

SUNSTAR

**G·U·M**<sup>®</sup>

**PAROEX**<sup>®</sup>

**NESSUN COMPROMESSO  
PER LA SALUTE  
DEL TUO PAZIENTE**



Clorexidina  
e infiammazione  
parodontale.  
Ripristina il controllo,  
assicurati un trattamento efficace.

**100% EFFICACIA**  
**0% AGENTI ANTIMACCHIA.**

GENGIVE SANE. VITA SANA.

# PER COMBATTERE LE PROBLEMATICHE PARODONTALI, ELIMINARE I BATTERI PATOGENI NON BASTA



- L'aggiunta di cetilpiridinio cloruro (CPC) rafforza il potere antibatterico di clorexidina (CHX) senza doverne aumentare la concentrazione e quindi gli effetti collaterali<sup>2</sup>.
- Già con lo 0,12% di CHX, GUM® Paroex® favorisce un'efficacia senza compromessi<sup>1,2</sup>.
- La scelta di non utilizzare agenti antimacchia, che potrebbero inibire l'efficacia di clorexidina (CHX)<sup>3-5</sup>, fa di GUM® Paroex® un collutorio di maggiore efficacia nel mantenere il controllo sull'infiammazione parodontale<sup>1</sup>.

CHX

CPC

## SISTEMA ANTISETTICO A DOPPIA AZIONE

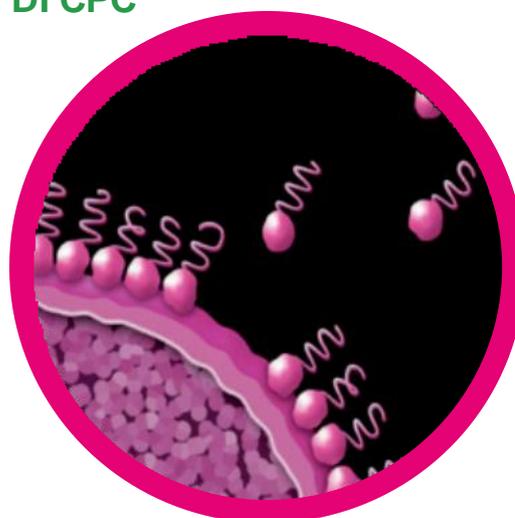
**CHX<sup>6,8</sup>**: favorisce l'eliminazione dei batteri della placca grazie alla sua azione antibatterica ad ampio spettro.

**CPC<sup>9-11</sup> accresce il potere antibatterico di CHX**: così le concentrazioni più basse della nuova formulazione di GUM® Paroex® offrono un'efficacia analoga a quella dei prodotti a concentrazione più alta contenenti la sola CHX, causando minori effetti indesiderati<sup>2</sup>.

**CPC<sup>9,11</sup>**: lega e rimuove i lipopolisaccaridi (LPS) proinfiammatori tossici dei batteri, liberati durante l'azione antibatterica.

### AZIONE TOSSINA-NEUTRALIZZANTE DI CPC

In associazione con altri fattori di rischio (fumo, stress, ecc.), i lipopolisaccaridi (LPS) possono svolgere un ruolo determinante nella malattia parodontale<sup>12</sup>.



LPS liberati dai batteri distrutti  
all'interno della bocca

# 3 LIVELLI DI INTENSITÀ TERAPEUTICA DI CHX

## PER UNA MAGGIORE PROTEZIONE GENGIVALE DURANTE L'INTERO CICLO DI TRATTAMENTO



### COLLUTORIO E GEL

Aiuta a migliorare la salute dei tessuti parodontali.

Prima e dopo interventi di chirurgia orale, estrazioni dentarie e applicazione di impianti dentali.



### COLLUTORIO E DENTIFRICIO

Aiuta a prevenire e ridurre l'accumulo della placca.

Per gestire i primi segni di gengivite o per il mantenimento della salute gengivale dopo l'azione specifica con CHX 0,12%.

Il dentifricio è privo di agenti schiumogeni anionici per non interferire con l'efficacia della clorexidina.



