

# Pulpotomie bei Milchzähnen

## Step by Step

### Die Materialien:



ViscoStat o. Astringedent	Dento Infusor	ZnO-Eugenol-Zement	Ultra-Blend plus	Ultra-Etch	PQ1	PermaFlo
Eisensulfat-Gel bzw. -Lösung, wirkt sehr rasch blutkoagulierend, zum Einreiben mit dem Dento Infusor Tip.	1,2 ml-Spritze mit Dento Infusor Tip, wird gefüllt mit ViscoStat oder Astringedent aus der Indispense-Spritze.	z.. B. IRM, Kalsogen oder Pulpal. Als Unterfüllung, zum Abdecken der Pulpawunde.	Lichthärtendes Unterfüllungsmaterial mit Calciumhydroxid und Calciumhydroxylapatit. Appl. mit Black Micro Tip.	Phosphorsäuregel, zum Anätzen von Dentin u. Schmelz vor dem Bonden. Appl. mit Inspiral Brush Tip oder Blue Micro Tip.	Einkomponenten-Bonding für Dentin und Schmelz, licht-härtend, f. Komposit-Restorationen. Appl. mit Inspiral Brush Tip.	Komposit, fließfähig, als erste, sehr gut adaptierbare Komposit-schicht. Applikation mit Micro 20 ga Tip.

### Der Ablauf:

Entfernen der Kronenpulpa, mit scharfem Bohrer und/oder Excavator.



**Blutstillung:** Pulpa-Stümpfe mit der Dento Infusor-Spritze, gefüllt mit ViscoStat oder Astringedent, behandeln: Spritze im „Federhaltergriff“ halten; etwas ViscoStat / Astringedent herausdrücken; blutende Stümpfe damit einreiben, bis Blutungen „stehen“.

Kavität aussprayen.



Aufliegendes Koagulum mit Excavator entfernen, Kavität mit kräftigem Spraystrahl reinigen.



**Antbakterielle Schicht:** Zinkoxid-Eugenol-Präparat fest-pastös anmischen, in dünner Schicht nur über den Kavitätenboden legen.



**Eugenol-Barriere:** Ultra-Blend plus in dünner Schicht darüberlegen, mit Black Micro Tip, und lichthärten. Dies unterbindet den Kontakt des Füllungskomposites mit dem Eugenol der Unterfüllung.



**Ätzen:** Ultra-Etch auf Kavitätenboden und -wände applizieren, mit Inspiral Brush Tip oder Blue Micro Tip.



Ultra-Etch 15 Sek. einwirken lassen, dann gründlich absprayen. Überschüssiges Wasser abblasen, jedoch Kavität leicht feucht lassen.



**Bonden:** PQ1 in satter Schicht auf die angeätzten Flächen applizieren, mit Inspiral Brush Tip. Sanft, aber intensiv verblasen. 20 Sek. lichthärten. Alternativ zum Einsatz von Ultra-Etch / PQ1 empfehlen wir das Peak-Adhäsiv-System.



**Restoration:** Als erste, gut adaptierbare Schicht PermaFlo legen, ca. 0,5 mm, mit Micro 20 ga Tip. 20 Sek. lichthärten. Dann mit modellierbarem Komposit schichtweise fortfahren, bis Kavität gefüllt.



Ausarbeiten und Polieren wie gewohnt.

---

Diese Kurzanleitung ist als Überblick gedacht; sie ersetzt nicht die Anleitungen der Einzelprodukte. Bitte lesen Sie die mitgelieferten Einzelanleitungen und Warnhinweise sorgfältig, bevor Sie die Materialien einsetzen.

---