

# Le réseau d'amélioration de la qualité de la médecine générale de l'Ontario

MISE A JOUR 1  
Décembre 2020

28

Nombre d'établissements participant à l'initiative GEMINI du réseau GeMQIN et au laboratoire COVID-19

76

Nombre de membres de la communauté de pratique GeMQIN

7

Nombre d'établissements ayant originalement fourni des données et qui recevront la deuxième vague de rapports *Mapratique*

GEMINI : General Medicine Inpatient Initiative [initiative de médecine générale – patients hospitalisés]

GeMQIN : Réseau d'amélioration de la qualité de la médecine générale de l'Ontario

## Chronologie des étapes importantes

**Juin 2020** : Lancement du laboratoire COVID-19 et expansion du réseau

**18 août 2020** : Premier webinaire de la communauté de pratique GeMQIN

**15 septembre 2020** : Leçons tirées de la réponse provinciale à la COVID-19 transmises à la CdeP

**Décembre 2020 au 30 avril 2021** : Transmission de la version 2.0 des rapports *Mapratique*

**22 janvier 2021** : Date limite d'envoi des données pour recevoir un rapport *Mapratique* à temps

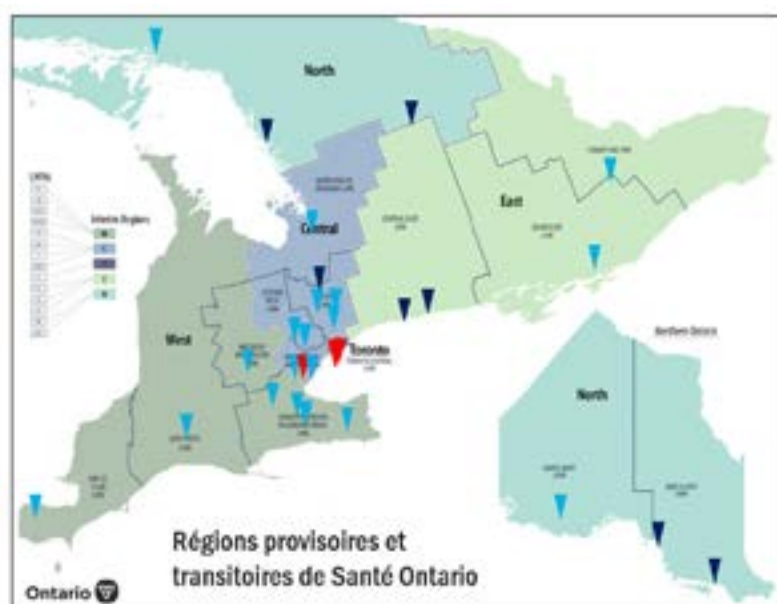
## Message des codirecteurs

### Réorientation en temps de pandémie

Les soins hospitaliers ont dû subir une réorganisation monumentale en réaction à la pandémie de COVID-19. Ce fut un honneur pour nous de travailler avec vous à la création du laboratoire COVID-19 de GEMINI, qui produira des données de haute qualité et régulièrement mises à jour pouvant servir à la production de rapports fiables et à la recherche de pointe, le tout à partir de la plus grande cohorte de patients hospitalisés atteints de la COVID-19 au Canada. À cette fin, le programme GEMINI/GeMQIN se concentre sur la prise en charge de la COVID-19 dans les hôpitaux. Nous sommes ravis de vous donner ici des nouvelles sur les activités du programme.

— Amol Verma et Fahad Razak, codirecteurs du projet

## Carte des établissements participants



Région	Sites participants	Sites intéressés
Nord	1	2
Est	3	1
Ouest	9	-
Centrale	8	2
Toronto	7	-

## Communauté de pratique

### Communauté de pratique (CdeP) GeMQIN

La CdeP GeMQIN rassemble des équipes hospitalières qui souhaitent échanger sur leurs expériences, les défis rencontrés et les idées novatrices en lien avec la prise en charge des patients hospitalisés durant la pandémie de COVID-19. Très populaires, ces webinaires et discussions virtuelles proposent du contenu et des présentations issus d'organisations membres du réseau GeMQIN. Tous les diaporamas et les enregistrements des rencontres sont accessibles dans le groupe de discussion de la CdeP GeMQIN sur [Quorum](#).

