

## 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 et trois étudiantes en bureautique du Centre de formation professionnelle Samuel-De Champlain.

### 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. En 2016-2017, ces clubs de lecture ont été réalisés en collaboration avec l'UETMIS du Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM). Au total, sept rencontres se sont déroulées au cours de l'année.

## LA RECHERCHE

L'UETMIS a assumé le leadership du projet portant sur le développement et l'évaluation terrain d'un outil et d'une démarche pour réaliser un chantier d'amélioration de la pertinence des interventions avec les équipes de recherche du Dr François Rousseau (Chaire de recherche en évaluation des technologies et des pratiques de pointe en médecine de laboratoire) et de M<sup>me</sup> Marie-Pierre Gagnon, Ph.D.

## 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 sept reprises en 2017-2018.

## PARTENARIAT

### IUCPQ-Université Laval

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 projet du Comité d'ETMIS de l'IUCPQ a été réalisé avec le soutien de l'équipe de l'UETMIS :

1. Utilisation à domicile d'un dispositif d'insufflation-exsufflation mécanique d'assistance à la toux pour les adultes atteints de maladies neuromusculaires qui ne requièrent pas d'assistance ventilatoire – Rapport d'évaluation préparé par Renée Drolet, Brigitte Larocque, Alice Nourissat, Marc Rhainds et Yves Lacasse (UETMIS -IUCPQ-UL 01-17) Québec, 2017, xiv- 48 p.

La collaboration avec le Comité d'ETMIS de l'IUCPQ s'est terminée en 2017 avec la finalisation de ce projet.



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

## RAPPORT ANNUEL

# 2017-2018

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

L'année 2017-2018 a été marquée par un nouveau jalon dans l'histoire de l'UETMIS du CHU de Québec-Université Laval, soit la publication de son 100<sup>e</sup> rapport. Depuis 2006, l'Unité répond aux besoins sans cesse grandissants d'ETMIS dans l'organisation, que ce soit pour soutenir l'harmonisation des pratiques, l'amélioration de la pertinence clinique ou l'introduction des pratiques innovantes.

Cette année, l'UETMIS a également contribué activement à la création du Comité d'introduction des pratiques innovantes et, pour répondre aux besoins de ce comité, développé un nouveau type de produit, la revue sommaire de littérature.

La prochaine année verra l'UETMIS apporter à nouveau le soutien et l'expertise nécessaires à la révision des données probantes relatives aux interventions ciblées dans le cadre du chantier d'amélioration de la pertinence clinique et de l'introduction de l'innovation de même qu'en soutien à la prise de décision dans l'avancement des travaux du NCH.

### MANDAT DE L'UETMIS

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

DQEEAI — Module Évaluation et expérience patient

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

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

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

## LES MEMBRES DE L'ÉQUIPE

M<sup>me</sup> Geneviève Asselin, agente de recherche, coordonnatrice

M. Martin Bussièrès, agent de recherche

M. Martin Coulombe, adjoint au directeur, DQEEAI - Évaluation, expérience patient et éthique

M<sup>me</sup> Francine Daudelin, technicienne en administration

M<sup>me</sup> Renée Drolet, agente de recherche

M<sup>me</sup> Brigitte Larocque, agente de recherche

M. Sylvain L'Espérance, agent de recherche

D<sup>re</sup> Alice Nourissat, médecin conseil en ETMIS

D<sup>r</sup> Marc Rhainds, gestionnaire médical et scientifique

## LES OBJECTIFS GÉNÉRAUX 2018-2019

- ◇ Maintenir la participation et le soutien au chantier de pertinence clinique du CHU de Québec.
- ◇ Soutenir les besoins en ETMIS du NCH
- ◇ Soutenir les besoins en ETMIS (revues sommaires de littérature) du Comité d'introduction des pratiques innovantes

## LES ACTIVITÉS D'ÉVALUATION

### Publication spéciale

1. L'Espérance S, Lindsay C, Nourissat A, Gagnon M-P, Coulombe M, Rousseau F et Rhainds M. La priorisation des interventions pertinentes en milieu hospitalier : Évaluation de la faisabilité d'une approche décisionnelle multicritères. Québec, 2018, vi- 39 p.

