

# meridol® Parodont Expert Zahnbürste – Mit einzigartiger TriTip-Technologie für schonende und effiziente Reinigung

## Indikation:

Für Patienten mit Zahnfleischentzündungen

## Produktmerkmale:

Die meridol® Parodont Expert Zahnbürste wurde für Patienten mit irritiertem Zahnfleisch und Parodontitis entwickelt. Sie besitzt dreigeteilte mikrofeine Borstenenden, welche eine besonders sanfte und gründliche Reinigung entlang des Zahnfleischsaums ermöglichen (Abb. 1).



Abb. 1: Die dreigeteilten mikrofeinen Borstenenden ermöglichen einen verbesserten Zugang am Zahnfleischsaum bei optimierter Druckverteilung.



## Produktvorteile:

- einzigartige **TriTip**-Technologie
- flexible **TriTip**-Filamente für gründliche Reinigung
- Bereiche entlang des Zahnfleischsaumes werden besser erreicht
- optimierte Druckverteilung, weniger Druck wirkt auf das Zahnfleisch
- überlegene Reinigung im Vergleich zu einer Standard-Zahnbürste
- Schutz vor Zahnfleischverletzungen

# Technische Angaben und wissenschaftliche Ergebnisse

Anwender	Erwachsene
Härtegrad	Soft
Borstenfeld	Flach, mit erhöhtem Aussenrand
Filamentform	Dreigeteilte Spitzen, konisch
Filamentdurchmesser	0.18 mm am Ansatz 0.02 mm an den Spitzen
Filamentmaterial	Polyester
Anzahl Borstenbündel	37
Anzahl Filamente	ca. 1'700
Anzahl Filamente per Borstenbündel	44-48
Griffform	Ergonomisch, weicher Daumenstopp
Griffmaterial	3 Komponenten, Polypropylene und Thermoplastische Elastomere in verschiedenen Farben Latex-frei

## Studienergebnisse:

Drei Handzahnbürsten, meridol® Sanft, meridol® Parodont Expert und eine vergleichbare Standardzahnbürste mit weichen Filamenten wurden in einer Laboruntersuchung hinsichtlich ihrer Reinigungsleistung am Zahnfleischsaum evaluiert. Dabei wurden der Zugang zum Zahnfleischsaum und die Plaquenentfernung am Zahnfleischsaum an einem künstlichen Gingivamodell und mittels künstlichem Plaquesubstrat untersucht. Die Test-Zahnbürsten wurden an einer mechanischen Bürstvorrichtung befestigt und die Gingivamodelle mit horizontalen Bewegungen geputzt. Bei jedem Test wurden die Imitate 15 Sekunden lang mit zwei Strichen pro Sekunde gebürstet; jeder Bürstenstrich war 15 mm lang und wurde mit einem Gewicht von 250 g ausgeführt. Für die Messung des subgingivalen Zugangs (subgingival access efficiency = SAE) wurde für jede Zahnbürste ermittelt, bis zu welcher maximalen Tiefe die künstliche Plaque entfernt wurde. Für alle Testbürsten wurden Durchschnittswerte und statistische Standardabweichung ermittelt. Die durchschnittlichen SAE-Werte waren für die meridol® Parodont Expert Zahnbürste signifikant besser als für die meridol® Sanft Zahnbürste. Beide meridol® Zahnbürsten reinigten signifikant besser am Zahnfleischsaum im Vergleich zur Standardzahnbürste (Abb. 2).

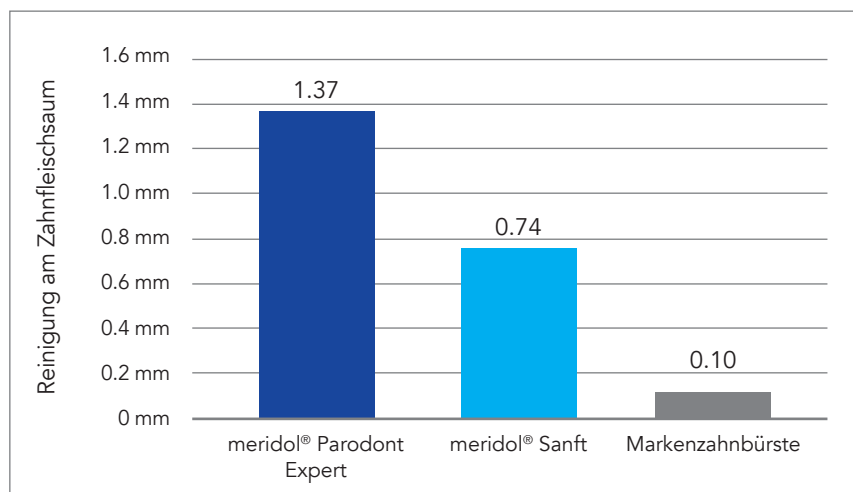


Abb. 2: Signifikant bessere Reinigung am Zahnfleischsaum mit meridol® Zahnbürsten.

## Quellenangaben:

Yankell, S.L., Shi, X., Spigel, C.M. 2015, Data on file



GABA Schweiz AG, 4106 Therwil

## Weitere Angaben:

[www.gaba.ch](http://www.gaba.ch)  
[www.gaba-shop.com](http://www.gaba-shop.com)