

Autres comités du CHU de Québec

L'UETMIS, représentée par Dr Marc Rhainds, participe au Comité stratégique à l'harmonisation des fournitures médicales, chirurgicales et des équipement médicaux, au Comité de médecine transfusionnelle du CMDP et au Comité de suivi portant sur le Stimulan.

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. En 2020-2021, l'UETMIS du CHU de Québec a remis au RUISSS UL un rapport d'analyse qui présente les modes de fonctionnement qu'elle a mis en place pour la réalisation de trois projets distincts de transfert des connaissances réalisés au courant de l'année 2019-2020 en partenariat avec quatre établissements du RUISSS UL.

INESSS

Dr Marc Rhainds est membre du Conseil scientifique de l'INESSS depuis décembre 2016.

L'ENSEIGNEMENT

Stages à l'UETMIS

Au cours de l'année, l'UETMIS a accueilli en stage pour des périodes de trois mois, 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 2020-2021, 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 (IUCPQ) en plus de trois autres UETMIS qui se sont jointes notamment celles du Centre universitaire de santé McGill (CUSM), du CHU Ste-Justine et du CIUSSS de l'Estrie-CHUS. Au total, sept rencontres ont eu lieu durant l'année.

LA RECHERCHE EN MILIEU RÉEL DE SOINS

Durant l'année 2020-2021, l'UETMIS avec la participation du Dr Marc Rhainds comme co-chercheur, s'est impliquée dans les projets tels que :

- 1. Impacts du déploiement en clinique multidisciplinaire du cancer de la prostate de CaptoMD, une innovation technologique dédiée à la clinique en oncologie. (Chercheur Dr V. Fradet).
- 2. L'intégration de l'IRMmp dans la trajectoire diagnostique des patients avec suspicion de cancer de la prostate au CHU de Québec (Chercheur Dr M. Rhainds/Dr Y. Fradet).

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.

Comité de la recherche, de l'enseignement et de l'évaluation

L'UETMIS présente à chacune des rencontres de ce Comité un état de situation sur l'évolution de ses travaux. Les membres du Comité de la recherche, de l'enseignement et de l'évaluation reçoivent le rapport annuel de l'UETMIS comme reddition de compte.

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 2020-2021. L'année 2020-2021 a été marquée par l'intégration d'une patiente partenaire au sein du Conseil scientifique .



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 2020-2021 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). L'UETMIS a également complété des travaux visant à soutenir un objectif prioritaire de l'établissement en lien avec l'épargne sanguine et a réalisé un projet d'évaluation en collaboration avec le CIUSSS de la Capitale-Nationale. Dans le contexte de la crise sanitaire de la COVID-19 au Québec, l'équipe de l'UETMIS s'est mobilisée afin d'émettre plusieurs 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 ses objectifs prioritaires en terme de promotion et de valorisation de ces travaux dans le CHU de Québec de même qu'auprès des établissements partenaires du RUISSS UL avec la création d'une fiche synthèse, l'adoption de nouvelles stratégies de rayonnement et la création d'un outil de suivi de ses recommandations. En 2020-2021, l'UETMIS s'est aussi impliquée en tant que leader d'un projet d'évaluation en milieu réel de soins portant sur l'intégration de l'IRM multiparamétrique dans la trajectoire diagnostique des patients avec suspicion de cancer de la prostate au CHU de Québec.

OBJECTIFS PRIORITAIRES 2021-2022

Au cours de la prochaine année, l'UETMIS vise la promotion et la valorisation des travaux d'ETMIS dans le CHU de Québec et à l'externe. L'UETMIS développera également des moyens pour permettre aux instances décisionnelles d'identifier des projets ciblés pouvant faire l'objet d'une vigie relative à l'implantation des recommandations formulées par l'UETMIS.

