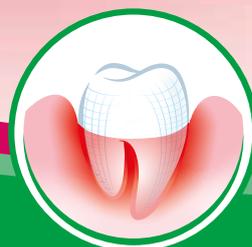


SUNSTAR



# CONTROL PROFESIONAL DE LA PLACA BACTERIANA PARA UNA ÓPTIMA SALUD GINGIVAL

**PAROEX**



## SISTEMA ANTIPLACA DOBLE ACCIÓN: CHX + CPC

Destruir las bacterias patógenas no es suficiente. Las toxinas proinflamatorias liberadas por las bacterias muertas juegan un papel importante en la enfermedad periodontal. El **Digluconato de Clorhexidina (CHX)**, referente profesional para el control de la placa bacteriana en combinación con el **Cloruro de Cetilpiridinio (CPC)**, con acción neutralizante de las toxinas, crean un sistema avanzado doble: eliminan la placa bacteriana e inhiben las endotoxinas para una protección completa contra las enfermedades de las encías.

1.

### 0,12 % GUM PAROEX TRATAMIENTO 0,12 % CHX + 0,05 % CPC. Colutorio y Gel Dentífrico

Indicado para tratamientos pre y post quirúrgicos, extracciones dentales e implantes.

2.

### 0,06 % GUM PAROEX MANTENIMIENTO 0,05 % CHX + 0,05 % CPC. Colutorio y Pasta Dentífica

Indicado para la fase de mantenimiento después del tratamiento periodontal o para abordar los primeros signos de encías sensibles. Recomendado para el control de la placa bacteriana en ortodoncia, implantes y prótesis.

### Dos concentraciones de CHX para el control de la placa bacteriana en cada etapa del tratamiento.



- Fórmula sin SLS (lauril sulfato sódico), que puede irritar las encías e interferir con la eficacia de la clorhexidina.
- Mantiene los tejidos orales en buen estado para una correcta salud oral.
- Evita el crecimiento de bacterias y toxinas.
- Ayuda a reducir la acumulación de placa bacteriana.
- Calma las encías sensibles.
- Fórmula sin alcohol.

### Gel Dentífrico GUM Paroex Tratamiento y Mantenimiento:



#### CONTIENE VITAMINA E:

Un efectivo antioxidante para neutralizar los radicales libres que atacan al tejido gingival.



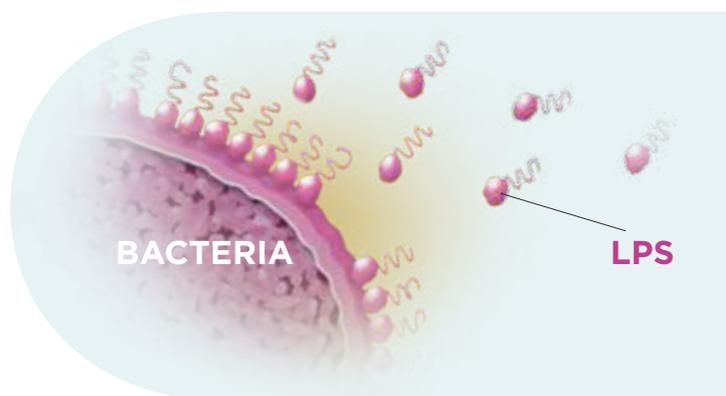
#### CONTIENE ALOE VERA:

Para ayudar a nutrir y calmar los tejidos orales irritados, y Pro-vitamina B5, un agente tónico, para revitalizar la mucosa oral.

## DESAFÍO A LAS ENFERMEDADES PERIODONTALES: LAS BACTERIAS Y SUS ENDOTOXINAS

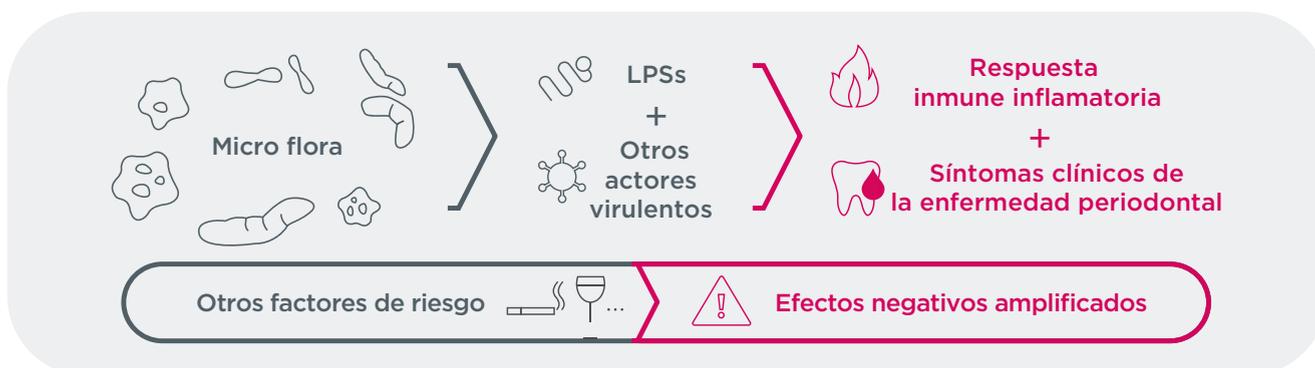
Las enfermedades periodontales son **enfermedades infecciosas de origen bacteriano** generalmente crónicas y con frecuencia agresivas. Los patógenos primarios, las llamadas bacterias "marcadoras", son los más malignos y se encuentran en la placa dental y en la cavidad oral: **S. mutans**, **P. gingivalis**, **A. actynomicetemcomitans**, **T. forsythensis**<sup>1</sup>.

