

# SERVICE INTERDÉPARTEMENTAL DES SOINS INTENSIFS



DR MARC-ANDRÉ LECLAIR | DIRECTEUR

## Professeurs-médecins à la FMSS et au CIUSSS de l'Estrie - CHUS :

### Appartenance majeure :

- Bérard, Dominique
- Fortin, Gabriel
- D'Aragon, Frédéric
- Hylands, Mathieu
- Lamontagne, François

- Leclair, Marc-André
- Lesur, Olivier
- Mayette, Michaël
- Quiroz Martinez, Hector
- St-Arnaud, Charles
- Tissot Therrien, Maxime

### Appartenance mineure :

- Grondin-Beaudoin, Brian
- Poulin, Yannick



## Clinique

- Trois unités de soins intensifs sur deux sites totalisant 30 lits sur le site Fleurimont et 14 au site Hôtel-Dieu.
- Soins de niveau tertiaire ou quaternaire desservant une population d'un demi-million d'habitants, pour un total de plus de 5000 admissions par an.
- Capacité d'offrir des soins de haut niveau de type ventilation mécanique de base et avancée, la thérapie de suppléance rénale et le support cardio-respiratoire mécanique.
- Équipe de transport des patients critiques pour le CIUSSS depuis 2020.
- Équipe d'intervention rapide sur les étages à Fleurimont.



## Recherche

- Activités de recherche fondamentale et clinique (Dr François Lamontagne et Dr Frédérick D'Aragnon et Dr Olivier Lesur).
- Une équipe de recherche dédiée, qui inclut infirmières, inhalothérapeutes et personnel de soutien.
- Plusieurs projets de recherche sont actifs en continu, pour lesquels tous les membres du service agissent comme co-investigateurs ou participent activement au recrutement de patients.
- Participation à plusieurs publications majeures.
- Nombreuses bourses majeures par nos trois chercheurs.



## Enseignement

- 13 intensivistes professeurs.
- Programme de fellowship en soins intensifs communautaire depuis 2020 sous la direction du Pr Mayette.
- Responsable au prédoc demeure le Pr St-Arnaud avec une offre de stage à 3 externes à chaque période.
- Responsable au postdoc demeure Pr Mayette avec offre de stage aux divers départements (3 périodes dans la formation du tronc commun de médecine interne, 7 en anesthésie, 2 en chirurgie, 2 en MIG, 2 en pneumologie et une en médecine d'urgence).
- Programme d'activités académiques didactiques hebdomadaire offert tout au long de l'année.
- Programme élaboré d'activités d'apprentissage par simulation.
- Implication active du groupe à la formation médicale continue au niveau régional et provincial.



## Perspective d'avenir

- Extension au projet EIR (équipe intervention rapide) aux autres sites
- Développement de la téléassistance en soins intensifs sur et entre nos sites
- Développement du programme ECPR (ECMO en code bleu)

## Coup de cœur



- Retour en juillet 2023 du Dr Gabriel Fortin, cardiologue, après une formation en soins intensifs à l'Université Western de London, Ontario. Retour avec intérêt en prise en charge post-chirurgie cardiaque et en support mécanique cardiaque.



- Retour en septembre 2023 du Dr Mathieu Hylands, chirurgien général, après une formation à l'Université de Toronto en soins intensifs et en traumatologie. Intérêt en traumatologie.
- Mise en action de l'équipe d'intervention rapide (EIR).