

## DEMANDE DE SERVICES PHARMACOGÉNÉTIQUES

Pillcheck<sup>MC</sup> est un test pharmacogénétique accompagné d'un examen des médicaments par un pharmacien spécialement formé. Il respecte les directives cliniques publiées par Santé Canada, la FDA et le *Clinical Pharmacogenetics Implementation Consortium* (<https://cpicpgx.org/>). Le service Pillcheck inclut :

- un **test génétique** (prélèvement à l'intérieur de la joue avec un écouvillon, effectué à domicile par le patient);
- un **rapport personnalisé de la réponse prévue à de nombreux médicaments (jusqu'à 179)** pour une grande variété de problèmes de santé : dépression, douleur, maladies cardiovasculaires, troubles gastro-intestinaux, etc.;
- une **lettre de recommandations du pharmacien résumant les résultats et les facteurs pharmacogénétiques à prendre en compte** pour la santé globale de votre patient et son plan de traitement;
- un **compte en ligne sécurisé** permettant au patient d'accéder à ses résultats.

Pour plus de renseignements, consultez le <https://www.pillcheck.ca/fournisseur/?lang=fr> ou composez le 1 877 409-3629.

### INSTRUCTIONS POUR LE PATIENT

Remplissez la section *Information sur le patient*.

Votre fournisseur de soins de santé remplira le reste du formulaire et l'enverra à Pillcheck.

#### Information sur le patient

Nom	Date de naissance (jj/mm/aaaa)
Adresse	Téléphone

### INSTRUCTIONS POUR LES FOURNISSEURS DE SOINS DE SANTÉ

Veillez remplir la section *Information sur le clinicien*, puis retourner le formulaire à Pillcheck.

**Télec. : 1 416 352-1890**

**Courriel : [info@pillcheck.ca](mailto:info@pillcheck.ca)**

La lettre de synthèse du pharmacien Pillcheck sera envoyée par télécopieur. Pour accéder aux résultats complets de votre patient (facultatif), vous devez vous connecter au portail Pillcheck sécurisé. Pour créer un compte, veuillez fournir une adresse courriel ci-dessous. Vous recevrez un courriel sur la façon d'accéder aux résultats lorsqu'ils seront prêts.

#### Information sur le clinicien

Nom de la clinique	
Prénom	Nom
Adresse	Ville
Province	Code postal
Téléphone	
Télécopieur (obligatoire)	Courriel (facultatif)

Ce test est demandé afin de confirmer la compatibilité des médicaments pour le traitement du diagnostic suivant (veuillez énumérer) :

Menu d'analyses Pillcheck : CYP1A2, CYP2B6, CYP2C19, CYP2C8, CYP2C9, CYP2D6, CYP3A4, CYP3A5, DPYD, IFNL3, OPRM1, SLCO1B1, TPMT, UGT1A1, UGT2B15, VKORC1, CYP4F2, ADRB2, F2, F5

#### Signature du clinicien

Je confirme que ce test est médicalement nécessaire pour le diagnostic fourni et que les résultats seront utilisés dans les décisions de traitement du patient. Ce patient a été informé des détails associés au test génétique commandé, y compris ses risques, avantages et limites, et a donné son consentement au test conformément aux lois en vigueur.

Signature du clinicien : \_\_\_\_\_

Date (jj/mm/aaaa)	No de permis
-------------------	--------------

**Retourner le formulaire rempli à Pillcheck par télécopieur (1 416 352-1890) ou par courriel ([info@pillcheck.ca](mailto:info@pillcheck.ca)).**

## CONSENTEMENT ÉCLAIRÉ

Veillez indiquer que vous êtes conscient des avantages, des limites et des risques possibles liés au service Pillcheck™ de GeneYouIn.

### 1. Le service d'optimisation de la médication Pillcheck

Votre santé globale et votre bien-être sont en partie déterminés par votre constitution génétique. Tout comme elle peut déterminer la couleur de vos yeux, la génétique peut aussi déterminer la façon dont vous réagissez aux médicaments. En raison de différences génétiques, deux personnes peuvent prendre la même dose d'un médicament et y répondre de manière fort différente. Par exemple, il se peut qu'un médicament soit très efficace chez une personne, mais n'ait aucun effet sur une autre. Parallèlement, le médicament peut provoquer chez une personne des effets secondaires, mais n'en entraîner aucun pour une autre.

