Comparaison internationale des coûts, des parcours et résultats de soins

(International Collaborative on Costs, Outcomes and Needs in Care)

Équipe : Zeynep Or, Anne Penneau, Julie Cartailler, Roseline Vincent

Période de réalisation : 2018-

Contexte et objectifs

L'un des principaux défis auxquels sont confrontés de nombreux systèmes de santé consiste à concevoir les prises en charge d'un nombre réduit de patients dont les besoins et le coût des soins sont très élevés. Il s'agit d'un groupe de patients cliniquement diversifié, incluant des personnes vivant avec des limitations fonctionnelles extrêmes, des personnes ayant de multiples maladies chroniques. Bien que proportionnellement peu nombreuses dans l'ensemble de la population, ces personnes représentent souvent une part importante des dépenses médicales à travers les systèmes de santé. Il existe cependant peu de données comparables sur ces patients au niveau international, et pas davantage sur leurs recours aux soins et leurs coûts dans l'ensemble des systèmes de santé. Les comparaisons internationales permettent d'appréhender de façon unique l'efficacité des services proposés dans des domaines spécifiques, dans chaque pays. Les projets développés dans le cadre d'Icconic visent à développer de nouvelles méthodologies pour comparer les coûts, l'utilisation et les résultats des populations ayant des besoins et des coûts élevés dans différents systèmes de santé, en exploitant les données administratives appariées.

Méthodologie

Nous utilisons des données de remboursement des patients (ou équivalentes) appariées, afin d'étudier l'ensemble du parcours de soins des patients : services de soins primaires, services spécialisés, soins hospitaliers de courte et longue durée. En France, il s'agit d'exploiter des données du Système national des données de santé (SNDS). Le projet réunit des chercheurs de treize pays : États-Unis, Angleterre, Canada (Ontario), France, Finlande, Norvège, Suède, Australie (Nouvelle-Galles du Sud), Nouvelle-Zélande, Pays-Bas, Allemagne, Suisse et Espagne (Aragon), ainsi que des chercheurs de l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE).

Avancement du projet

Le consortium a été créé en 2018 (https://hnhccomparisoncollaborative.wordpress.com/). Nous avons produit une première vague de résultats en 2021, qui ont donné lieu à la publication de six articles scientifiques publiés dans *Health Services Research* sur le parcours de soins des patients hospitalisés pour une fracture de la hanche et les personnes atteintes d'insuffisance cardiaque et de diabète. Deux publications Sous la forme de *Questions d'économie de la santé* sont prévues pour synthétiser les résultats obtenus dans ces articles. Un projet de recherche en commun avec les chercheurs du consortium ICCONIC est réalisé et publié en 2024. Il porte sur la santé mentale en comparant les hospitalisations liées aux problèmes de santé mentale (tentative de suicide, dépressions, etc.), avant et après la pandémie de Covid-19. Un autre projet, visant à comparer les inégalités territoriales en termes d'hospitalisations évitables, est en cours de valorisation. En 2025, deux nouveaux projets ont été lancés : le premier porte sur les dé-prescriptions de médicaments après une fracture de la hanche, et le second analyse les variations de ruptures de soins hospitaliers pendant le Covid-19 entre pays et hôpitaux.

Valorisation

PUBLICATIONS

Revues à comité de lecture

Bowden N., Hedquist A., Dai D., Abiona O., Bernal-Delgado E., Blankart C.R., **Cartailler J.**, Estupiñán-Romero F., Haywood P., **Or Z.**, Papanicolas I., Stafford M., Wyatt S., Sund R., Uwitonze J.P., Wodchis W.P., Gauld R., Vu H., Sawaya T., Figueroa J.F. (2024). International comparison of hospitalizations and emergency department visits related to mental health conditions across high-income countries before and during the COVID-19 pandemic. ***Health Services Research,*** Vol. 59/n° 6.

Figueroa J.F., Papanicolas I., Riley K., Abiona O., Arvin M., Atsma F., Bernal-Delgado E., Bowden N., Blankart C.R., Deeny S., Estupiñán-Romero F., Gauld R., Haywood P., Janlov N., Knight H., Lorenzoni L., Marino A., Or Z., Penneau A., Shatrov K., Galien O., Gool K., Wodchis W., Jha A.K. (2021). International comparison of health spending and utilization among people with complex multimorbidity. ***Health Services Research***, Vol. 56/53, p. 1317-1334.

Or, Z., Shatrov, K., Penneau, A., Wodchis, W., Abiona, O., Blankart, C.R., Bowden, N., Bernal-Delgado, E., Knight, H., Lorenzoni, L., Marino, A., Papanicolas, I., Riley, K., Pellet, L., Estupiñán-Romero, F., Gool, K., Figueroa, J.F. (2021). Within and across country variations in treatment of patients with heart failure and diabetes. ***Health Services Research***, Vol. 56/53, p. 135881369.

Papanicolas I., Figueroa J.F., Schoenfeld A.J., Riley K., Abiona O., Arvin M., Atsma F., Bernal-Delgado E., Bowden N., Blankart C.R., Deeny S., Estupiñán-Romero F., Gauld R.,

Haywood P., Janlov N., Knight H., Lorenzoni L., Marino A., Or Z., Penneau A., Shatrov K., Stafford M., Galien O., Gool K., Wodchis W., Jha A.K. (2021a). Differences in health care spending and utilization among older frail adults in high-income countries: ICCONIC hip fracture persona. ***Health Services Research***, Vol. 56/53, p. 1335-1346.

Papanicolas I., Riley K., Abiona O., Arvin M., Atsma F., Bernal-Delgado E., Bowden N., Blankart C.R., Deeny S., Estupiñán-Romero F., Gauld R., Haywood P., Janlov N., Knight H., Lorenzoni L., Marino A., Or Z., Penneau A., Schoenfeld A.J., Shatrov K., Stafford M., Galien O., Gool K., Wodchis W., Jha A.K., Figueroa J.F. (2021b). Differences in health outcomes for high-need high-cost patients across high-income countries. ***Health Services Research,*** Vol.56/53, p. 1347-1357.

Wodchis W.P., Or Z., Blankart C.R., Atsma F., Janlov N., Bai Y.Q., Penneau A., Arvin M., Knight H., Riley K., Figueroa J.F., Papanicolas I. (2021). An international comparison of long-term care trajectories and spending following hip fracture. ***Health Services Research*** 56/53, p. 1383-1393.

COMMUNICATIONS

Colloques scientifiques

New Heights in Health Economics, Bâle, Suisse, 13-17 juillet 2019 :

- Papanicolas I. (LSE), Figueroa J. (Harvard Medical School), Or Z. (Irdes), Blankart R. (University of Bern). Organised Panel: International comparison of High-Need, High-Cost Patients: what can we learn about health system performance?
- Or Z. Variations in Care and Outcomes of Hip Fracture Patients across 12 Countries.