

47. Schmitz N, Wang J, Malla A, Lesage A: Joint effect of depression and chronic conditions on disability: results from a population-based study. *Psychosomatic Medicine* 2007, 69(4), 332-8.
48. Sprah L, Dernovsek MZ, Wahlbeck K, Haaramo P: Psychiatric readmissions and their association with physical comorbidity: a systematic literature review. *BMC Psychiatry* 2017, 17(1), 2.
49. Felker B, Yazel JJ, Short D: Mortality and medical comorbidity among psychiatric patients: a review. *Psychiatric Services* 1996, 47(12), 1356-63.
50. Ouadahi Y, Lesage A, Rodrigue J, Fleury M-J: Les problèmes de santé mentale sont-ils détectés par les omnipraticiens ? Regard sur la perspective des omnipraticiens selon les banques de données administratives. *Santé mentale au Québec* 2009, 34(1), 161-72.
51. Baillargeon J, Thomas CR, Williams B, Begley CE, Sharma S, Pollock BH, Murray OJ, Pulvino JS, Raimer B: Medical emergency department utilization patterns among uninsured patients with psychiatric disorders. *Psychiatric Services* 2008, 59(7), 808-11.
52. Cherpitel CJ, Ye Y: Trends in alcohol- and drug-related ED and primary care visits: data from three US National Surveys (1995-2005). *American Journal of Drug and Alcohol Abuse* 2008, 34(5), 576-83.
53. Barnett K, Mercer SW, Norbury M, Watt G, Wyke S, Guthrie B: Epidemiology of multimorbidity and implications for health care, research, and medical education: a cross-sectional study. *Lancet* 2012, 380(9836), 37-43.
54. Canadian Institute for Health Information: Health Care in Canada, 2011: A Focus on Seniors and Aging. Ottawa, Ontario: Canadian Institute for Health Information; 2011.
55. Heflinger CA, Hinshaw SP: Stigma in child and adolescent mental health services research: understanding professional and institutional stigmatization of youth with mental health problems and their families. *Administration and Policy in Mental Health* 2010, 37(1-2), 61-70.
56. Plaistow J, Masson K, Koch D, Wilson J, Stark RM, Jones PB, Lennox BR: Young people's views of UK mental health services. *Early intervention in psychiatry* 2014, 8(1), 12-23.
57. Schroeder SM, Peterson ML: Identifying Variability in Patient Characteristics and Prevalence of Emergency Department Utilization for Mental Health Diagnoses in Rural and Urban Communities. *Journal of Rural Health* 2017.
58. Haggerty J, Pineault R, Beaulieu MD, Brunelle Y, Goulet F, Rodrigue J, Gauthier J: Continuité et accessibilité des soins de première ligne au Québec: barrières et facteurs facilitants. Ottawa: Fondation canadienne de la recherche sur les services de santé (FCRSS); 2004.
59. Fleury M-J, Fortin M, Rochette L, Grenier G, Huynh C, Pelletier E, Lesage A, Vasiliadis H-M: Utilisation de l'urgence au Québec des patients avec des troubles mentaux incluant les troubles liés aux substances psychoactives. *Santé mentale au Québec* 2018, 43(2), 127-52.
60. Huynh C, Ngamini Ngui A, Kairouz S, Lesage A, Fleury MJ: Factors associated with high use of general practitioner and psychiatrist services among patients attending an addiction rehabilitation center. *BMC Psychiatry* 2016, 16, 258.
61. Hasin D, Kilcoyne B: Comorbidity of psychiatric and substance use disorders in the United States: current issues and findings from the NESARC. *Current Opinion in Psychiatry* 2012, 25(3), 165-71.
62. Brennan JJ, Chan TC, Hsia RY, Wilson MP, Castillo EM: Emergency department utilization among frequent users with psychiatric visits. *Academic Emergency Medicine* 2014, 21(9), 1015-22.
63. Chang G, Weiss AP, Orav EJ, Rauch SL: Predictors of frequent emergency department use among patients with psychiatric illness. *General Hospital Psychiatry* 2014, 36(6), 716-20.
64. Capp R, Hardy R, Lindrooth R, Wiler J: National Trends in Emergency Department Visits by Adults With Mental Health Disorders. *Journal of Emergency Medicine* 2016, 51(2), 131-5 e1.
65. Huynh C, Ferland F, Blanchette-Martin N, Menard JM, Fleury MJ: Factors Influencing the Frequency of Emergency Department Utilization by Individuals with Substance Use Disorders. *Psychiatric Quarterly* 2016, 87(4), 713-28.
66. Wang Y, Bhaskaran J, Sareen J, Wang J, Spiwak R, Bolton JM: Predictors of Future Suicide Attempts Among Individuals Referred to Psychiatric Services in the Emergency Department: A Longitudinal Study. *Journal of Nervous and Mental Disease* 2015, 203(7), 507-13.
67. Minassian A, Vilke GM, Wilson MP: Frequent emergency department visits are more prevalent in psychiatric, alcohol abuse, and dual diagnosis conditions than in chronic viral illnesses such as hepatitis and human immunodeficiency virus. *Journal of Emergency Medicine* 2013, 45(4), 520-5.
68. Curran G, Sullivan G, Williams K, Han X, Allee E, Kotrla K: The association of psychiatric comorbidity and use of the emergency department among persons with substance use disorders: an observational cohort study. *BMC Emergency Medicine* 2008, 8(1), 17.

