

SAUERSTOFF IST LEBEN

Sauerstoff-Therapie



scherer
Sanitätshaus Gruppe



lammert scherer

rosenkrantz scherer

zentner scherer



Sauerstoff-Therapie

Sauerstoffmangel hat zur Folge, dass die Organ- und Gewebezellen ihre Funktion nicht mehr ausreichend erfüllen können. Ursachen für die Unterversorgung sind z. B.: Durchblutungsstörungen, Lungenerkrankungen oder Herzkrankheiten. Ein »höheres Sauerstoffangebot in der Atemluft« ist die naheliegende Therapie, wenn Patienten unter Sauerstoffmangel leiden. Sind alle therapeutischen Möglichkeiten ausgeschöpft und der Sauerstoffgehalt im Blut trotzdem zu niedrig, sollte die Sauerstoff-Langzeit-Therapie eingeleitet werden. Eine Sauerstoff-Langzeit-Therapie wirkt lebensverlängernd und verbessert eindeutig die Lebensqualität der Patienten. Die Durchführung einer Sauerstoff-Langzeit-Therapie bedeutet für den Patienten einen gravierenden Einschnitt in seine Lebensführung und verlangt viel Selbstdisziplin und Ausdauer, denn für die Anwendungszeit gilt der Grundsatz: Je länger, desto besser! Da der Körper Sauerstoff nicht speichern kann, wirkt Sauerstoff nur, solange er dem Körper zugeführt wird. Klinische Untersuchungen beweisen, dass die Sauerstoff-Aufnahme mindestens 16 Stunden/Tag erfolgen muss, um den therapeutischen Erfolg abzusichern.

Man unterscheidet folgende Systeme:

- Sauerstoff-Konzentratoren
- Sauerstoff-Flaschen
- Sauerstoff-Sparsysteme

**WIR BEWEGEN
RHEIN-MAIN**

Sauerstoff-Therapie

Für eine aktive Tagesgestaltung...

Mit einem Sauerstoff-Konzentrator können Sie Ihren Lebensalltag innerhalb Ihrer Möglichkeiten wieder selbstbestimmend gestalten. Er ermöglicht eine aktive Tagesgestaltung sowohl im Alltag als auch auf Reisen.



Eine handliche und leichte Kombination aus Sparventil und integriertem Druckminderer für den direkten Anschluss an eine Druckgasflasche.

Sauerstoff-Langzeit-Therapie

Die Gabe von konzentriertem Sauerstoff per Inhalation über längere Zeit, die sogenannte Sauerstoff-Langzeit-Therapie, ist eine Möglichkeit zur Behandlung von Erkrankungen, die eine Sauerstoffmangelversorgung des Körpers auslösen. Dies sind vor allem Atemwegserkrankungen, Lungenerkrankungen, Lungengefäßerkrankungen und Herzerkrankungen.