### ► CHX 0,20%

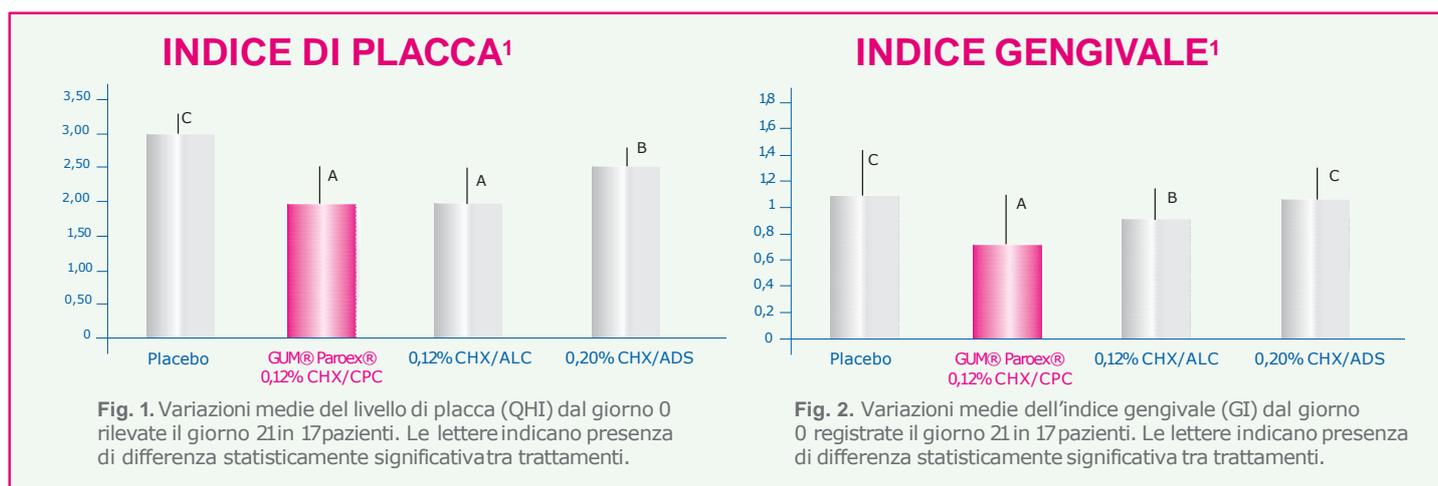
Collutorio alla clorexidina disponibile anche in concentrazione allo 0,20%.

# PROTEZIONE GENGIVALE SENZA COMPROMESSI<sup>1,2</sup>

## CHX+CPC: MAGGIORE EFFICACIA<sup>1,2</sup>

Da due recenti studi clinici randomizzati sembra che GUM® Paroex® 0,12%CHX +0,05%CPC possa vantare una maggiore efficacia rispetto ad altri collutori contenenti CHX:

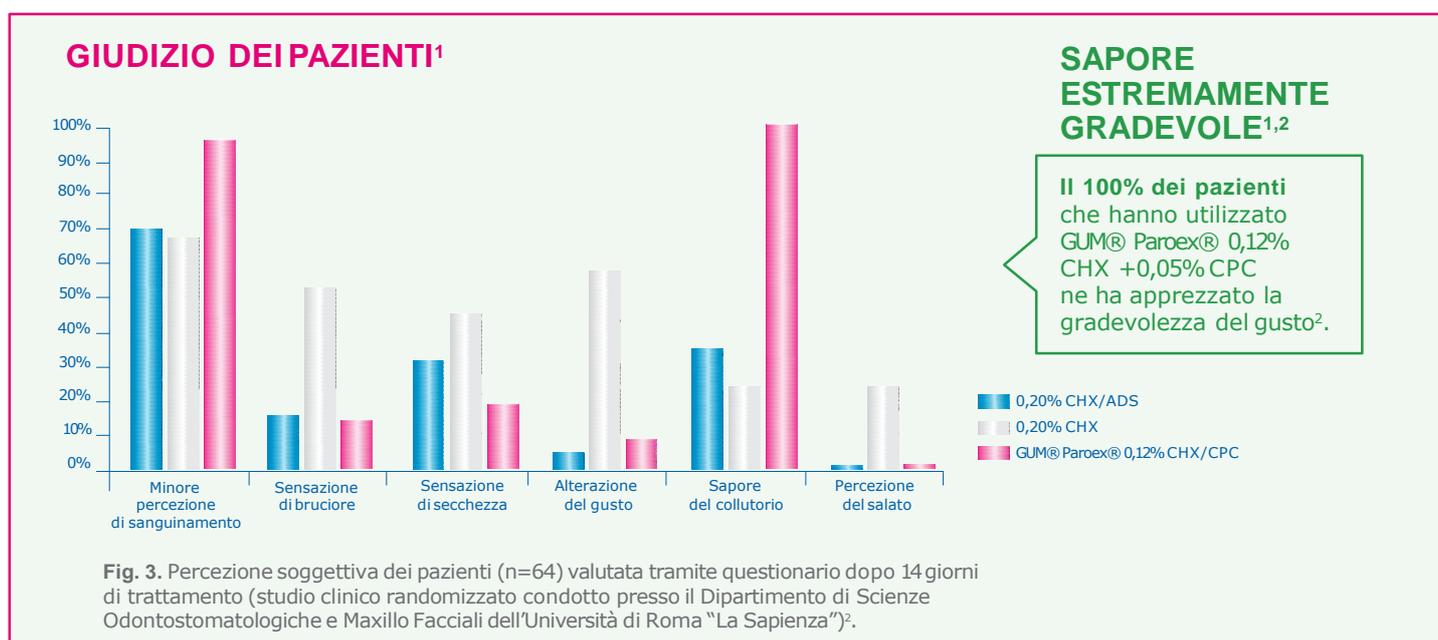
- riduzione della placca maggiore rispetto a 0,20% CHX/ADS (Fig. 1)<sup>1,2</sup>
- controllo dei disturbi gengivali significativamente maggiore rispetto a 0,12% CHX/ALC e a 0,20% CHX/ADS (Fig. 2)<sup>1,2</sup>



