

## KULLANMA TALİMATI

Katalog No: A00046

Bileşenleri: %5.25 Sodyum Hipoklorit ve saf su.

Paketleme: 250 mL, 1000mL.

## SODYUM HİPOKLORİT KÖK KANAL İRRİGASYON SOLÜSYONU

### 1- Açıklama

Sodyum Hipoklorit %5,25 aköz sodyum hipoklorit çözeltisidir ve aktif klorin içerir. Kök kanal sistemi içerisindeki canlı ve nekrotik dokuları çözer. Kök kanal sisteminin temizlenmesini ve şekillendirilmesini kolaylaştırır. Kök kanal sistemini kontamine eden floraya ve endotoksinlerine karşı etkilidir. Kök kanal sisteminde bazik pH'sı ve antimikrobiyal etkisi ile dezenfeksiyon sağlar. Kök kanal hazırlığının kemomekaniknestrümantasyon aşamasındakök kanal duvarlarını kayganlaştırır. Kök kanal hazırlığının kemomekaniknestrümantasyon aşamasında oluşan debrizin uzaklaştırılmasında etkilidir. Kök kanal tedavisinin son yıkama aşamasında smear tabakasının organik içeriğinin uzaklaştırılmasında etkilidir. EDTA LIQUID ile kullanılabilir. Kök kanal sistemi içindeki Sodyum Hipoklorit tamamen ara yıkamalar ile arındırıldıktan sonra Chlorhexidine ile kullanılabilir.

### 2- Kullanım alanı / Endikasyonlar

Kök kanal sisteminin kemomekanik hazırlık aşamasında, smear tabakasının uzaklaştırılmasında, lastik örtü (Rubber-Dam) yerleştirdikten sonra yüzey asepsi sağlanmasında topikal antiseptik olarak, kavite dezenfeksiyonu sırasında endikedir.

Üretici firma \*Direkt Pulpa Kaplaması, Parsiyel Pulpotomi, Total Pulpotomi gibi vitalpulpa tedavilerinde açılan canlı pulpa dokusu üzerine Sodyum Hipoklorit Vital™uygulanmasını tavsiye etmektedir.

Revitalizasyon/Revaskularizasyon tedavileri için kök kanal yıkama solüsyonu olarak Sodyum Hipoklorit Vital™ve EDTA LIQUID uygulanmasını tavsiye etmektedir.

### 3- Kullanım şekli

Lastik örtü (Rubber-dam) yerleştirilmelidir. Kişisel koruyucu ekipmanların hekim için (gözlük, maske, eldiven) ve hasta için (gözlük) kullanılması önerilir. Sodyum Hipoklorit steril Luer-Lok™ kilitli enjektörlere aktarılır. 30G ve üzeri (31G ve 32G) boylarda kapalı uçlu, yandan perforözel irrigasyonignelerinin kullanımı tavsiye edilir. Bu tür özel iğneler çalışma boyundan 1mm kısa olacak şekilde kök kanalına yerleştirilmelidir. Sodyum Hipoklorit açık uçlu iğnelerle de kullanılabilir ancak apikalden sıvının taşma riski bulunmaktadır. Bu tür iğnelerin çalışma boyundan 2-3mm kısa olacak şekilde kök kanalına yerleştirilmelidir. Optimal olarak enjektör uygulama basıncı 0,15mL/s-0,20mL/s olacak şekilde ayarlanmalıdır. Kök kanal sistemine sıvının çok hızlı iletimi periapikal dokulara taşırılmasına neden olur. Bu durum hastada şiddetli ağrı, hematom, parestezi, kanama, doku nekrozu, disfaji, yaygın şişlik, trismus gibi komplikasyonlara neden olmaktadır. Smear tabakasını uzaklaştırmak içinher bir kök kanalı 5-10 mL EDTA LIQUID 1 dksüre ileirrig edilmelidir. Daha sonra her bir kök kanalı 10mL Sodyum Hipoklorit ile yıkanmalıdır. Distile su ile seyreltilmiş Sodyum Hipoklorit konsantrasyonlarda yıkama hacmi artırılmalıdır. Sodyum Hipoklorit, sodyum hipoklorit enjektörleri için özel ön ısıtma fırınlarında, sonik ve ultrasonik cihazlarda aktive edilebilir, birlikte kullanılabilir. Dental lazer destekli yıkama (LAI:laserassisted-irrigation)sistemlerine ait cihazlar ile birlikte kullanılabilir. Negatif basınçlı sistemler ile birlikte kullanılabilir.

