

## ZUSAMMENFASSUNG DES BERICHTS DER KLINISCHEN STUDIE

### Nosiboo Pro Klinische Untersuchung

#### QP21-NO11\_Nosiboo PRO-2021-1

**Bezeichnung der Studie:** Untersuchung der Wirksamkeit und Sicherheit des medizinischen Gerätes Nosiboo Pro Nasensauger bei Kleinkindern mit verstopfter Nase durch eine Erkältung



**Schlussfolgerung:** Der Nosiboo Pro Nasensauger ist ein effektives und sicheres medizinisches Gerät, dessen Bedienung einfach und leicht zu erlernen ist. Somit eignet sich die Verwendung des Geräts für die sichere und verträgliche Anwendung als primäre oder ergänzende Therapie bei Kindern im Alter von 6 Monaten bis 6 Jahren zur Behandlung der Erkältungssymptome bei Säuglingen und Kleinkindern, die nicht in der Lage sind, die Nase mit ausreichender Wirksamkeit selbst

zu reinigen.

**Art der Studie:** nicht-interventionelle Beobachtungsstudie

**Testgerät:** das medizinische Gerät *Nosiboo Pro elektrischer Nasensauger*

**Primäres Ziel:** Es soll festgestellt werden, in welchem Maß die Verwendung des Nosiboo Pro Nasensaugers den Atemwegswiderstand der Nasengänge von

Kleinkindern mit verstopfter Nase durch eine Erkältung lindert. Dabei wird der Atemwegswiderstand mit einem Rhinomanometer gemessen.

**Teilnehmerzahl:** 49 Kinder im Alter von 6 Monaten bis 6 Jahren mit verstopfter Nase durch eine Erkältung

#### **Detaillierte Ergebnisse:**

**Wirksamkeit:** Während der Studie wurde eine Wirksamkeit von 100 % beobachtet. Das Nasensaugen war laut Datenaufnahme bei allen 49 ausgewählten und behandelten Kindern erfolgreich. Bei bestimmungsgemäßer Verwendung von Nosiboo Pro-Geräte kann eine messbare Veränderung des nasalen Luftstroms induziert werden.

**Sicherheit:** Während des Tests trat kein Geräteausfall auf. Es trat kein Nasenbluten auf. Während der Behandlung traten Juckreiz, Brennen, stechendes Gefühl, Spannungsgefühl und Kribbeln zu 100% nicht auf.

**Benutzerfreundlichkeit:** Für die Benutzerfreundlichkeit erhielt das Gerät auf einer 5-Punkte-Likert-Skala die maximale Punktzahl von 73,5 %, eine Punktzahl von 4 von 24,5% sowie eine Bewertung von 3 von 2%.