Gebrauchsinformation

Stand der Information: Februar 2014

02/2014

Druckluft für Atemzwecke

Lesen Sie die gesamte Gebrauchsinformation sorgfältig durch, bevor Sie mit der Anwendung dieses Arzneimittels beginnen.

SAUERSTOFFWERK FRIEDRICHSHAFEN GMBH

- Heben Sie die Gebrauchsinformation auf. Vielleicht möchten Sie diese später nochmals lesen.
- Wenn Sie weitere Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Arzt oder Apotheker.

Diese Gebrauchsinformation ersetzt nicht die Beratung durch Ihren Narkosearzt oder den Arzt, der speziell dafür ausgebildet ist, Sie während des Eingriffs oder auf der Intensivstation zu versorgen.

Druckluft für Atemzwecke

Wirkstoff: Luft zur medizinischen Anwendung

Zusammensetzung

1,00 l Gas enthält unter Standardbedingungen (1,013 bar, 15°C) als arzneilich wirksamen Bestandteil:
Luft zur medizinischen Anwendung 1,00 l

Sonstige Bestandteile: Keine

Darreichungsform und Inhalt

Gas zur medizinischen Anwendung, druckverdichtet

Druckluft für Atemzwecke ist in Druckgasbehältern mit Gasflaschenventil in folgenden Packungsgrößen erhältlich:
0,5 l, 1 l, 2 l, 3 l, 5 l, 10 l, 20 l, 40 l, 50 l, 600 l (Flaschenbündel).

Größe und Inhalt der Einzeldruckgasflaschen

Nennvolumen der Druckgasflasche / l	Entnehmbare Masse Gas / kg bei 15°C	Fülldruck / bar bei 15°C	Entnehmbares Volumen Gas /l* bei 1,013 bar, 15°C
0,5	0,121	200	95,7
1,0	0,242	200	191,4
2,0	0,484	200	382,7
3,0	0,726	200	574,1
5,0	1,210	200	956,8
10,0	2,420	200	1913,6
20,0	4,840	200	3827,1
40,0	9,680	200	7654,3
50,0	12,100	200	9567,8
0,5	0,182	300	145,0
1,0	0,363	300	290,0
2,0	0,726	300	580,1
3,0	1,089	300	870,1
5,0	1,815	300	1450,2
10,0	3,630	300	2900,4
20,0	7,260	300	5800,7
40,0	14,520	300	11601,4
50,0	18,150	300	14501,8

*Angegeben ist jeweils das entnehmbare Gasvolumen bei einem Restdruck von 5 bar

Größe und Inhalt der Flaschenbündel (12 Flaschen)

Gesamtnennvolumen der Flaschenbündel / l	Gesamte den Flaschenbündel entnehmbare Masse Gas / kg bei 15°C	Fülldruck einer Druckgasflasche / bar bei 15°C	Gesamtes den Flaschenbündel entnehmbares Volumen Gas / l* bei 1,013 bar, 15°C
600,0 (12 Flaschen à 50,0 l)	145,200	200	114814,2
600,0 (12 Flaschen à 50,0 l)	217,800	300	174021,2

*Angegeben ist jeweils das entnehmbare Gasvolumen bei einem Restdruck von 5 bar

Sauerstoffwerk Friedrichshafen GmbH
Colsmanstraße 11 (1. Betriebsstätte)
D-88045 Friedrichshafen
Tel.: (07541) 929-0

Sauerstoffwerk Friedrichshafen GmbH
Bahnhofstraße 46/1 (2. Betriebsstätte)
D-88319 Aitrach

Anwendungsgebiete

Zur Herstellung von Beatmungsgemischen in medizinischen Beatmungsgeräten.

Gegenanzeigen

Keine bekannt

Vorsichtsmaßnahmen und besondere Hinweise

Was müssen Sie vor der Anwendung von Druckluft für Atemzwecke beachten?

Besondere Anwendungsbeschränkungen oder besondere Vorsichtshinweise sind nicht bekannt.