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

DQEEAI — Module Évaluation et éthique

Hôpital St-François d'Assise du CHU de Québec- Université Laval
10, rue de l'Espinay, Édifice D, bureau D7-738
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^{me} Geneviève Asselin, agente de recherche, coordonnatrice
M. Martin Bussières, agent de recherche
M^{me} Francine Daudelin, agente administrative
M^{me} Awa Dieng, agente administrative jusqu'à janvier 2021
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
D^r Marc Rhains, cogestionnaire médical et scientifique

LES ACTIVITÉS D'ÉVALUATION

Publications spéciales

1. Interventions médicales générant des aérosols (IMGA) : Traitement par nébulisation, trachéotomie et soins de trachéotomie, avis rapide remis au CINQ de l'INSPQ, 3 avril 2020, 13 pages.
2. Risque de transmission virale par voie aérienne en chirurgies abdominales et thoraciques par laparoscopie - Revue sommaire de la littérature, avis rapide remis au Sous-comité COVID-19 - Blocs opératoires du MSSS, 9 avril 2020, 10 pages.
3. Risque d'exposition à des aérosols infectieux de SARS-CoV-2 en chirurgie ouverte, avis rapide remis au Sous-comité COVID-19 - Blocs opératoires du MSSS, 17 avril 2020, 10 pages.
4. Interventions médicales générant des aérosols (IMGA) : Manoeuvres de compressions thoraciques dans le cadre d'une réanimation cardiorespiratoire, avis rapide remis au CINQ de l'INSPQ, 17 avril 2020 10 pages.
5. Ventilation mécanique en circuit fermé et risque d'exposition aux bioaérosols infectieux pour le personnel soignant à l'unité de soins intensifs, avis rapide remis au CINQ de l'INSPQ, 20 avril 2020, 10 pages.
6. Interventions médicales générant des aérosols (IMGA) : Soins dentaires incluant les seringues air-eau et les pièces à main (basse vitesse, haute vitesse et ultrasoniques, avis rapide remis au CINQ de l'INSPQ, 30 avril 2020, 8 pages.
7. Interventions médicales générant des aérosols (IMGA) : mise à jour des données probantes pour les échographies transoesophagiennes, avis rapide remis au CINQ de l'INSPQ, 30 avril 2020, 5 pages.
8. Risque de transmission du SRAR-CoV-2 en chirurgie abdominale, revue sommaire de la littérature remise au CINQ de l'INSPQ et sous-comité COVID-19 bloc opératoire du MSSS, 31 août 2020, 20 pages.
9. Interventions médicales générant des aérosols (IMGA) : Oxygénothérapie nasale à haut débit, revue sommaire de la littérature remise au CINQ de l'INSPQ, 15 janvier 2021, 15 pages.
10. Initiatives de transfert de connaissances en ETMIS dans des établissements du RUISSS UL, rapport d'analyse du CHU de Québec-Université Laval remis au RUISSS UL, janvier 2021, 21 pages.

 valuations publiées en 2020-2021

1. Cystoscopes flexibles numériques à usage unique pour le retrait des sondes double J – rapport d'évaluation 02-20, Sylvain L'Espérance, Martin Bussières, Alice Nourissat, Marc Rhains, Avril 2020, 52 pages.
2.  valuation de l'efficacité et de l'innocuité des lingettes de gluconate de chlor-

- hexidine pour le nettoyage quotidien de la peau en milieu hospitalier—rapport de veille scientifique 03-20, Martin Bussières, Marc Rhains, Juin 2020, 3 pages.
3. Implant intraoculaire iStent  et iStent injecté pour le traitement des patients atteints de glaucome à angle ouvert, rapport de veille scientifique 04-20, Sylvain L'Espérance, Geneviève Asselin, Alice Nourissat, Marc Rhains, Juillet 2020, 4 pages.
 4.  valuation des pratiques de prise en charge de l'humidification des voies respiratoires des adultes sous ventilation assistée – rapport d'évaluation 05-20, Martin Bussières, Brigitte Larocque, Marc Rhains, Septembre 2020, 69 pages.
 5.  valuation des modèles d'organisation de services pour la détection et la prise en charge systématique de l'anémie préopératoire—rapport d'évaluation 06-20, Brigitte Larocque, Geneviève Asselin, Alice Nourissat, Marc Rhains, Septembre, 99 pages.
 6.  valuation des dispositifs de détection des métaux ferromagnétiques en IRM – rapport d'évaluation 07-20, Renée Drolet, Martin Bussières, Alice Nourissat, Marc Rhains, Octobre 2020, 51 pages.
 7.  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 – rapport d'évaluation 01-21, Genevieve Asselin, Julie Cummings, Sylvie St-Jacques, Marc Rhains, 92 pages. (en collaboration avec le CIUSSS de la Capitale)

 valuations réalisées en 2020-2021 pour le Comité d'introduction des pratiques innovantes

