

Lungenfunktionstest

Spirometrie mit dem Vitalograph

Die Spirometrie dient zur Messung des Lungen- bzw. Atemvolumens. Beides sind wichtige Messgrößen, um die Funktion der Lunge und der Atemwege einzuschätzen. Das Spirometer erfasst die Menge der geatmeten Luft und auch die Geschwindigkeit des Luftstroms. Der Teilnehmende atmet über ein Mundstück in das Spirometer, das die durchströmende Luftmenge misst. Die entstandenen Grafiken und Messgrößen können Hinweise auf möglicherweise vorhandene Lungenerkrankungen oder über den Verlauf von bereits diagnostizierten Krankheiten geben.

Ablauf:

- Kurzanamnese und Erklärung der Messung
- 1. Messung: Vitalkapazität:
- 2. Messung: Forcierte Vitalkapazität
- Auswertung der Daten / Beratungsgespräch / Aushändigung des Ergebnisberichts

Umsetzung:

- Mess- und Beratungszeit pro Teilnehmendem: 15 Min.
- Bei Asthmatikern kann es zu Störungen in der Aufzeichnung kommen.
- Maximale Veranstaltungsdauer pro Tag: 9 Stunden zzgl. Auf-/Abbau und inkl. Pause
- Platzbedarf: ca. 4m², 1 Tisch, 2 Stühle
- Personalbedarf: der Diagnostikexperte von Aktivital ist im Modulpreis inkludiert

Nutzen:

- Der Lungenfunktionstest erhebt die essentiellen Lungenfunktionsparameter und leitet anhand von Normwerten den aktuellen Leistungsstand ab. Anhand der Ergebnisse kann der Gesundheitsexperte die Teilnehmenden beraten und Tipps zur Optimierung der Lungenfunktion geben.

Wir machen Screenings. Erlebbar.

Erfahren Sie mehr. Schreiben Sie uns. info@aktivital.org