

PARTENARIAT

INESSS

La collaboration de Geneviève Asselin, Martin Coulombe, Brigitte Larocque et Dr Marc Rhainds avec l'Institut national d'excellence en santé et en services sociaux (INESSS) a mené à une publication de l'INESSS produite en partenariat avec l'UETMIS du CHU de Québec: INESSS. Cancer de la prostate localisé : efficacité et innocuité des options thérapeutiques. Note rédigée par Julie Lessard. Québec, Qc : INESSS; 76p.

IUCPQ-Université Laval

Dans le cadre de l'entente de collaboration survenue entre le CHU de Québec - Université Laval et l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec - Université Laval (IUCPQ), un troisième 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 février 2016:

- ◆ Le Comité d'évaluation des technologies et des modes d'intervention en santé de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec - Université Laval. Pertinence d'ajuster le seuil de positivité du test de D-dimères en fonction de l'âge chez les patients à faible risque d'évènements thromboemboliques veineux - Rapport d'évaluation préparé par Martin Bussièrès, Sylvain L'Espérance, Martin Coulombe, Marc Rhainds et Yves Lacasse (ETMIS-IUCPQ 01-16) Québec, 2016, XI, 49 p.

Deux autres projets ont été entrepris :

1. Stratégies de conservation sanguine en chirurgie cardiaque : Le thromboélastogramme et le thromboélastomètre rotatoire pour la surveillance de l'hémostase en chirurgie cardiaque
2. Évaluation des technologies permettant l'induction d'une hypothermie thérapeutique chez les patients ayant subi un arrêt cardiaque

Série de résumés de livres «Des idées pour construire le CHU de demain» du Module Évaluation et expérience patient

1. «Histoire à succès d'un système de management lean, ou comment ThedaCare a révolutionné sa gestion par l'implantation d'un système de management lean», M. Coulombe, préface de D. La Roche, no 1 (résumé de « *Beyond Heroes* », de Kim Barnas), octobre 2015, 15 pages.
2. « *CHANGE BY DESIGN* »: Le *Design thinking*, catalyseur de changement et d'innovation, M. Coulombe, préface de D. La Roche, no 2 (résumé de « *Change by design* », de Tim Brown), octobre 2015, 9 pages.
3. «La confiance créative : l'attitude à avoir pour tirer profit du *design thinking*», M. Coulombe, no 3 (résumé de « *Creative Confidence* », de Tom et David Kelley), octobre 2015, 10 pages.
4. « *PROMISING CARE* » : un plaidoyer pour l'amélioration continue de la qualité, M. Coulombe, préface de D. La Roche, no 4 (résumé de « *Promising Care* », de Donald M. Berwick), novembre 2015, 13 pages.
5. «L'expérience patient à la manière de *Cleveland Clinic*», M. Coulombe, préface de D. La Roche, no 5 (résumé de « *Service Fanatics* », de James Merlino), novembre 2015, 16 pages.
6. «Des routines pour gérer autrement en contexte lean», M. Coulombe et E. Daigneau, préface de D. La Roche, no 6 (résumé de « *Toyota Kata* », de Mike Rother), février 2016, 10 pages.
7. «Leaders connectés, organisation engagée», M. Bussièrès et M. Coulombe, préface de D. La Roche, no 7 (résumé de « *Flat Army* », de Dan Pontefract), février 2016, 9 pages.

8. «L'amélioration de la pertinence des interventions cliniques : un enjeu de qualité et de sécurité», S. Bussièrès et M. Coulombe, préface de D. La Roche, no 8 (résumé de « *Overdiagnosed* », de H. Gilbert Welch, Lisa M. Schwartz et Steven Woloshin, février 2016, 14 pages.
9. «L'expérience employé à la manière de Starbucks», M. Coulombe, préface de D. La Roche, no 9 (résumé de « *It's not about the coffee* », de Howard Behar), février 2016, 8 pages.
10. «Comment devenir une organisation exceptionnelle?», M. Coulombe, préface de D. La Roche, no 10 (résumé de « *The Outstanding Organization* », de Karen Martin), mars 2016, 13 pages (résumé produit et diffusé en soutien au colloque 2016 de la CvPAC)

PERSPECTIVES 2016-2017

Demandes d'évaluation pour 2016-2017

L'UETMIS a retardé à l'automne 2016 son appel de demandes d'évaluation annuel puisque son calendrier de production est largement complet avec les projets en cours et les projets prioritaires liés au chantier de pertinence.

Chantier de pertinence

L'implication de l'UETMIS dans le grand chantier de la pertinence entrepris par le CHU de Québec - Université Laval se poursuivra en 2016-2017. Le Dr Rhainds préside le comité de pilotage du chantier d'amélioration de la pertinence clinique.

