



## CLOREX Resto

Chlorhexidine Antibacterial Agent

## کلرکس ترمیمی

کلرهگزیدین ترمیمی (ضد عفونی کننده)



+98 (21) 66 56 66 66

nikdarman.com

info@nikdarman.com

MADE IN IRAN



**Nik Darman Asia**  
No. 239, Karafarini St.,  
Pardis Tech Park, IRAN

**Production License No:**  
33452629

**INTRODUCTION:**

CLOREX Resto contains 2% Chlorhexidine Gluconate with a balanced pH of 6.5–7.5 and a mild mint fragrance, specially formulated for restorative dental procedures. It is available in solution and gel forms. By inhibiting matrix metalloproteinases (MMPs) enzymes responsible for degradation of dentinal collagen fibers, it helps increase the durability of resin–dentin bonds and enhance the long-term stability of restorations. CLOREX Resto provides antimicrobial decontamination effective against *Enterococcus faecalis* and *Candida albicans*, ensuring a clean and safe dentin surface prior to bonding. Its bio-compatible formulation preserves natural dentin moisture without interfering with resin materials or adhesive systems, allowing for precise and controlled application.

**INDICATIONS:**

- Inhibition of dentin-degrading enzymes to enhance the longevity of resin bonds.
- Disinfection of dentin surfaces prior to adhesive procedures (effective against *E. faecalis* and *C. albicans*).
- Use in composite restorations to improve long-term clinical performance.

**COMPOSITION:**

Chlorhexidine Gluconate 2%, Natural Mint Essence.

**INSTRUCTIONS FOR USE:**

1. After tooth preparation, gently dry the surface (avoid over-drying).
2. Apply an adequate amount of the product to the dentin surface and leave for 30 – 60 seconds.
3. If using CLOREX Gel, rinse the treated area with water and gently dry.
4. Proceed with adhesive application and restorative steps according to manufacturer instructions.

**PRECAUTIONS:**

- ▶For dental use only.▶Avoid contact with eyes and skin. In case of contact, rinse immediately with plenty of water; if irritation persists, seek medical advice.▶If swallowed, drink plenty of water, do not induce vomiting, and seek medical attention immediately.
- ▶Discontinue use if sensitivity or skin irritation occurs and consult a physician.

**STORAGE CONDITIONS:**

- ▶Store in original packaging at room temperature.
- ▶Keep away from direct sunlight and out of reach of children.

**PACKAGING:**

**CM-405** CLOREX Resto Gel, 2x5ml Syringes (10 ml)

**CM-410** CLOREX Resto, 100 ml bottle

**معرفی:**

کلرکس ترمیمی حاوی کلرگزیدین گلوکونات ۲٪ با pH معادل ۶/۵ تا ۷/۵ و رایحه ملایم نعناع، ویژه کاربرد در دندان پزشکی ترمیمی در دو نوع محلول و ژل طراحی شده است. این محصول با مهار آنزیم‌های MMP (عامل تخریب الیاف کلاژن عاج)، موجب افزایش دوام پیوند رزینی و بهبود پایداری طولانی مدت ترمیم‌ها می‌شود. کلرکس ترمیمی با پاکسازی ضد میکروبی موثر علیه *Candida albicans* و *Enterococcus faecalis*، سطح عاج را پیش از باندینگ آماده و ایمن می‌سازد. فرمولاسیون زیست سازگار آن با حفظ رطوبت طبیعی عاج، هیچ تداخلی با مواد رزینی یا چسب‌های دندان ایجاد نکرده و امکان کاربرد دقیق و کنترل شده را فراهم می‌سازد.

**موارد مصرف:**

- مهار آنزیم‌های تخریب کننده عاج جهت افزایش دوام باند رزینی.
- ضد عفونی سطوح عاجی پیش از پیوند (موثر بر *E. faecalis* و *C. albicans*).
- استفاده در ترمیم‌های کامپوزیتی جهت بهبود موفقیت بلندمدت کلینیکی.

**ترکیبات:**

کلرگزیدین گلوکونات ۲٪ (گرید دارویی)، اسانس طبیعی نعناع.

**روش استفاده:**

۱. پس از آماده سازی، سطح دندان را خشک کنید (از خشک کردن بیش از حد بپرهیزید).
۲. مقدار مناسبی از محلول را روی سطح عاج اعمال کرده و ۳۰ تا ۶۰ ثانیه صبر کنید.
۳. در صورت استفاده از ژل، سطح را با آب شسته و به آرامی خشک کنید.
۴. باندینگ و مراحل ترمیم را مطابق دستورالعمل ادامه دهید.

**هشدارها و احتیاطات:**

◀ فقط برای مصارف دندان پزشکی ▶ از تماس با چشم و پوست خودداری شود. در صورت تماس، فوراً با آب فراوان شستشو دهید و در صورت تداوم سوزش، به پزشک مراجعه کنید. ▶ در صورت بلع، مقدار زیادی آب بنوشید، از القای استفراغ خودداری کنید و سریعاً به پزشک مراجعه نمایید. ▶ در صورت بروز حساسیت یا تحریک پوستی، استفاده را متوقف کرده و با پزشک مشورت کنید.

**شرایط نگهداری:**

◀ در بسته بندی اصلی و دمای محیط نگهداری شود.

◀ دور از تابش مستقیم نور و دسترس کودکان نگهداری شود.

**بسته بندی و مشخصات:**

**CM-405** ژل کلرکس ترمیمی، ۲ سرنگ ۵ میلی لیتر (۱۰ میلی لیتر)

**CM-410** محلول کلرکس ترمیمی، بطری ۱۰۰ میلی لیتر