

Adnà

Pierre, voici votre
Rapport de Pharmacogénétique



Votre ADN
a des réponses

Index des contenus

1. Introduction	3
1.1. Questions fréquemment posées.....	3
2. Sommaire	5
3. Résultats génétiques	8
3.1. Que contiennent les résultats?	8
3.2. Vos résultats génétiques..	9

1. Introduction

Cette analyse recueille et présente certaines de vos prédispositions génétiques liées à la prise de médicaments.

Comme dans nos autres rapports, les premières pages présentent un résumé iconographique de chacune des valeurs analysées, qui seront plus amplement développées dans les pages suivantes.

Nous examinons ici votre prédisposition génétique vis-à-vis de certains médicaments. Selon le médicament, votre génétique peut affecter le taux de toxicité, l'efficacité du médicament ou le dosage nécessaire.

Ce rapport ne doit jamais être utilisé sans la supervision d'un médecin. Toute décision concernant la médication doit être prise en consultation avec un médecin, en tenant compte de tous les facteurs. Ce rapport n'est pas valable pour un usage clinique et d'autres tests diagnostiques peuvent être nécessaires.

Les résultats de cette analyse sont personnels, et ne sont pas applicables à des études concernant d'autres membres de votre famille.

Ces analyses, tout comme les avancées de la recherche scientifique dans le domaine de la génétique, peuvent varier au fil du temps. De nouvelles mutations sont constamment découvertes et les connaissances sur les mutations analysées aujourd'hui sont en perpétuelle évolution. Notre partenaire d'analyse s'efforce d'appliquer périodiquement à ses analyses les découvertes scientifiques consolidées.

Nous vous rappelons que tout changement que vous souhaiteriez apporter à vos traitements en matière de santé doit être supervisé par un professionnel de la santé.

*** Les informations fournies dans ce rapport sont valables uniquement à des fins de recherche, d'information et d'éducation. Elles ne sont pas destinées à un usage clinique ou diagnostique.**

1.1. Questions fréquemment posées

Dois-je procéder à des changements drastiques dans le traitement de ma santé selon les données de ce test?

Non, tout changement que vous souhaiteriez apporter à vos traitements en matière de santé doit être étudié par un généticien et/ou des médecins spécialisés. Pour toute question concernant un test génétique, consultez un spécialiste en diagnostic génétique.

Mes gènes déterminent-ils tout?

Vos gènes sont essentiels et déterminent la prédisposition du fonctionnement de votre organisme, mais de nombreux autres facteurs l'influencent : le mode de vie, l'exercice physique et l'alimentation. Dans tous les cas, bien vous connaître vous aide à traiter votre corps de la manière la plus appropriée. C'est ce que la génétique vous apporte : des informations ciblées et, par conséquent, une meilleure connaissance de soi.

Tous les gènes analysés se trouvent-ils dans le rapport?


Nous incluons la plupart des gènes que nous analysons et dans certaines sections, nous analysons plus de gènes que nous ne pouvons en montrer, par manque de place.

Sur quoi se basent les tests d'Adnà?



Nos tests sont développés par notre partenaire d'analyse, 24 Genetics, sur la base d'innombrables études génétiques bénéficiant du plus haut niveau de reconnaissance et d'acceptation au sein de la communauté scientifique internationale. Les études scientifiques sont publiées, par l'intermédiaire d'institutions et d'organisations prestigieuses, dans des bases de données spécifiques dès lors qu'il existe un certain niveau de consensus. Ces études validées sont utilisées pour créer et mettre à jour notre algorithme, qui est appliqué aux données génétiques de nos clients.

2. Sommaire

Pharmacogénétique: Cardiologie

- | | | | |
|---|----------------|--|---------------------|
|  | Phénprocoumone |  | Hydrochlorothiazide |
|  | Pravastatine |  | Simvastatine |
|  | Warfarine | | |

Pharmacogénétique: Neurologie

- | | | | |
|---|---------------|--|--------------|
|  | Amisulpride |  | Aripiprazole |
|  | Carbamazépine |  | Citalopram |
|  | Escitalopram |  | Halopéridol |
|  | Palipéridone |  | Quétiapine |
|  | Rispéridone |  | Ziprasidone |

Pharmacogénétique: Douleur

- | | | | |
|---|---------------|--|-------------|
|  | Aspirine |  | Alfentanile |
|  | Buprénorphine |  | Fentanyl |
|  | Mépidine |  | Morphine |
|  | Naltrexone |  | Pentazocine |
|  | Tramadol | | |





Pharmacogénétique: Onco

- | | | | |
|---|--------------|--|--|
|  | Cisplatine |  | Fluorouracile, capécitabine, analogues de pyrimidine |
|  | Irinotécan |  | Mercaptopurine |
|  | Méthotrexate |  | Vincristine |

Pharmacogénétique: Autres

- | | | | |
|---|-----------------------|--|---------------------|
|  | Interféron alpha - 2b |  | Ribavirine |
|  | Tacrolimus |  | Viagra (Sildénafil) |

Légende:

-  Nous n'avons rien trouvé dans votre génétique qui indique une prédisposition à un effet anormal de ce médicament. D'autres facteurs génétiques non analysés et non génétiques peuvent jouer un rôle.
-  Selon votre génotype, vous êtes plus prédisposé à ce que ce médicament ait un effet anormal sur vous.
-  Selon votre génotype, vous êtes plus prédisposé à ce que ce médicament ait des effets néfastes sur vous.
-  Selon votre génotype, vous avez une plus grande prédisposition à répondre positivement à ce médicament. D'autres facteurs génétiques non analysés et non génétiques peuvent jouer un rôle.

