

SUNSTAR

G·U·M[®]

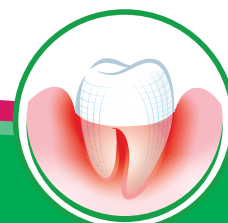
**BIJZONDER GESCHIKT
VOOR PRE- EN POST-MOND
CHIRURGISCHE INGREPEN,
TANDEXTRACTIE EN
IMPLANTATIE**

PAROEX[®]
GINGIDEX



**Antiplaque-systeem
met tweevoudige werking:**
CHX (Chloorhexidine Digluconaat)
en CPC (Cetylpyridinium Chloride)

- ✓ Helpt tandplakopbouw te reduceren
- ✓ Voorkomt de groei van bacteriën en toxines
- ✓ Formulering zonder irriterende alcohol en SLS
- ✓ Helpt gevoelig tandvlees verzachten



professional.sunstargum.com/nl
professional.sunstargum.com/be

TROTS OM TE ZORGEN

ANTIPLAKSYSTEEM MET DUBBELE WERKING: CHX + CPC

Het bestrijden van ziekteverwekkende bacteriën is niet genoeg. Pro-inflammatoire toxinen die vrijkomen door dode bacteriën spelen een belangrijke rol bij parodontale aandoeningen.

Chloorhexidine Digluconaat (CHX), de professionele oplossing voor de bestrijding van tandplak, in combinatie met **Cetylpyridinium Chloride (CPC)**, met een toxine neutraliserende werking, creëert een geavanceerd dual systeem: het elimineert tandplak en remt endotoxines af voor een volledige bescherming tegen tandvlesproblemen.

1.

0,12 % GUM® PAROEX® BEHANDELING 0,12 % CHX + 0,05 % CPC. Mondspoeling en Tandpasta

Ideaal voor pre- en postoperatieve behandelingen, tandextracties en implantaten.

2.

0,06 % GUM® GINGIDEX® ONDERHOUD 0,05 % CHX + 0,05 % CPC. Mondspoeling en Tandpasta

Geschikt voor de onderhoudsfase na een parodontale behandeling of om de eerste tekenen van gevoelig tandvles aan te pakken. Aanbevolen voor de controle van tandplak bij orthodontie, implantaten en prothesen.

Two concentrations CHX for plaque control in each phase of the treatment



- SLS (sodium lauryl sulfaat) vrije formule, die het tandvles kan irriteren en infecteren met de effectiviteit van chloorhexidine
- Houdt het mondweefsel in goede conditie voor een goede mondhygiëne
- Voorkomt de groei van bacteriën en giftige stoffen
- Helpt de ophoping van tandplak te verminderen
- Kalmeert gevoelig tandvles
- Alcoholvrije formule

GUM® Paroex® Tandpasta Behandeling en Onderhoud:



BEVAT VITAMINE E:

Een effectieve antioxidant om vrije radicalen te neutraliseren die het tandvlesweefsel aantasten.



BEVAT ALOË VERA:

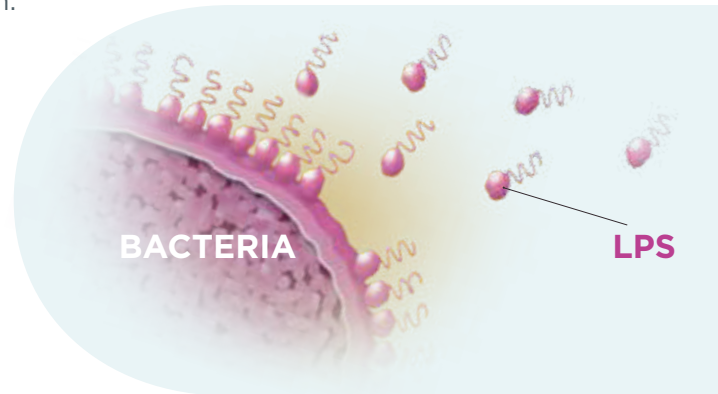
Helpt om geïrriteerd mondweefsel te voeden en verzachten, en Pro-vitamine B5, een tonicum, om het mondslijmvlies te revitaliseren.

UITDAGING VOOR PARODONTALE ZIEKTES: BACTERIËN EN HUN ENDOTOXINEN

Parodontale aandoeningen zijn **infectieziekten van bacteriële oorsprong** die meestal chronisch en vaak agressief zijn.

