

Annexe

Création d'un réseau de recherche sur la pratique des pharmaciens en néphrologie au Québec (*Pharmactuel* 2025:58:56–63)

Questions du sondage électronique

Création d'un réseau de recherche en néphrologie

Selon vous, quel est le degré de pertinence quant à la création d'un réseau de recherche québécois entre les pharmaciens qui ont une pratique axée sur la néphrologie?

- Très pertinent
- Pertinent
- Peu pertinent
- Non pertinent

Indiquer votre degré d'intérêt à collaborer à la création d'un tel réseau. Ceci implique de recruter des membres, choisir un responsable de réseau, créer une chaîne de courriels, planifier des rencontres, etc.

- Très intéressé
- Intéressé
- Peu intéressé
- Pas intéressé

Si des projets de recherche sont instaurés au sein du réseau:

Indiquer votre degré d'intérêt à collaborer au recrutement des patients dans le cadre d'une étude prospective en néphrologie.

- Très intéressé
- Intéressé
- Peu intéressé
- Pas intéressé

Indiquer votre degré d'intérêt à collaborer à la collecte de données pour tout type de projet.

- Très intéressé
- Intéressé
- Peu intéressé
- Pas intéressé

Indiquer votre degré d'intérêt à collaborer à l'élaboration d'un protocole de recherche.

- Très intéressé
- Intéressé
- Peu intéressé
- Pas intéressé

Indiquer votre degré d'intérêt à collaborer à la rédaction du manuscrit (présentation des résultats du projet, article scientifique, affiche).

- Très intéressé
- Intéressé
- Peu intéressé
- Pas intéressé

En excluant la recherche effectuée dans le cadre de la maîtrise en pharmacothérapie avancée, avez-vous déjà participé à un projet de recherche?

- Oui
- Non

Si vous avez répondu oui à la question précédente :

Veuillez indiquer votre rôle dans ces projets. (Plusieurs réponses possibles)

- Collaborateur (collabore au projet mais ne rédige pas le protocole ni le manuscrit)
- Co-investigateur (ou co-chercheur) (vous avez collaboré, avec d'autres à la réalisation du projet de recherche)
- Investigateur (ou chercheur) principal (vous avez initié le projet dans votre centre)

Dans les 5 dernières années, à combien de projets de recherche avez-vous participé?

Dans les 5 dernières années, combien de projets de recherche avez-vous menés comme investigateur principal?

Dans les 5 dernières années, combien de projets de recherche avez-vous menés comme co-investigateur?

Dans les 5 dernières années, à combien d'articles publiés dans un journal révisé par des pairs avez-vous participé?

Facteurs motivants et limitants à la participation à la recherche

Pour la prochaine section :

1. Veuillez indiquer votre niveau de confort avec les compétences suivantes.
2. Veuillez indiquer si vous le considérez comme un facteur limitant votre participation ou votre collaboration à un projet de recherche.

	Faible	Modéré	Élevé	Facteur limitant (oui/non)
Identifier une question de recherche pertinente				
Faire une revue de la littérature en lien avec la question de recherche				
Faire une demande de financement				
Gérer le budget				
Proposer un devis de recherche approprié pour répondre à la question de recherche				
Rédiger des sections du protocole de recherche (objectifs, population cible, critères d'inclusion et d'exclusion, calcul de taille d'échantillon, définition des variables, méthode de collecte des données)				
Identifier les biais potentiels et proposer des solutions pour les atténuer				
Décrire les enjeux éthiques et comment ils seront gérés				
Choisir les méthodes d'analyses statistiques adéquates				
Réaliser des analyses statistiques simples (ex. à l'aide d'Excel)				
Réaliser des analyses statistiques plus complexes (ex. à l'aide de SPSS ou SAS)				
Interpréter les données et en tirer des conclusions				
Écrire un manuscrit pour publication dans une revue scientifique				
Selon vous, quels sont les facteurs motivants pour participer à la recherche? Mettre les facteurs de 1 à 8 selon leur importance à vos yeux (1 étant le plus important et 8 étant le moins important).				
_____ Satisfaction personnelle				
_____ Opportunité d'apprentissage				
_____ Avancement professionnel				
_____ Incitation financière				
_____ Avancement de la science				
_____ Améliorer la pratique				
_____ Améliorer la qualité des soins				
_____ Améliorer l'usage des médicaments				

Selon vous, quels sont les obstacles principaux à la recherche dans votre milieu?