Pharmacogénétique: Cardiologie

Hydrochlorothiazide

L'hydrochlorothiazide (HCTZ ou HCT) est un médicament diurétique souvent utilisé pour traiter la pression artérielle élevée et le gonflement dû à l'accumulation de liquides. Il est également utilisé pour l'acidose tubulaire rénale et pour réduire le risque de calculs rénaux pour ceux ayant des taux de calcium élevés dans les urines. Elle est souvent recommandée comme traitement de première ligne pour la pression artérielle élevée.

Votre résultat génétique

Gène	Marqueur	Génotype
YEATS4	rs7297610	CC

Que dit votre génétique?



Les patients porteurs du génotype CC ayant de l'hypertension traités avec de l'hydrochlorothiazide peuvent avoir une réaction accrue en comparaison avec les patients porteurs des génotypes TC ou TT. D'autres facteurs génétiques et cliniques peuvent également avoir un impact sur la réaction du patient à l'hydrochlorothiazide.

Plus d'informations:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22350108>

Pharmacogénétique: Cardiologie

Pravastatine

La pravastatine est un agent réducteur du cholestérol qui fait partie d'un groupe de médicaments appelés statines. Elle est dérivée de la transformation microbienne de mévastatine, la première statine découverte. Il s'agit d'un acide dihydroxyde à anneau ouvert avec un groupe 6'-hydroxyle qui ne requiert pas d'activation *in vivo*. La pravastatine est l'une des statines ayant la plus faible puissance ; cependant, on pense que son hydrophile augmentée confère des avantages tels qu'une pénétration minimale à travers les membranes lipophyliques de cellules périphériques, une plus grande sélectivité pour les tissus hépatiques et une réduction des effets secondaires par rapport à la lovastatine et la simvastatine.

Votre résultat génétique

Gène	Marqueur	Génotype
HMGCR	rs17244841	AA

Que dit votre génétique?



Les patients porteurs du génotype AA traités avec des statines peuvent être plus susceptibles de réagir que les patients porteurs des génotypes A ou TT.

D'autres facteurs génétiques et cliniques peuvent également avoir un impact sur la réaction d'un patient lorsqu'il est traité avec des statines.

Plus d'informations:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15199031>

Pharmacogénétique: Neurologie

Rispéridone

La rispéridone, commercialisée sous la marque Risperdal, entre autres, est un antipsychotique. Elle est utilisée principalement pour traiter la schizophrénie, les troubles bipolaires et l'irritabilité chez des personnes atteintes d'autisme. Elle est administrée par voie orale ou par injection intramusculaire.

Votre résultat génétique

Gène	Marqueur	Génotype
DRD2	rs1799978	TC

Que dit votre génétique?



Les patients porteurs du génotype TC avec une schizophrénie traités avec de la rispéridone peuvent présenter une plus grande probabilité d'amélioration des symptômes que les patients porteurs du génotype CC. D'autres facteurs génétiques et cliniques peuvent également avoir un impact sur la réaction du patient à la rispéridone.

Plus d'informations:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18855532>

Pharmacogénétique: Douleur

Mépidine

La péthidine (DCI), généralement connue sous le nom de mépidine, est un analgésique opioïde qui agit comme un dépresseur du système nerveux central et est utilisée pour soulager la douleur d'intensité moyenne ou forte. Ce médicament est surtout connu sous les noms commerciaux de Dolantine, Demerol et Dolosal.

La péthidine fait partie du groupe des opioïdes synthétiques, plus concrètement de la famille des phénylpipéridines (famille avec une structure et des propriétés pharmacologiques différentes des médicaments de la famille des phénylpropylamine comme par exemple la méthadone). Tout comme d'autres opioïdes, elle provoque une dépendance et un syndrome d'abstinence si son arrêt survient de façon soudaine après plusieurs jours de traitement ; la dose doit donc être réduite graduellement. Elle possède la propriété unique parmi les opioïdes de produire le blocage des canaux ioniques. Ainsi, elle provoque également une analgésie à travers un mécanisme anesthésique local.

Votre résultat génétique

Gène	Marqueur	Génotype
CREB1	rs2952768	TT

Que dit votre génétique?



Les patients porteurs du génotype TT peuvent avoir besoin de moins d'analgésiques opioïdes après la chirurgie.

D'autres facteurs génétiques et cliniques peuvent avoir un impact.

Plus d'informations:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23183491>

Pharmacogénétique: Onco

Vincristine

La vincristine est un vinca-alcaloïde antitumoral extrait de la Pervenche de Madagascar. Il est commercialisé sous différentes marques, dont un bon nombre ont des formulations différentes comme Marqibo (injection liposomale) et Vincasar. La vincristine est indiquée pour le traitement de la leucémie aigüe, du lymphome malin, de la maladie de Hodgkin, de l'érythémie aigue et de la panmyélose aigue. Le sulfate de vincristine est souvent choisi pour faire partie de la polychimiothérapie en raison du manque de suppression significative de la moelle osseuse (aux doses recommandées) et de la toxicité clinique unique (neuropathie).

Votre résultat génétique

Gène	Marqueur	Génotype
CEP72 DT	rs924607	TT

Que dit votre génétique?



Les patients porteurs du génotype TT peuvent présenter un plus grand risque de maladies du système nerveux périphérique lorsqu'ils sont traités avec de la vincristine que les patients porteurs des génotypes CC ou TC. D'autres facteurs génétiques et cliniques peuvent également avoir un impact sur la réaction du patient à la vincristine.

Plus d'informations:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25710658>

Adnà

info@adnalacarte.com
www.adnalacarte.com

Powered by

24Genetics