Pillcheck est un service pharmacogénétique qui évalue votre profil génétique, à la recherche de facteurs reconnus pouvant influencer sur votre réponse aux médicaments. Pillcheck donne un aperçu de la façon dont votre organisme est susceptible de répondre à de nombreux médicaments couramment prescrits et fournit des recommandations personnalisées et susceptibles d'être appliquées pour chaque médicament couvert par le service. Bon nombre de problèmes de santé peuvent être traités efficacement avec divers médicaments. Ainsi, vous pouvez utiliser Pillcheck, avec l'aide de votre médecin et de votre pharmacien, pour déterminer lequel des médicaments pouvant vous être prescrits sera le plus sûr et le plus efficace dans votre cas en fonction de votre profil génétique. Cela peut réduire la période d'essai d'un médicament et vous aider à retirer, d'un traitement pharmaceutique, des résultats plus rapides. Le service comprend un test génétique mené afin de générer votre Pillcheck personnalisé ainsi qu'un examen de vos médicaments et une lettre d'opinion rédigée par un pharmacien conseiller formé en pharmacogénétique. L'ADN est recueilli en effectuant doucement un frottis de l'intérieur de la bouche (la joue) avec une petite éponge (semblable à un coton-tige).

Seules les variations d'ADN particulières et bien identifiées qui sont liées à la réponse aux médicaments seront analysées par Pillcheck. Les résultats sont utilisés pour générer un rapport personnalisé indiquant la réponse prédite de votre corps pour tous les médicaments couverts par Pillcheck. Pillcheck n'évalue PAS les gènes pour déterminer les risques de maladie ou poser un diagnostic de maladie. Il s'agit uniquement d'un outil permettant de vous aider, vous et vos fournisseurs de soins de santé, à optimiser vos médicaments. Lorsque le test est terminé, toute portion d'ADN restante est détruite après 30 jours.

Vos données de sommaire sur la génétique liées à la réponse aux médicaments seront stockées dans les systèmes Pillcheck afin de mettre à jour les rapports au besoin pour refléter les directives cliniques les plus à jour et la liste de médicaments élargie au fil du temps. Vous serez avisé par courriel lorsqu'une mise à jour de votre rapport est accessible. Vous pouvez accéder sans frais à vos données et à vos mises à jour d'examen en tout temps à l'aide de l'application Web sécurisée destinée aux clients de GeneYouIn. Veuillez garder vos renseignements personnels à jour.

### 2. Risques possibles et limites

Vous devez être au courant des risques potentiels suivants :

- En l'absence de conseils d'un professionnel de la santé autorisé, certaines personnes peuvent avoir du mal à comprendre la nature des services de pharmacogénétique et à en interpréter les résultats.
- Le service Pillcheck repose sur l'état actuel des connaissances scientifiques concernant les variations génétiques influant sur la réponse aux médicaments. D'autres variations génétiques qui n'ont pas encore été identifiées pourraient influencer sur votre réponse aux médicaments.
- Des risques non identifiés, donc imprévus à l'heure actuelle, pourraient aussi exister.

### 3. Accès à vos données et partage sécuritaire de celles-ci

En signant le présent formulaire de consentement, vous convenez de permettre à GeneYouIn et à un pharmacien conseiller formé en pharmacogénétique d'accéder à votre rapport Pillcheck ainsi qu'aux renseignements sur les médicaments s'y rattachant (fournis à votre discrétion) dans le but de pouvoir effectuer un examen personnalisé de vos médicaments. Si vous avez été orienté(e) vers nous par votre médecin, votre clinique ou votre pharmacie et que vous utilisez leur code promotionnel, vous nous permettez de faire partager votre rapport à la partie vous ayant orienté vers nous. Grâce aux outils électroniques de GeneYouIn, vous pouvez aussi accorder à d'autres fournisseurs de soins de santé de confiance un accès sécurisé à votre rapport Pillcheck. Si, à n'importe quel moment, vous décidez de retirer votre consentement, vous pouvez demander à ce que vos dossiers soient supprimés, ce qui inclura tous les dossiers contenus dans notre base de données de recherche clinique. À l'exception de ce qui est expressément stipulé dans le présent formulaire de consentement éclairé, GeneYouIn ne partagera aucun résultat permettant de vous identifier avec quelque tiers que ce soit, y compris votre compagnie d'assurances et votre employeur.