- Aucun obstacle
- Manque d'expérience en recherche pour l'effectuer avec assurance
- Manque de connaissances sur le sujet
- Manque d'accès à une ressource professionnelle en cas de questions
- Manque d'intérêt de la part des collègues
- Manque de financement
- Manque de temps
- Manque d'intérêt personnel
- Manque d'accès à un réseau de collaborateurs
- Manque de reconnaissance de l'importance de la recherche par le directeur du département de pharmacie
- Autre :

Selon vous, quelles stratégies pourraient augmenter l'intérêt envers la recherche dans votre milieu?

- Opportunités de collaboration avec la recherche actuelle
- Programmes de mentorat
- Formation continue ou universitaire
- Allocation d'heures dédiées à la recherche
- Autre (svp spécifier) :

Données démographiques

Quel est votre genre?

- Féminin
- Masculin
- Préfère ne pas répondre
- Autre

Dans quelle tranche d'âge vous situez-vous?

- Moins de 30 ans
- 30 à 39 ans
- 40 à 49 ans
- 50 à 59 ans
- 60 ans et plus

Indiquez le plus haut niveau d'études en pharmacie que vous avez complété?

- Baccalauréat en pharmacie
- Doctorat de premier cycle en pharmacie (Pharm.D.)
- Certificat/DESS/Microprogramme de 2e cycle en pratique pharmaceutique
- Maîtrise en pharmacothérapie avancée
- Maîtrise en science pharmaceutiques/épidémiologie/champs similaire
- Fellowship en _____
- Ph.D.
- Autre, veuillez préciser :

En quelle année avez-vous obtenu votre permis de pratique de la pharmacie au Québec?

Combien d'années d'expérience comme pharmacien en néphrologie avez-vous?

- < 2 ans
- > 2 ans à 5 ans
- > 5 ans à 10 ans
- > 10 ans

En moyenne, quel pourcentage de votre temps travaillez-vous en néphrologie?

Quels sont les services offerts dans votre centre hospitalier?

- Unité de soins en néphrologie
- Clinique d'hémodialyse
- Clinique de pré-dialyse

Au total, combien d'heures par semaine sont allouées pour la présence des pharmaciens sur l'unité ou à la clinique?

En vous comptant, combien de pharmaciens travaillent dans votre clinique/unité?

- 1
- 2
- 3
- > 3

Combien de patients sont suivis à votre clinique/unité?

- <100
- 100– 200
- 200– 300
- 300– 400
- >400

Participez-vous à un cours universitaire en tant qu'enseignant (p. ex. : chargé de cours, conférencier, professeur, etc.)?

- Oui
- Non

Dans quelle(s) région(s) administrative(s) travaillez-vous? (Plusieurs choix possibles). Pour les régions de Montréal et de la Montérégie, sélectionnez votre CISSS/CIUSSS ou centre indépendant de pratique.

- Bas St-Laurent
- Saguenay-Lac-St-Jean
- Capitale-Nationale
- Mauricie-et-du-Centre-du-Québec
- Estrie
- Montréal - Nord-de-l'Île
- Montréal - Centre-Sud-de-l'Île
- Montréal - Centre-Ouest-de-l'Île
- Montréal - Est-de-l'Île
- Montréal - Ouest-de-l'Île
- CHUSJ
- CUSM
- CHUM
- Outaouais
- Abitibi-Témiscamingue
- Côte-Nord
- Nord-du-Québec
- Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine
- Chaudière-Appalaches
- Laval
- Lanaudière
- Laurentides
- Montérégie-Est
- Montérégie-Centre
- Montérégie-Ouest

Questionnaire des entrevues téléphoniques

Niveau de collaboration

Indiquez à quel niveau vous avez collaboré dans le projet de recherche.

- Révision du protocole de recherche
- Collecte de données

Appréciation de la participation au projet de recherche

Indiquez votre degré d'appréciation quant à votre participation au projet de recherche.

- Très apprécié
- Apprécie
- Peu apprécié
- Pas apprécié

Participer à ce projet de recherche vous motive-t-il à participer à d'autres projets de recherche de ce genre dans le futur?

- Oui
- Non

Selon vous, quel est le degré de pertinence quant à la création d'un réseau de recherche québécois entre les pharmaciens qui ont une pratique axée sur la néphrologie?

- Très pertinent
- Pertinent
- Peu pertinent
- Non pertinent

Critique constructive

Quels sont les obstacles que vous avez rencontrés durant votre participation à ce projet de recherche?

Qu'est-ce qui a facilité votre participation à ce projet de recherche?