## MINORI EFFETTI INDESIDERATI<sup>2</sup>

A parità di efficacia rispetto a un collutorio contenente una concentrazione maggiore di CHX (0,20%), GUM® Paroex® 0,12%CHX +0,05% CPC ha mostrato meno effetti indesiderati ed è risultato più gradito ai pazienti (Fig. 3)<sup>2</sup>.

Inoltre, la pigmentazione determinata da GUM® Paroex® 0,12%CHX +0,05% CPC è apparsa simile a quella determinata da 0,12%CHX/ALC e 0,20% CHX/ADS sulla base della valutazione soggettiva dei pazienti<sup>1</sup>.



Figg. 1e 2: grafici tratti dallo studio 1.Ramberg P et al. Abstract ID# 182859 IADR WCPD Budapest 2013.  
Fig. 3: grafico tratto dallo studio 2. Guerra F et al. XVIII Congresso Internazionale SIdP, Rimini 2017.

# 100% EFFICACIA - 0% AGENTIANTIMACCHIA

## EVIDENZE DA UNO STUDIO CLINICO<sup>3</sup>

Valutazione dell'effetto anti-gengivite del collutorio alla clorexidina con o senza sistemi antipigmentanti rispetto al placebo nella gengivite sperimentale<sup>3</sup>

Wen Li, Ren Emily Wang, Martin Finger, Niklaus P. Lang.  
*Journal of Investigative and Clinical Dentistry 2014;5(1):15-22*

### Obiettivi

- Valutare l'efficacia di CHX con un sistema antipigmentante su pigmentazione, accumulo di placca e gengivite<sup>3</sup>.

### Tipo di studio

- Randomizzato, controllato (n=26)<sup>3</sup>.

### Disegno sperimentale

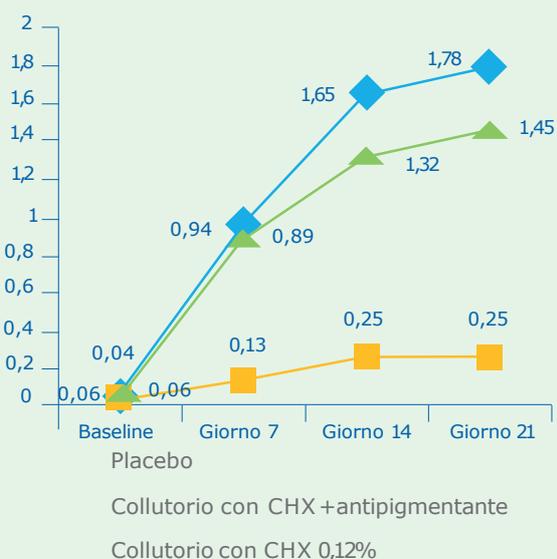
- Pazienti randomizzati a ricevere 2 sciacqui al giorno con:
  - placebo
  - collutorio con CHX 0,12% con sistema antipigmentante
  - collutorio con CHX 0,12% senza sistema antipigmentante.
- Nelle 3 settimane dello studio, tutti i sistemi di igiene orale meccanici sono stati aboliti<sup>3</sup>.

### Risultati

- **CHX con sistema antipigmentante non previene la placca o lo sviluppo di gengivite<sup>3</sup>.**
- Infatti il collutorio alla CHX con antipigmentante non ha dimostrato superiore efficacia rispetto al placebo nell'igiene orale o nella prevenzione della gengivite<sup>3</sup>.

#### L'INDICE DI PLACCA (PI) MEDIO

cambia nel tempo nei tre gruppi<sup>3</sup>



#### L'INDICE GENGIVALE (GI) MEDIO

cambia nel tempo nei tre gruppi<sup>3</sup>

