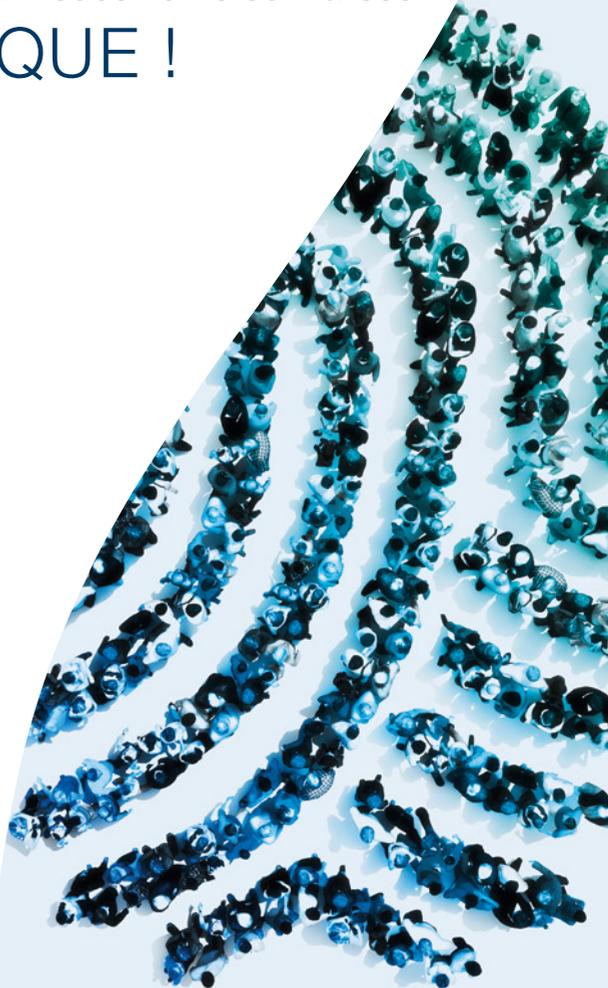




Pharmacogénétique – La Médecine Personnalisée

JE SUIS UNIQUE !



La pharmacogénétique

Optimiser votre thérapie, minimiser les effets secondaires

Prenez-vous un ou plusieurs médicaments ?

Chacun d'entre nous possède son patrimoine génétique unique (ADN). Chaque personne répond donc différemment aux médicaments. Un patient sur quatre souffre des effets secondaires de sa médication. La « pharmacogénétique » permet aujourd'hui d'étudier votre profil génétique pour prévoir votre propre réponse aux médicaments ; votre médecin pourra donc optimiser et personnaliser votre médication.

Quels médicaments sont concernés en particulier ?

- analgésiques/antirhumatiques (antidouleurs, anti-inflammatoires) ;
- antibiotiques/antiviraux/antifongiques (traitement d'infections et de maladies infectieuses) ;
- antidépresseurs/psychotropes ;
- antidiabétiques ;
- antihypertenseurs ;
- anticoagulants ;
- cytostatiques (chimiothérapie) ;
- inhibiteurs de la pompe à protons (contre les sécrétions d'acide gastrique) ;
- statines ;
- médicaments urologiques.



Quels avantages apporte le test ?



Vous mêmes et votre médecin connaîtrez mieux les réactions de votre corps aux médicaments.



Votre médecin trouvera rapidement le médicament le mieux adapté à votre pathologie et à votre génotype.



Vous vous sentirez mieux plus rapidement et aurez moins d'effets secondaires.

En quoi consiste le test ?

Dans la **grande majorité de la population** il existe une variabilité génétique qui influence l'activité des molécules impliquées dans la répartition et l'activité des médicaments dans le corps. En pharmacogénétique, des parties spécifiques de votre ADN sont analysées et examinées au niveau des variations génétiques héréditaires. Le dépistage pharmacogénétique consiste en l'analyse au laboratoire des gènes qui sont responsables, entre autres, des enzymes qui activent ou inactivent les médicaments et des transporteurs qui distribuent les médicaments dans le corps. Pour chaque gène et médicament, nous pouvons prévoir quatre situations différentes :

Activité lente

Risque d'inefficacité si les médicaments ne sont pas activés ou d'effets secondaires dus à des concentrations excessives dans le corps.

Activité intermédiaire

Activité normale

Le médicament agit comme prévu avec le moins d'effets secondaires possible.

Très forte activité

Risque d'effets secondaires si les médicaments sont sur-activés, ou d'efficacité réduite si les médicaments sont éliminés trop rapidement.

Pour personnaliser votre traitement

- 1. Parlez à votre médecin** de l'utilité du test pour vous
- 2. Résultats :** Dans les 4 semaines suivant le test, votre médecin recevra les résultats de votre test
- 3. Discussion médicale :** Votre médecin pourra ainsi discuter avec vous des résultats avec vous et adapter votre traitement



Tests génétiques de
qualité garantie



Un réseau de labo-
ratoires européens



Analyse et conseil
d'une seule source



Experts médicaux
à vos côtés

**Vos contacts chez SYNLAB pour
toute question scientifique :**

SYNLAB Suisse SA
Département Génétique
Chemin d'Entre-Bois 21
1018 Lausanne
Suisse

genetics.ch@synlab.com

SYNLAB

SYNLAB Suisse SA
Sternmatt 6
6010 Kriens
Suisse

www.synlab.ch

© 2018 SYNLAB International GmbH.
Tous les droits sont réservés. Nous ne
pouvons être tenus pour responsables
des éventuelles erreurs, fautes ou prix
inexactes, dans toute la mesure permise
par la loi. Tous les textes, images et
contenu sont soumis aux droits d'auteur
de SYNLAB International GmbH.

Edition 09/2018