

ALDO+PA

Test zur Diagnose von primärem Aldosteronismus (PA)

Unterdiagnostiziert, Unbehandelt

Die Herausforderungen bei Bluthochdruck-Screening

Bluthochdruck bleibt oft unentdeckt, und sekundäre Formen wie der primäre Hyperaldosteronismus (PA) werden aufgrund niedriger Screening-Raten von nur 1–2 % häufig nicht diagnostiziert. Dies ist vor allem auf Einschränkungen aktueller, ELISA-basierter Testverfahren zurückzuführen, die anfällig für Variabilität und Wechselwirkungen mit Medikamenten sind. Ärzte sind daher auf eine Trial-and-Error-Strategie angewiesen – oft ohne die zugrunde liegenden molekularen Ursachen für den Bluthochdruck zu identifizieren.

Konsequenzen

- Verzögerte Blutdruckkontrolle
- Patientenfrustration & unnötige Nebenwirkungen
- Ungeeignete/falsche Medikation
- Erhöhtes Risiko für kardiovaskuläre Komplikationen (Schlaganfall & Herzinsuffizienz)

Unsere Lösung

Frühes & präzises Screening mit ALDO+PA

Unser CE-IVD-zertifizierter ALDO+PA-Test misst Angiotensin I, Angiotensin II und Aldosteron direkt im Blutserum mithilfe von Massenspektrometrie. Dabei wird das Aldosteron-Angiotensin-II-Ratio (AA2-Ratio) berechnet, ein validierter Biomarker zur Identifizierung von primärem Aldosteronismus.

Vorteile für Patienten

- **Frühe, präzise Diagnose** – Screening-Tool für primären Aldosteronismus – kein Absetzen der Medikamente notwendig
- **Leitlinienkompatibel** – mit den Screening Empfehlungen der European Society of Hypertension
- **Behandlungsverbesserungen** – Reduziert das Risiko für Schlaganfälle, Herzinsuffizienz und kardiovaskuläre Komplikationen durch frühe und gezielte Behandlung
- **Weitere Erkenntnisse zur Wirksamkeit von Antihypertensiva** und spezifischer Nierenfunktionen

Ablauf des ALDO+PA Tests

1

Blutentnahme

Eine Blutserumprobe wird entweder in der Arztpraxis oder an einem der 9 [Labors.at](https://www.labor.at) Standorte entnommen.

2

Analyse

Die Probe wird mit modernster Massenspektrometrie (LC-MS/MS) untersucht, um höchste diagnostische Präzision zu gewährleisten.

3

Ergebnisse

Screeningstatus für primären Aldosteronismus (auf klinisch validierten Grenzwerten). Ergebnissübermittlung an direkt oder an behandelten Arzt

Bearbeitungszeit: max. 14 Tage
Kosten: 183,20 EUR

Patienten, für die der Test geeignet ist:

- Resistenter / unkontrollierter Bluthochdruck
- Bluthochdruck Grad 2 oder 3
- Hypokaliämie/niedrige Kaliumwerte
- Vorhofflimmern
- Obstruktive Schlafapnoe (OSA)
- Adrenales Inzidentalom
- Familiäre Vorgeschichte von primärem Aldosteronismus oder frühem Schlaganfall
- Bluthochdruck bei Personen unter 40 Jahren

Wichtige Informationen für Ärzte:

- CE-IVD-zertifiziert – zuverlässiger Bluttest
- Präzise Messung von Angiotensin I, Angiotensin II und Aldosteron, Interpretation vom Aldosteron-Angiotensin-II-Ratio
- Leitlinienkompatibles PA-Screening
- Einfach: Blutprobeanalyse durch [labors.at](https://www.labor.at)
- **Kein Absetzen der Medikamente notwendig**