69. Schulte SJ, Meier PS, Stirling J: Dual diagnosis clients' treatment satisfaction - a systematic review. *BMC Psychiatry* 2011, 11, 64.
70. Fleury MJ, Perreault M, Grenier G, Imboua A, Brochu S: Implementing Key Strategies for Successful Network Integration in the Quebec Substance-Use Disorders Programme. *International Journal of Integrated Care* 2016, 16(1), 7.
71. Fleury MJ, Farand L, Aube D, Imboua A: Management of mental health problems by general practitioners in Quebec. *Canadian Family Physician* 2012, 58(12), e732-8, e25-31.
72. Lee SJ, Crowther E, Keating C, Kulkarni J: What is needed to deliver collaborative care to address comorbidity more effectively for adults with a severe mental illness? *Australian and New Zealand Journal of Psychiatry* 2013, 47(4), 333-46.
73. Goodrich DE, Kilbourne AM, Nord KM, Bauer MS: Mental health collaborative care and its role in primary care settings. *Current psychiatry reports* 2013, 15(8), 383.
74. Wait time alliance/Alliance sur les temps d'attente (ATA): Eliminating Code Gridlock in Canada's Health Care System. *Wait time alliance report card* 2015, 2-015.
75. Boudreaux ED, Niro K, Sullivan A, Rosenbaum CD, Allen M, Camargo CA, Jr.: Current practices for mental health follow-up after psychiatric emergency department/psychiatric emergency service visits: a national survey of academic emergency departments. *General Hospital Psychiatry* 2011, 33(6), 631-3.
76. McCullumsmith C, Clark B, Blair C, Cropsey K, Shelton R: Rapid follow-up for patients after psychiatric crisis. *Community Mental Health Journal* 2015, 51(2), 139-44.
77. Lecavalier M, Fleury M-J, Couillard J, Sapin-Leduc A: Les équipes de liaison en dépendance au CRDM-IU: l'indispensable pont entre l'hôpital et la réadaptation. *Le Point en administration de la santé et des services sociaux* 2014, 10(1), 48-50.
78. Cuffel BJ, Held M, Goldman W: Predictive models and the effectiveness of strategies for improving outpatient follow-up under managed care. *Psychiatric Services* 2002, 53(11), 1438-43.
79. Vashi AA, Fox JP, Carr BG, D'Onofrio G, Pines JM, Ross JS, Gross CP: Use of hospital-based acute care among patients recently discharged from the hospital. *JAMA* 2013, 309(4), 364-71.
80. Smith MW, Stocks C, Santora PB: Hospital readmission rates and emergency department visits for mental health and substance abuse conditions. *Community Mental Health Journal* 2015, 51(2), 190-7.
81. Richard-Lepouriel H, Weber K, Baertschi M, DiGiorgio S, Sarasin F, Canuto A: Predictors of recurrent use of psychiatric emergency services. *Psychiatric Services* 2015, 66(5), 521-6.
82. Eaton WW, Shao H, Nestadt G, Lee HB, Bienvenu OJ, Zandi P: Population-based study of first onset and chronicity in major depressive disorder. *Archives of General Psychiatry* 2008, 65(5), 513-20.
83. Klein DN, Kotov R: Course of depression in a 10-year prospective study: Evidence for qualitatively distinct subgroups. *Journal of Abnormal Psychology* 2016, 125(3), 337-48.
84. Fleury MJ, Djouini A, Huynh C, Tremblay J, Ferland F, Menard JM, Belleville G: Remission from substance use disorders: A systematic review and meta-analysis. *Drug & Alcohol Dependence* 2016, 168, 293-306.
85. Jaaskelainen E, Juola P, Hirvonen N, McGrath JJ, Saha S, Isohanni M, Veijola J, Miettunen J: A systematic review and meta-analysis of recovery in schizophrenia. *Schizophrenia Bulletin* 2013, 39(6), 1296-306.
86. Lesage A: Heuristic model of depressive disorders as systemic chronic disease. *Epidemiology and psychiatric sciences* 2015, 24(4), 309-11.
87. Régie de l'assurance maladie du Québec: Nombre de médecins, montant total et montant moyen selon la catégorie de médecins, le groupe de spécialités, la spécialité et le mode de rémunération. Services médicaux, Québec. https://www4.prod.ramq.gouv.qc.ca/IST/CD/CDF_DifsnInfoStats/CDF1_CnsullInfoStatsCNC_iut/RappPDF.aspx?Typelmpression=pdf&NomPdf=CBB7R05A_SM24_2017_0_O.PDF. 2017.
88. Fleury MJ, Fortin M, Rochette L, Grenier G, Huynh C, Pelletier E, Vasiliadis HM: Assessing quality indicators related to mental health emergency room utilization. *BMC Emergency Medicine* 2019, 19(1), 8.
89. Agence de la santé publique du Canada: Rapport du système canadien de surveillance des maladies chroniques: Les maladies mentales au Canada, 2015. Ottawa: Gouvernement du Canada; 2015.
90. Agence de la santé publique du Canada: Rapport du système canadien de surveillance des maladies chroniques: Les troubles anxieux et de l'humeur au Canada, 2016. Ottawa: Agence de la santé publique du Canada; 2016.

