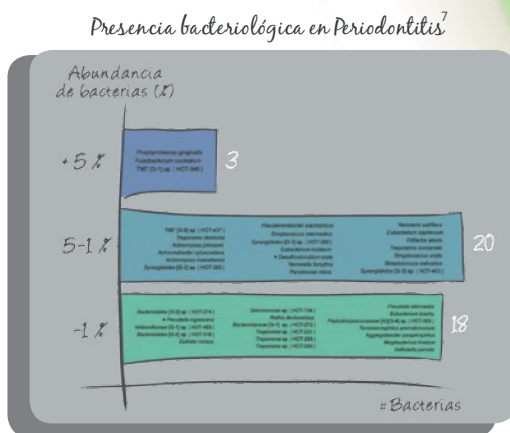


Referencias

Con más de 400 artículos publicados en revistas científicas de alto impacto, los aceites esenciales son la nueva tendencia global para tratamientos infecciosos locales. Esto no solo se debe a su innegable potencia bactericida sino a la capacidad de eliminar infecciones producida por virus y hongos, con el beneficio añadido de eliminar el riesgo de resistencia bacteriana. Una solución efectiva, probada y natural, para un problema global.



	Gram Positive Cocci			Gram Negative Bacilli			Anaerobes
	MRSA	MSSA	Streptococci	E. Coli, Klebsiella	Proteus	Pseudomonas	ESCAPP
Penicillin							
Amoxycillin							
Clindamycin							
Metronidazole							
Gentamicin							
Amoxycillin-clavulanate							
Glycolide Essentials							

2 Laurestein M et al. *Clinical and microbiological results following nonsurgical periodontal therapy with or without local administration of piperacillin/tazobactam*. Clin Oral Invest. 2013; 16:45-60

4. Zheng H, et al. Subgingival microbiome in patients with healthy and failing dental implants. Sci Rep. 2015;16:510948. Ata J Candel ME, Flichy AJ, Penarrocha D, Balaguer JF, Penarrocha DM. Perimplantitis: associated microbiota and treatment. Med Oral Patol Oral Cir Bucal 2011;16(7):e937-e943

⁶ L. LAKHDAR et al Antibacterial activity of essential oils against periodontal pathogens : a qualitative systematic review O.S.T. - T.D.J December 2012, Vol.35, N°140

Representante en la zona:

 sinedent.com

What is needed
Where it's needed

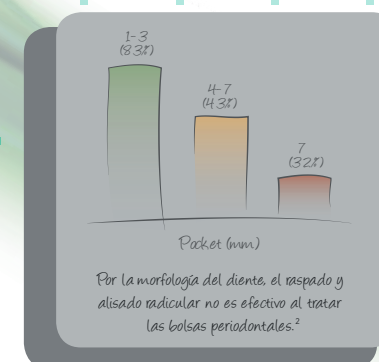
Lettenweg 132
CH-4123 Allschwil
Switzerland 
+41 (0)61 225 60 68 / 69
info@medtechdental.com
www.medtechdental.com



GELCIDE
ESSENTIALS

La periodontitis, la más común de esas enfermedades, es la 6ta dolencia con mayor prevalencia del mundo, afectando a más del 50% de la población adulta Europea.

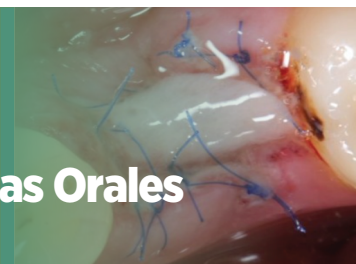
Al ser una enfermedad crónica, motiva que sea una de las grandes causas por la cuales el paciente decide cambiar de consulta. En España los datos son alarmantes.



Los antibióticos han sido la norma para acompañar los tratamientos de las enfermedades infecciosas orales hasta el día de hoy. Esto ha llevado a que entre el 7 y el 11% de todos los antibióticos a nivel global sean prescritos por profesionales odontológicos.

