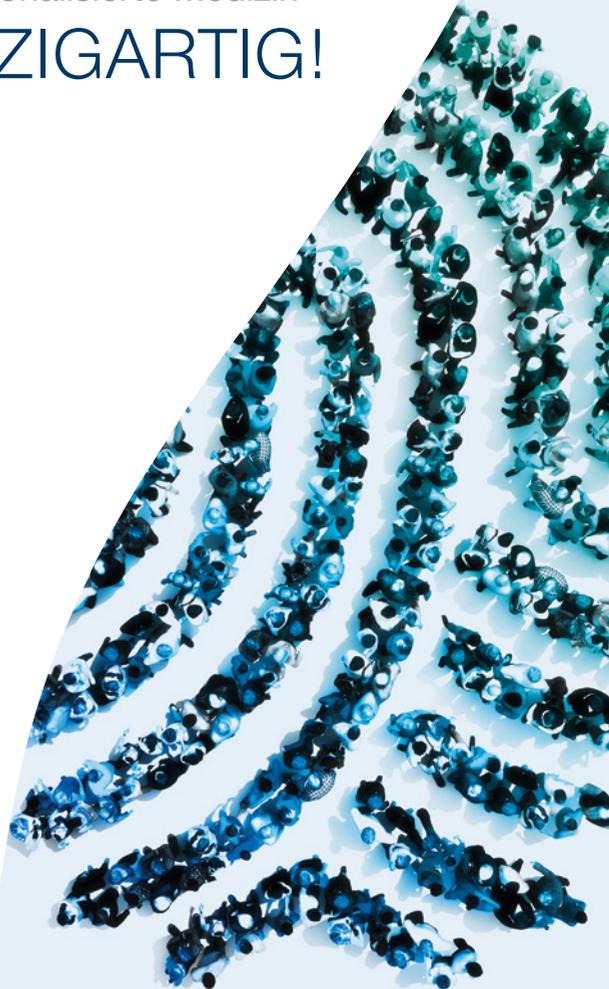




Pharmakogenetik – Personalisierte Medizin

ICH BIN EINZIGARTIG!



Pharmakogenetik

Optimierung Ihrer Therapie durch personalisierte Medizin

Wie gut vertragen Sie Ihre Medikamente?

Jeder Mensch verfügt über einen einzigartigen genetischen Bauplan (DNA). Das ist eine Ursache dafür, dass Menschen unterschiedlich auf Medikamente reagieren. Jeder vierte Patient klagt über unerwünschte Nebenwirkungen. Durch einen schnellen pharmakogenetischen Test kann SYNLAB herausfinden, wie gut Sie ein Medikament vertragen werden. Mit dem Testergebnis ist Ihr Arzt in der Lage, das richtige Medikament in der optimalen Dosierung für Sie auszuwählen. Dies ist ein wichtiger Schritt zur personalisierten Medizin.

Welche Medikamente sollten dabei besonders berücksichtigt werden?

- Analgetika / Antirheumatika (Schmerzmittel, Antiphlogistika)
- Antibiotika / Virostatika / Antimykotika (Behandlung von Infektionen und Infektionskrankheiten)
- Antidepressiva / Psychopharmaka
- Antidiabetika
- Antihypertensiva (Bluthochdruck)
- Antikoagulantien (Blutverdünner)
- Zytostatika (Chemotherapie)
- Protonenpumpen-Inhibitoren (Säurereduktion)
- Statine (Cholesterin-senkende Medikamente)
- Urologische Medikamente



Welche Vorteile bietet der Test?



Sie und Ihr Arzt wissen, wie Ihr Körper auf bestimmte Medikamente reagiert.



Ihr Arzt findet schnell das richtige Medikament und die optimale Dosierung für Sie.



Sie leiden weniger unter Nebenwirkungen und Therapieumwegen.

Was wird getestet?

Wir wissen, dass **viele Menschen** erblich bedingte Unterschiede in den wichtigsten Proteinmolekülen (Enzyme) aufweisen, die an der Umwandlung und am Transport von Medikamenten beteiligt sind. In der Pharmakogenetik werden bestimmte Teile Ihrer DNA analysiert und auf vererbte genetische Variationen untersucht. In diesem Zusammenhang sprechen wir von vier verschiedenen Erscheinungsbildern, den sogenannten Phänotypen:

Langsame Enzymaktivität

Es besteht ein **erhöhtes Risiko** unerwünschter Arzneimittelwirkungen.

Intermediäre Enzymaktivität

Normale Enzymaktivität

Das Medikament wirkt wie vorgesehen.

Sehr hohe Enzymaktivität

Es besteht ein **erhöhtes Risiko** unerwünschter Arzneimittelwirkungen.

Schritte zur individuellen Behandlung

- 1. Fragen Sie Ihren Arzt**, ob der Test in Ihrem Fall nützlich sein kann.
- 2. Ergebnisse:** Ihr Arzt erhält Ihre Testergebnisse in der Regel innerhalb von 4 Wochen.
- 3. Medizinisches Aufklärungsgespräch:** Ihr Arzt hat nun die Möglichkeit, mit Ihnen die Ergebnisse zu besprechen und Ihre Therapie zu optimieren.



Qualitätsgesicherte
Gentests



Labore in
ganz Europa



Diagnostik und
Beratung aus
einer Hand



Medizinische
Experten
an Ihrer Seite

**Bei wissenschaftlichen Fragen
wenden Sie sich bitte an SYNLAB:**

SYNLAB Suisse SA
Abteilung für Genetik
Chemin d'Entre-Bois 21
1018 Lausanne
Schweiz

genetics.ch@synlab.com

SYNLAB

SYNLAB Suisse SA
Sternmatt 6
6010 Kriens
Schweiz
www.synlab.ch

© 2018 SYNLAB International GmbH.
Alle Rechte vorbehalten. Für Irrtümer,
Fehler und falsche Preisangaben kann
keine Haftung, im rechtlich maximal
zulässigen Ausmaß, übernommen
werden. Alle Texte, Abbildungen und
Inhalte unterliegen dem Urheberrecht
der SYNLAB International GmbH.

Stand: 09/2018