

## »FAQ«

### **Können hochkonzentrierte Chlorhexidinlacke zur Bakterienreduktion in die PA-Tasche eingebracht werden?**

---

Hochkonzentrierte Chlorhexidinlacke (z.B. Biodent EC 40, Biodent Bio C) werden allgemein zur Kariestherapie (Verminderung der Mutans Streptokokken) eingesetzt. Chlorhexidinlacke können bei einer hohen Kariesaktivität im Recall alle 3 Monate auf die Zahnoberflächen aufgetragen werden. Das Weichgewebe sollte während dem Auftrag geschont werden. Unter der Einwirkung des CHX-Lackes werden zunächst sämtliche Mikroorganismen von den behandelten Oberflächen eliminiert. Langfristig werden jedoch die kariogenen Mutans Streptokokken durch weniger bzw. nicht kariogene Keime ersetzt. Bei regelmäßiger Kontrolle und Verbesserung der Kariesaktivität können die Abstände verlängert werden.

Die Anwendung von hochkonzentrierten CHX-Lacken in der Parodontologie ist eine gute Möglichkeit eine Reinfektion nach der Parodontaltherapie zu vermeiden. Insbesondere in den ersten 10 Tagen nach der Parodontalbehandlung ist es wichtig, dass die Tasche biofilm- und bakterienfrei bleibt, damit sich neues Saumepithel bilden und anhaften kann.

Es ist jedoch wichtig, dass das Gel dabei nur auf die Zahnoberflächen aufgetragen wird. Ein Auftrag in die Zahnfleischtasche sollte vermieden werden, da es sehr schwierig ist, den Lack nach der Einwirkzeit wieder aus der Parodontaltasche zu entfernen. Zurückbleibende Reste an CHX-Lack verhindern die Anlagerung von Saumepithel. Dies hat zur Folge, dass die Therapie nicht wie gewünscht zu einer Verkleinerung der Parodontaltasche führt, und somit die Wiederbesiedelung mit Bakterien begünstigt wird.

Zur Bakterienreduktion in der Parodontaltasche kann die Photo-aktivierte Therapie (z.B. Cumdente PACT® 300) eingesetzt werden. Die Photo-aktivierte Therapie zerstört Biofilme und löst diese auf. Bakterien – auch Problemkeime – werden zu 99,99 % abgetötet und von der Oberfläche abgelöst. Die pathogenen Oberflächenstrukturen (Härchen) und die Zellwände der Bakterien werden zerstört. Im Gegensatz zu CHX-Lacken wirkt die Photo-aktivierte Therapie nicht nur bakterio-statisch sondern auch bakterizid und hat dabei keinerlei Nebenwirkungen.

---

Weitere Informationen finden Sie unter: <http://www.cumdente.com>  
Mit besten Grüßen aus Tübingen

**Cumdente.**  
dental concepts

Cumdente GmbH Deutschland  
Paul-Ehrlich-Straße 11  
72076 Tübingen, Germany

Fon +49 70 71 975 57 21  
Fax +49 70 71 975 57 22  
info@cumdente.de  
www.cumdente.com