Des partenariats à poursuivre

La collaboration avec le Comité d'ETMIS de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec - Université Laval se poursuivra en 2016-2017 avec la finalisation des projets en cours. De plus, de nouveaux projets seront initiés en fonction des priorités de travail qui seront établies par le Comité d'ETMIS. L'UETMIS poursuivra également sa collaboration avec l'INESSS avec la recherche de nouvelles opportunités de réaliser des travaux conjointement.



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

RAPPORT ANNUEL

2015-2016

MOT DU DIRECTEUR DE L'ÉVALUATION, DE LA QUALITÉ, DE L'ÉTHIQUE, DE LA PLANIFICATION ET DES AFFAIRES JURIDIQUES (DEQEPAJ)

M. Daniel La Roche

Les besoins d'ETMIS dans l'organisation sont toujours de plus en plus grands, que ce soit pour soutenir l'harmonisation des pratiques, les travaux sur le chantier de la pertinence, l'efficacité et la sécurité des interventions et la prise de décision quant à l'introduction de nouvelles technologies ou pratiques. L'UETMIS n'avait pas connu d'ajout d'expertise médicale depuis la création de l'unité, et ce, malgré un élargissement de son rôle et une augmentation considérable du nombre de projets qui lui sont confiés. L'arrivée en novembre 2015 d'un nouveau médecin conseil en ETMIS au sein de l'UETMIS, Dr^e Alice Nourissat, permettra très certainement d'améliorer la productivité de l'UETMIS afin de mieux répondre aux décideurs dans des délais opportuns. En plus des 10 projets déjà en cours à la fin de 2015-2016, la prochaine année devra voir l'UETMIS apporter le soutien et l'expertise nécessaires à la révision des données probantes relatives aux interventions ciblées dans les phases de révision de la pertinence clinique des pratiques et de réallocation dans le cadre du chantier de la pertinence.

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.

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

DEQEPAJ— Module Évaluation et expérience patient

Hôpital St-François d'Assise du CHU de Québec - Université Laval
10, rue de l'Espinau, bureau D7-724
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} Katia Boivin, chargée de projet — pertinence

M. Martin Bussièrès, agent de recherche

M. Sylvain Bussièrès, agent de recherche

M. Martin Coulombe, adjoint au directeur, DEQEPAJ - Module Évaluation et expérience patient

M^{me} Francine Daudelin, technicienne en administration

M^{me} Renée Drolet, agente de recherche

M^{me} Brigitte Larocque, agente de recherche

M. Sylvain L'Espérance, agent de recherche

D^{re} Alice Nourissat, médecin conseil en ETMIS

M. Marc-André Pellerin, ergothérapeute (jusqu'au 31 juillet 2015)

Dr Marc Rhains, gestionnaire médical et scientifique

LES OBJECTIFS GÉNÉRAUX 2015-2016

- ◇ Présider et animer le chantier de pertinence clinique du CHU de Québec— Université Laval.
- ◇ Développer et valider un outil multicritères de priorisation des projets d'amélioration de la pertinence clinique (objectif 2015-2017).
- ◇ Publier le nouveau guide méthodologique de l'UETMIS.
- ◇ Réaliser 10 publications en ETMIS.
- ◇ Publier 8 résumés de lecture (objectif du Module Évaluation et expérience patient)

LES ACTIVITÉS D'ÉVALUATION

Publication spéciale

Guide méthodologique: démarche d'évaluation et étapes de réalisation d'un projet d'ETMIS, l'UETMIS du CHU de Québec-Université Laval, novembre 2015, 26 pages.

Évaluations publiées en 2015-2016

1. L'approche gériatrique globale pour une clientèle d'âinés fragilisés et hospitalisés, rapport d'évaluation 04-16, UETMIS du CHU de Québec-Université Laval, mars 2016, 42 pages.
2. L'évaluation des probiotiques en prévention de l'entérococolite nécrosante chez les nouveau-nés prématurés, rapport de veille scientifique 03-16, UETMIS du CHU de Québec-Université Laval, mars 2016, 4 pages.
3. L'évaluation de la performance diagnostique d'un appareil de surveillance hémodynamique utilisant la technique du contour de l'onde de pouls dans les unités de soins intensifs, rapport d'évaluation 02-16, UETMIS du CHU de Québec-Université Laval, février 2016, 44 pages.
4. L'évaluation des cathéters veineux centraux résistant à des pressions élevées, rapport d'évaluation 01-16, UETMIS du CHU de Québec-Université Laval, février 2016, 49 pages.
5. L'évaluation de la procédure d'ouverture des plateaux chirurgicaux dans les blocs opératoires des hôpitaux du CHU de Québec-Université Laval, rapport d'évaluation 09-15, UETMIS du CHU de Québec-Université Laval, décembre 2015, 42 pages.
6. L'évaluation des contenants utilisés pour la conservation du lait maternel exprimé en milieu hospitalier, rapport de veille scientifique 08-15, UETMIS du CHU de Québec-Université Laval, décembre 2015, 2 pages.
7. Pratiques optimales d'évaluation de la dysphagie pour la clientèle hospitalisée, rapport d'évaluation 07-15, UETMIS du CHU de Québec-Université Laval, novembre 2015, 49 pages.

