

Bringen wir's auf den Doppel

PUNKT

**nova:med**

beatmung vom profi

Ein richtig guter Partner für

# ALLES

## **Schnell**

Sichere und schnelle Patientenversorgungen,  
Lieferung von Beatmungszubehör und Hilfe bei  
technischen Problemen.

## **Zuverlässig**

Wir halten Termine und Zusagen ein – versprochen!

## **Qualifiziert**

Ihre Patienten und Sie können sich auf unsere Fach-  
berater Beatmung mit langjähriger Intensivfahrung  
verlassen.

## **Immer für Sie da**

Bei Notfällen sind wir an 365 Tagen im Jahr rund um  
die Uhr erreichbar.

## **Unsere Versorgungsbereiche**

- Noninvasive Beatmung/Maskenbeatmung
- Invasive Beatmung über Trachealkanüle
- Trachealkanülenmanagement
- Sekret-Management
- Sauerstofftherapie
- Überwachungsmonitore und Pulsoxymeter
- Erwachsenen- und Kinderversorgungen
- Schlafbezogene Atmungsstörungen

Mehr zu unseren Leistungen:  
**novamed.de**

# BEATMUNG

viel mehr als lebenswichtig

Wie fühlen sich eigentlich Menschen, denen – im wahrsten Sinne des Wortes – die Luft weg bleibt?

Wer heute an schwerer COPD, OHS oder einer neuromuskulären Erkrankung leidet, wird des wichtigsten Grundbedürfnisses seines Körpers beraubt: dem Atmen.

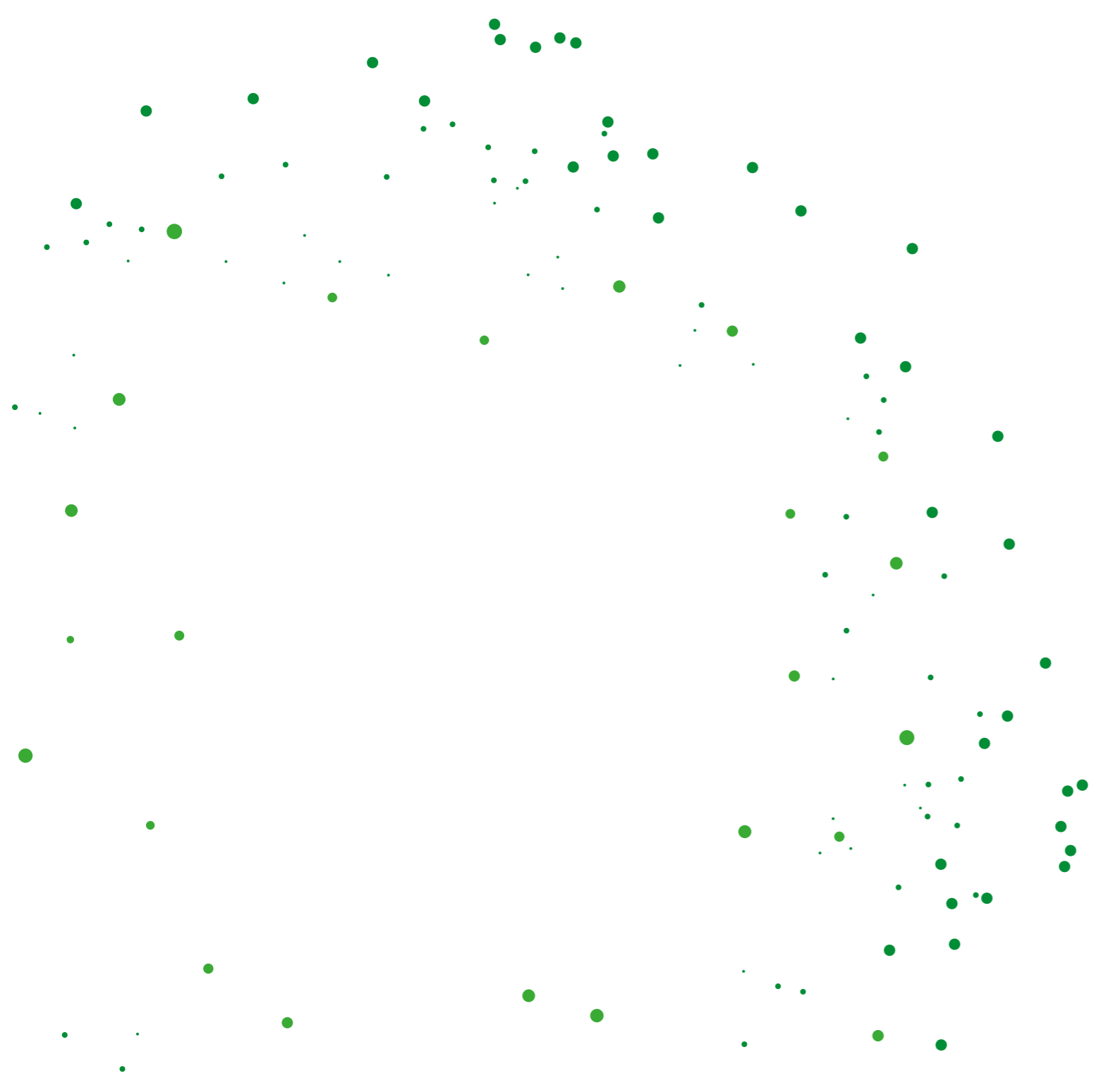
Gefragt ist dann viel mentale Unterstützung und – vor allem außerhalb der Klinik – meist eine maschinelle Beatmung, die die Atemmuskulatur effizient entlastet und dem chronisch Kranken ein wichtiges Stück Lebensqualität zurückgibt.