Remerciements

Ce rapport résulte en partie du soutien financier que l'équipe de recherche a reçu du Fonds de recherche du Québec - Santé (FRQS) par l'entremise d'une subvention du programme sur les urgences et du Réseau de recherche sur le suicide, troubles de l'humeur et troubles associés (RQSHA) ainsi que d'une bourse postdoctorale détenue par la troisième auteure du rapport, Marilyn Fortin. Nous tenons à remercier le FRQS et le RQSHA pour leurs soutiens à nos travaux.

Surveillance de l'utilisation des urgences au Québec par les patients ayant des troubles mentaux

AUTEURS

Marie-Josée Fleury^{1,2}
Louis Rochette³
Marilyn Fortin⁴
Helen-Maria Vasiliadis^{5,6}
Cristophe Huynh^{7,8}
Guy Grenier²
Éric Pelletier³
Alain Lesage^{8,9}

- ¹ Département de psychiatrie, Université McGill, Montréal
² Douglas Institut universitaire en santé mentale, Montréal
³ Bureau d'information et d'études en santé des populations, Institut national de santé publique du Québec
⁴ Institut national d'excellence en santé et en services sociaux, Québec
⁵ Département des sciences de la santé communautaire, Université de Sherbrooke
⁶ Centre de recherche Charles-Lemoyne-Saguenay-Lac-Saint-Jean, Longueuil
⁷ Institut universitaire sur les dépendances, Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux du Centre-Sud-de-l'Île-de-Montréal
⁸ Département de psychiatrie, Université de Montréal
⁹ Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Montréal

MISE EN PAGE

Nabila Haddouche
Bureau d'information et d'études en santé des populations

Ce document est disponible intégralement en format électronique (PDF) sur le site Web de l'Institut national de santé publique du Québec au : <http://www.inspq.qc.ca>.

Les reproductions à des fins d'étude privée ou de recherche sont autorisées en vertu de l'article 29 de la Loi sur le droit d'auteur. Toute autre utilisation doit faire l'objet d'une autorisation du gouvernement du Québec qui détient les droits exclusifs de propriété intellectuelle sur ce document. Cette autorisation peut être obtenue en formulant une demande au guichet central du Service de la gestion des droits d'auteur des Publications du Québec à l'aide d'un formulaire en ligne accessible à l'adresse suivante : <http://www.droitauteur.gouv.qc.ca/autorisation.php>, ou en écrivant un courriel à : droit.auteur@cspq.gouv.qc.ca.

Les données contenues dans le document peuvent être citées, à condition d'en mentionner la source.

Dépôt légal – 3^e trimestre 2019
Bibliothèque et Archives Canada
Bibliothèque et Archives nationales du Québec
ISSN : 1922-1762 (PDF)
ISBN : 978-2-550-84748-9 (PDF)

© Gouvernement du Québec (2019)

N° de publication : 2580