

**SYMPOSIUM SUR L'ÉVALUATION  
DES TECHNOLOGIES ET DES MODES  
D'INTERVENTION EN SANTÉ :**  
aujourd'hui et demain

# UETMIS - CHUM



Centre universitaire de santé McGill



- Créé en 2005, indépendant en 2008
- Adjoint au DSP/ Directeur Médical (2019); 3 agents de planification, une aide administrative
- Moyenne de 8 rapports par année



# Représentation aux comités

- Comité d'évaluation d'introduction des nouveaux équipements et fournitures (Bloc opératoire)
- Comité d'introduction des nouveaux produits (Gestion des ressources matérielles)
- Comité institutionnel de priorisation (équipements)



- **Synthèse des connaissances**
  - produire une évaluation objective des données probantes concernant l'efficacité, la sécurité et les coûts d'une technologie

*Place du <sup>123</sup>I-IOFLUPANE (DaTscanMD) dans le diagnostic de la maladie de Parkinson (2020)*



Utilisation de la tomoscintigraphie avec  
[<sup>123</sup>I]ioflupane (DaTscan) dans la  
démarche diagnostique de syndromes  
parkinsoniens

Une production de l'Institut national  
d'excellence en santé  
et en services sociaux (INESSS)  
Direction de l'évaluation et de la pertinence  
des modes d'intervention en santé

- **Expérimentation des technologies et des modes d'intervention**
  - sur le terrain avec le développement de la preuve est indiquée dans le cas où les données probantes sont insuffisantes ou inexistantes

*L'emploi d'endoprothèses aortiques pour le traitement chirurgical de dissections aortiques de type A. (2020)*



- **Évaluation de la performance clinico-économique**
- **Valorisation de l'innovation et transfert des connaissances**
  - Participer à la mise en place des structures permettant l'évaluation critique et continue de la qualité et performance clinique

*Application de l'intelligence artificielle en ophtalmologie; Revue de la littérature et étude terrain, phase I (2020)*



# Le Rôle de l'UETMIS (CHUM)

- **Évaluer (assess)**; déterminer la valeur(**appraise**), prendre la décision {recommandation +/- conditionnelle} - et la mise en œuvre (**implement**)
- **C'est la science (EBM)\*** afin d'aider à créer une politique pour arriver à un effet sur la population ciblée
  - \*données, synthèse, rapports experts, etc.





# Les Défis au CHUM

- L'évaluation de la valeur attendue de la technologie, les coûts d'opportunité nécessitent des ressources opérationnelles que de nombreux services cliniques n'ont pas
- Une nouvelle technologie a une courbe d'apprentissage qui peut affecter l'efficacité et la performance; technologie est incrémentale
- L'innovation est dynamique et progressive et il y a beaucoup d'incertitude dans de nombreux éléments requis pour prendre une décision; toujours besoin de rétroaction (ressources); établir la valeur de l'UETMIS...
- **Le rôle de l'UETMIS et sa relation avec les décideurs n'est pas bien défini (Comité de pertinence - stratégie institutionnelle)**