Wir von **nova:med** gehören aus vielen Gründen zu den besten Spezialisten für die außerklinische Beatmung und Sauerstofftherapie: höchst kompetente und erfahrene Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter kümmern sich mit viel Empathie um die Kranken und pflegen einen intensiven Austausch mit Ärzten, Pflegepersonal, dem Patienten und seinen Angehörigen sowie den zuständigen Kostenträgern – und zwar noch in der Klinik bis zur Begleitung in die häusliche Intensivpflege.

Zudem arbeiten wir vertrauensvoll mit den innovativsten Geräteherstellern im Bereich invasiver und nicht-invasiver Beatmung zusammen – für ein umfangreiches Produktportfolio, das Ihnen gleichbleibend hohe Versorgungsqualität garantiert.

Und neben Schulungen für Patienten, Pflegepersonal und Angehörigen übernehmen wir auch die gesamte Organisation der ärztlichen Verordnungen für eine bedarfsgerechte Versorgung mit Verbrauchsartikeln sowie – nach Abstimmung – regelmäßige Hausbesuche.

Machen Sie sich ein detailliertes Bild von unseren Leistungen – bei **nova:med** sind Sie in Sachen Beatmung in den besten Händen.



# VIGARO

## PLBV (Pursed Lip Breathing Ventilation)

Exklusiv nur bei uns: Der Paradigmenwechsel in der nichtinvasiven Beatmung von COPD Patienten.

Zur Atmungsunterstützung kommen die unterschiedlichsten Beatmungsgeräte zum Einsatz. Häufig führt aber bei fortschreitender Erkrankung eine große Druckamplitude nicht zur gewünschten Entlastung der Atemmuskulatur, sondern hat eine vermehrte Überblähung der Lunge zur Folge.

Das Vigaro Next Generation mit seinem patentiertem PLBV (Pursed Lip Breathing Ventilation) Modus stellt hier eine neue Beatmungsform zur Verfügung, die die unerwünschte Überblähung der Lunge bestmöglich vermeidet.