Cuando las bacterias se matan y se desagregan, liberan toxinas pro-inflamatorias llamadas **lipopolisacáridos (LPS)** que, en combinación con otros actores de riesgo (tabaquismo, estrés, etc.), pueden jugar un papel importante en la enfermedad periodontal.



LPS liberados por bacterias muertas en la boca

1. Wolf HF, Hassell TM. Color atlas de higiene dental: Periodontología. Nueva York: Thieme Medical Publishers, 2009.



Technique **PRO**



TRAV-LER

SOFT-PICKS  
ADVANCED



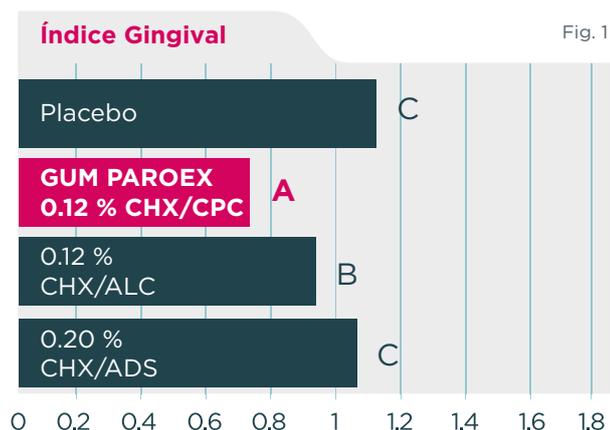
# EFICACIA SUPERIOR DE GUM® PAROEX®

**GUM® PAROEX® 0,12 % CHX + 0,05 % CPC** está clínicamente probado que tiene un **efecto más pronunciado** en la **reducción de placa** (vs. CHX / ADS) y en los **problemas de encías** que otros enjuagues bucales comunes que contienen CHX (Fig. 1, Fig. 2).

El 0,20 % de eficacia de CHX / ADS es comparable a un enjuague bucal con fluoruro de sodio al 0,05 %, sin ningún agente antibacteriano activo (Placebo) (Fig. 1).

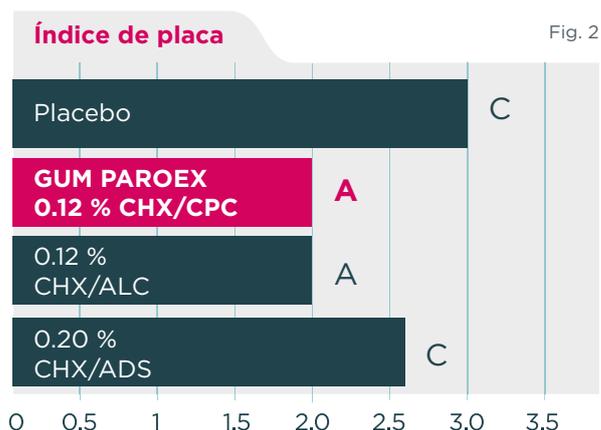
La eficacia clínica de **GUM® PAROEX® 0,12 % CHX + 0,05 % CPC** es **significativamente superior a 0,12 % CHX/ALC** en el control de problemas de las encías (Fig. 1).

**GUM® PAROEX® 0,12 % CHX + 0,05 % CPC, la eficacia clínica en el control de problemas de las encías es significativamente superior a 0,20 % CHX / ADS** (Fig. 1).



**Índice gingival (GI):** medida de la enfermedad periodontal basada en la severidad y localización de la lesión.

Figura 1. Cambio en el índice gingival medio (GI) Día 0 - Día 21 en 17 pacientes. Las diferentes letras indican diferencias estadísticamente significativas en el cambio medio de GI Día 0 - Día 21 entre los grupos de tratamiento.



**Índice de Placa (QHI):** un índice para estimar el estado de la higiene bucal mediante la medición de la placa dental que se produce en las zonas adyacentes al margen gingival.

Figura 2. Cambio en el QHI medio (nivel de placa) Día 0 - Día 21 en 17 pacientes. Las diferentes letras indican diferencias estadísticamente significativas en el cambio medio de QHI Día 0 - Día 21 entre los grupos de tratamiento.

El sabor de **GUM® PAROEX® 0.12 % CHX + 0.05 % CPC** está bien aceptado y es significativamente mejor que fórmulas con el 0,12 % CHX/ALC y 0,20 % CHX/ADS. Esto promueve el mejor cumplimiento del tratamiento por parte del paciente (Fig. 3).

**La tinción de GUM® PAROEX® 0.12 % CHX+ 0.05 % CPC es equivalente a la tinción producida por 0.12 % CHX/ALC o 0.20 % CHX/ADS** basado en la evaluación subjetiva del paciente (Fig. 4).



**Aceptación del gusto** (0- No aceptación; 8 - Alta aceptación)

Figura 3. Sabor subjetivo de los diferentes enjuagues bucales, evaluado por el método VAS en el día 21 en 17 pacientes. Las distintas letras indican diferencias estadísticamente significativas entre los grupos de tratamiento en el día 21.



**Evaluación de la tinción** (0- Sin manchas; 8 - Manchas fuertes)

Figura 4. La tinción subjetiva de los diferentes enjuagues bucales evaluó a 17 pacientes en el día 21. Las distintas letras indican diferencias estadísticamente significativas entre los grupos de tratamiento en el día 21.