

# JET EXECUTIVE

## Jet Executive introduces Nasal Oxygen Insufflation

We are proud to announce that **Jet Executive** recently purchased another state of the art medical equipment for their worldwide Air Ambulance missions. The **Nasal Oxygen Insufflation** from **WILMed** is a young non-invasive form of therapy for clinical use on children and adult patients.

We are now able to fly patients who require high concentration of oxygen with up to 50L/min. Our team will calculate the exact amount of necessary oxygen prior to flight depending on the flight time with your patient



### Benefits:

1. High nasal flow rates up to 50 L/min
2. Optimally conditioned respiratory gas
3. Low level PAP
4. Reduces dead space in the nasal pharynx
5. Improved patient comfort, compliance and oxygenation
6. Reduction of CO<sub>2</sub>
7. Allows talk, eating, drinking and sleeping

For further information please call us on our 24/7 Hotline.  
We are looking forward working with you.

# JET EXECUTIVE

## **Jet Executive erweitert das medizinische Zubehör und führt die nasale Sauerstoff-Insufflations Therapie auf Ambulanzflügen ein.**

Wir freuen uns bekannt geben zu können, dass Jet Executive kürzlich weiteres, modernstes medizinisches Equipment erworben hat, um die weltweiten Ambulanz Flüge medizinisch bestmöglich durchführen zu können. Die Nasal High-Flow Therapie (NHFT) von WILAméd gewährleistet eine ausreichende Konditionierung des Atemgases auch bei erheblicher Durchflussrate. Das System verabreicht dem Patienten das benötigte Atemgas über eine Nasenkanüle. Diese reduziert den anatomischen Totraum, steigert die alveoläre Sauerstoffkonzentration, verbessert die Sauerstoffsättigung und erleichtert die Atemarbeit bei gleichzeitig verringertem FiO<sub>2</sub>. Das konditionierte Atemgas, das die Atemwege erwärmt und befeuchtet, sorgt für eine deutlich höhere Konformität der Lunge, hält die Sekretmobilität aufrecht und verringert das Risiko von bronchialer Hyperaktivität. Die Nasal High-Flow Therapie (NHFT) von WILAméd konditioniert Durchflussraten bis 50 Litern/Minute. Unsere Mediziner ermitteln den exakten Sauerstoffbedarf vor Flug, abhängig von der Flugzeit und dem Zustand des Patienten.



# JET EXECUTIVE

## **Vorteile:**

1. Durchflussraten bis 50 L/min
2. Optimal konditioniertes Atemgas
3. Niedriger PAP
4. Verringerter Totraum im Nasopharynx
5. Verbesserte Patientenkomfort, Compliance und Oxygenierung
6. Reduzierung von CO<sub>2</sub>
7. Ermöglicht essen, trinken, sprechen und schlafen

Für weitere Information können Sie uns jederzeit unter der 24/7 Hotline erreichen. Wir freuen uns auf Ihre Anfragen.