Quelles sont les raisons pour lesquelles vous avez le moins aimé participer à ce projet de recherche?

Quelles sont les raisons pour lesquelles vous avez le plus aimé participer à ce projet de recherche?

Autres commentaires constructifs?

Questions exploratoires

Si vous pouviez choisir n'importe quel devis et avoir accès à un budget illimité pour mener un projet de recherche, quel serait votre projet?

Trouvez-vous facile de collaborer avec d'autres professionnels de la santé dans la recherche? Quels sont les avantages et/ou désavantages selon vous?

Selon vous, quelles sont les plus grandes barrières au développement d'un réseau de recherche en néphrologie au Québec?

Quel partenaire vous semble le plus important pour le succès d'un réseau de recherche (p. ex. : A.P.E.S., universités, hôpitaux, groupement de patients) et pourquoi?

Pensez-vous qu'un programme de mentorat (*coaching* par un collègue plus expérimenté) est essentiel dans un réseau de recherche? Pourquoi?

Quels outils seraient à privilégier pour l'établissement d'un réseau de recherche (p. ex. : site Web, bulletin)?

Aimeriez-vous nous partager d'autres informations en lien avec votre participation à ce projet et/ou avec la création éventuelle d'un réseau de recherche en néphrologie?

Données démographiques

Quel est votre genre?

- Féminin
- Masculin
- Préfère ne pas répondre
- Autre

Dans quelle tranche d'âge vous situez-vous?

- Moins de 30 ans
- 30 à 39 ans
- 40 à 49 ans
- 50 à 59 ans
- 60 ans et plus

Indiquez le plus haut niveau d'études en pharmacie que vous avez complété?

- Baccalauréat en pharmacie
- Doctorat de premier cycle en pharmacie (Pharm.D.)
- Certificat/DESS/Microprogramme de 2e cycle en pratique pharmaceutique
- Maîtrise en pharmacothérapie avancée
- Maîtrise en science pharmaceutiques/épidémiologie/champs similaire
- Fellowship en _____
- Ph.D.
- Autre, veuillez préciser :

En quelle année avez-vous obtenu votre permis de pratique de la pharmacie au Québec?

Combien d'années d'expérience comme pharmacien en néphrologie avez-vous?

- < 2 ans
- > 2 ans à 5 ans
- > 5 ans à 10 ans
- > 10 ans

En moyenne, quel pourcentage de votre temps travaillez-vous en néphrologie?

Au total, combien d'heures par semaine sont allouées pour la présence des pharmaciens dans votre clinique de pré-dialyse?

En vous comptant, combien de pharmaciens travaillent dans votre clinique/unité?

- 1
- 2
- 3
- > 3

Combien de patients sont suivis à votre clinique/unité?

- <100
- 100– 200
- 200– 300
- 300– 400
- >400

Participez-vous à un cours universitaire en tant qu'enseignant (p. ex. : chargé de cours, conférencier, professeur, etc.)?

- Oui
- Non

En excluant la recherche effectuée pendant la maîtrise en pharmacothérapie avancée, avez-vous déjà participé à un projet de recherche?

- Oui
- Non

Si vous avez répondu oui à la question précédente, veuillez indiquer votre rôle dans ces projets. (Plusieurs réponses possibles)

- Collaborateur (collabore au projet mais ne rédige pas le protocole ni le manuscrit)
- Co-investigateur (ou co-chercheur) (vous avez collaboré, avec d'autres à la réalisation du projet de recherche)
- Investigateur (ou chercheur) principal (vous avez initié le projet dans votre centre)

Dans quelle(s) région(s) administrative(s) travaillez-vous? (Plusieurs choix possibles). Pour les régions de Montréal et de la Montérégie, sélectionnez votre CISSS/CIUSSS de pratique.

- Bas St-Laurent
- Saguenay-Lac-St-Jean
- Capitale-Nationale
- Mauricie-et-du-Centre-du-Québec
- Estrie
- Montréal - Nord-de-l'Île
- Montréal - Centre-Sud-de-l'Île
- Montréal - Centre-Ouest-de-l'Île
- Montréal - Est-de-l'Île
- Montréal - Ouest-de-l'Île
- Outaouais
- Abitibi-Témiscamingue
- Côte-Nord
- Nord-du-Québec
- Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine
- Chaudière-Appalaches
- Laval
- Lanaudière
- Laurentides
- Montérégie-Est
- Montérégie-Centre
- Montérégie-Ouest