

Pulsoxymetrie unter CPAP-Therapie



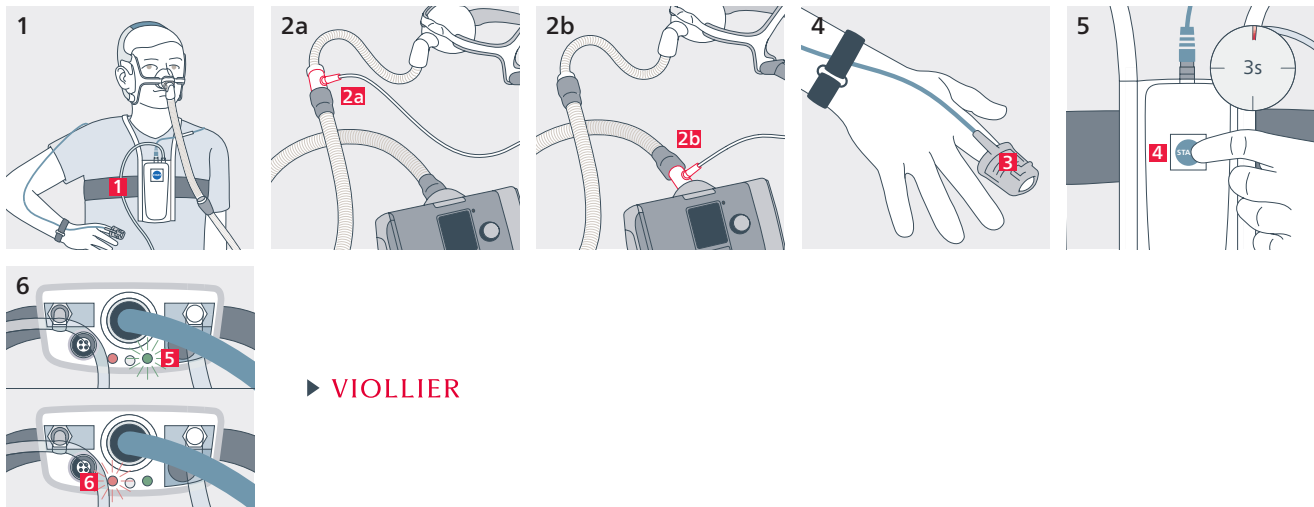
Zubehör

- Pulsoxymetrie-Gerät mit Tasche und Nackengurt
- Verstellbarer Brustgurt (lang)
- Sauerstoffsättigungssensor mit eingestecktem Verbindungskabel und Klettband (kurz) für Fixation am Handgelenk
- Adapter für CPAP-Gerät des Patienten
- CPAP-Gerät des Patienten mit Schlauch und Maske

Wichtige Informationen

- **Gerät nicht probeweise starten**
→ Das Gerät kann nicht wieder abgeschaltet werden
- Nagellack, Gelnägel oder Fingernagelaufsätze vor der Untersuchung entfernen
- Sauerstoffsättigungssensor nicht an der gleichen Extremität anlegen wie die Manschette des 24h-Blutdruckgeräts, falls dieses zeitgleich getragen wird
- Gerät vor dem Zubettgehen montieren und starten
- Aufnahmedauer max. 8 Stunden, geeignet für Patienten ab 20 kg
- Gerät nicht in der Nähe von CT, MRI und Röntgen einsetzen
- Mobiltelefone, starke elektromagnetische Quellen und elektrische Heizdecken können die Qualität der Aufzeichnung beeinflussen
- Beiliegendes Patientenprotokoll korrekt und vollständig ausfüllen.

Anlegen des Gerätes



► VIOLLIER

1 Gerät vor dem Zubettgehen montieren

- Gerät, Brust- und Bauchgurt nicht direkt auf der Haut tragen. Nackengurt samt Gerät über den Kopf ziehen.
- Das Gerät mit dem Brustgurt **1** mittig auf der Höhe des Brustbeins fixieren
→ **bei Männern auf Höhe der Brustwarzen, bei Frauen um den oberen Brustbereich.**
- Gurt straff anziehen, jedoch nicht so eng, dass sie die Atmung einschränken

2a / 2b CPAP-Gerät des Patienten mit Adapter verbinden

Variante 1:

Adapter zwischen Maske und Schlauch **2a**

- Zwischenstück inkl. Maske vom Schlauch des CPAP-Geräts trennen
- Adapter auf Schlauch des CPAP-Geräts stecken
- Zwischenstück inkl. Maske an den Adapter stecken

Variante 2:

Adapter zwischen CPAP-Gerät und Schlauch **2b**

- Schlauch des CPAP-Geräts vom CPAP-Gerät trennen
- Adapter an das CPAP-Gerät stecken
- Schlauch des CPAP-Geräts an den Adapter stecken

4 Fingersensor fixieren

- Sauerstoffsättigungssensor mit Fingernagelsymbol nach oben am Finger anbringen. Fingersensor über den Finger ziehen, bis die Fingerkuppe sichtbar ist
→ Fingersensor **3** darf während der Nacht an einen anderen Finger gewechselt werden
- **Geeignet sind: Zeige-, Mittel-, und Ringfinger(ohne Nagellack, Gelnägel oder Fingernagelaufsätze)**
- Sensorkabel mit dem Klettband am Handgelenk fixieren. Falls sich der Fingersensor nachts löst, wieder anlegen

5 – 6 Pulsoxymetrie-Gerät starten

- Vordere **blaue Starttaste 4** während 3 Sekunden drücken
- Während der Aufzeichnung blinkt das **grüne Licht 5** im 4-Sekunden-Takt.
Wenn daneben ein **rotes Licht 6** erscheint, ist der Fingersensor nicht korrekt platziert → bitte korrigieren

CPAP-Gerät starten

- Die Maske des CPAP-Geräts im Gesicht anlegen und das CPAP-Gerät gemäss Herstellerinstruction einschalten
- **Gerät schaltet nach 8 Stunden automatisch ab**
- Am Morgen das Gerät demontieren und in die Herz-Lungen-Praxis zurückbringen