

## HYDROPAST - Geçici kök kanal dolgu materyali



### Kod:

HYDROPAST: 7115  
HYDROPAST + I:

### Paketleme:

1x2g or 1x2,5g syringe of HYDROPAST or HYDROPAST + I  
2x2g or 2x2,5g syringes of HYDROPAST or HYDROPAST + I

### Bileşenleri;

HYDROPAST: Calcium Hydroxide (38%); Barium Sulfate; Propilenglycol.  
HYDROPAST + I: Calcium Hydroxide (38%); Iodoform; Vehicle.

### ENDİKASYONLARI:

HYDROPAST , bir geçici kök kanal dolgu materyali olarak; Eksudasyon kontrolünde; Periapikal yaralanmalarda; Apeksifikasyon sürecinde indükleyici olarak; Kök perforasyonlarının reabsorbsiyon tedavisinde; Ekspozite pulpa vakalarında kuaffaj ve pulpotomide; “Apikal tıkama” daimi kanal dolgusu tekniğinde yardımcı materyal olarak; Süt dişlerinde yapılan pulpektomilerde endikedir.

### TEKNİK BİLGİ:

HYDROPAST'ın kompozisyonunda, tamir dentini formasyonunu indükleyen önemli bir element olan ve endodontik prosedürlerde bir kanal içi materyali olarak kullanılan Kalsiyum Hidroksit bulunmaktadır. Kalsiyum hidroksit, eksudanın kök kanalı sistemi içine penetrasyonunu önleyerek rezidüel mikroorganizmaları ihtiyaçları olan besinden mahrum bırakır, bu yolla ürüne antibakteriyel bir etki kazandırır. 12,4'lük oldukça yüksek derecede alkalen pH'sı bakteriyel ölüme sebep olabilir. Eski kalsiyum hidroksit pansumanları, pek çok periapikal iyileşme ortaya koymuşlardır. Bu komponent ayrıca, dokunun mineralizasyonunu tetikleyen enzimatik aktivasyon aracılığıyla doku tamirine yardımcı olan mükemmel bir biyo uyumluluğa sahiptir. Bu da tamir dentini formasyonuna öncülük eder. Önceden var olan dentin tabakasında bir kalsifikasyon artışına olanak sağlar. Zedelenmiş pulpaya daha iyi koruyuculuk sağlar. HYDROPLAST içinde bulunan iyodoform, ürüne, uzamış bir etki süresi ve yoğun bir radyoopasite ile birlikte anti enfeksiyöz bir özellik verir.

### KULLANIM TALİMATLARI:

HYDROPAST'ı kanal preparasyonunundan sonra ve kanalı kurularak kullanınız.

#### I. GEÇİCİ KANAL DOLGU MATERYALİ OLARAK:

- 1) HYDROPAST'ı kanal uzunluğunun üçte birine kadar yerleştirin;
- 2) Pistonu, pat apikal foramene ulaşıncaya kadar bastırın ve ardından şırıngayı, kanal tamamen dolana kadar yavaşça geri çekiniz;
- 3) Patın artıklarını steril bir pamuk peletle uzaklaştırınız;
- 4) Kanal bir kez HYDROPAST ile dolunca, kanal girişine sızdırmazlık için geçici bir dolgu yaparak tedaviyi tamamlayınız.

#### II. APİKAL “TIKAMA” TEKNİĞİNDE KALICI DOLGUYA YARDIMCI BİR MATERYAL OLARAK:

(Güta perka ve endodontik siman ile birlikte)

- 1) Uygun konu seçiniz;
- 2) Apikal sızdırmazlıktan emin olmak için kanalın periapikal bölümüne küçük bir miktar HYDROPAST koyunuz;
- 3) Bilinen lateral kondansasyon yöntemiyle dolguyu tamamlayınız;
- 4) Kalıcı dolguyu yapınız.

#### III. SÜT DİŞLERİNDE PULPEKTOMİ:

- 1) HYDROPAST'ı apekten koroner bölüme kadar kanal içine yerleştiriniz;  
PATIN APEKSTEN TAŞMAMASINA DİKKAT EDİNİZ
- 2) Giriş yolunu tıkayan bir dolgu yaparak tedaviyi tamamlayınız.
- 3) HYDROPAST diş kökünün fizyolojik rezorbsiyonu esnasında absorbe olacaktır.

### ÖZELLİKLE DİKKAT EDİLECEKLER:

Deriyle teması halinde irritasyona sebep olur. Uygulama esnasında uygun giysiler giyiniz.

Oral mukozada irritasyon yapar. Temas halinde derhal su ile yıkayınız.

Gözlerle teması halinde irritasyona neden olur. Temas halinde derhal bol suyla yıkayınız ve eğer gerekliyse doktora baş vurunuz.

Yutulması durumunda kusmaya çalışmayınız. Bol miktarda su ya da süt içiniz.

### ÖZEL TAVSİYELER:

HYDROPAST, içeriğindeki malzemelerden herhangi birine hassasiyeti olduğu bilinen hastalarda kullanılmamalıdır.