

Damit Kinder  
durchatmen.  
Und Eltern aufatmen.



Der Pfiffige – variabel,  
sanft und für die Kleinsten.

Inhalationstherapie von PARI für die  
Ansprüche von Babys und Kleinkindern!

[www.pari.de](http://www.pari.de)



PARI JuniorBOY® SX

Spezialisten für effektive Inhalation



# PARI JuniorBOY® SX

## Speziell für die Bedürfnisse der Kleinsten

**PARI BOY® SX Kompressor für kurze Inhalationszeiten:**  
**Unter 7 Minuten**  
für 2,5 ml Salbutamol



**PARI JuniorBOY® SX**  
 Hilfsmittelnr: 14.24.01.0109  
 Bestellnr: 085G3300  
 PZN: 8884300

### PARI LC SPRINT® Junior Vernebler

- Effizienter Vernebler mit integriertem Ventilsystem für sparsamen Medikamentenverbrauch
- Einfache Handhabung bei Zusammenbau, Anwendung und Reinigung
- Mit PIF-Control – unterstützt bereits im Kindesalter beim Erlernen einer effektiven Inhalationstechnik

#### Kleine Tröpfchen für kleine Atemwege\*

##### Aerosolcharakteristika:

Total Output Rate:	370 mg/min
MMD:	2,9 µm
Massenanteil <5 µm:	76%

Inspiratorischer Fluss: 12l/min; Messung mit Malvern Mastersizer X (berechnet nach Fraunhofer-Modell) bei 23°C und 50% rel. Feuchte. Vernebeltes Medium: 0,9% NaCl (5ml)

\* Die unteren Atemwege von Kleinkindern sind eng ... daher ist es naheliegend, dass die optimale Partikelgröße für die Inhalationstherapie bei Kindern kleiner sein sollte als bei Erwachsenen.

(Nach Barry P.W. & O'Callaghan C. (1997) Thorax 52 (Suppl. 2), S. 79)

### Vorteile der Feuchtinhalation

**Kinderärzte vertrauen auf Düsenvernebler bei der Dauertherapie der Atemwege ihrer kleinen Patienten und schätzen dabei die folgenden Vorteile\*:**

- Zusätzliche Befeuchtung der Atemwege  
 ➔ lindert Atemnot und Bronchokonstriktion
- Therapie mit Kochsalzlösung möglich
- Gabe von Medikamentenmischungen möglich
- Einfache Handhabung - keine Koordination nötig

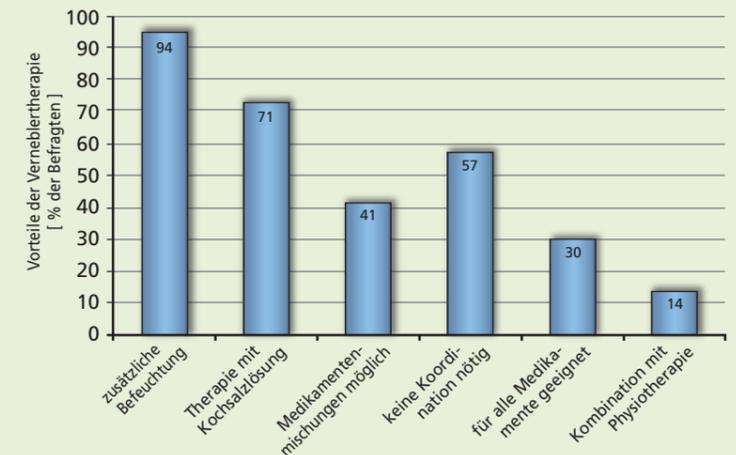
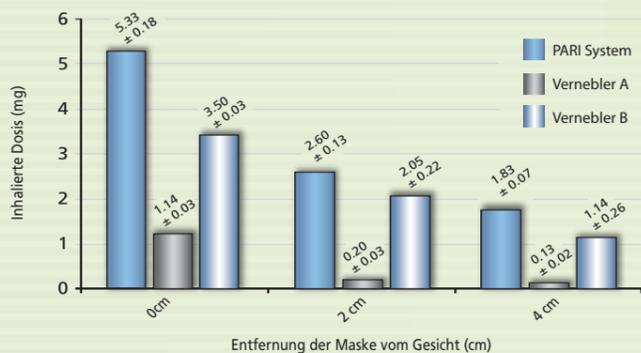


Abbildung: Die zusätzliche Befeuchtung und die einfache Handhabung bei der Inhalation sahen befragte Pädiater als wesentliche Vorteile der Inhalationstherapie via Vernebler. Quelle: PARI-Umfrage unter 681 Pädiatern

\* Umfrage der PARI GmbH 2007 bei 681 Kinderärzten. 90,5% setzen sehr häufig oder häufig einen Vernebler zur Atemwegstherapie ein. 98,7% der Patienten, bei denen ein Vernebler eingesetzt wird, sind Babys oder Kleinkinder.