8. L'évaluation des procédures pour prévenir la contamination des machines d'anesthésie utilisées en salle d'opération, rapport d'évaluation 06-15, UETMIS du CHU de Québec-Université Laval, octobre 2015, 70 pages.
9. Les options thérapeutiques pour les cancers de la prostate localisés: évaluation de la radiothérapie adjuvante après une prostatectomie radicale, rapport d'évaluation 05-15, UETMIS du CHU de Québec-Université Laval, octobre 2015, 52 pages.
10. L'utilisation des draps chirurgicaux adhésifs en plastique pour la prévention des infections du site opératoire, rapport de veille scientifique 04-15, UETMIS du CHU de Québec-Université Laval, juin 2015, 2 pages.
11. L'évaluation d'un mode d'organisation des services dans les unités d'urgence selon le concept de zone d'évaluation rapide, rapport d'évaluation 03-15, UETMIS du CHU de Québec-Université Laval, juin 2015, 45 pages.

Évaluations en cours

1. État des connaissances sur l'efficacité des salles opératoires hybrides dédiées à la traumatologie
2. Développement et validation d'un outil d'analyse décisionnelle multicritères pour l'évaluation de la pertinence et la priorisation des interventions en milieu hospitalier (projet lié au chantier de pertinence)
3. Désinfection des cônes de tonomètre et des lentilles diagnostiques utilisés en clinique externe d'ophtalmologie
4. Évaluation de l'efficacité et de la sécurité d'un nettoyage quotidien de la peau avec des lingettes de gluconate de chlorhexidine
5. Évaluation de la pertinence de l'examen d'IRM de l'épaule chez les adultes
6. Évaluation d'un implant intraoculaire i-Stent pour le traitement des patients atteints de glaucome chronique à angle ouvert
7. La neurostimulation sous-cutanée pour le traitement des lombalgies chroniques.
8. Indications et optimisation de la surveillance cardiaque par télémétrie des patients hospitalisés
9. Utilisation de l'échographie obstétricale pour le suivi d'une grossesse normale au CHU de Québec – Université Laval (projet lié au chantier de pertinence)
10. Intégration précoce d'une offre de soins palliatifs dans la trajectoire de soins des patients ambulatoires adultes atteints d'un cancer de stade avancé au CHU de Québec – Université Laval (projet lié au chantier de pertinence)

LE RAYONNEMENT ET LE TRANSFERT DES CONNAISSANCES

Présentation aux décideurs

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

Congrès et symposiums nationaux et internationaux

En 2015-2016, l'UETMIS a fait une présentation au symposium de l'Agence canadienne des médicaments et des technologies de la santé (Saskatoon, avril 2015), trois dans le cadre du congrès Cochrane Canada (Calgary, mai 2015) et quatre au congrès *Health Technology Assessment International* (Oslo, juin 2015).

Communauté de pratique en ETMIS

L'équipe de l'UETMIS a participé à deux ateliers de la Communauté de pratique en ETMIS chapeauté par l'INESSS.

Infolettres

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

Chantier d'intégration de l'innovation dans le RSSS

Dr Marc Rhains copréside le Chantier d'intégration de l'innovation dans le RSSS, un chantier du MSSS qui fait partie du Groupe de travail sur les sciences de la vie.

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

Dr Marc Rhains préside le Comité de pilotage du chantier d'amélioration de la pertinence clinique, lequel relève de la Direction des services professionnels du CHU de Québec. Martin Coulombe en est le secrétaire et Katia Boivin en est membre.

Sous-comité sur l'évaluation de la qualité de l'acte du CMDP

D^{re} Alice Nourissat a pris la présidence du sous-comité sur l'évaluation de la qualité de l'acte du Conseil des médecins, dentistes et pharmaciens.

Autres comités du CHU de Québec

L'UETMIS, représentée par Dr Marc Rhains, participe au Comité d'optimisation et des grands générateurs de coûts, au Comité des fournitures médicales et chirurgicales, au Comité sur la trajectoire de soins en cancer de la prostate et au Comité sur les équipements médicaux du CHU de Québec.

L'ENSEIGNEMENT

Stages à l'UETMIS

Au cours de l'année, l'UETMIS a accueilli en stage un médecin résident en santé publique et médecine préventive de l'Université Laval ainsi qu'une étudiante à la maîtrise en ergothérapie 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, neuf rencontres se sont déroulées au cours de l'année.

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.

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 en mars 2015.

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 sept reprises en 2015-2016.