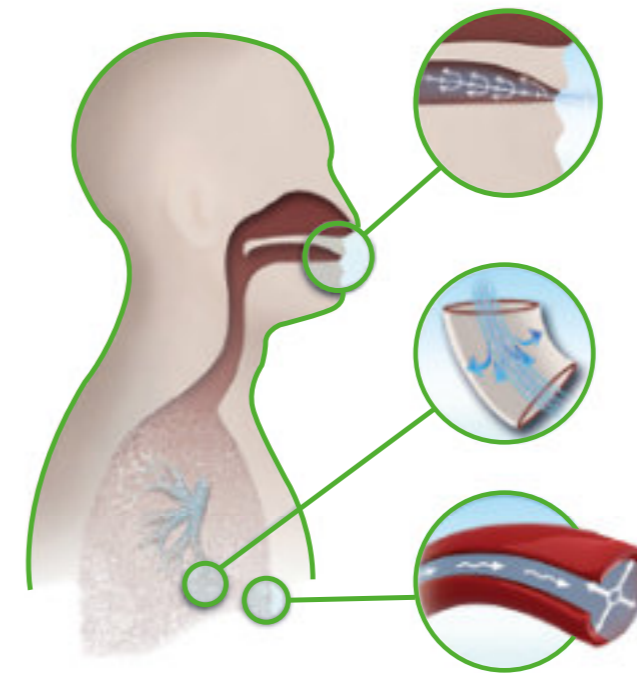
Das Prinzip hinter PLBV ist einfach: Normale Beatmungsgeräte geben in der Regel einen festen Beatmungsrhythmus und einen konstanten Beatmungsdruck vor. Das Vigaro Next Generation hingegen analysiert den Ausatemstrom und regelt den expiratorischen Druckverlauf dynamisch. Die kleinen Verästelungen der Lunge kollabieren daher nicht – und möglichst viel Luft wird ausgeatmet. So kommt es zu einer erheblich verbesserten Entblähung der Lunge. Und in der Inspirationsphase kann das Atemzugsvolumen gleichzeitig wieder gesteigert werden.

Vigaro Next Generation ist das erste und einzige NIV Beatmungssystem mit aktiver Regelung der Expiration mittels Lippenbremsenbeatmung und exklusiv über **nova:med** erhältlich.



### Die integrierte Lippenbremse

Die Atemtechnik der Lippenbremse ist eine verbreitete Methode, mit der COPD Patienten das Empfinden von Luftnot lindern können. Ab jetzt können Patienten die ganze Nacht von allen Vorteilen der Lippenbremse profitieren – im wahrsten Sinne des Wortes einfach im Schlaf.



### Vorteile der Pursed Lip Breathing Ventilation

- Hocheffiziente Verminderung der Überblähung
- Vermeidung bzw. Reduzierung des Deventilationssyndroms
- Mobilisierung des Patienten
- Steigerung der Patientencompliance
- Anstieg des Tidalvolumens
- Verbesserung der Schlafqualität

# SAUERSTOFF

## Langzeittherapie für mehr Lebensqualität

Die Sauerstoff-Langzeittherapie verbessert die Lebensqualität für Menschen mit chronischem Sauerstoffmangel.

Symptome wie kurzfristige Erschöpfung, Atemnot und Schwächegefühl sind Anzeichen einer Hypoxämie im arteriellen Blut. Die Sauerstofftherapie kann je nach Mobilität des Patienten zu Hause oder aber auch für einen Spaziergang unterwegs erfolgen.

Die Sauerstoff-Langzeittherapie erhöht den Sauerstoffgehalt im arteriellen Blut und verbessert so die Leistungsfähigkeit und die Lebensqualität. Eine einfache Anwendung mittels Nasensonde sichert den Therapieerfolg.

Die Sauerstoff-Langzeittherapie soll mindestens 16 Stunden pro Tag angewendet werden. Dies trägt zu einer Verbesserung der Prognose bei und die Patienten können ihr Leben wieder aktiver gestalten.