### SEPTEMBRE – Appel de la CdeP : Planification et préparation de la réponse

- Présentation sommaire des comités et des groupes de commandement sur la COVID-19 qui appuient les actions de Santé Ontario et de la province
- La D<sup>re</sup> Jennifer Everson a présenté des données sur les répercussions de la COVID-19 dans la région de HNHB, des leçons à retenir et ses préparatifs pour la deuxième vague. Pete Crvenkovski a quant à lui présenté des données sur les coûts associés aux répercussions de la COVID-19 et aux ressources utilisées

### OCTOBRE – Appel de la CdeP : Organisation des services et structure des équipes en temps de COVID-19

- Le Réseau universitaire de santé a présenté son approche, de même qu'une série d'outils et de ressources du Toronto COVID Collective pour faciliter la prise en charge des patients atteints de la COVID-19
- Le William Osler Hospital a parlé de son expérience de gestion des soins durant la pandémie : formation de cohortes de patients avec des cas confirmés ou soupçonnés, soins des personnes en attente de résultats de dépistage, prestation d'un niveau de soins approprié à chaque patient, répartition du personnel, bien-être du personnel

### NOVEMBRE – Appel de la CdeP : Mise à jour sur le traitement médical de la COVID-19

- Le D<sup>r</sup> Derek McFadden (Hôpital d'Ottawa) a résumé les dernières recherches sur des traitements contre la COVID-19
- Les D<sup>rs</sup> Marko Mrkobrado et Erin Spicer (London Health Sciences Centre) ont décrit leur idée novatrice de clinique virtuelle de traitement de la COVID-19, qui fournit des résultats d'oxymétrie à distance et des évaluations médicales en continu à des patients externes atteints de la COVID-19 pour réduire les hospitalisations inutiles et accélérer l'accès pour ceux qui en ont besoin. L'initiative a réduit les hospitalisations et généré des économies

## Réalisations en vedette

Les hôpitaux transmettent régulièrement à GEMINI leurs données les plus récentes, qui servent à des analyses en lien avec la COVID-19. Voici deux articles issus de ces travaux :

- [Modélisation de simulation visant à déterminer les ressources nécessaires pour fournir des soins virtuels aux résidents de foyers de SLD : une étude transversale](#) (CMAJ Open) – Cette modélisation basée sur plus de 235 000 hospitalisations en médecine interne générale a aidé à déterminer les ressources nécessaires pour offrir virtuellement des soins médicaux d'urgence aux établissements de SLD. Cela a mené au lancement du programme SLD\*, qui fournit maintenant des consultations virtuelles à plus de 50 foyers de SLD dans la région de Toronto
- [Modèle prédictif de l'utilisation de l'EPI en milieu hospitalier durant la pandémie de COVID-19](#) (prépublication sur arXiv, évaluation par les pairs en cours) – Cette étude de modélisation a utilisé des données détaillées de GEMINI, portant notamment sur environ 15 types d'interactions cliniques et des entretiens avec des experts en la matière, pour créer des modèles adaptables capables d'estimer la demande en EPI dans les unités de soins

## À venir

Nous continuerons de collaborer avec les établissements pour obtenir l'approbation des comités d'éthique de la recherche (CER), signer des ententes de communication des données et mener à bien les processus d'extraction et de transfert des données. **Veillez noter que si vous voulez recevoir votre rapport *Mapratique* : médecine générale suffisamment longtemps avant le 30 avril 2021, GEMINI doit recevoir les données de votre établissement d'ici le 22 janvier 2021.**

### Appels de la CdeP à venir et thèmes abordés :

- 16 déc. 2020, 12 h : Soins médicaux et issues cliniques des cas de COVID-19 de la vague 1 dans la région de Toronto
- 19 janv. 2021, 12 h : Hôpitaux travaillant avec des partenaires communautaires
- 17 févr. 2021, 12 h : Effets de la COVID-19 sur le volume de patients, la clientèle et les issues
- 17 mars 2021, 12 h : Indicateurs proposés pour les rapports sur les pratiques de soins des hôpitaux

Tous les hôpitaux de l'Ontario peuvent se joindre à la communauté de pratique. Écrivez-nous à [OH-HQO\\_GeMQIN@ontariohealth.ca](mailto:OH-HQO_GeMQIN@ontariohealth.ca).

Vous pouvez aussi nous faire parvenir vos idées d'activités pour le programme à la même adresse!