



## Warum sind Chlorhexidinlack-Behandlungen sinnvoll?

Jeder Mensch kommt mit einer gesunden Mundflora auf die Welt. Aber schon nach Durchbruch des ersten Zahnes können sich kariesbildende, pathogene Keime in der Mundhöhle ansiedeln. Je nachdem, wie die eigenen Schutzmechanismen, zum Beispiel Speichелеigenschaften, Schmelzaufbau, Putzgewohnheiten oder Ernährungsweisen ausgeprägt sind, neigt der eine Mensch zu viel, der andere zu wenig Karies. Durch die Verwendung von hochkonzentrierten Chlorhexidinlacken (EC40 und BioC) können wir effektiv die Mundflora beeinflussen. Besonders kariesbildene Keime, wie S. mutans reagieren auf Chlorhexidin empfindlich: die kariesbildenden Bakterien werden zerstört, die „guten“ Mundbakterien erholen sich rasch, können sich vermehren und verdrängen damit die Mutanskeime. Durch den Auftrag einer dünnen Schicht des Lackes durch geschultes Personal auf die Zähne bilden sich Mikrodepots in den Zähnen, die einige Monate die bakterizide Wirkung aufrecht erhalten. Studien haben bewiesen, dass zum Beispiel bei Zahnwurzelkaries eine Verminderung der Läsionen um 55%, rechnet man die Wiedererhärtungen vorhandener Läsionen dazu, sogar um 85% beobachtet wurde. Auch bei Kindern mit festsitzenden Spangen wurde nach Auftrag von EC40-Lack eine Kariesreduktion um 63% nachgewiesen.



Die Wirkung des Chlorhexidinlacks verliert sich nach etwa 4 Monaten. Daher empfiehlt es sich, die Behandlung 3 bis 4 mal im Jahr durchführen zu lassen.

Eine Chlorhexidinlack-Behandlung ist prinzipiell für jeden Patienten zu empfehlen.

Sie sind schwanger, haben selber einige Füllungen und möchten Ihr Kind ohne schlechtes Gewissen nach der Geburt küssen oder die Temperatur des Breis testen können? Wir empfehlen eine so genannte Primär-Primär-Prophylaxe zu Beginn des siebten Schwangerschaftsmonats mit einer professionellen Zahnreinigung und einer anschließenden EC40-Behandlung. Sie haben viele Füllungen, bekommen häufig neue Kariesläsionen oder leiden unter Zahnwurzelkaries? Auch hier empfiehlt sich die Behandlung mit EC40. Ihr Kind hat eine festsitzende Spange und Sie möchten danach nicht das böse Erwachen? Zusätzlich zur guten häuslichen Pflege und der IPs bei uns können wir Ihnen den Auftrag mit EC40 oder mit dem besonders für Kinder geeigneten BioC-Lack anraten. Chlorhexidinlack führt nicht zur Verfärbung der Zähne, wie es bei Chlorhexidinspülungen vorkommen kann. Lediglich eine lokale Irritation am Zahnfleischrand kann in seltenen Fällen möglich sein.



**Sprechen Sie mit uns, wir beraten Sie gerne ausführlicher zu diesem Thema.**