

Unser Angebot für Kliniken und Praxen



Pharmakogenetische Untersuchung

Eine pharmakogenetische (PGx) Untersuchung identifiziert genetische Varianten, die die Wirkung und Verträglichkeit bestimmter Medikamente beeinflussen. Diese Informationen unterstützen Sie bei der Auswahl und Dosierung der Medikamente. Die PGx-Untersuchung berücksichtigt **21 Gene**, **113 genetische Varianten** und **112 Wirkstoffe**.

- 1. Vorbereitung:**
 - Formulare [herunterladen](#): Informationen, Untersuchungsauftrag, Kostenübernahme und Einwilligungserklärung
- 2. Probenentnahme & Versand:**
 - Blutentnahme nach Standardprozess
 - oder Speichelprobe, bevorzugt mit GenoTek Oragene OG-600
 - Versand an Life & Brain GmbH
- 3. Untersuchungsergebnis:**

PGxProfil inklusive Phänotypen, klinische Konsequenzen und mögliche Maßnahmen.

PGXperts InteraktionsCheck

Der PGXperts InteraktionsCheck unterstützt Ärzte bei der Überprüfung von Interaktionsrisiken, um die Arzneimitteltherapiesicherheit zu erhöhen. Er liefert evidenzbasierte Informationen aus der ABDA- und PGXperts-Datenbank (eigens kuratiert), mit mehr als **38.000 Arzneimitteln**, **65 Nahrungsmitteln**, **2.700 Wirkstoffen & 150 Gen-Wirkstoff-Paaren**.

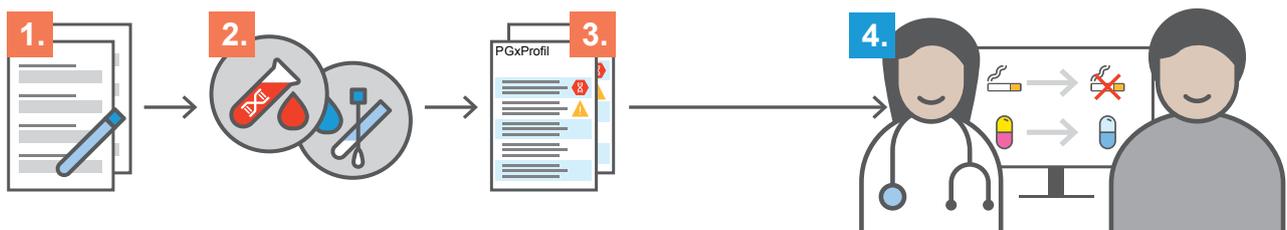


Registrieren Sie sich auf www.pgxperts.com oder laden Sie die iOS-/Android-App herunter!

- 4. Praktische Anwendung:**

Medikation Ihrer Patienten personalisieren mit dem PGxProfil und der Unterstützung des PGXperts InteraktionsChecks – sicher, schnell und effizient.

Mehr Informationen unter:
www.pgxperts.com/pgx-untersuchung



*VIP-Lizenz (3 Monate) nach Beauftragung einer pharmakogenetischen Untersuchung.



Starke Partnerschaft für Personalisierte Medikation

Life & Brain GmbH / Institut für Humangenetik

Für die Interpretation der PGx-Untersuchungen kooperiert die Life & Brain GmbH seit 2018 mit der PGXperts GmbH.

Die Life & Brain GmbH wurde 2002 als Tochterunternehmen des Universitätsklinikum Bonn (UKB) gegründet und bietet Zugang zu neuesten Erkenntnissen im Bereich Genomik und Stammzellenforschung. Life & Brain zeichnet sich besonders durch die Nähe zur akademischen Forschung, ein hochqualifiziertes Team und über 15 Jahre Erfahrung im Markt aus.

Das Institut für Humangenetik arbeitet anhand eines EN ISO 9001 zertifizierten Qualitätsmanagementsystems und bietet am UKB umfassende Leistungen in den Bereichen humangenetische Beratung, klinische Diagnostik und Forschung.

Für die pharmakogenetische Interpretation nutzen beide Institutionen die spezialisierte Interpretationssoftware der PGXperts GmbH.

PGXperts GmbH

Die PGXperts GmbH ist ein Softwareunternehmen mit Sitz in Fürth. Unser Fokus ist, durch Pharmakogenetik eine Personalisierte Medikation für Patienten, überall und zu jeder Zeit zu ermöglichen.

Die PGXperts GmbH wurde 2024 als Spin-off der HMG Systems Engineering GmbH gegründet. Seit 2014 wird das PGXperts System entwickelt und wissenschaftliche Evidenz aus der Pharmakologie sowie Pharmakogenetik in das System übertragen.

Die PGx-Interpretationssoftware unterstützt Labore dabei, molekulargenetische Testergebnisse strukturiert und zeiteffizient pharmakogenetisch zu interpretieren.

Die PGXperts GmbH ist gemäß EN ISO 13485 als Hersteller von Software als Medizinprodukt im Bereich Pharmakogenetik und Pharmakologie zertifiziert.



ukb universitäts
klinikumbonn

Institut für Humangenetik

Das Institut für Humangenetik bietet PGx-Untersuchungen, bei denen die aktuelle Medikation sowie mögliche Wechselwirkungen zwischen Genetik, Arznei- und Nahrungsmitteln berücksichtigt werden.

Kontakt:

pharmakogenetik@ukbonn.de
Tel.: 0228 6885 424



Wir bieten pharmakogenetische Interpretationen auch im Rahmen **klinischer Studien**.
Kontaktieren Sie uns gerne!

Kontakt:

info@pgxperts.com
Tel.: 0911 979 10 850
www.pgxperts.com

Beauftragen Sie jetzt Ihre PGx-Untersuchungen!

Ihre Ansprechpartnerin: Frau Dr. Carina Mathey
E-Mail: cmathey@uni-bonn.de | Tel.: +49 (0) 228 6885 424

