

VORTEX®

Erstattungsfähig auch für erwachsene Patienten



Vorschalten. Abatmen. Aufatmen.



ERS/ISAM Task-Force empfiehlt:¹

Die Verwendung einer Inhalierhilfe

- immer bei der Einnahme von **inhalativen Kortikosteroiden** via pMDI
- für Patienten, die aufgrund ihres Alters oder ihres Allgemeinbefindens **eingeschränkte Koordinationsfähigkeiten** aufweisen

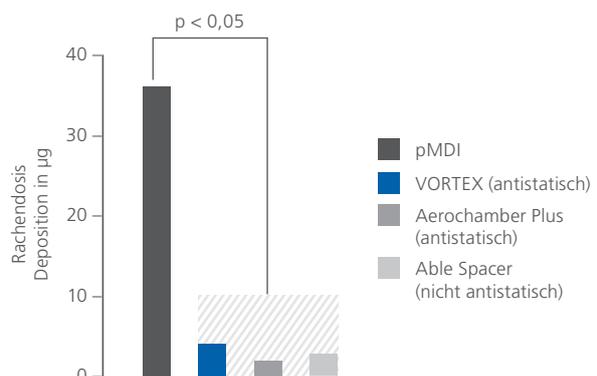
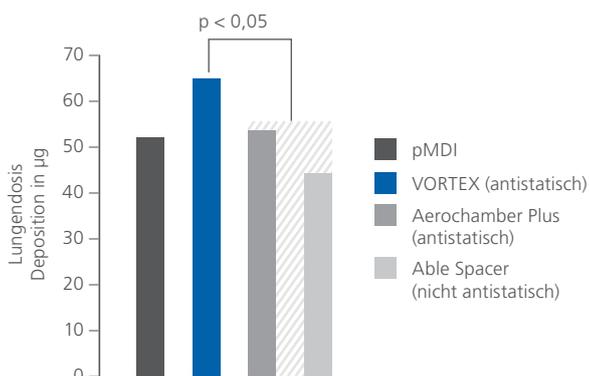
Dosieraerosole (pMDIs) einfach, sicher und effizient anwenden – mit der **VORTEX®** Inhalierhilfe

Studien belegen immer wieder, dass durch Koordinationschwierigkeiten bei der Inhalation von Dosieraerosolen (pMDIs) ein signifikant hoher Wirkstoffanteil auf dem Weg zur Lunge verloren gehen kann.

Studiendaten bestätigen zudem, dass die antistatische Inhalierhilfe VORTEX® eine effiziente Wirkstoffdeposition im Bronchialsystem unterstützt und eine Reduktion der oropharyngealen Medikamentendeposition erreicht.



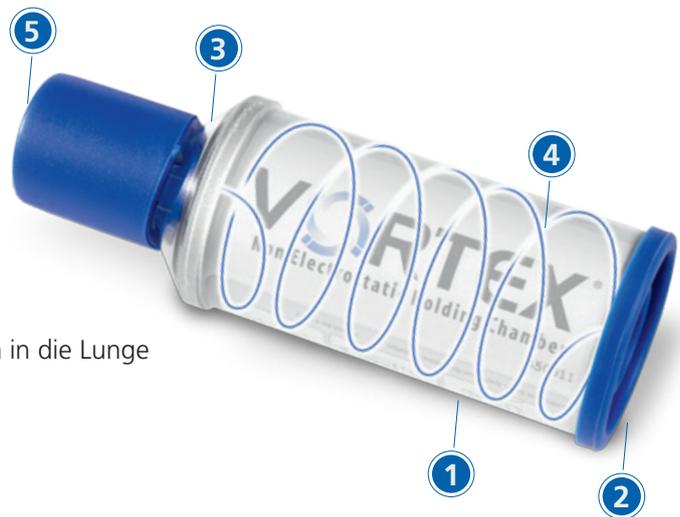
Hohe Lungendosis und geringe Rachendosis



In einer Studie von Goncalvez et al. schnitt die VORTEX im Vergleich zu den anderen Inhalierhilfen hinsichtlich Lungendosis (Feinpartikel-Dosis, Partikel <5µm), Delivered Dose und Restvolumen in der Inhalierhilfe (p<0,01) signifikant am besten ab. Die Rachendosis konnte sowohl mit Hilfe der VORTEX als auch den anderen Inhalierhilfen signifikant reduziert werden.

VORTEX® punktet:

1. **Antistatische Metallkammer**
fördert eine zuverlässige Dosierung
2. **Universeller Adapter**
für alle gängigen Dosieraerosole
3. **Sichtkontrolle**
zur Überprüfung des Sprühstoßes
4. **Zyklon-Wirbel-Prinzip**
unterstützt den Transport der kleinen Aerosoltröpfchen in die Lunge
5. **Schutzkappe**
für das Hygiene-Plus
6. **Desinfizierbar zu Hause**
7. **Desinfizierbar und sterilisierbar in der Klinik**

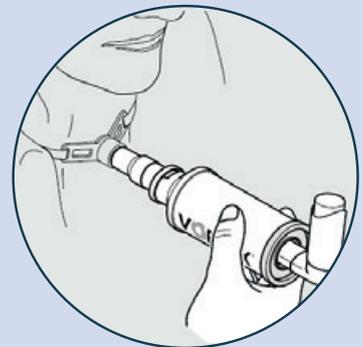


VORTEX® Tracheo

Die antistatische Inhalierhilfe für tracheotomierte Patienten.

VORTEX® Tracheo ermöglicht tracheotomierten Patienten mit geblockten (mit Cuff) und ungeblockten Trachealkanülen die Anwendung von Dosieraerosolen – wirkungsvoll und komfortabel.

- Einfache Handhabung
- Schneller Einsatz direkt an der 15 mm Trachealkanüle
- Sichere Hygiene



Für jedes Bedürfnis die passende Ausstattung:



VORTEX®
ab 4 Jahre
Bestell-Nr. 051G1000
PZN 02410765
Hilfsmittelnr. 14.24.03.1001



VORTEX® Tracheo
Bestell-Nr. 051G1080
PZN 09519910
Hilfsmittelnr.: 14.24.03.1001

**VORTEX® mit
Erwachsenenmaske**
Bestell-Nr. 051G1060
PZN 03296231
Hilfsmittelnr. 14.24.03.1001



VORTEX® Mundstück
Bestell-Nr. 051B0100
PZN 06714120



**Erwachsenenmaske
soft**
mit Maskenanschluss
Bestell-Nr. 051G0740
PZN 02522725



VORTEX® Anschlussring
Bestell-Nr. 051E5004
PZN 06714137



Für Ihre Fragen:

PARI Service Center

+49 (0) 81 51 – 279 279

PARI GmbH

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

PARI im Internet:

www.pari.de · E-Mail: info@pari.de

[1] Laube B et al. 2011; Eur Respir J; 37(6):1308-31
[2] Goncalvez TM et al. 2012; J Aerosol Med Pulm Drug Deliv; 26(4):223-7