



## Description du service pharmacogénétique (PGx) de Pillcheck

### Description

Les effets secondaires indésirables constituent le problème le plus courant des médicaments d'ordonnance. Parfois, ceux-ci ne sont tout simplement pas efficaces pour la personne. Pillcheck aide à déterminer le médicament et la posologie qui convient parmi un large éventail de médicaments et il aide les personnes à sentir mieux plus tôt. Chaque fois qu'une personne prend un médicament supplémentaire, le risque d'effets secondaires et d'inefficacité du traitement augmente. Pillcheck est un outil efficace pour résoudre les problèmes liés aux médicaments actuels, et il peut également être obtenu de manière proactive avant que de nouveaux médicaments ne soient nécessaires.

- Le service comprend un test d'ADN, ainsi qu'un examen des ordonnances et une interprétation clinique des résultats par un pharmacien autorisé formé en pharmacogénétique.
- Le pharmacien produit une lettre d'opinion qui fournit aux personnes et à leurs médecins des recommandations sur des ajustements de doses ou des changements de médicaments, lorsque cela est justifié. La lettre aide à faciliter la communication entre les consommateurs et leurs professionnels de la santé au sujet des réactions prédites aux médicaments, ce qui réduit le risque d'effets secondaires et améliore l'efficacité et l'innocuité des médicaments prescrits.
- Pillcheck analyse uniquement les gènes particuliers intervenant dans le métabolisme des médicaments. Il n'évalue pas le risque de maladie. Il aide à déterminer les risques potentiels associés à la posologie standard des médicaments chez les personnes dont l'assimilation des médicaments est considérablement lente ou rapide.
- GeneYouIn suit les recommandations cliniques publiées par Santé Canada, la FDA et le Clinical Pharmacogenetics Implementation Consortium.

### **Pillcheck est une dépense médicale admissible telle que la Loi de l'impôt sur le revenu le définit**

Les pharmaciens sont [des professionnels de la santé autorisés](#) dans toutes les provinces et tous les territoires canadiens. À moins que l'administrateur du régime ne l'exige, les services médicaux fournis par les professionnels de la santé ne nécessitent pas d'ordonnance ou de requête distincte d'un médecin.

### Laboratoire médical

Le test de génotypage de Pillcheck est réalisé par un laboratoire certifié, en tant que test développé en laboratoire (Laboratory Developed Test). Le laboratoire Dynacare Next effectue l'analyse d'ADN selon les spécifications de Pillcheck. Le laboratoire est situé à Laval (Québec, Canada), et il possède les accréditations suivantes :

- Conseil canadien des normes - ISO 15189
- Conseil canadien des normes - Orchid Pro-ADN ISO 17025
- Certificat d'accréditation COLA

### Confidentialité et sécurité

Les clients sont propriétaires de leurs données, et l'accès à leurs données est régi par un consentement éclairé. Les résultats ne sont pas communiqués aux assureurs ni aux employeurs. Les clients peuvent accorder à leur professionnel de la santé un accès direct à leurs résultats sur le portail de Pillcheck, sur demande. Les données sont stockées dans deux centres de données en Ontario



(Canada). Les échantillons d'ADN sont détruits une fois que le rapport du client est complet. Pillcheck est conforme à la HIPAA, à la LPRPDE et au RGPD.

**Coût**

Le service Pillcheck peut être commandé en ligne, directement aux consommateurs, au prix de détail de 499 \$ plus taxes (CAD). D'autres rabais ou prix particuliers à un canal peuvent s'appliquer.