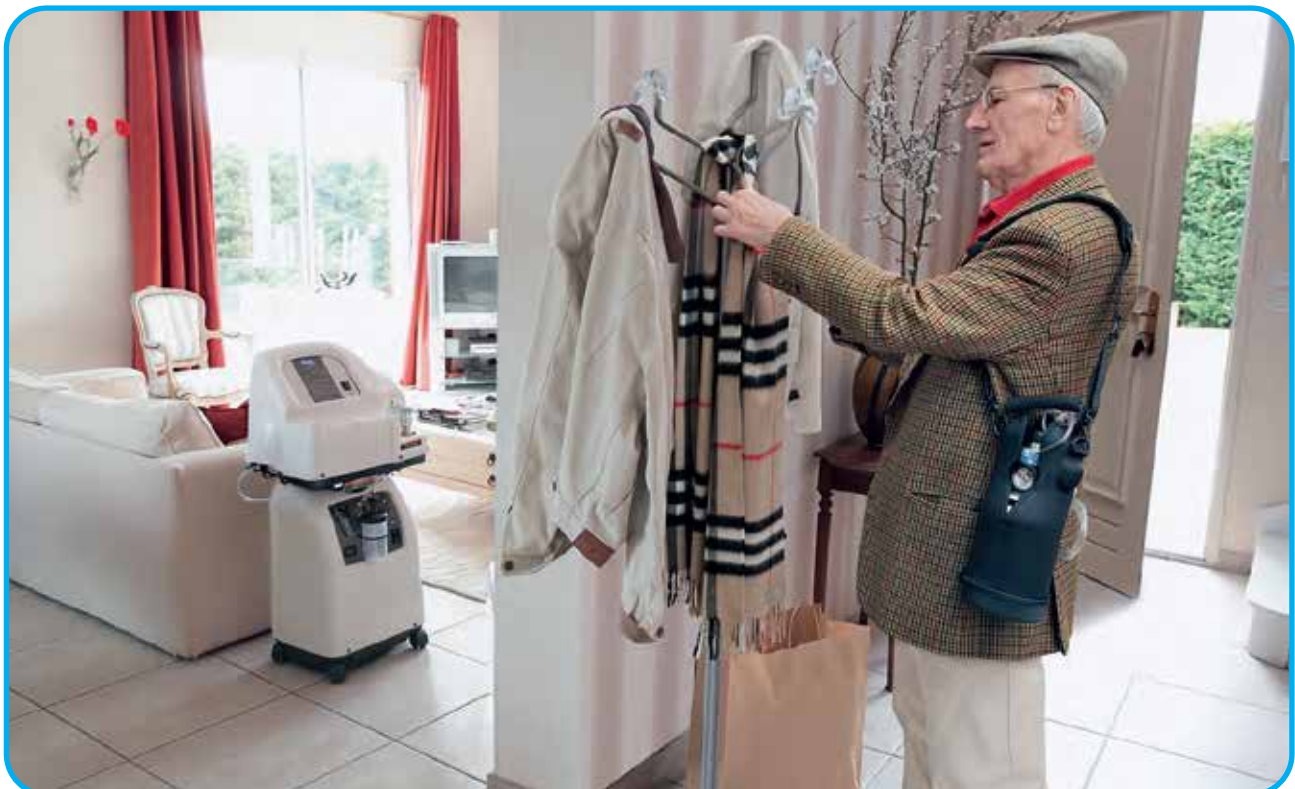
Eine solche Kombination aus Konzentrator und Füllstation sorgt für Mobilität und Selbstständigkeit sowie Freiheit von Sauerstofflieferungen.



Beschreibung

Sauerstoffkonzentratoren für zu Hause, für die Pflege oder Mobil im Auto und auf Reisen ...

Diese Sauerstoffgeräte benötigen keine Flaschenfüllung. Ein Sauerstoffkonzentrador gewinnt über eine Filtermembran aus der Umgebungsluft Sauerstoff. Sie werden bei Patienten eingesetzt, die regelmäßig auf Sauerstoffgaben angewiesen sind (Sauerstoff-Langzeit-Therapie). Für unterwegs gibt es auch entsprechende »Batterie-Varianten«.



Medizintechnik

Für alle Situationen...

Schlafbezogene Atmungsstörungen sind eine weit verbreitete Erkrankung, die teilweise zu erheblichen Belastungen führt. Zur Behandlung der Schlafapnoe stellen wir die Versorgung mit modernen Therapiegeräten sicher.



Ein Ultraschallvernebler für die medikamentöse Inhalationsvernebelung. Er kann z.B. zur Lokalanästhesie, Sputumprovokation, Atemgasanfeuchtung oder zur einfachen Luftanfeuchtung verwendet werden.



Ein nCPAP-Gerät dient zur effektiven Behandlung obstruktiver Atemwegserkrankungen wie z. B. Schlafapnoe (OSA). Es verhilft Ihnen zu einer erfrischenden Nacht und einem ausgeglichenen Tag.



Für eine rundum optimale Schlafapnoe-Therapie. Die Beatmung erfolgt mit konstantem Druck, der sich an die schwankenden Druckbedürfnisse eines Patienten anpasst. Die zierliche und gleichzeitig stabile Form der Beatmungsmaske sorgen für eine einfachste Handhabung.



Beschreibung

Eine Absaugpumpe oder Absauggerät erzeugt einen Unterdruck, um Luft oder zusammen mit einem sterilen Absaugkatheter Körperflüssigkeiten abzusaugen. Sie besteht aus einer Pumpeneinheit und einem Auffangbehälter für abgesaugte Flüssigkeiten. Es stehen sowohl Netz- als auch akkubetriebene Geräte zur Verfügung.



Ein Aerosol-Kompressor ermöglicht in Verbindung mit dem Vernebler eine schnelle und effektive Langzeit-Aerosol-Therapie. Kompakt, zuverlässig und einfach in der Handhabung.

