
KHOKAN SIKDAR, Newfoundland and Labrador Centre for Health Information

Défis et possibilités d'utilisation des données de gestion de santé pour améliorer la détermination des cas de maladie chronique

Les données de gestion jouent un rôle important dans la recherche sur la santé des populations et la surveillance des maladies, particulièrement en matière de détermination des cas. Ces données sont souvent facilement accessibles, économiques et englobent généralement de vastes populations. Toutefois, des lacunes dans l'information clinique, notamment en ce qui concerne les pratiques de facturation des médecins et le codage, peuvent affecter notre capacité à déterminer les cas de maladie chronique valides; cela peut affecter l'exactitude et la complétude des données. Cette présentation utilise diverses méthodes, dont l'estimation du ratio et la méthode capture-recapture, pour tenir compte de l'incomplétude des données et estimer l'incidence et la prévalence du diabète en Terre-Neuve et Labrador. Nos recherches montreront comment ces méthodes peuvent aider à améliorer la détermination des cas en la présence de données incomplètes.