

CHECKLISTE SPIROMETRIE

1. Vorbereitung

- Patient orientiert
- Patient sitzt oder steht bequem, Kopfhaltung horizontal
- Eichung und Umweltbedingungen aktuell
- Nasenklemme aufgesetzt
- Mundstück korrekter Sitz, dicht, nicht komprimiert

2. Durchführung der Messung

- Vollständige Inspiration vor forciertem Manöver
- Kooperation
- Flussvolumenkurve
 - Startphase: kont.steiler Anstieg
 - Peakflow: spitz, in den ersten 20% FVC
 - Kein vorzeitiger Abbruch vor 75% FVC
 - Kein Husten in den ersten 50% FVC
- 3 vergleichbare Kurven vorhanden. (Differenz FEV1 resp. FVC < 200ml)
- Falls 2. Messung nach Inhalation: Zeitintervall > 10 min.

3. Beurteilung

- Spirometrie repräsentativ: ? (3 vergleichbare Kurven vorhanden)
- Liegt eine Obstruktion vor: JA → Inhalation: rasch w. B2-Stimulator
- Signifikante Verbesserung nach B“-Stimulator: (Δ FEV1 \rightarrow 12%)
- Vergleich mit früheren Messungen