Aún con antibióticos sistémicos el resultado del tratamiento puede no ser el esperado debido a la falta de compromiso del paciente, los potenciales efectos secundarios de estos, los costes y los efectos a largo plazo de la resistencia bacteriana. **GELCIDE ESSENTIALS** trae una solución a esto SIN alterar el protocolo actual de la clínica al mismo tiempo que acelerando la regeneración y, en muchos casos, reduciendo los tiempos y el dolor.

Incrementando la efectividad de los **Tratamientos de** **Enfermedades Infecciosas Orales**



MTD
MedTechDental

¿Cómo trabaja Gelcide Essentials?

Gelcide Essentials es una exclusiva fórmula patentada que crea un film sobre el área infectada, sellando las bolsas o heridas y previniendo la contaminación. El film está combinado con un adyuvante local activo compuesto por aceites esenciales de probada eficacia, protegiendo su acción física durante todo el tratamiento.

Gelcide Essentials ofrece una manera efectiva para combatir el biofilm y las infecciones bacterianas; Complementando el trabajo de mantenimiento en las bolsas periodontales, reduciendo el riesgo de infección en áreas con post extracción y asegurando el correcto cierre de heridas.

Tratamiento

Beneficios

- No deja residuos. Permeable al agua.
- No irrita ni causa incomodidad en el paciente.
- Se aplica dentro de la bolsa en la misma consulta.
- La acción del film está protegida localmente por ingredientes activos que **no** tienen efecto sistémico.

Aplicación

Solución filmica protegida por ingredientes activos de acción local.

Día 1

Gelcide Essentials se aplica de forma líquida en la bolsa periodo natal hasta que la misma se llene, gelificando.

Día 2-25

La tecnología patentada mantiene el film protector en el área afectada. Si hay ataque bacteriológico, los componentes activos protegen el film manteniendo la eficacia del tratamiento.

Día 26

*El poder de protección de **Essentials** logra reducir las bolsas hasta un 50% mas que lo que se lograría con un simple RAR. Además, reduce drásticamente la sensibilidad del paciente, ya que su gel protector penetra los túbulos, protegiendo al nervio de cualquier actividad que pueda afectarlo.*

¿Por qué Gelcide Essentials?

Aplicación fácil

- Es un líquido que penetra profundamente en las bolsas periodontales antes de convertirse en un gel.
- Una vez aplicado **Essentials**, "sella" la bolsa en segundos, permaneciendo en la zona como un gel denso.
- Se administra localmente en la zona infectada, con mejores porcentajes de éxito en comparación con tratamientos basados en la prescripción de antibióticos sistémicos o solo realizando el RAR.

Mejoras incrementales con el paso del tiempo

- El gel ayuda a la regeneración del tejido autólogo.
- La acción protectora de **Essentials** está soportada gracias a sus componente activos.
- Biodegradable y activo entre 10 a 20 días.
- **Seguridad del tratamiento:** la aplicación local de **Gelcide Essentials** no solo elimina el riesgo de generar resistencias bacterianas a los antibióticos, sino que además es efectivo en combatir infecciones producidas por virus u hongos.

Beneficios para el paciente

- Aplicación indolora con supresión casi inmediata del sangrado.
- Novedosa cura, menos invasiva para la vida diaria del paciente.
- Acelera el proceso de regeneración, logrando encías con apariencia saludable usualmente dentro de las 48 horas de aplicado.
- Reduce rápidamente la profundidad de la bolsa, eliminando el sangrado por mayor tiempo.

Otras aplicaciones de Essentials (en investigacion)

- Poderoso desensibilizante, su fórmula exclusiva penetra y sella los túbulos, protegiendo la raíz y la pulpa durante meses.
- Protector de suturas y cirugías expuestas, actuando como membrana líquida desinfectante que estimula la rápida regeneración de los tejidos.
- Reduce dolores en cirugías complejas, como la extracción de tejido conectivo del paladar, acelerando la regeneración.
- Aplicaciones para endodoncia, manejo de quistes y otros.