

# Dođal bir denge için



**Apexit® Plus**

**ApexCal®**

Kök kanallarının kalıcı dolgusu için  
kalsiyum hidroksit esaslı kök kanal dolgusu

Geçici dezenfektan pansuman için  
kremsi kalsiyum hidroksit patı

**ivoclar**  
**vivadent**

# Apexit Plus

## Kalsiyum hidroksit esaslı kök kanal dolgusu

# Oral Sanitasyon

## Oral Sanitasyon



**Apexit Plus** kalsiyum hidroksit içeren, büzüşmeyen yeni bir radyopak kök kanal dolgusudur. Gutta perka kullanılan tüm doldurma tekniklerine göre kök kanalların kalıcı dolgusu için uygundur.

Apexit Plus, birçok klinik çalışmada kullanımı kanıtlanmış Apexit dolgu maddesinin geliştirilmiş versiyonudur.

### Mükemmel doku uyumluluğu

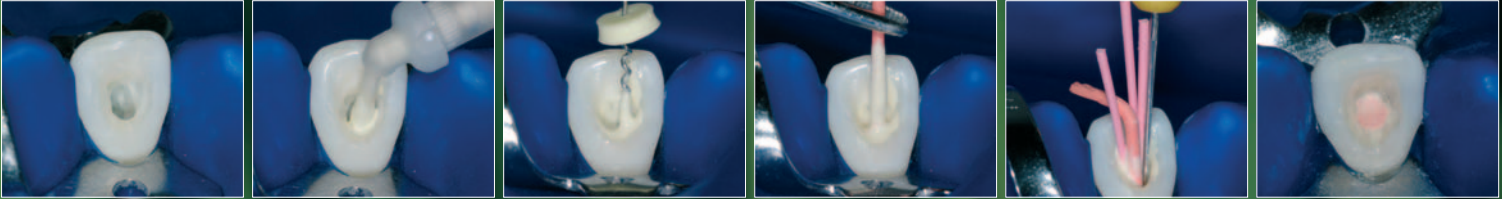
Apexit Plus formaldehid, kortikoid ve antibiyotik gibi farmasötik maddeler bulundurmaz. Bu yüzden apikal enfeksiyon, antiflojistik ve bağışıklı sistemini baskılayan etkiler tarafından maskelenmez.

Apexit Plus' un mükemmel doku toleransı sayesinde kök kanal tedavisinden sonra diş çevresinde biyolojik bir denge tekrar kurulur.

Wrbas, K. T., Kielbassa, A. M., Hellwig, E; Das Wasseraufnahmeverhalten verschiedener Wurzelkanalsealer, Dtsch Zahnärztl Z 53, 146 [1998]

Limkangwalmongkol, S., Burtcher, P., Abbott, P. V., Sandler, A. B., Bishop, B. M.: A comparative study of the apical leakage of four root canal sealers and laterally condensed gutta-percha. J Endod 17, 495 [1991]

Beer, R., Baumann, M. A.; Klinische Untersuchung der Guttaperchawurzelkanalfüllung mit Apexit als Sealer. Zahnärztl Welt 103, 365



Başlangıç durumu

Kanal içi uç kullanılarak direkt Apexit Plus uygulaması

Spiral bir lentula ile Apexit Plus uygulaması

Gutta perka uçların yerleştirilmesi

Bir spreader ile gutta perka uçların kondensasyonu

Doldurulmuş kanal

## Kalıcı kapama

Apexit Plus olağanüstü akıcı özelliği sayesinde kanal morfolojisi elverişsiz olsa bile uygulanabilir. Ayrıca Apexit Plus'un hafif genişmesi ve çok kısıtlı çözünürlüğü, kök kanal sisteminin kalıcı olarak kapatılmasına olanak sağlar.



- Apexit Plus olağanüstü akıcı özelliği sayesinde kanal morfolojisi elverişsiz olsa bile uygulanabilir.
- Donmaya bağlı hafif genişlemenin bir sonucu olarak kök kanalı tamamen kapanır.

## Kısmi uygulama

Apexit Plus, uygun bir Automix şırıngasında kullanıma sunulur. El ile karıştırma artık gerekli değildir ve materyal her zaman optimal karışmış kıvamdadır.

Kanal içi uçlar, Apexit Plus'un kök kanalının 1/3 koronalına direkt uygulanmasına olanak sağlar.

Oda sıcaklığında ve normal nem koşullarında karıştırılmış Apexit Plus üç saate kadar kullanılabilir. Bu yüzden materyal, birkaç kanalın aynı anda doldurulması gerekse bile yalnızca bir kez karıştırılmalıdır.



Dolgudan hemen sonra radyolojik durum

Dolgudan 2 ay sonra radyolojik durum

Dolgudan 12 ay sonra radyolojik durum

Yaklaşık % 400Al değerindeki radyopazitesi ile endodontik tedavi görmüş dişin rutin incelemelerini kolaylaştırır.

# ApexCal®

## Olağanüstü özellikler

ApexCal 12.5 değerinde yüksek pH ile güçlü bir bakterisit etkiye sahiptir.

% 400Al yüksek radyopazitesi kök kanal tedavisi sırasında radyolojik incelemeyi kolaylaştırır.



# ApexCal®

## Geçici antibakteriyel pansumanlar için kalsiyum hidroksit patı



**ApexCal** kök kanalların doldurulmasında geçici dezenfektan pansuman yapmak için yeni kremi kalsiyum hidroksit patıdır.

ApexCal endirekt ve direkt pulpa kufajı için de kullanılabilir.

### Direkt uygulama

Kullanıma hazır ApexCal, ekli uçlar kullanılarak çok kısa sürede kanala direkt olarak uygulanabilir. Kremi kıvamı sayesinde ApexCal, lentulo spiralleri ile de tutulabilir ve kanal eğimi içine bükülerek sokulabilir.

ApexCal uygulanan yerde donmaz. Bu yüzden çıkarılması kolaydır.



Bir uç ile ApexCal' in kanala uygulanması

Spiral bir lentula ile ApexCal' in kanala uygulanması

Geçici ApexCal pansumanın yıkanarak çıkartılması

# Apexit® Plus

# ApexCal®

## Paketleme şekli

Refil  
2 çift kartuşlu şırınga, her biri 6 gr.  
15 karıştırma ucu

Refil Karıştırma Uçları  
15 karıştırma ucu

Refil Intra Kanal Uçları  
15 İntra Kanal Ucu

Refil  
2 şırınga, herbiri 2.5 gr.  
15 aplikasyon ucu

Refil uçlar  
15 aplikasyon ucu



Manufacturer and Distributor  
**Ivoclar Vivadent AG** Clinical  
Bendererstrasse 2  
FL-9494 Schaan  
Fürstentum Liechtenstein  
Tel. +423 / 235 35 35  
Fax +423 / 235 33 60  
[www.ivoclarvivadent.com](http://www.ivoclarvivadent.com)

**ivoclar**  
**vivadent**®