**Wussten Sie schon?**  
 In der „Empfehlung zur physiotherapeutischen Atemtherapie der Dt. Atemwegsliga“ gilt die Feuchtinhalation mit Kochsalzlösung als Therapie zur Sekretolyse und zur Anregung der mukoziliären Clearance.



Mansour MM, Saldone GC. Respir Care 2012, epublication June, 15

### Kindgerechte Ausstattung ermöglicht Therapie ab dem ersten Lebensmonat

- Weiche, dicht sitzende BABY Maske für eine effiziente und entspannte Inhalation
- Winkelstück für bequemes Inhalieren im Sitzen und Liegen ab dem ersten Lebensmonat
- Mundstück mit Ausatemventil für Kinder ab 4 Jahren



### PARI NaCl Inhalationslösung

- Befeuchtet die Schleimhäute von Kindern und Erwachsenen – zur unterstützenden Maßnahme bei Erkältungskrankheiten
- Dem Salzgehalt des menschlichen Körpers angepasst
- Fertiginhalat in der praktischen 2,5 ml Kunststoffampulle für eine leichte und sterile Entnahme
- Ohne Konservierungsstoffe

#### PARI NaCl Inhalationslösung

20 Ampullen à 2,5ml Bestellnr: 077G0000 PZN: 3109789	60 Ampullen à 2,5ml Bestellnr: 077G0003 PZN: 0607423	120 Ampullen à 2,5ml Bestellnr: 077G0006 PZN: 3450382
--	--	---



## PARI JuniorBOY® Year Pack 5

### Der Fitmacher für den PARI JuniorBOY® SX

- Das Komplettsset für den jährlichen Austausch
- Mit effizientem PARI LC SPRINT® Junior Vernebler, Anschluss Schlauch und Luftfilter
- Verordnungsfähig

#### PARI JuniorBOY® Year Pack 5

Bestellnr.: 023G1110  
PZN: 3867314  
Hilfsmittelnr.: 14.99.99.1038



#### Wussten Sie schon?

Um die Wirksamkeit und Qualität der Inhalationstherapie auch langfristig zu gewährleisten, sollten wichtige Teile des PARI JuniorBOY® SX jährlich ausgetauscht werden.

## VORTEX®

### Vorschalten, Abatmen, Aufatmen

- Fröhliche Masken für Kinder: Marie Käfer und Felix Frosch
- Antistatische Metallkammer fördert eine zuverlässige Dosierung
- Das durchsichtige Mundstück erlaubt eine Sichtkontrolle beim Auslösen des Medikamentensprays



#### Wussten Sie schon?

Auch bei der Verwendung einer Inhalierhilfe mit Kindermaske sollte so früh wie möglich versucht werden, direkt über das Mundstück zu inhalieren.

**VORTEX®** mit Babymaske Käfer  
0-2 Jahre  
Bestellnr.: 051G2020  
PZN: 7139066  
Hilfsmittelnr.: 14.24.03.1001

**VORTEX®** mit Kindermaske Frosch  
ab 2 Jahre  
Bestellnr.: 051G2040  
PZN: 7139072  
Hilfsmittelnr.: 14.24.03.1001

**VORTEX®**  
ab 4 Jahre  
Bestellnr.: 051G1000  
PZN: 2410765  
Hilfsmittelnr.: 14.24.03.1001



## PARI Service Center

+49 (0) 8151 279-279

Rufen Sie uns an...

#### PARI GmbH

Spezialisten für effektive Inhalation  
Moosstraße 3 · 82319 Starnberg  
Telefon +49(0) 8151 279-0  
Fax +49(0) 8151 279-101

Im Internet finden Sie PARI unter:  
E-Mail: [info@pari.de](mailto:info@pari.de) · [www.pari.de](http://www.pari.de)

## MucoClear® 3%

### Hypertone Inhalationslösung zur Sekretmobilisation bei akuter Bronchiolitis

- Steril – 4 ml Fertigampullen
- Praktisch – in Kunststoff-Ampullen
- Frei – von Konservierungsstoffen

#### Cochrane Review<sup>1</sup> empfiehlt 3% Hypertone Saline für akute Bronchiolitis bei Kleinkindern:

- Kann signifikant den Klinikaufenthalt verkürzen
- Verbessert den klinischen Schweregrad signifikant

**MucoClear® 3%**  
20 Ampullen à 4 ml  
Bestellnr.: 077G5000  
PZN: 5737219

**MucoClear® 3%**  
60 Ampullen à 4 ml  
Bestellnr.: 077G5003  
PZN: 5737225



<sup>1</sup> Zhang L. et al. Cochrane Database 2008 8;(4): CD006458

#### Wussten Sie schon?

Durch osmotische Effekte salzhaltiger Tröpfchen auf der Atemwegsschleimhaut kann der Schleim gelockert und in Folge leichter abgehustet werden!

Spezialisten für effektive Inhalation

