

# Testbericht

OxyPlus™

Deutsche Bezeichnung OxyMask Model: OM-1000-8

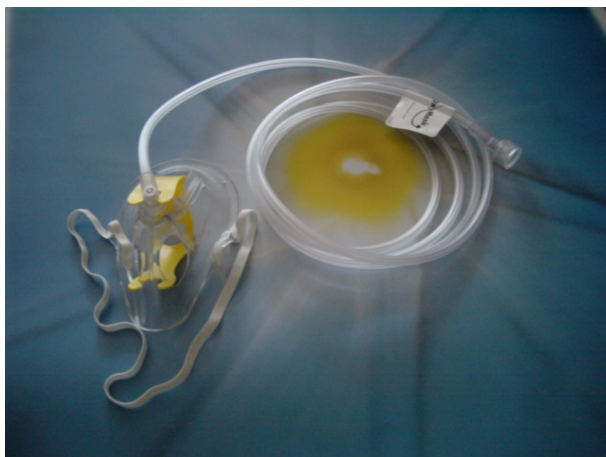
normal

und OxyMask Model: OP-1000-8

25% größer

## zu Nutzung bei LTOT

OxyMask ist eine neu konzipierte Maske zur Insufflation vom med. Sauerstoff gemäß der ärztlichen Verordnung zur Langzeit - Sauerstofftherapie.



Die Vorteile gegenüber den bereits am Markt befindlichen Produkten werden dem Patienten schon beim Auspacken der Maske erkenntlich.

Große seitliche Öffnungen, die einen hohen Atemzug ermöglichen, ohne Angst vor Einengung des Atemvolumens zu haben und ebenso ein sehr hohe Passform der Maske, lassen dieses Produkt, bei der Bewertung, als sehr gut ausweisen

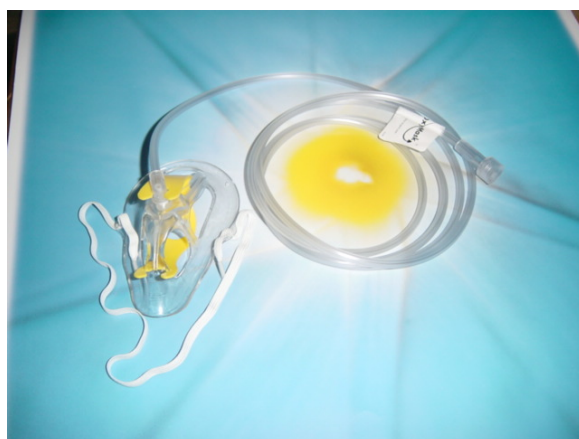
Im Maskeneingang befindet sich, die ist die Neuheit, ein Zerstäuber in Pilzform, der den einfließenden Sauerstoff in Form einer unrunder Blaseneinheit oder O<sub>2</sub> – Glocke dem Patienten zuführt.

Im Test (mehrere Tage 24h – Messungen mittels Pulsoxymetrie) sind mit der „OxyMask“, bei einer Therapievorgabe durch die Ärzte von 2l/min,

regelmäßig Werte über 92 - 94% O<sub>2</sub> – Sättigung erreicht worden.

Damit ist die Forderung der Leitlinie zur Langzeit-Sauerstofftherapie, Werte unter 90% zu vermeiden erfüllt. Der Vorteil ist mit OxyMask besonders bei Patienten gegeben, die immer wieder in der Nacht durch den Mund atmen und mit herkömmlichen Nasensonden, in der Nachtversorgung durch Mundatmung immer wieder unterversorgt werden.

Ein weiterer Pluspunkt ist, dass Entzündungen und Irritationen der Nasenschleimhaut, mit OxyMask, als Ersatz der Nasensonde, gut ausgeheilt werden können. Eine ausklinkbare Stütze zu Hilfe bei Beatmung und zu Atmungsfixierung ist in gelber Farbgebung s. Bild beigelegt



**Zusammenfassung:** Ein gutes und den Markt belebendes Produkt, dem ich den Eingang bei Ärzten und Patienten wünsche.

## Technische Daten:

(Herstellerdaten)

<b>Oxygenflow</b>	<b>O<sub>2</sub> – Concentrations</b>
1-3 l/min	24% - 42%
3-5 l/min	42% - 58%
5-10 l/min	58% - 74%
10-40 l/min	74% - 90%

### **Messgerät, Pulsoxymetrie:**

NPB – 40 Nellcor Puritan Bennett  
Sauerstoffart: LOX

Wasserburg am Inn November 2006  
Hans Dirmeier

## Eingetragene Zeichen