### **Stationäre Sauerstoffkonzentratoren**

Stationäre Sauerstoffkonzentratoren sichern vor allem die Versorgung mit Sauerstoff zu Hause. Aufgrund ihrer Bauweise sind die Geräte nur eingeschränkt transportabel. Sie weisen dafür aber eine sehr ausgereifte Technik auf und sind daher ausgesprochen zuverlässig in der kontinuierlichen Anwendung. Sie versorgen den Patienten rund um die Uhr mit Sauerstoff.

### **Mobile Sauerstoffkonzentratoren**

Als kompakte Leichtgewichte sind diese Sauerstoffkonzentratoren tragbar und dank ihrem wiederaufladbaren Akku vielfältig einsetzbar. Sie eignen sich ideal für Patienten, die noch mobil und doch auf eine Sauerstoffversorgung angewiesen sind.

### **Flüssigsauerstoffsystem (LOX (Liquid Oxygen))**

Diese Systeme kombinieren ein stationäres Gerät für zu Hause und ein tragbares für unterwegs miteinander. Sie werden mit kaltem flüssigen Sauerstoff gefüllt. Das Basisgerät dient dabei als „Tankstelle“ für das mobile System. Flüssigsauerstoffsysteme eignen sich besonders, wenn Patienten sehr mobil sein möchten und gleichzeitig hohe Sauerstoff-Flussraten benötigt werden.

Wir sorgen für einen erholsamen

# SCHLAF

Der Schlaf begleitet den Menschen vom ersten bis zum letzten Tag seines Lebens. Wer gut schläft nimmt den Schlaf kaum wahr – so selbstverständlich scheint er. Patienten, die an einer schlafbezogenen Atmungsstörung leiden, haben wiederkehrende Atemstillstände im Schlaf und merken dieses selbst nicht.

Beim Schlafapnoe-Syndrom setzt die Atmung immer wieder für kurze Zeit aus, weil sich die oberen Atemwege kurzzeitig verschließen. Der Körper wird in Folge mit zu wenig Sauerstoff versorgt, was zu kurzen Weckreaktionen führt, die dann die Nacht als nicht erholsam erscheinen lassen. Müdigkeit und Abgeschlagenheit sind tagsüber oft die Folge. Zudem kann es auch zu schweren Begleiterkrankungen wie Bluthochdruck, kognitive Störungen, Diabetes, Depressionen und mehr kommen.

Bei leichten Formen der Schlafapnoe kommen häufig alternative Therapien wie Lagerungsgürtel zur Verhinderung der Rückenlage, spezielle Protrusionsschienen, Nasenpflaster, eine Gewichtsreduktion, Neurostimulationsimplantate oder auch HNO Operationen in Frage.

Als Goldstandard gelten jedoch CPAP/APAP Geräte. Mit diesen elektrisch betriebenen Flowgeneratoren wird ein kontinuierlicher Luftstrom erzeugt, der mit einer Mund/Nasen- oder Nasenmaske die oberen Atemwege pneumatisch schient und somit offen hält. Das vermeidet den Verschluss der Atemwege sowie die Atemaussetzer.

Je nach Schwere und Ausprägung der Schlafapnoe kommen verschiedene Systeme mit unterschiedlichen Therapiemodi zur Anwendung. Wir können alle Patienten mit der für sie passenden Therapieform versorgen. Unser Portfolio umfasst CPAP/APAP Systemen, Bilevel S/ST Systeme oder auch Auto CS Systeme.

Auch hier vertrauen wir auf erstklassige Produkte namhafter Hersteller.

Mehr dazu auf unserer Website unter [www.novamed.de](http://www.novamed.de)

## Interessant:

Studien zu Folge sind ca. 17 % der 50- bis 70-jährigen Männer und 9 % der 50- bis 70-jährigen Frauen von mittleren bis schweren schlafbezogenen Atmungsstörungen betroffen. Diese Zahlen sind in den vergangenen Jahrzehnten insbesondere in den Industrieländern stark gestiegen.

