

Stand: 13.04.2012

Philips Sonicare AirFloss

Sonicare AirFloss ist ein einfach anzuwendendes, effektives und effizientes Produkt für die häusliche Reinigung der Zahnzwischenräume. Das Gerät arbeitet mit der Microburst-Technologie. Diese bietet eine völlig neue Art des Plaque-Biofilm-Managements im approximalen Bereich – also für einen großen Anteil der Zahnoberflächen. Ein Hochdruck-Sprühstrahlgemisch aus Luft und Mikrowassertröpfchen schießt mit einer Geschwindigkeit von 72 km/h auf Knopfdruck durch die Zahnzwischenräume – Plaque wird mühelos entfernt. So reinigt der Sonicare AirFloss sehr effektiv, wohltuend und schonend.

Sonicare AirFloss ist ein Gerät, das auch Patienten überzeugt, die ihre Zahnzwischenräume bisher nur unzureichend oder gar nicht pflegten. 96 Prozent der Studienteilnehmer, die Zahnseide nicht regelmäßig benutzten, wendeten dagegen den Sonicare AirFloss mindestens an vier Tagen pro Woche an.¹

Klinische Studien belegen, dass bei der Kombination des Sonicare AirFloss mit einer Handzahnbürste bis zu 99 Prozent mehr Plaque-Biofilm zwischen den Zähnen entfernt werden als bei alleiniger Anwendung einer Handzahnbürste.² Bereits 2010 hatte das Wissenschaftlerteam um De Jager festgestellt, dass „der Sonicare AirFloss in Verbindung mit der Sonicare FlexCare 66 Prozent mehr Plaque-Biofilm aus den Zahnzwischenräumen entfernt als die Sonicare FlexCare allein.“³ Zudem ist Sonicare AirFloss in der Lage, in Kombination mit Zahnbürsten eine signifikante Reduzierung von Zahnfleischentzündungen



¹ Zu Hause durchgeführter Test zur Beurteilung der Compliance des Philips Sonicare AirFloss. Krell S., Kaler A., Wei J.: Archivdaten, 2010.

² A Randomized, Parallel Design Study to Evaluate the Effect of AirFloss (Chinook) on Removal of Interproximal Plaque and Reduction in Gingivitis. Jain V, Wei J, Jenkins W, DeLaurenti M.

³ In-vitro-Bewertung der Biofilm-Entfernung aus den Zahnzwischenräumen mit dem Philips Sonicare AirFloss. De Jager M., Hix J., Aspiras M., Schmitt P.: Archivdaten, 2010.

und Blutungsstellen zu erzielen. Die Kombination aus AirFloss und Handzahnbürste untersuchten 2011 De Jager et al.⁴

Außerdem ergaben Studien, dass 86 Prozent der Teilnehmer die Anwendung des neuen Sonicare AirFloss als deutlich einfacher im Vergleich zur traditionellen Zahnseide empfinden.⁵

Sonicare AirFloss besitzt einen ergonomisch geformten Griff und eine abgewinkelte Düse mit leicht zu platzierender Spitze. Mit einem Knopfdruck erfolgt die tiefe Reinigung zwischen den Zähnen. Im Handstück befindet sich ein kleiner Tank, der mit Wasser befüllt wird. Für die komplette Reinigung wird weniger als ein Teelöffel Wasser benötigt.

⁴ Wirksamkeit des Philips Sonicare AirFloss bei Plaque-Biofilm in den Zahnzwischenräumen und bei Zahnfleischentzündungen. De Jager M., Jain V., Schmitt P., DeLaurenti M., Jenkins W., Milleman J., Milleman K., Putt M.: J Dent Res 90 (spec iss A), 2011.

⁵ An Ease of Use Study to Evaluate Philips Sonicare AirFloss, String Floss and the Waterpik Waterflosser (IHUT). S. Krell, A. Kaler, J. Wei.