

Sauerstoff-Therapie

Überblick Sauerstoff-Quellen



	Druckgas	Sauerstoff-Konzentrator	Flüssigsauerstoff	Mobiler Sauerstoff-Konzentrator
Einsatzgebiete	<p>Geeignet für Sauerstoff bei Bedarf, Cluster Headache.</p> <p>Bei Mobilität in Kombination mit einem Sauerstoff-Konzentrator geeignet.</p>	<p>Geeignet für den Gebrauch zu Hause, palliative Betreuung.</p> <p>Sauerstoff-Therapie bis 24 Stunden.</p> <p>Nicht geeignet bei Mobilität ausserhalb der Wohnung.</p>	<p>Geeignet für Mobilität mit täglichem Aufenthalt von mehreren Stunden ausserhalb der Wohnung sowie O2-Bedarf über 5L/Min.</p>	<p>Geeignet für Mobilität ausserhalb der Wohnung, für Ferien, für Flugreisen bei konstantem Flow (in Absprache mit der Airline).</p> <p>Einsatzdauer ist abhängig von Anzahl Liter/Minute und Akkuleistung.</p>
Limitationen	<p>Maximal fünf Füllungen/Monat.</p>	<p>Drei Monate, dann Überweisung an einen Facharzt für die Langzeitverordnung oder in Ausnahmefällen Gesuch an den Krankenversicherer.</p>	<p>Drei Monate, dann Überweisung an einen Facharzt für die Langzeitverordnung.</p>	<p>Drei Monate, dann Überweisung an einen Facharzt für die Langzeitverordnung.</p>
Eigenschaften	<p>Flaschen zu 10 Liter, reichen bei 2l/Min ca. 16 Stunden.</p> <p>Flaschen zu 2 Liter, reichen bei 2 Liter/Minute ca. 3 Stunden.</p>	<p>Gerät wird am Strom betrieben.</p>	<p>Sauerstoff wird stark gekühlt (-183 Grad Celsius). Deshalb können grosse Mengen Flüssigsauerstoff (ca. 40 Liter) in einem Tank gelagert werden.</p>	<p>Gerät kann mit Akku und am Strom betrieben werden.</p>
Vorteile	<p>Einfache Lösung bei geringer Mobilität, bis 15 Liter/Minute und bei sporadischem Einsatz</p>	<p>Kontinuierliche Sauerstoff-Abgabe, einfache Handhabung, sichere und günstige Sauerstoff-Quelle, muss nicht nachbestellt werden.</p>	<p>Hohe Mobilität, grosse Reichweite, Möglichkeit von Flow grösser als 5 Liter/Minute bei stationärem Behälter zu Hause, leise, gut ausgebautes Tankstellennetz in der Schweiz</p>	<p>Hohe Mobilität, Autonomie, je nach Flow bis 8 Stunden auf Stufe 2. Kompakt, Stromquelle fast überall vorhanden, dadurch Flexibilität. Transport mit Caddy, Umhängetasche oder Rucksack möglich.</p>
Nachteile	<p>ungeeignet bei: häufigem Sauerstoffbedarf hoher Anzahl Liter/Min. eingeschränkten kognitiven Fähigkeiten max. 5 Flaschenfüllungen/Monat</p>	<p>Maschinen Geräusch, max. 5 Liter/Minute (beschränkte Anzahl von Konzentratoren mit 9L/Min. vorhanden), nur innerhalb der Wohnung mobil.</p>	<p>Muss regelmässig nachgefüllt werden, dadurch Flexibilität eingeschränkt, sehr teuer.</p>	<p>Die meisten Geräte sind Pulse-Modus-Geräte, d.h. atemgesteuert. Maschinen Geräusch, Akkus können defektanfällig sein, Gewicht ca. 3 kg, max 5 Liter/Minute einstellbar.</p>

