



### 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

herzlungenpraxis.ch



# ANLEITUNG

Pulsoxymetrie  
unter CPAP-Therapie

© by Viollier AG / 09.2024 / 18137

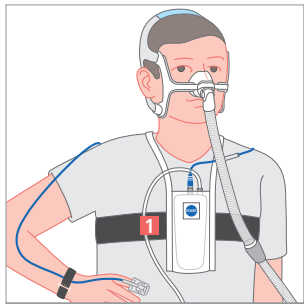
 VIOLLIER

# Wichtige Informationen

Gerät nicht probeweise starten → Das Gerät kann nicht wieder abgeschaltet werden.

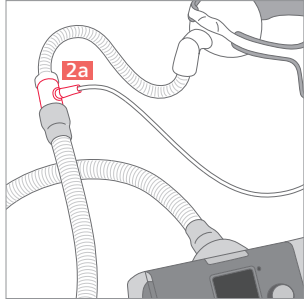
- Beiliegendes Patientenprotokoll korrekt und vollständig ausfüllen.
- Nagellack, Gelnägel oder Fingernagelaufsätze vor der Untersuchung entfernen.
- Sauerstoffsättigungssensor nicht an der gleichen Extremität anlegen wie die Manschette des 24h-Blutdruckgeräts, falls dieses zeitgleich getragen wird.
- Gerät vor dem Zubettgehen montieren und starten.
- Aufnahmezeit 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.

## Anlegen des Geräts



### Gerät vor dem Zubettgehen montieren

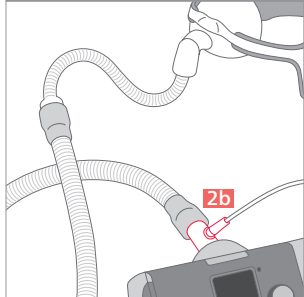
- Gerät und Brustgurt nicht direkt auf der Haut tragen.
- Nackengurt samt Gerät über den Kopf ziehen.
- Das Gerät mit dem Brustgurt **1** mittig auf der Höhe des Brustbeins fixieren → bei Männern auf Höhe der Brustwarzen, bei Frauen um den oberen Brustbereich.
- Gurt straff anziehen, jedoch nicht so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



### CPAP-Gerät des Patienten mit Adapter verbinden

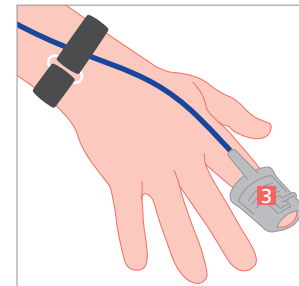
#### Variante 1 – Adapter zwischen Maske und Schlauch **2a**

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



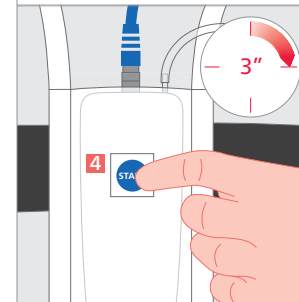
#### Variante 2 – Adapter zwischen CPAP-Gerät und Schlauch **2b**

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



### 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, bitte wieder anlegen.

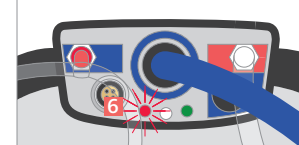


### Pulsoxymetrie-Gerät starten

- 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 Herstelleranleitung einschalten.



→ Am Morgen das Gerät demontieren und in die Herz-Lungen-Praxis zurückbringen.

Gerät schaltet nach 8 Stunden automatisch ab.