



Condat Klinikum

Alt-Moabit 91c, 10559 Berlin

Telefon: +49 30 223 0 | E-Mail: info@condat-klinikum.de

Stand: 27.02.2026

Patienteninformation ABI-Messung (Knöchel-Arm-Index)

Was ist eine ABI-Messung?

Die ABI-Messung (Ankle-Brachial-Index) ist eine einfache und schmerzfreie Untersuchung zur Beurteilung der Durchblutung der Beine.

Dabei wird der Blutdruck am Oberarm und am Knöchel gemessen und miteinander verglichen.

Der daraus berechnete Wert gibt Hinweise auf mögliche Gefäßverengungen.

Wann wird die Untersuchung durchgeführt?

Die Untersuchung wird bei Verdacht auf periphere arterielle Verschlusskrankheit (pAVK) durchgeführt.

Auch bei Risikofaktoren wie Diabetes, Rauchen oder Bluthochdruck kann sie sinnvoll sein.

Ablauf der Messung

Sie liegen entspannt auf einer Untersuchungsfläche.

An beiden Armen und Knöcheln werden Blutdruckmanschetten angelegt.

Die Messung dauert nur wenige Minuten.

Bedeutung der Ergebnisse

Ein normaler ABI-Wert spricht für eine gute Durchblutung.

Niedrige Werte können auf Gefäßverengungen hinweisen und weitere Untersuchungen erforderlich machen.

Datenschutz

Ihre personenbezogenen Daten werden gemäß DSGVO vertraulich verarbeitet.