Schwangerschaft und Stillzeit

Druckluft für Atemzwecke kann bei bestimmungsgemäßem Gebrauch unter Kontrolle durch Ihren Arzt während der Schwangerschaft und Stillzeit angewendet werden.

Verkehrstüchtigkeit und das Bedienen von Maschinen

Entfällt

Wie ist Druckluft für Atemzwecke anzuwenden ?

Wegen gefährlicher Nebenwirkungen bei unsachgemäßer Anwendung darf die Beatmung mit Druckluft für Atemzwecke nur von Fachleuten durchgeführt werden.

Warnhinweise:

Gase aus Flaschen dürfen nur mittels angeschlossener Druckminderventile entnommen werden.

Das Behältnis fest verschlossen halten. Ventile langsam öffnen und Druckstöße vermeiden. Druckminderer sind nach Gebrauch zu entspannen. Nach dem Entleeren sind die Ventile zu schließen.

Druckbehälter für Luft zur medizinischen Anwendung dürfen zur Reinigung nicht mit toxischen, schlafinduzierenden, zur Narkose führenden oder den Respirationstrakt bei der Anwendung reizenden Substanzen behandelt werden.

Nur für Druckluft für Atemzwecke zugelassene Armaturen verwenden; alle Leitungen und Armaturen sind öl- und fettfrei zu halten.

Um die Sterilität der Druckluft für Atemzwecke zu gewährleisten, wird die zusätzliche Verwendung eines geeigneten Sterilfilters empfohlen.

Eine missbräuchliche Verwendung sowie eine Füllung durch den Verbraucher oder Dritte ist nicht statthaft. Nur Originalabfüllungen der Hersteller dürfen für medizinische Zwecke verwendet werden.

Rückströmung in den Gasbehälter sowie das Eindringen von Wasser in den Gasbehälter verhindern. Nur bis zu einem Restdruck von 5 bar entleeren, um eine Kontamination zu vermeiden und die sichere Funktion auch nach Wiederbefüllen zu gewährleisten. Die Einhaltung des Restdrucks ist sicherzustellen.

Gasflaschen mit Schäden (z.B. Ventilschäden, Brandschäden) dürfen nicht betrieben werden.

Rauminhalt und Fülldruck sind auf der Flaschenschulter eingeprägt. Umrechnungsfaktor: 1 bar = 10^5 Pa.

SWF-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Sie dürfen das Arzneimittel nach den auf den Packmitteln angegebenen Verfallsdaten nicht mehr anwenden.

Wechselwirkungen mit anderen Mitteln

Keine bekannt

Dosierungsanleitung, Art und Dauer der Anwendung

Druckluft für Atemzwecke wird zur Inhalation und zur künstlichen Zufuhr in die Lunge nach Anweisung des Arztes angewendet.

Bitte wenden Sie sich an Ihren Arzt, wenn Sie Fragen bezüglich der Anwendung haben.

Hinweise für den Fall von Anwendungsfehlern und Überdosierung

Über Maßnahmen bei Zwischenfällen entscheidet der Arzt.

Nebenwirkungen

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung keine Nebenwirkungen.

Bitte informieren Sie Ihren Arzt oder Apotheker, wenn Sie Nebenwirkungen bemerken, die nicht in der Gebrauchsinformation aufgeführt sind.

Aufbewahrung

Arzneimittel für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Stahlflasche vor direkter Sonneneinstrahlung und Wärmeeinwirkung schützen; gegen Umfallen sichern. Bei weniger als 50°C lagern.

Nicht in Treppenhäusern, Fluren, Durchgängen und Verbrauchsräumen lagern. Insbesondere sind die Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) Nr. 510 und Nr. 725 zu beachten. Druckluft für Atemzwecke unterstützt die Verbrennung. Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Von brennbaren Stoffen fernhalten.

Stand der Information

Februar 2014

Apothekenpflichtiges Arzneimittel