1. Interventions stéréotaxiques assistées par un bras robotisé en neurochirurgie— revue sommaire de la littérature, Martin Bussières, Sylvain L'Espérance, Alice Nourissat, Marc Rhains, Août 2020, 34 pages.
2. Prothèses métalliques d'apposition luminale pour le drainage  choendoscopique des pseudokystes et des collections nécrotiques encapsulées pancréatiques - revue sommaire de la littérature, Brigitte Larocque, Alice Nourissat, Marc Rhains, Décembre 2020, 22 pages.

 valuations en cours

1.  valuation des voies d'accès sous-clavière, jugulaire et périphérique pour l'insertion des cathéters veineux centraux chez l'adulte. Est-ce que les pratiques associées au choix de la voie d'accès veineuse (sous-clavière, jugulaire et périphérique) lors de l'insertion d'un CVC non tunnelisé chez les adultes devraient être modifiées au CHU de Québec ?
2.  valuation de l'utilisation du collodion lors de la pose d'électrodes pour la réalisation d'électroencéphalogrammes en continu. Est-ce que l'usage du collodion pour la réalisation d'EEG en continu doit être maintenu dans les futures installations du NCH et dans les autres hôpitaux au CHU de Québec ?
3. Prévention du risque d'exposition aux fumées chirurgicales. Est-ce que les mesures mises en place au CHU de Québec pour la gestion du risque d'exposition aux fumées chirurgicales dans les blocs opératoires et les cliniques externes devraient être modifiées ?
4. Surveillance par saturométrie des enfants inscrits à l'urgence ou hospitalisés pour une bronchiolite, une laryngite, une pneumonie ou un bronchospasme. Est-ce que la surveillance continue par saturométrie des enfants inscrits à l'urgence ou hospitalisés pour une bronchiolite, une laryngite, une pneumonie ou un bron-

- chospasme est une pratique à privilégier pour prévenir la survenue de complications ?
5. 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 devrait augmenter l'accessibilité aux examens d'IRM aux patients adultes porteurs d'un stimulateur ou un défibrillateur cardiaque non compatibles* avec l'IRM ?
 6.  valuation des modèles d'organisation des services de santé axés sur la valeur (SSAV). Quel modèle d'organisation des services de santé axés sur la valeur* devrait être privilégié au CHU de Québec pour la prise en charge des patients atteints d'un cancer colorectal ?
 7. Ultrasons focalisés guidés par imagerie par résonance magnétique dans le traitement des tremblements essentiels et de la maladie de Parkinson (revue sommaire de la littérature pour le Comité d'introduction des pratiques innovantes).
 8. Injection autologue de cellules souches pour le traitement de l'ostéonécrose de la tête fémorale chez l'enfant (revue sommaire de la littérature pour le Comité d'introduction des pratiques innovantes).

LE RAYONNEMENT ET LE TRANSFERT DES CONNAISSANCES

Présentations aux décideurs

Au cours de l'année, l'UETMIS a présenté à plusieurs occasions les résultats de ses travaux aux décideurs cliniques et administratifs du CHU de Québec, du CINQ de l'INSPQ, du Sous-comité COVID-19 des blocs opératoires du MSSS et du CIUSSS de la Capitale-Nationale.

Publications dans des journaux révisés par des pairs

En 2020-2021, l'UETMIS a publié un article scientifique dans un journal révisé par des pairs:

1. Poder TG, Rhains M, Bellemare CA, Deblois S, Hammana I, Safianyk C, St-Jacques S, Dagenais P. Poder TG, et al. Experiences of Using Cochrane Systematic Reviews by Local HTA Units. Int J Health Policy Manag. 2020

Infolettre du CHU de Québec

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

Comité d'amélioration de la pertinence clinique

D^r Marc Rhains et Isabelle Jacques participent au Comité d'amélioration de la pertinence clinique (CAPC) 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 D^r Marc Rhains assume la coprésidence.