

NUMÉRISATION PAR TÉLÉPHONE INTELLIGENT POUR LA VALIDATION DES ORDONNANCES DANS LE CADRE DE LA RECHERCHE : ÉTUDE DE FAISABILITÉ

Catherine Côté-Sergerie^{1,2}, candidate au B.Sc., Valérie Clermont¹, B.Sc., M.Sc., Cynthia Tanguay¹, B.Sc., M.Sc., Denis Lebel¹, B.Pharm., M.Sc., F.C.S.H.P., Jean-François Bussièrès^{1,2}, B.Pharm., M.Sc., M.B.A., F.C.S.H.P., F.O.P.Q.

¹ Unité de recherche en pratique pharmaceutique, CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec) Canada;

² Faculté de pharmacie, Université de Montréal, Montréal (Québec) Canada

Introduction : Le téléphone intelligent comporte de nombreux avantages pour la numérisation en pharmacie. Nous nous sommes intéressés à évaluer cet outil de numérisation pour la dispensation de médicaments de recherche.

Objectif : Évaluer la faisabilité d'implantation d'un système de numérisation par téléphone intelligent pour la validation des ordonnances de recherche.

Méthodologie : Étude de faisabilité. Acquisition et paramétrisation d'un téléphone intelligent au réseau. Une phase pilote a été conduite du 31 janvier au 7 février 2019. Pendant cette phase, les dispensations de médicaments de recherche ont été photographiées à l'aide d'un téléphone intelligent et l'ordonnance était numérisée. Le pharmacien validait la dispensation à distance à partir de son ordinateur. Les avantages, inconvénients et problèmes pratiques observés durant cette période ont été recueillis.

Résultats : Durant la phase pilote, sept dispensations ont été réalisées avec le nouveau processus. Au minimum, les éléments suivants devaient se retrouver sur la photographie pour permettre la validation : nom et numéro de sujet, nom du médicament et son contenant original, dose, numéro de kit et de lot, date de péremption et date du jour. Ce système de numérisation permet un gain de productivité et offre une meilleure traçabilité des dispensations grâce à l'association des photos au dossier patient informatisé. Toutefois, le nouveau processus n'est pas optimal pour certains types de dispensations et des problèmes de connexion au réseau sont survenus (n=2).

Conclusion : Il est faisable d'utiliser un téléphone intelligent pour la numérisation en recherche. Le processus doit toutefois être optimisé avant d'être implanté.