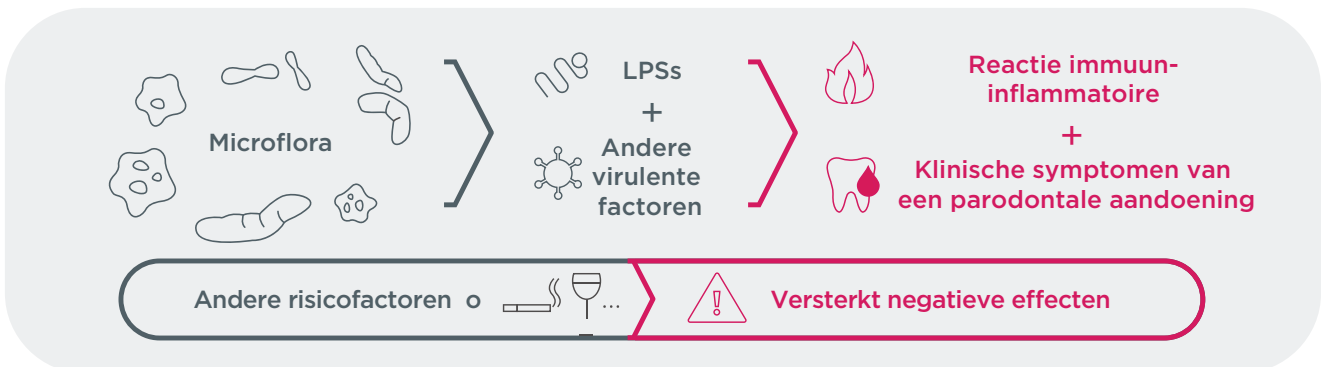
De primaire ziekteverwekkers, de zogenaamde "marker"-bacteriën, zijn de meest kwaadaardige en worden aangetroffen in de tandplak en in de mondholte: **S. mutans**, **P. gingivalis**, **A. actinomycetemcomitans**, **T. forsythensis**¹.

Als de bacteriën gedood zijn en uit elkaar vallen, laten ze pro-inflammatoire toxinen vrij, genaamd **lipopolysacchariden (LPS)** die, in combinatie met andere risicofactoren (roken, stress, etc.), een belangrijke rol kunnen spelen bij parodontale aandoeningen.



LPS vrijgegeven door dode bacteriën in de mond

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



Technique PRO



TRAV-LER



SOFT-PICKS
ADVANCED

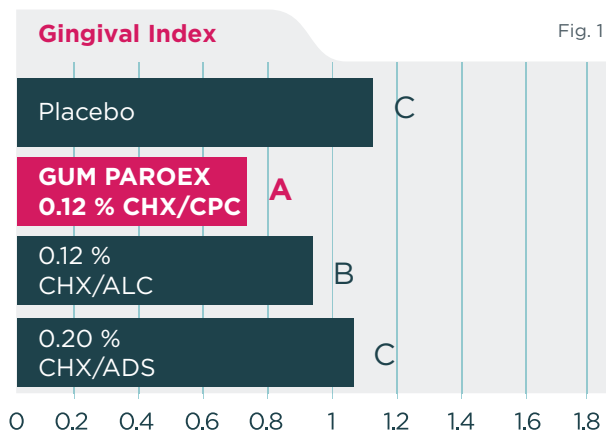
SUPERIEURE DOELTREFFENDHEID VAN GUM® PAROEX®

Van **GUM® PAROEX®** 0,12 % CHX + 0,05 % CPC is klinisch bewezen **een sterker effect te hebben op de vermindering van tandplak** (vs. CHX / ADS) en **tandvleesproblemen** dan andere gewone mondspoelingen met CHX (Fig. 1, Fig. 2).

De 0,20 % werkzaamheid van CHX / ADS is vergelijkbaar met een 0,05 % natriumfluoride mondspoeling, zonder een actief antibacterieel middel (placebo) (Fig. 1).

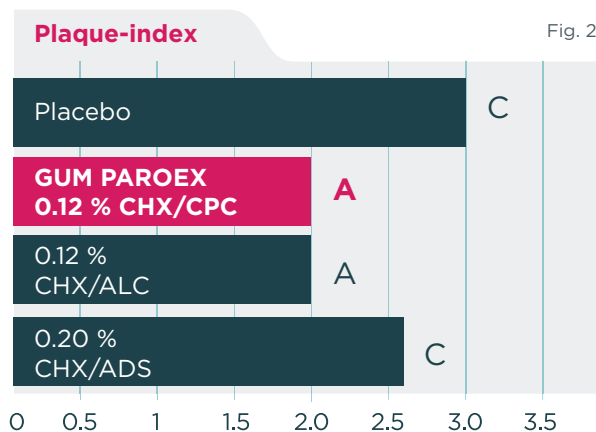
De klinische werkzaamheid van **GUM® PAROEX®** 0,12 % CHX + 0,05 % CPC is **aanzienlijk superieur** aan 0,12 % CHX/ALC in de behandeling van gingivale problemen.

