

## NEU OrHal® Inhalationsmaske mit Nasensteg zur Sicherstellung der oralen Inhalationstherapie

Für eine erfolgreiche Inhalationstherapie ist es wichtig, die Inhalation über den Mund- und Rachenbereich durchzuführen, damit die Medikamentenpartikel nicht durch die Nase gefiltert werden. Insbesondere für Kinder ist die Koordination der Mundatmung besonders herausfordernd. Bei der innovativen OrHal® Maske ist der Nasenbereich durch einen flexiblen Nasensteg so vom Mundbereich getrennt, dass das Kind ausschließlich nur über den Mund inhaliert. Durch die orale Inhalation wird sichergestellt, dass die Medikamentenpartikel am Wirkungsort ankommen.

### Vorteile der OrHal® Inhalationsmaske:

- flexible und luftdichte Trennung zwischen Nasen- und Mundbereich
- Sicherstellung der oralen Inhalation über den Mund
- Konzipiert für Kinder im Alter von 1-6 Jahren
- Ergonomische Form mit abgerundeten Kanten
- Weiches Material ermöglicht eine einfache Positionskorrektur universell einsetzbar mit pMDI (Druck-Dosieraerosolen) und Spacern

**Nasensperre verhindert nasale Deposition, dadurch kein Medikamentenverlust**



Abb.1: OrHal® Inhalationsmaske

### Ideale Ergänzung:

## Tipshaler®

### Ventilierter Medikamentenspacer für Kinder mit patentiertem Isobreath®-Inspirationsventil und Expirationsventil

Der Tipshaler®Medikamentenspacer kombiniert mit der OrHal® Inhalationsmaske ist eine ideale Ergänzung zur Inhalationstherapie mit pMDI's. Die OrHal® Inhalationsmaske und das patentierte, innenliegende Isobreath® Inspirationsventil des Tipshaler's® sorgen für eine tiefe Deposition des Aerosols in der Lunge und bieten Ihrem Kind mehr Zeit für die Inhalation. Das **Isobreath® Inspirationsventil** erzeugt einen niedrigen Inspirationswiderstand, welcher sich an jeden inspiratorischen Fluss des Kindes anpasst. Dem Kind wird somit eine leichtere Inhalation ermöglicht. Ein am Tipshaler® zusätzlich integriertes Expirationsventil ermöglicht die Ausatmung direkt aus dem Spacer, ohne diesen absetzen zu müssen.



Abb.2: Tipshaler® mit OrHal® Maske

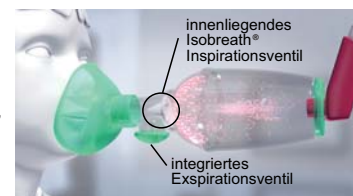


Abb.3: Detailsansicht Isobreath® Inspirationsventil

### Evidenzbasierte Studien belegen die positive Wirkungsweise\*

Evidenzbasierte Studien belegen die verbesserten Medikamentendeposition in der Lunge, die Reduzierung von Medikamentenablagerungen in der Luftröhre und im Rachen sowie eine Verringerung der Medikamentennebenwirkungen.

\*<https://www.laboprotecsom.com/deposition/en/valved-holding-chamber-tipshaler/tipshaler-valved-holding-chamber-a-proven-efficiency/>



**Inhalationsgeräte:**

Shop: [www.oxyca.re.eu](http://www.oxyca.re.eu)

**AKITA JET® - Aktive Kontrollierte Inhalationstherapie für Aerosole**  
 Bis zu 50% weniger Medikamenteneinsatz möglich

**Vorteile:**

- Bis zu 98% höhere Aerosol-Deposition
- Dosisgenaue Inhalation durch gleichbleibende, langsame geführte Inhalationsmanöver angepasst an das Atemmuster des Patienten
- Weniger unerwünschte Nebenwirkungen z.B. bei Inhalativen Corticosteroiden oder Antibiotika
- Definierte Lungenareale werden gezielt therapiert



**Pureneb Aerosonic+®**  
 Kombi-Inhalationssystem mit 100 Hertz Schall Vibration  
 Insbesondere zur effizienten Behandlung der Nasennebenhöhlen

**Vorteile:**

- Durch den Sonic-Modus werden vom Gerät vibrierende Schallwellen im Abstand von 15 Sekunden erzeugt und die Deposition des Aerosols z.B. in die Nasennebenhöhle optimiert.
- Schall-Vibration 100 Hz + Nasenaufsatz für beide Naseneingänge ohne Gaumen-Schließ-Manöver
- Im Classic-Modus auch für die unteren Atemwege geeignet

Ideal für die Sinusitis-Therapie mit 100 Hz Schallvibration



Nasenaufsatz



**Allegro**

Das Standardgerät für die gesamte Familie

**OxyHaler**

Membran-Vernebler, mit Akku, Gewicht nur 88 g

**Sami, der Seehund**

Philips Respironics mit Sidestream-Vernebler

**NEU**

**Spacer TipsHaler® mit patentierter OrHal® Maske**  
 Für Kinder von 1 bis 6 Jahren  
 mit Nasensteg zur Sicherstellung der oralen Inhalationstherapie

OrHal Maske 14,50 €  
 TipsHaler komplett 24,90 €



Nasensperre verhindert nasale Deposition, dadurch kein Medikamentenverlust

**Eine kleine Auswahl unserer Atemtherapiegeräte**

**Quake**

Hi-Mi-Nr. 14.24.08.0005  
 Für In- u. Expirationstraining kann an den MultiSonic adaptiert werden (Adapter optional)



**Respi-Pro**

Hi-Mi-Nr. 14.24.08.0000, manueller, flow-orientierter Atemtrainer



**POWERbreathe medic**

Hi-Mi-Nr. 14.24.08.0xxx  
 Atemtraining durch „IMT“ – Inspiratorisches-Muskel-Training



**Peak-Flowmeter PersonalBest von Philips Respironics**

Universelle Größe f. Erwachsene und Kinder  
 Mit 3-Farbzonen-Asthma-Management



**GeloMuc / Flutter**

Hi-Mi-Nr. 14.24.08.0xxx  
 Löst festsitzenden Bronchialschleim



**RC Cornet/RC CornetPlus**

Hi-Mi-Nr. 14.24.08.0xxx  
 Löst Sekrete mittels Vibration



- Erweiterung der Atemwege
- Löst festsitzenden Bronchialschleim
- Kann während der Inhalation verwendet werden

**Shaker Classic**

Hi-Mi-Nr. 14.24.08.0xxx  
 Löst Sekrete mittels Vibration



**Acapella**

Hi-Mi-Nr. 14.24.08.0xxx  
 Löst festsitzenden Bronchialschleim verschiedene Ausführungen:  
 grün: für Erwachsene, blau: für Kinder + Senioren  
 dunkelgrün: autoklavierbar



**Inhalationshilfen:**

**Spacer, z. B. OptiChamber Diamond**  
 Hi-Mi-Nr. 14.24.03.1003, mit Maske



- Ventile für niedrigen Atemwiderstand
- Antistatische Kammer für eine gleichmäßige Aerosoltherapie
- Flexibler pMDI-Adapter

**Fingerpulsoxymeter**

für Kinder „Bärchen“ 49,95 € für Erwachsene OXY310 35,00 €

