



GESTION DE L'INVALIDITÉ, MANUVIE – PROJET PILOTE

Analyses pharmacogénétiques pour accélérer le traitement des participants au régime

Découvrir de nouveaux moyens
d'améliorer les délais de rétablissement
et les résultats thérapeutiques pour les
participants au régime

PHARMACOGENÉTIQUE

L'étude de l'influence des gènes
sur la réponse à un médicament

TYPE DE TRAITEMENT

Offrir l'accès aux analyses
pharmacogénétiques pour trouver
des options thérapeutiques
plus efficaces contre la douleur
chronique, la dépression et l'anxiété

PARTENAIRE

BiogeniQ

DATE DE DÉBUT DU PROJET PILOTE

Hiver 2018

Pour de nombreuses personnes, trouver le
bon médicament peut être un processus
d'essais et d'erreurs frustrant

7 %

des visites aux urgences sont dues
à des réactions indésirables aux
médicaments¹

50 %

des médicaments prescrits ne sont pas
pris ou sont arrêtés prématurément à
cause d'effets indésirables²

+ 20

20 types ou plus d'antidépresseurs³

38 %

des patients ne bénéficient pas d'un
antidépresseur prescrit⁴

¹. Lauren Walker, ... Munir Pirmohamed, in Handbook of Pharmacogenomics and Stratified Medicine, 2014.

². Will Pharmacogenetics Help Your Health? Par Pat Allen, USNews.com Oct. 23, 2015.

³. Canadian Network for Mood and Anxiety Treatments (CANMAT) 2016. Clinical Guidelines for the Management of Adults with Major Depressive Disorder, p.543.

⁴. <http://www.fda.gov/downloads/ScienceResearch/SpecialTopics/PersonalizedMedicine/UCM372421.pdf>, p12.

Utiliser la pharmacogénétique pour trouver plus rapidement un meilleur traitement

APPROCHE THÉRAPEUTIQUE

- Analyses pharmacogénétiques pour aider les médecins des participants au régime à prendre des décisions thérapeutiques appropriées et à prescrire plus rapidement le médicament le plus efficace.
- Les participants qui prennent des médicaments contre la douleur chronique, l'anxiété ou la dépression peuvent se porter volontaire pour demander cette analyse s'ils présentent des effets secondaires indésirables ou s'ils n'obtiennent pas de bons résultats avec leur médicament.
- Le fournisseur d'analyses pharmacogénétiques fera parvenir une trousse d'analyse au participant admissible qu'il pourra utiliser et retourner.
- Le participant sera informé des résultats de l'analyse, et avec son consentement, les résultats pourront également être communiqués à son médecin.

Principaux résultats attendus du projet pilote

POUR LES PARTICIPANTS AU RÉGIME

1. Accès à un traitement personnalisé fondé sur leurs facteurs génétiques
2. Réduction du risque d'effets secondaires liés au médicament
3. Amélioration de l'efficacité des médicaments pour traiter leurs maladies
4. Pourrait raccourcir la durée de l'invalidité et faciliter un retour au travail sécuritaire

POUR LES PROMOTEURS DE RÉGIME

1. Réduction possible de la durée de l'absence des employés
2. Diminution potentielle des coûts de remplacement et de la perturbation du lieu de travail
3. Plus grande probabilité de rétablissement de l'employé
4. Réduction potentielle du gaspillage et du coût des médicaments

À PROPOS DE BIOGENIQ

BiogeniQ, dont le siège social est situé au Québec, a pour mission d'offrir en temps réel des recommandations concrètes fondées sur l'ADN d'une personne afin de personnaliser davantage les soins de santé.