### 4- Kontraendikasyonlar

İçeriğindeki maddelere aşırı duyarlılığı olan hastalarda kullanmayınız.

### 5- Yan etkiler

Sodyum Hipoklorit bileşiminde reaktif klor bulunmasından dolayı, klor içeren dezenfektanlara veya çamaşır suyu gibi temizlik maddelerine hipersensivite gösteren bireylerde kullanılmamalıdır. Bu durumlarda halojen grup dışındaki alternatifler olan Chlorhexidine ve EDTA LIQUID kök kanal yıkama solüsyonları tercih edilmelidir.



### 6- Uyarı:

Sodyum Hipoklorit diğer yıkama ajanları ile etkileşime girer. Kök kanalı içerisinde Sodyum Hipoklorit bulunurken asla Chlorhexidine veya klorheksidindiglukonat içerikli solüsyonlar ile temas ettirilmemelidir! Bu reaksiyon sonucunda kök kanal sistemi içerisinde kahve-turuncu renkli yapışkan katı bir çökelti meydana gelir ve kök kanalından uzaklaştırılamamaktadır. Dişte renklenme yapılabilir ve kök kanal dolgu malzemelerinin dişe yapışmasını engelleyebilir. Bu etkileşimi önlemek için kök kanal sistemi Sodyum Hipoklorit uygulandıktan sonra yeterli miktarda distile su ile ara yıkamalar yapılarak arındırılmalıdır. Ara yıkama ne kadar hacimli yapılır ise çökeltme miktarı o oranda azalmaktadır. Sodyum Hipoklorit, aköz Na2EDTA (disodyum EDTA) solüsyon ile karıştığında ise bulutumsu beyaz renk değişikliği göstermektedir ve Sodyum Hipoklorit etkinliği azalmaktadır. Ancak, dental uygulama öncesinde taze olarak karıştırılan Sodyum Hipoklorit ve EDTA LIQUID ya da sıralı uygulandığında Sodyum Hipoklorit içeriğindeki aktif klorin miktarında anlamlı bir azalma olmamaktadır. Sodyum Hipoklorit orijinal ambalajından başka bir şişeye boşaltılmamalıdır. Doğrudan güneş ısısına, ev ısıtma sistemlerine (kalorifer, soba, UV ısıtıcısı, klima vb.) maruz bırakılmamalıdır. Kullanım sonrası kapağı mutlaka kapatılmalıdır. Cilt teması durumunda derhal bol su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır. Yutulması durumunda kusturmaya çalışmamalıdır. Bolca su içilmeli ve tıbbi yardım alınmalıdır. Yanlışlıkla dokuya enjekte edilmesi durumunda dolayı derhal tıbbi yardım alınmalıdır. Sodyum Hipoklorit gözle temas etmesi durumunda, gözde kızarıklık, yanma ve ağrı şikayetlerine neden olabilir. Temas durumunda derhal göz bol serum fizyolojik ile yıkanmalıdır. Kornea ve konjonktivada hasara neden olup kimyasal yanık oluşturabileceği için göz doktoruna yönlendirilmelidir. Çocuklardan uzak tutulmalıdır. Sodyum Hipoklorit ile kontamine olmuş giysi ve ayakkabılar renk değişikliği ve deformasyon yapmaktadır Sodyum Hipoklorit ile kontamine olan giysiler cilt teması riski nedeniyle değiştirilmelidir. Hasta ve hekim için bariyer önlemleri tavsiye edilir.

### 7- Saklama koşulları

5°C – 30°C arasında tavsiye olarak oda sıcaklığında saklayınız. Nem ve aşırı sıcak ve soğuktan koruyunuz.

### NOT:

Ürünlerimiz diş hekimliğinde kullanılmak üzere üretilmiştir. Profesyonel diş hekimleri dışında kullanılması uygun değildir. Ürünlerin kullanılması bizim dışımızda kullanıcı kontrolünde olduğu için uygulamalardan tamamen kullanıcı sorumludur. Kullanım kılavuzunda verilen bilgiler ve uyarılar doğrultusunda kullanılmasını öneririz.

**\*\* Bertaraf:** Ürünler biyolojik tehlikelerine göre işlem yapılmalı ve ülkenin yasal düzenlemeleri ile hastane politikalarına uygun olarak bertaraf edilmelidir.



PROMIDA DIŞ MALZEMELERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

75. YIL MAH. KÜÇÜK ORGANİZE SANAYİ 3. CADDE 6A ODUNPAZARI/ESKİŞEHİR

[info@promida.com.tr](mailto:info@promida.com.tr) [www.promida.com.tr](http://www.promida.com.tr)