

GPS: Évaluation de l'impact de la réorganisation du travail en Groupe de médecine de famille (GMF) sur la pharmacothérapie et le soutien à l'autonomie des personnes âgées ayant un trouble neurocognitif majeur

Personne-ressource : Line Guénette, line.guenette@pha.ulaval.ca

Organisations associées : Fonds de recherche du Québec, CIUSSS du Nord-de-l'Île-de-Montréal, CISSS de Chaudière-Appalaches, Centre de recherche du CHU de Québec - Université Laval, Centre d'excellence sur le vieillissement de Québec.

Objectif principal : Améliorer la pharmacothérapie des aînés en réduisant les médicaments inappropriés et le fardeau du traitement.

Population ciblée : Personnes âgées de 65 ans ou plus en évaluation cognitive ou ayant récemment reçu un diagnostic de trouble neurocognitif.

Besoin cible : Santé et bien-être – Amélioration de l'accès aux soins de santé, y compris à domicile.

Modalités de livraison : Hybride

Domaine et Niveau de maturité : Domaine: quelques mots clés. Niveau 8. Testée en laboratoire vivant dans 9 GMF de deux régions du Québec.

Description de l'innovation : Implication accrue du pharmacien pratiquant en GMF (projets de Loi 31 et de Loi 67) dans l'évaluation et l'optimisation de la pharmacothérapie des personnes âgées en évaluation pour des troubles neurocognitifs ou ayant des troubles neurocognitifs diagnostiqués.

Impacts attendus: Réduction des médicaments inappropriés, du fardeau anticholinergique, du fardeau du traitement, amélioration de la pertinence des traitements et des soins et du maintien de l'autonomie et de la qualité de vie.

Plan de déploiement et calendrier : Projet dont le recrutement est terminé. (N= 305; 177 dans le groupe intervention et 128 dans le groupe contrôle). Analyses terminées et trois articles soumis pour publication.

Liens utiles : <https://pulsar.ca/les-projets/projet/gps/fiche-complete>

Guénette L, Kröger E, Maheu A, Bonnan D, Morin M, Bélanger L, Vedel I, Wilchesky M, Sirois C, Durand E, Couturier Y, Sourial N, Dallaire C. (2022). *Reorganizing pharmaceutical care in*

Quebec family medicine groups for seniors with or at risk of major neurocognitive disorders: a mixed-methods study protocol. JMIR Res Protoc 2022;11(11):e42577.

Bonnan D, Kröger E, Maheu A, Morin M, Bélanger L, Vedel I, Wilchesky M, Sirois C, Dallaire C, Durand E, Couturier Y, Sourial N, **Guénette L.** (2024). Description of interventions performed by pharmacists involved in the care of older adults with neurocognitive disorders in family medicine groups in Quebec, Canada. *Pharmacodepidemiol Drug Saf* 2024; 33(S2:e5891): 668.

Bonnan D, Kröger E, Maheu A, Morin M, Bélanger L, Vedel I, Wilchesky M, Sirois C, Durand E, Couturier Y, Sourial N, **Guénette L.** (2023). Characteristics of seniors undergoing cognitive assessment or with a recent diagnosis of neurocognitive disorders in Quebec Family Medicine Groups in the GPS study. *Pharmacodepidemiol Drug Saf* 2023; 32(S1): 365-6.

Bonnan D, Kröger E, Maheu A, Morin M, Poisblaud L, Bélanger L, Vedel I, Wilchesky M, Sirois C, Durand E, Couturier Y, Sourial N, **Guénette L.** (2022). Implementation of a living laboratory intervention in Family Medicine Groups to improve medication therapy for seniors with neurocognitive disorders. *Pharmacodepidemiol Drug Saf* 2022; 31(S2): 190.

Bonnan D, Khamla Y, Maheu A, Kröger E, **Guénette L.** (2024) Trouble neurocognitif : comment favoriser la trajectoire de soins d'un patient âgé en GMF et en pharmacie communautaire? *Québec Pharmacie*, novembre-décembre 2024; 27-32.

Bonnan D, Kröger E, Maheu A, Morin M, Bélanger L, Vedel I, Wilchesky M, Sirois C, Dallaire C, Durand E, Couturier Y, Sourial N, **Guénette L.** Effet de l'implication des pharmaciens en groupe de médecine de famille sur la pharmacothérapie de personnes âgées vivant avec un trouble neurocognitif : résultats préliminaires d'un essai quasi-expérimental. Colloque annuel du Réseau québécois de recherche sur les médicaments (RQRM), Montréal, Québec, 9-10 juin 2025.