### Évaluations publiées en 2017-2018

1. Évaluation de la surveillance audiolinguistique de la clientèle adulte recevant du cisplatine, rapport d'évaluation 04-18, Martin Bussièrès, Sylvain L'Espérance, Martin Coulombe, Alice Nourissat et Marc Rhainds, mars 2018, 69 pages.
2. Utilisation du sulfate de calcium imprégné d'antibiotiques pour la prévention et le traitement des infections au CHU de Québec-Université Laval, rapport d'évaluation 03-18, Renée Drolet, Geneviève Asselin, Alice Nourissat, Martin Coulombe et Marc Rhainds, février 2018, 61 pages.
3. L'utilisation de lentilles intraoculaires télescopiques pour le traitement de la dégénérescence maculaire liée à l'âge, revue sommaire de la littérature 02-18, Martin Bussièrès, Martin Coulombe, Marc Rhainds et Alice Nourissat, février 2018, 12 pages.
4. Désinfection automatisée des surfaces de l'environnement de soins et infections nosocomiales, rapport de veille scientifique 01-18, Brigitte Larocque, Martin Coulombe et Marc Rhainds, janvier 2018, 3 pages.
5. Fréquence des changements de pansement dans le cadre du traitement des plaies complexes à l'aide de la thérapie par pression négative, revue sommaire de la littérature 16-17, Brigitte Larocque, Martin Coulombe et Marc Rhainds, décembre 2017, 5 pages.
6. Pansement rigide amovible utilisé en période postopératoire sur le moignon de patients amputés tibiaux, revue sommaire de la littérature 15-17, Geneviève Asselin et Marc Rhainds, décembre 2017, 8 pages.
7. Évaluation des modèles de soins ambulatoires de greffe de cellules souches hématopoïétiques, rapport d'évaluation 14-17, Renée Drolet, Geneviève Asselin, Sylvain Bussièrès, Alice Nourissat, Martin Coulombe et Marc Rhainds avec la participation de Sarah Vermette, décembre 2017, 63 pages.
8. Évaluation de l'utilisation d'un dispositif de cryothérapie ou de cryocompression

après une chirurgie du genou ou de la hanche, rapport d'évaluation 13-17, Brigitte Larocque, Martin Bussièrès, Martin Coulombe et Marc Rhainds, novembre 2017, 72 pages.

9. Évaluation de la prise en charge ambulatoire des nouveaux cas de diabète en pédiatrie, rapport d'évaluation 12-17, Brigitte Larocque, Alice Nourissat, Martin Coulombe, Marc Rhainds, Aurélie Maurice et Martin Bussièrès, octobre 2017, 46 pages.
10. Évaluation de l'efficacité et de l'innocuité des brides nasales pour fixer les tubes d'alimentation par voie naso-entérale, rapport d'évaluation 11-17, Geneviève Asselin, Martin Bussièrès, Martin Coulombe, Marc Rhainds et Alice Nourissat, octobre 2017, 62 pages.
11. Utilisation de l'échographie obstétricale pour le suivi d'une grossesse normale: la mesure de la clarté nucale, rapport de veille scientifique 10-17, Sylvain L'Espérance, Geneviève Asselin, Martin Coulombe et Marc Rhainds, septembre 2017, 5 pages.
12. Utilisation des probiotiques en prévention des diarrhées associées au clostridium difficile chez l'adulte, rapport de veille scientifique 09-17, Martin Bussièrès, Sylvain L'Espérance, Martin Coulombe et Marc Rhainds, juin 2017, 3 pages.
13. Analyse des produits d'examen rapide en évaluation des technologies et des modes d'intervention en santé, rapport d'évaluation 08-17, Sylvain L'Espérance, Sylvain Bussièrès, Martin Coulombe, Alice Nourissat et Marc Rhainds, juin 2017, 38 pages.
14. Implication de l'UETMIS dans le chantier d'amélioration de la pertinence clinique au CHU de Québec-Université Laval: bilan et constats, rapport d'évaluation 07-17, Sylvain L'Espérance, Katia Boivin, Martin Coulombe et Marc Rhainds, juin 2017, 27 pages.

