

# PERIO·AID®

CHLORHEXIDINE + CPC

SUZBIJA ORALNI BIOFILM



AKTIVNO KONTROLIRA ORALNI BIOFILM  
DUGOTRAJNO KORIŠTENJE



Uvoznik i distributer:  
**NOVODENT D.O.O.**  
[www.novodent.hr](http://www.novodent.hr)

Proizvodi dostupnih u odabranim  
ljekarnama i na webshopu:  
[www.shop4smile.hr](http://www.shop4smile.hr)



[www.dentaid.com](http://www.dentaid.com)

**DENTAID**  
The Oral Health Experts

## ODABIR ZA SVAKU FAZU TERAPIJE

PERIO·AID®



0.12

0.12% CHLORHEXIDINE  
+ 0.05% CPC

TIJEKOM AKTIVNE FAZE TERAPIJE

0.05

0.05% CHLORHEXIDINE  
+ 0.05% CPC

TIJEKOM ODRŽAVANJA  
REZULTATA TERAPIJE

**DENTAID**  
The Oral Health Experts

# PERIO-AID®

INTENSIVE CARE

0.12% CHLORHEXIDINE  
+ 0.05% CPC

# 0.12

# PERIO-AID®

ACTIVE CONTROL

0.05% CHLORHEXIDINE  
+ 0.05% CPC

# 0.05

## SUZBIJA ORALNI BIOFILM

## AKTIVNO KONTROLIRA ORALNI BIOFILM

INTENSIVE CARE

INTENSIVE CARE vodica

INTENSIVE CARE gel

INTENSIVE CARE sprej

ACTIVE CONTROL vodica



### Indikacije

- Prije i poslije tretmana u ordinacijama dentalne medicine.
- U slučajevima velikog formiranja dentalnog plaka (oralnog biofilma).

	Mouthwash	Spray	Gel
Chlorhexidine digluconate	0.12%	0.12%	0.12%
Cetylpyridinium chloride	0.05%	0.05%	—
Sizes	150ml/500ml 5000ml	50ml	75ml

### Indikacije

- Dugotrajno korištenje.
- U slučajevima velikog formiranja dentalnog plaka (oralnog biofilma).
- Kada nije moguće provoditi četkanje i mehaničku oralnu higijenu.

	Mouthwash
Chlorhexidine digluconate	0.05%
Cetylpyridinium chloride	0.05%
Sizes	150ml/500ml

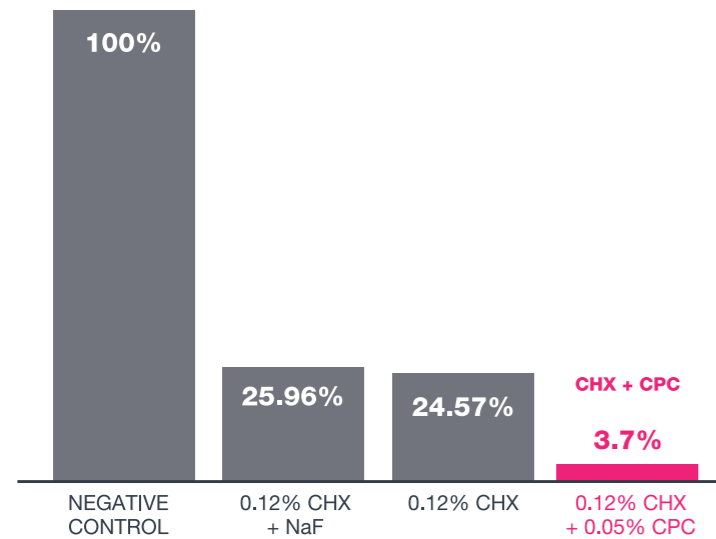
## 0.12% CHLORHEXIDINE

+ 0.05% CPC

# 0.12

Pomaže u TERAPIJI parodontne i/ili periimplantatne bolesti, zbog svoje sposobnosti da ukloni patogene naslage (oralni biofilm) koje uzrokuju te bolesti.

**Veća efikasnost u odnosu na ostale proizvode sa 0.12% klorheksidina<sup>1</sup>**



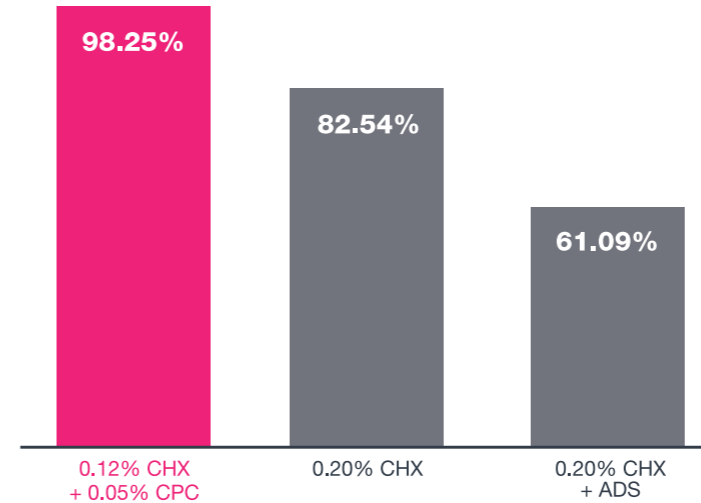
### % Živih bakterija

Statistički značajno smanjenje udjela bakterija sa formulom 0.12% CHX + 0.05% CPC u odnosu na formule koje sadrže 0.12% CHX i 0.12% CHX + NaF ( $p < 0.001$ )

**0.12% klorheksid + 0.05% cetilpiridin-klorid ili CPC rezultira najvećim smanjenjem živih bakterija u dentalnom plaku<sup>1</sup>**

1- Blanc V, Isabal S, Sánchez MC, Llama-Palacios A, Herrera D, Sanz M, León R. Characterization and application of a flow system for in vitro multispecies oral biofilm formation. J Periodontol Res. 2014 Jun;49(3):323-32.

