



Initiative de démocratisation des données

Mission

Afin d'améliorer l'accessibilité et l'actualité de ses données de qualité et comparables, l'Institut canadien d'information sur la santé (ICIS) a lancé sa stratégie d'accès aux données globale. En 2013, l'ICIS a collaboré avec Statistique Canada afin de rendre ses données accessibles au milieu de la recherche universitaire par l'intermédiaire de l'Initiative de démocratisation des données (IDD) de l'organisme. Ce programme permet aux chercheurs, aux professeurs et aux étudiants de nombreux établissements d'enseignement postsecondaire canadiens d'accéder aux produits de données et d'information géographique de Statistique Canada.

L'ICIS mène actuellement un projet pilote où les utilisateurs inscrits à l'IDD peuvent accéder à deux fichiers de recherche analytique qui contiennent des échantillons de données dépersonnalisées de la BDCP de 2009-2010 et 2010-2011. Chaque fichier comprend des données au niveau de l'enregistrement; un fichier contient des données cliniques et l'autre de l'information géographique. Les fichiers de données de la BDCP contiennent de l'information sur les principales variables démographiques, cliniques et de groupes clients.

L'ICIS évaluera les résultats de ce projet pilote au printemps 2014 pour guider la mise en œuvre future d'autres fichiers de recherche analytique au moyen d'autres bases de données de l'ICIS.

Démocratisation des données : échantillons de fichiers de la BDCP

Les échantillons de fichiers de la BDCP comprennent les cas de patients hospitalisés en soins de courte durée de l'ensemble des provinces et territoires, sauf le Québec et la Colombie-Britannique. L'ICIS a sélectionné deux échantillons distincts de 10 % des patients pour les fichiers clinique et géographique. Ces patients sont suivis sur une période de deux ans, ce qui offre un plus grand potentiel d'analyse, puisque la séquence des soins pour une même personne peut être suivie au fil du temps.

Fiche d'information

Base de données sur les congés des patients

Mise sur pied en 1963, la Base de données sur les congés des patients (BDCP) recueille des données administratives, cliniques et démographiques sur les sorties des hôpitaux (y compris les décès, les départs volontaires et les transferts). Un certain nombre de provinces et territoires utilisent aussi la BDCP pour recueillir des données sur les chirurgies d'un jour.

Les données extraites de la BDCP alimentent également d'autres bases de données de l'ICIS, comme la Base de données sur la morbidité hospitalière et la Base de données sur la santé mentale en milieu hospitalier. Plus de trois millions d'enregistrements sont soumis à la BDCP chaque année.

Notre vision

De meilleures données pour de meilleures décisions : des Canadiens en meilleure santé

Notre mandat

Exercer le leadership visant l'élaboration et le maintien d'une information sur la santé exhaustive et intégrée pour des politiques avisées et une gestion efficace du système de santé qui permettent d'améliorer la santé et les soins de santé

Nos valeurs

Respect, intégrité, collaboration, excellence, innovation

www.icis.ca
Au cœur des données



Institut canadien
d'information sur la santé

Canadian Institute
for Health Information

Fiche d'information

Grâce aux échantillons de fichiers de la BDCP, les chercheurs peuvent

- se familiariser avec la structure et le contenu des données de la BDCP;
- explorer les relations entre les éléments de données;
- mener des analyses préliminaires et explorer les données;
- tester des hypothèses.

Les échantillons de fichiers permettent également aux chercheurs de travailler avec les données et de préciser leurs besoins particuliers avant de présenter une demande de données officielle à l'ICIS.

Éléments de données communs des échantillons de fichiers de la BDCP

- Identificateur personnel
- Province de l'établissement
- Information sur la sortie
- Information sur l'admission
- Sexe
- Groupes d'âge

Pour obtenir de plus amples renseignements sur l'IDD, communiquez avec Statistique Canada au dli-idd@statcan.gc.ca.

Information du fichier clinique

- Diagnostics selon le type et les codes de la CIM-10-CA
- Information sur les interventions, y compris les codes de la CCI, le type, la situation, le lieu et la technique anesthésique
- Type et nombre de visites à l'unité de soins spéciaux, ainsi que les heures passées à l'unité
- Durée du séjour en jours
- Poids à la naissance par catégorie de poids
- Âge gestationnel en semaines au moment de l'accouchement (quatre catégories)

Information du fichier géographique

- Région sanitaire
- Utilisation des ressources en fonction du diagnostic et de l'utilisation des services de santé
- Durée du séjour (0 jour, 1 à 2 jours, 3 jours ou plus)

Autres façons d'accéder aux données de l'ICIS

1. **Site Web de l'ICIS** : Des données agrégées préformatées sont offertes gratuitement, notamment sous forme de tableaux Statistiques éclair et de rapports analytiques.
2. **Demandes de données personnalisées** : Les demandes de données agrégées peuvent viser des groupes ou des sommaires de données, ainsi que des tableaux de données. Les demandes de données au niveau de l'enregistrement peuvent viser les enregistrements d'hospitalisation ou de sortie, qui comprennent des données dépersonnalisées sur les patients (lesquels peuvent avoir plus d'un enregistrement dans la base de données) et permettent de répondre avec une souplesse accrue aux besoins en matière de données.
3. **Programme d'accès aux données pour les étudiants des cycles supérieurs** : L'ICIS met gracieusement ses données à la disposition des étudiants des cycles supérieurs admissibles. Le programme permet de renforcer la capacité de ces étudiants à réaliser des recherches sur les services de santé, ainsi que de les sensibiliser aux banques de données de l'ICIS, à la qualité des données et à la protection des renseignements personnels.