PROBLEMA

Muchos productos para el tratamiento de periodontitis y periimplantitis están activos durante un tiempo corto. Lo que fomenta el proceso de re-infección de los tejidos. Tanto los antibióticos como la clorhexidina presentan dificultades para penetrar en la biopelícula debido a su tamaño molecular.

SOLUCIÓN

El **OXYSAFE Gel Professional** con su tecnología patentada de oxígeno (Complejo hidrocarburo-oxoborato) actúa desde fuera hacia dentro y penetra rápidamente en la biopelícula dentro de la encía. Las bacterias anaerobias se destruyen y la regeneración se activa en el tejido inflamado. **OXYSAFE** no es citotóxico y no utiliza peróxidos o radicales que pudieran afectar adversamente la flora. En combinación con el enjuague bucal **OXYSAFE**, se permite un efecto a largo plazo del oxígeno activo en las bolsas gingivales, evitando un riesgo de re-infección. **OXYSAFE Professional** funciona tan bien con los fumadores como los no-fumadores.

VENTAJAS

- ✓ Desinfección y reducción rápida de la profundidad de las bolsas gingivales
- ✓ Efecto a largo plazo
- ✓ Sin antibióticos, sin CHX
- ✓ Probado científicamente y clínicamente

PEDIDO FAX: 935 457 141

Cantidad	Producto	REF
	OXYSAFE Intro-Kit Professional (3 x 1 ml gel + 3 x 250 ml enjuague bucal)	155 040
	OXYSAFE Gel Professional (3 x 1ml de gel)	155 041
	OXYSAFE Liquid Professional enjuague bucal (1 x 250 ml)	155 042

☐ Más información

E-mail: _____

Telefono: _____

Persona de contacto: _____

Clinica dental: _____

Ciudad: _____

Depósito dental habitual:

Sujeto a errores y cambios. Por favor, encuentre nuestros términos comerciales generales en www.hagerwerken.de

Hager & Werken GmbH & Co. KG
Ackerstraße 1 · 47269 Duisburg, Germany
Tel: +49 (203) 99 269 - 0 · Fax: +49 (203) 29 92 83
E-Mail: info@hagerwerken.de

Contacto: Séverine Sanchez
Tel: 687 381 020
Email: s.sanchez@hagerwerken.de

2017050804-02-E

LA TERAPIA EFICAZ PARA LA PERIODONTITIS

OXYSAFE PROFESSIONAL

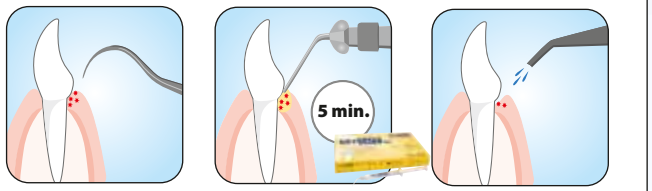
- ✓ Aplicación efectiva en enfermedades periodontales y periimplantitis
- ✓ Tecnología de oxígeno activo
- ✓ Desinfección y reducción rápida de la profundidad de las bolsas gingivales
- ✓ Cicatrización más rápida de las heridas
- ✓ No es citotóxico
- ✓ Aplicación sencilla y excitosa

HAGER WERKEN

¿Cómo funciona OXYSAFE Professional?

OXYSAFE Gel Professional contiene la tecnología patentada Ardox-X®, basada en el oxígeno activo (complejo hidrocarburo-oxoborato) que se activa por contacto con la piel o la membrana mucosa. Este complejo actúa como una matriz que libera el oxígeno activo en la zona a tratar. Esto reduce inmediatamente el número de bacterias Gram-negativas. Además, el microambiente enriquecido en oxígeno tiene un efecto positivo comprobado en el tratamiento de las encías inflamadas.

No contiene sustancias nocivas para el cuerpo, como peróxidos de hidrógeno y radicales. La aplicación de **OXYSAFE Gel Professional** apoya la terapia de regeneración periodontal del tejido blando que ha sido dañado por peri-implantitis. **OXYSAFE Professional** tiene propiedades anti-bacterianas y antifungicidas, y apoya la regeneración del tejido inflamado debido a su mayor contenido de oxígeno. Protege la flora oral y no causa muerte celular en eritrocitos o leucocitos. Las células de la mucosa y los osteoblastos no son atacados (Berendsen et al., 2014)[1]. El efecto de **OXYSAFE Professional** ha sido confirmado por universidades independientes y en muchos estudios (ver lista de fuentes).