### 4. Modalités des services

En signant le présent formulaire de consentement éclairé, vous comprenez ce qui suit :

- Le service Pillcheck met à profit un test de diagnostic clinique mis au point en laboratoire. Tout comme d'autres tests mis au point en laboratoire utilisés par les médecins à titre d'orientation, Pillcheck peut fournir, aux médecins et aux

pharmaciens, des données qui leur permettront de prendre des décisions éclairées sur l'optimisation du traitement selon leur discernement professionnel.

- GeneYouIn ne fournit pas de conseils médicaux, de diagnostics ou d'options de traitement, et ne saurait remplacer votre professionnel des soins de santé. Consultez toujours votre médecin si vous avez des questions concernant votre état de santé ainsi qu'avant d'entreprendre ou d'arrêter, ou n'importe quel médicament que l'on vous a prescrit, ou d'en modifier la dose.
- Les recommandations en matière de changement de médicament et de modification de la dose fournies par Pillcheck reposent sur l'état actuel des connaissances scientifiques. À mesure que les scientifiques relèvent de nouveaux marqueurs génétiques influant sur votre réponse aux médicaments, une nouvelle analyse pourrait être requise. Puisque l'échantillon que vous avez fourni n'est pas conservé, les nouvelles analyses peuvent nécessiter le prélèvement de nouveaux échantillons.
- D'autres facteurs, comme les autres médicaments ou les suppléments que vous prenez, de même que votre alimentation, votre mode de vie et vos autres problèmes de santé pourraient influencer sur votre réponse aux médicaments. Les recommandations de Pillcheck ne tiennent pas compte de ces facteurs environnementaux.
- L'origine ethnique peut aussi influencer sur l'exactitude de nos prévisions lors de certaines évaluations. Puisque Pillcheck n'analyse que les variations courantes connues, le génome des personnes ayant des ascendances particulières pourrait présenter des variations que nos analyses n'arrivent pas à capter.
- L'exactitude des analyses d'ADN dépend de plusieurs facteurs hors du contrôle du laboratoire, dont le soin avec lequel vous suivez les directives de prélèvement par frottis de la joue fournies par GeneYouIn. Si vous fumez, mangez, buvez ou vous brossez les dents peu de temps avant la collecte de l'échantillon, il se peut que vous préleviez une quantité insuffisante d'ADN ou que vous obteniez de mauvais résultats.
- Vos données génétiques et vos renseignements personnels sont confidentiels et ne seront pas divulgués par GeneYouIn sans votre consentement explicite ou sans ordonnance juridique.

#### **5. Consentement à l'utilisation des données pour l'amélioration des processus**

En signant le présent formulaire de consentement, vous convenez de permettre à GeneYouIn d'utiliser et de partager vos données génétiques et les données sur votre réponse aux médicaments, toutes anonymisées, dans le but d'améliorer la prestation des services pour vous et d'autres clients. Vous ne recevrez aucune indemnité pour les analyses ou les recherches effectuées avec vos données génétiques ou les données sur votre réponse aux médicaments (toutes anonymisées), et toute découverte découlant de telles analyses ou recherches sera la propriété exclusive de GeneYouIn.

#### **6. Coordonnées de GeneYouIn**

Si vous avez d'autres questions ou préoccupations, veuillez communiquer avec notre agent chargé de la protection des renseignements personnels, à l'adresse [Privacy@GeneYouIn.ca](mailto:Privacy@GeneYouIn.ca) ou au 1 877 409-3629.

#### **7. Signature**

Signature du patient \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_