-nés prématurés, rapport d'évaluation 01-14, Sylvain L'Espérance, Mélissa Blouin, Martin Coulombe et Marc Rhainds, UETMIS du CHU de Québec, mars 2014, 125 pages.
- 2) L'évaluation comparative des agents intraveineux utilisés avec la technique du bloc de Bier pour le traitement du syndrome douloureux régional complexe, rapport de veille scientifique 09-13, Martin Bussières, Martin Coulombe et Marc Rhainds, UETMIS du CHU de Québec, octobre 2013, 2 pages.
- 3) L'évaluation des contenants utilisés pour la conservation du lait maternel exprimé en milieu hospitalier, note informative 08-13, Mélissa Blouin, Martin Coulombe et Marc Rhainds, UETMIS du CHU de Québec, octobre 2013, 35 pages
- 4) L'évaluation de la prise en charge postopératoire dans les unités de soins intensifs des patients ayant une comorbidité d'apnée du sommeil, rapport d'évaluation 07-13, Geneviève Asselin, Martin Bussières, Martin Coulombe et Marc Rhainds, UETMIS du CHU de Québec, octobre 2013, 83 pages.
- 5) L'administration périopératoire d'anti-inflammatoires non stéroïdiens pour des chirurgies colorectales, rapport d'examen rapide 06-13, Mélissa Blouin, Pascal St-Germain, Martin Coulombe et Marc Rhainds, UETMIS du CHU de Québec, octobre 2013, 23 pages.
- 6) L'évaluation des pratiques, des barrières et des facilitateurs reliés à l'implantation des mesures de remplacement de la contention et de l'isolement dans le RUIS de l'Université Laval, rapport d'évaluation, 05-13, Marc Rhainds, Diane Lalancette, Lynda Bélanger, Mélanie Hamel et Martin Coulombe, UETMIS du CHU de Québec, octobre 2013, 50 pages.
- 7) La thromboprophylaxie prolongée lors d'une chirurgie oncologique abdominale ou pelvienne, rapport de veille scientifique, 04-13, Martin Bussières, Martin Coulombe et Marc Rhainds, UETMIS du CHU de Québec, juillet 2013, 2 pages.
- 8) L'évaluation de la physiothérapie respiratoire chez les enfants de deux ans et moins souffrant de bronchiolite aigüe, rapport d'examen rapide, 03-13, Martin Bussières, Martin Coulombe et Marc Rhainds, UETMIS du CHU de Québec, mai 2013, 20 pages.

Évaluations en cours

- 1) Évaluation des cathéters veineux centraux avec agent antimicrobien
Doit-on remplacer les cathéters veineux centraux (CVC) standards par des CVC imprégnés d'un agent antiseptique ou antibiotique ?
- 2) Évaluation des cathéters veineux centraux à haute pression
Doit-on remplacer les cathéters veineux centraux (CVC) standards par des CVC résistant à des pressions élevées?
- 3) Évaluation de l'efficacité et de l'innocuité des options thérapeutiques pour le traitement du cancer de la prostate localisé.
Quelles sont les connaissances actuelles quant à l'efficacité et à l'innocuité de la prostatectomie radicale, de la radiothérapie externe et de la curiethérapie (avec ou sans hormonothérapie) ainsi que de la surveillance active pour la prise en charge du cancer de la prostate localisé ?
- 4) Utilisation des probiotiques pour prévenir les diarrhées associées aux antibiotiques et au *Clostridium difficile* chez l'adulte en milieu hospitalier.
*Le CHU de Québec doit-il maintenir sa position actuelle de ne pas utiliser de probiotiques pour la prévention des diarrhées associées aux antibiotiques et des diarrhées à *Clostridium difficile* chez les adultes hospitalisés sous antibiothérapie? Mise à jour du rapport de 2010 de l'UETMIS.*
- 5) Évaluation des critères pour le remplacement des cathéters périphériques en services ambulatoires.
Quels sont les critères qui devraient guider le choix du moment du remplacement des cathéters périphériques chez des patients en soins ambulatoires?
- 6) Évaluation de la bactériothérapie (greffe de selles) chez des patients ayant une infection multirécidivante à *Clostridium difficile*.
*La transplantation fécale devrait-elle être mise en place dans le CHU de Québec pour le traitement des patients adultes avec colite à *Clostridium difficile* récidivante?*
- 7) Évaluation de la sédation-analgésie ambulatoire pratiquée dans le cadre d'une interruption volontaire de grossesse chez des patientes avec obésité sévère à morbide.
La pratique de sédation-analgésie ambulatoire de la clinique de planification des naissances du CHU de Québec est-elle sécuritaire lorsqu'une IVG est pratiquée chez des patientes avec obésité sévère à morbide ($IMC \geq 35 \text{ kg/m}^2$) ?

LE RAYONNEMENT ET LE TRANSFERT DES CONNAISSANCES

L'UETMIS et le Commissaire à la santé et au bien-être

Le Dr Rhainds a participé aux quatre rencontres (total de neuf jours) du Forum des citoyens du Commissaire à la santé et au bien-être à titre de membre expert.

Présentation aux décideurs

Au cours de l'année, l'UETMIS a présenté à une quarantaine 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.

Congrès et symposiums québécois

Des membres de l'UETMIS ont fait des présentations dans le cadre du 4e colloque – Rencontres annuelles de la santé et des services sociaux guides de pratique (Québec avril 2013), du Forum santé international, (Montréal, octobre 2013) et du Forum « Évaluation et pratiques innovantes » (Québec, décembre 2013).

Congrès et symposiums nationaux et internationaux

En 2013-2014, l'UETMIS a fait trois présentations dans le cadre du 21^e Colloque Cochrane (Québec, septembre 2013) et une au Hospital/Regional HTA Symposium (Ottawa, novembre 2013).

Communauté de pratique en ETMIS

L'équipe de l'UETMIS a participé aux deux rencontres de la Communauté de pratique en ETMIS chapeautée par l'INESSS.

Infolettres

L'UETMIS a publié cinq textes dans l'infolettre du CHU de Québec et un dans le Bulletin du Directeur des services professionnels.

L'ENSEIGNEMENT

Stage à l'UETMIS pour des médecins résidents

Au cours de l'année, l'UETMIS a accueilli en stage trois médecins résidents de l'Université Laval ainsi qu'une étudiante en médecine de l'Université de Séville (Espagne).

Stage d'initiation aux compétences transversales

Pour une sixième année, le Dr Marc Rhainds de l'UETMIS a donné un cours lors de la formation des médecins résidents dans le cadre du stage d'initiation aux compétences transversales de la Faculté de médecine 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 des membres de son équipe. Au total, six rencontres se sont déroulées au cours de l'année.

Réunions méthodologiques

L'UETMIS a entrepris la révision de son guide méthodologique. Trois réunions et deux journées de travail intensives ont été consacrées à ce projet.

LA RECHERCHE

En partenariat avec l'équipe de M^{me} Marie-Pierre Gagnon, Ph.D., l'UETMIS contribue à des projets de recherche portant sur l'implication des patients en ETMIS ainsi que sur l'effet et les répercussions de l'ETMIS au niveau hospitalier.