GUM® PAROEX® 0,12 % CHX + 0,05 % CPC, **de klinische werkzaamheid bij de behandeling van tandvleesproblemen is aanzienlijk hoger dan 0,20 % CHX / ADS (Fig. 1).**



Gingivale index (GI): een maat voor parodontale aandoeningen, gebaseerd op de ernst en de plaats van de laesie.

Figuur 1. Verandering in gemiddelde gingivale index (GI) Dag 0 - Dag 21 bij 17 patiënten. De verschillende letters wijzen op significante statistische verschillen in gemiddelde GI Dag 0 - Dag 21 tussen de behandelingsgroepen.

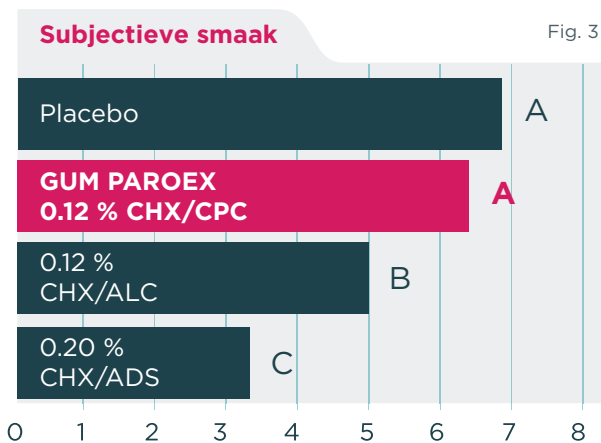


Plaque Index (QHI): een index om de mondhygiënische status te schatten door het meten van de tandplaque die voorkomt in de gebieden grenzend aan de gingivarand.

Figuur 2. Verandering in gemiddelde QHI (plaque niveau) Dag 0 - Dag 21 bij 17 patiënten. Verschillende letters wijzen op statistische significante verschillen in de gemiddelde verandering in QHI Dag 0 - Dag 21 tussen behandelingsgroepen.

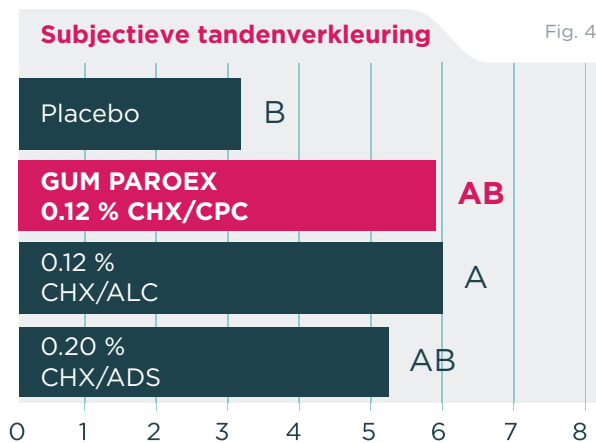
De smaak van **GUM® PAROEX®** 0,12 % CHX + 0,05 % CPC is goed aanvaard en aanzienlijk beter dan formules met 0,12 % CHX/ALC en 0,20 % CHX/ADS. Dit bevordert een betere therapietrouw van de patiënt (Fig. 3).

De kleuring van **GUM® PAROEX®** 0,12 % CHX+ 0,05 % CPC is gelijkwaardig aan de kleuring die wordt geproduceerd door 0,12 % CHX/ALC of 0,20 % CHX/ADS op basis van de subjectieve beoordeling van de patiënt (Fig. 4).



Aanvaarding van smaak (0- Niet aanvaard; 8 - Hoge aanvaarding)

Figuur 3. Subjectieve smaak van de verschillende mondspoelingen, geëvalueerd met de VAS methode op dag 21 bij 17 patiënten. De letters geven statistisch significante verschillen aan tussen de behandelingsgroepen op dag 21.



Evaluatie van de kleuring (0- Geen kleuring; 8 - Zwarte kleuring)

Figuur 4. Subjectieve verkleuring van de verschillende mondspoelingen beoordeeld bij 17 patiënten op dag 21. Verschillende letters wijzen op statistisch significante verschillen tussen de behandelingsgroepen op dag 21.