Ca. 175 Mio. Europäer leiden an obstruktiver Schlafapnoe.



# DENKEN

Ein Unternehmen, welches nicht nur auf Wachstum und Profit abzielt, sondern auch einen positiven Beitrag zur Weiterentwicklung unserer Gesellschaft leistet, nennen wir ein „Gutes Business“.

**nova:med** führt als mittelständisches Medizintechnikunternehmen im Bereich der außerklinischen Beatmung, Sauerstofftherapie und Schlafmedizin ein hochqualitatives Produktsortiment. Damit erfüllen wir sämtliche individuellen Anforderungen von Patienten mit akuten und chronischen respiratorischen Atemwegserkrankungen.

Aber nicht nur das. Auch für Kliniken, medizinisches Fachpersonal sowie Kostenträger sind wir ein zuverlässiger Partner, mit dem alle Beteiligten sehr gerne zusammenarbeiten.

Das liegt auch an unseren erstklassigen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, die mit ihrer langjährigen Erfahrung einen qualitativ hochwertigen Service sicherstellen.

# HANDELN



Die Eckpfeiler unseres Erfolges sind Qualität, fachliche Kompetenz, Nachhaltigkeit, Zuverlässigkeit, Kreativität und Verantwortungsbewusstsein.

Wir glauben daran, dass die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter ein Unternehmen ausmachen. Als dynamisch wachsendes Medizintechnikunternehmen in einer Zukunftsbranche sind wir ein Team, das mit Begeisterung und Überzeugung agiert und mehr erreichen will.

Bei **nova:med** arbeiten wir auf Basis eines respektvollen Miteinanders und Wertschätzung. Die Werte, die wir innerhalb des Unternehmens leben, tragen wir in unserem täglichen Handeln auch nach außen.



# LEITLINIEN

## **Kunden**

**nova:med** richtet seine Aktivitäten konsequent an den Bedürfnissen seiner Kunden aus und trägt dazu bei, echte Probleme zu lösen.

## **Vision**

**nova:med** verbessert nachhaltig die Lebensqualität seiner Patienten und bietet ihnen die geeignete Unterstützung zur Aufrechterhaltung oder Verbesserung der Atmung.

## **Mitarbeiter**

Die Mitarbeiter von **nova:med** werden fair bezahlt, können sich entsprechend ihrer Fähigkeiten einbringen und mit ihren Ideen das Unternehmen mitgestalten. Jeder Mitarbeiter steht aus voller Überzeugung hinter der Unternehmensvision und weiß, wie er seinen Beitrag zu ihrer Verfolgung leisten kann. Wir pflegen untereinander einen respektvollen Umgang und greifen andere Meinungen als Chance zur Weiterentwicklung auf.

## **Geschäftspartner**

Wir gehen fair mit unseren Geschäftspartnern um. Wir pflegen stabile und verlässliche Beziehungen zu unseren Geschäftspartnern und schätzen den gegenseitigen Austausch.

## **Lieferanten und Dienstleister**

**nova:med** achtet nicht nur auf die Einhaltung der Kriterien für ein gutes Business bei sich selbst, sondern bezieht Produkte oder Dienstleistungen möglichst von anderen Unternehmen, die nach den selben Grundsätzen handeln.

## **Profit**

**nova:med** ist profitabel und sichert damit langfristig seine Existenz und die Arbeitsplätze seiner Mitarbeiter.

## **Transparenz und Ehrlichkeit**

**nova:med** informiert seine Kunden, Mitarbeiter und Geschäftspartner offen und ehrlich über alle Aspekte der Geschäftstätigkeit.

## **Maßhaltigkeit**

Wir bewerben unsere Produkte oder Dienstleistungen mit ihrem ehrlichen Nutzen und verzichten auf Animation zu einem unangemessenen Verbrauch von Ressourcen.





Wenn Sie sich auf beste Produkte und Services verlassen wollen, sind wir Ihre beste Wahl:

# nova:med

beatmung vom profi