### Évaluations en cours

1. Évaluation de la pertinence d'utiliser des filtres trachéaux chez les adultes ayant subi une laryngectomie totale. Les services d'orthophonie du Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM) et du CHU de Québec-Université Laval devraient-ils, dans le cadre de leur mandat concernant les services aux laryngectomisés et le programme d'aide à la communication (SAL-PAC), élargir l'offre de filtres trachéaux disponibles pour les adultes ayant subi une laryngectomie totale?
2. Évaluation de la pertinence de l'utilisation des capnographes en sédation procédurale au CHU de Québec-Université Laval. Est-ce que l'utilisation d'un capnographe est pertinente pour assurer la sécurité des soins lors de la sédation procédurale au CHU de Québec ?
3. Utilisation au bloc opératoire d'un système en circuit fermé pour la gestion des déchets liquides biologiques : évaluation dans le cadre des travaux du Nouveau complexe hospitalier du CHU de Québec-Université Laval. Est-ce qu'un système en circuit fermé pour la gestion des déchets liquides biologiques devrait être implanté au bloc opératoire du Nouveau complexe hospitalier du CHU de Québec-Université Laval ?
4. Méthodes de compression des fistules artério-veineuses suite à un traitement d'hémodialyse. Devrait-on utiliser les pinces de compression hémostatique à la suite d'un traitement d'hémodialyse administré par l'intermédiaire d'une fistule artérioveineuse ?
5. Évaluation des approches psychothérapeutiques de courte durée à privilégier en oncologie. Quelles sont les approches psychothérapeutiques individuelles de courte durée à privilégier pour le traitement des troubles anxieux et dépressifs chez les patients adultes suivis en oncologie ?
6. Évaluation de l'efficacité et de l'innocuité de la thérapie par pression négative

avec instillation pour le traitement des plaies complexes. Est-ce que la thérapie par pression négative (TPN) avec instillation devrait être implantée au CHU de Québec pour le traitement des plaies complexes ?

7. Évaluation des urétroscopes flexibles numériques haute définition à usage unique. Est-ce que des urétroscopes flexibles numériques haute définition à usage unique devraient être utilisés au CHU de Québec-Université Laval ?

## 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.

### Congrès et symposiums internationaux

En 2017-2018, l'UETMIS a fait trois présentations au 14<sup>e</sup> congrès annuel de *Health Technology Assessment International* (Rome, juin 2017) et deux présentations à la 6<sup>e</sup> *international conference on Preventing Overdiagnosis* (Québec, août 2017).

### 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 deux textes dans l'infolettre du CHU de Québec.

### Chuchoteur

L'UETMIS a publié trois textes dans le journal interne *Le Chuchoteur* du CHU de Québec.

### INESSS

D<sup>r</sup> Marc Rhainds est membre du Conseil scientifique de l'INESSS depuis décembre 2016. Trois membres de l'équipe de l'UETMIS ont participé au 1<sup>er</sup> Forum méthodologique de l'INESSS (Montréal, avril 2017).

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

D<sup>r</sup> Marc Rhainds participe au Comité de pilotage du chantier d'amélioration de la pertinence clinique du CHU de Québec. Martin Coulombe en est le secrétaire.

### Comité d'introduction des pratiques innovantes

L'UETMIS a été un acteur-clé de la création et du soutien des activités du Comité d'introduction des pratiques innovantes, dont le D<sup>r</sup> Marc Rhainds assume la coprésidence.

### Autres comités du CHU de Québec

L'UETMIS, représentée par D<sup>r</sup> 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.