**Antimikrobiološka aktivnost istovjetna sa 0.20% klorheksidinom<sup>2</sup>**



### % Neživih bakterija

0.12% CHX + 0.05% CPC vs 0.20% CHX i 0.12% CHX + 0.05% CPC vs 0.20% CHX + ADS - nema statistički značajne razlike ( $p < 0.05$ )

**0.12% klorheksid + 0.05% cetilpiridin-klorid ili CPC rezultira najvećim smanjenjem neživih bakterija u dentalnom plaku<sup>2</sup>**

### 0.12% CHX + 0.05% CPC: ANTIMIKROBIOLOŠKA EFIKASNOST

- ISTOVJETNI UČINAK KAO Klorheksidin 0.20%<sup>2</sup>
- SUPERIORAN U ODNOSU NA OSTALE 0.12% FORMLE Klorheksidina<sup>1</sup>

2- Evaluation of the antimicrobial activity of chlorhexidine rinses on oral cross-species biofilms. Internal study, conducted in DENTAID Research Center. 2015

## 0.05% CHLORHEXIDINE

+ 0.05% CPC

# 0.05

Pomaže u KONTROLI stvaranja dentalnog plaka koji uzrokuje parodontne i/ili periimplantatne bolesti.

### KLINIČKI PARAMETRI<sup>1,2,3</sup>

- Odgađa subgingivnu i supragingivnu rekolonizaciju parodontnih tkiva
- Reducira stvaranje oralnog biofilma
- Reducira krvarenje pri sondiranju
- Kontrolira upalu gingive
- Poboljšava gingivno zdravlje
- Manje su nuspojave: bolji okus proizvoda, smanjen osjećaj pečenja usta, pojačana percepcija okusa.

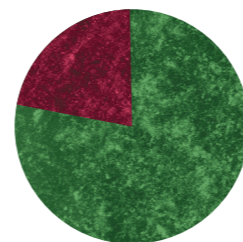
**0.05% klorheksidin + 0.05% CPC je formulacija protiv plaka i gingivitisa indicirana za dugoročnu primjenu uz minimalne nuspojave.**

1. Escribano M., Herrera D., Morante S., Teughels W., Quirynen M., Sanz M. Efficacy of a low-concentration chlorhexidine mouthrinse in non-compliant periodontitis patients attending a supportive periodontal care programme: a randomized clinical trial. J Clin Periodontol 2010; 37: 266-275

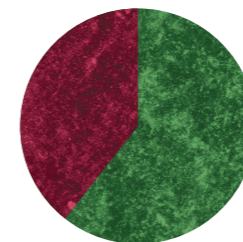
2. Santos S., Herrera D., López E., O'Connor A., Gonzalez I., Sanz M. A randomized clinical trial on the short-term clinical and microbiological effects of the adjunctive use of a 0,05% CHX mouthrinse for patients in supportive periodontal care. J Clin Periodontol 2004; 31: 45-51.

### MIKROBIOLOŠKI PARAMETRI

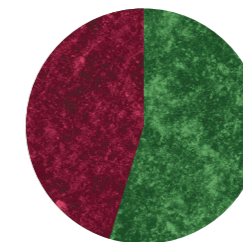
► Omogućuje najveću redukciju volumena živih bakterija<sup>4</sup>



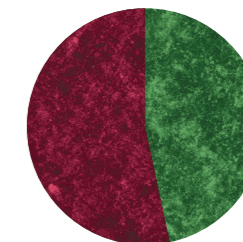
**NEGATIVNA KONTROLA**  
77.93% Žive bakterije  
22.07% Mrtve bakterije



**CHX 0.12%**  
60.46% Žive bakterije  
39.54% Mrtve bakterije



**CHX 0.12% + NaF**  
54.37% Žive bakterije  
45.63% Mrtve bakterije



**CHX 0.05% + CPC 0.05%**  
46.38% Žive bakterije  
53.62% Mrtve bakterije

● ŽIVE BAKTERIJE ● MRTVE BAKTERIJE

### 0.05 CHX + 0.05 CPC: ANTIMIKROBIOLOŠKA EFIKASNOST<sup>1-4</sup>

- ISTOVJETNO SA OSTALIH Klorheksidinima 0.12%
- MANJE NUSPOJAVA
- MOGUĆNOST DUGOTRAJNOG KORIŠTENJA

3. Quirynen M., Soers C., Desnyder M., Dekeyser C., Pauwels M., van Steenberghe D. A 0.05% cetyl pyridinium chloride / 0.05% chlorhexidine mouthrinse during maintenance phase after initial periodontal therapy. J Clin Periodontol 2005; 32: 390-400.

4. Evaluation of the antimicrobial activity of chlorhexidine rinses on oral cross-species biofilms. Internal study, conducted in DENTAID Research Center. 2015

\*Equivalent in vitro antimicrobial efficacy equivalent to other formulas containing Chlorhexidine at a concentration of 0.12%