



Emmi Ultrasonic

Entspanntes Zähneputzen für Kinder und Eltern

Für die unkomplizierte Mundpflege bei Kindern gibt es von emmi®-dent eine eigene Ultraschall-Zahnbürste, erhältlich als emmi®-dent Platinum Kids Set und emmi®-dent Metallic Kids Set, beide mit 100 Prozent Original Ultraschall. Damit lernen Kinder spielend, wie wichtig Zahnreinigung und Mundhygiene sind. Dank der Ultraschalltechnologie kann es nicht zu Zahnschmelz- oder Zahnfleischverletzungen kommen. Die Vermeidung von Reibung und Druck kann einer Schädigung des Zahnschmelzes entgegenwirken, da so kein Abrieb entsteht. Zu jedem Set gibt es die emmi®-dent Kids Ultraschall-Zahncreme

mit süßem Design und mildem Geschmack. Eine erbsengroße Menge genügt, zusätzlich enthält sie 500ppm Fluorid. Die Reinigung der Zähne erfolgt mittels Mikrobubbles, die durch die Schwingungen des Ultraschalls in der speziellen Zahncreme entstehen. Sie sind extrem klein, lösen aber enorme Kräfte durch eine Implosion aus. Aufgrund der geringen Größe dringen die Mikrobubbles in kleinste Zwischenräume sowie Risse ein und reinigen dort gründlich. Der patentierte „Piezo-Chip“ im Bürstenkopf generiert den Ultraschall und leitet ihn mit bis zu 96 Mio. Luftschwingungen pro Minute direkt in die Zahncreme. Der Bür-

stenkopf für Kinder ist zudem um 20 Prozent kleiner als der für Erwachsene. Das Wirkprinzip der Ultraschall-Zahnbürsten wurde an der Universität Witten/Herdecke von Prof. Dr. Dr. h.c. Peter Gängler und seinem Team klinisch getestet und bestätigt.¹

¹ Gängler, Peter; Lang, Tomas; May, Alexander. Klinisch kontrollierte Studie zum Effekt der Ultraschallwirkung in der parodontalen Erhaltungstherapie. Im Auftrag von EMAG AG, 64546 Mörfelden-Walldorf, ORMED Institute for Oral Medicine at the University of Witten/Herdecke 2012.

Emmi Ultrasonic GmbH
Tel.: 06105 4067-00
www.emmi-ultrasonic.de

NSK

Sichere und effiziente subgingivale Plaqueentfernung

Auf Basis jahrzehntelanger Erfahrungen in der Strömungslehre, die in der Turbinenentwicklung gewonnen wurden, ist es NSK gelungen, eine sichere und höchst effiziente Spraydruckmethode zu entwickeln, welche die schnelle und präzise Entfernung von Biofilm im subgingivalen Bereich ermöglicht.

Die Kombination aus der grazilen Perio-Mate Düse mit einer schlanken, flexiblen Plastikspitze macht die subgingivale Behandlung nicht nur sicherer, sondern bietet dazu auch eine außerordentliche Sicht und überragendes Handling. Denn die Form der hygienischen Düsenspitze (Einmalprodukt) ist anwenderfreundlich und ermöglicht einfachen Zugang in die Zahnfleischtaschen und eine für den



Patienten sowie auch für den Behandler komfortable Behandlung. Diese Eigenschaften machen den Perio-Mate zum Instrument der Wahl für die Behandlung von Parodontitis und Periimplantitis.

NSK Europe GmbH
Tel.: 06196 77606-0
www.nsk-europe.de



Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.