1. Curetaje de la bolsa gingival
2. Primera aplicación del gel directamente en la bolsa gingival
3. Limpiar la bolsa gingival con una solución de cloruro de sodio
4. Segunda aplicación del gel en la bolsa gingival. Dejarlo allí.
5. Bacterias eliminadas
6. El paciente sigue el tratamiento en casa

¿Cuál es la diferencia entre OXYSAFE Professional Gel y Liquid?

OXYSAFE Gel Professional se utiliza exclusivamente por el dentista y se aplica en la bolsa gingival. El producto se entrega "listo para usar" en 3 jeringuas prácticas y económicas de 1 ml.

OXYSAFE Liquid Professional es un enjuague bucal para el uso del paciente en casa, inmediatamente después del tratamiento como mantenimiento. Asegura que queda suficiente oxígeno activo en la boca, manteniendo un efecto antibacteriano y soportando la curación de las heridas deseada.

¿Qué distingue a OXYSAFE Professional de los productos competidores?

Cuando se utilizan antibióticos y productos de clorhexidina, la penetración de la biopelicúla está limitada físicamente (Universidad de Nijmegen). Sus moléculas son demasiado grandes para pasar en la biopelícula y sus bacterias (Dr. P. Kamp 2002)[2]. Al contrario, los productos **OXYSAFE** con su tecnología de oxígeno activo pueden oxidar las proteínas en la biopelicúla, por lo que logran una permeabilidad mejorada en las cavidades gingivales.

Si bien existe el riesgo de desarrollar resistencia cuando se trata de antibióticos, la clorhexidina ataca la flora oral natural a largo plazo. **OXYSAFE Professional** con su tecnología de oxígeno activo no está sujeto a estas limitaciones.

Para ambos, los antibióticos y los productos de clorhexidina, una menor tasa de éxito se encontró en los fumadores (American Academy for Periodontology, 2000)[3]. **OXYSAFE Professional** logró éxito de tratamientos casi idénticos entre fumadores y no fumadores.

¿Qué estudios científicos existen?

OXYSAFE Professional ha sido utilizado con éxito en el uso clínico durante más de 20 años. Se puede determinar una reducción de la profundidad de la bolsa hasta un 56 % en los 3 meses posteriores al tratamiento. En el 75 % de todos los pacientes con peri-implantitis, se encontró un efecto curativo claro e incluso re-osseointegraciones (Brendsen et al., 2014)[1]. Las bacterias AA, Pophyromonas gingivalis y Provotella intermedia se redujeron significativamente y en algunos casos ya no fueron detectables después del tratamiento con **OXYSAFE Professional** .

Los principales bacterias responsables de periodontitis y periimplantitis, como Tannerella forsythia, Fusobacterium nucleatum, Campylobacter rectus y Capnocytophaga se redujeron claramente.

Paciente masculino de 50 años que presenta periodontitis crónica generalizada. Hiperplasia gingival evidente.

Estado después del tratamiento mecánico de periodontitis con OXYSAFE en los dientes 14 a 24. El paciente siente un ligero hormigueo y calor en reacción al Oxigeno activo.

Resultado clínico 4 semanas después del tratamiento. El paciente usa el enjuague bucal OXYSAFE en complemento del tratamiento. Encía rosada sin inflamación evidente.

Lista de fuentes:

[1] Berendsen et al. (2014) Ardox-X® adjunctive topical active oxygen application in periodontitis and peri-implantitis – a pilot study, 2 - 18

[2] Dr. P.J.M. Kamp (2002) A pilot study to measure the effect on periodontal associated micro-organisms of Ardoz Tooth Gel and Ardoz Implant Conditioner, 13 - 15

[3] American Academy of Periodontology. (2000) Parameter on chronic periodontitis with advanced loss of periodontal support. J Periodontol 71, 856 - 858.

HAGER WERKEN