

Perché scegliere la **Piperacillina - Tazobactam** per proteggere l'azione fisica del film?

I pazienti parodontali presentano, nella maggior parte dei casi, batteri aggressivi in bocca. Questi batteri hanno già attaccato i tessuti molli e l'osso e possono essere rappresentati da varie specie. Ciò significa che anche qualsiasi pellicola protettiva potrebbe essere attaccata da questi germi e di conseguenza l'azione terapeutica potrebbe essere messa a rischio se non protetta. Questa è la ragione per cui è stato scelto un antibiotico ad alto spettro che, applicato localmente in quantità non terapeutiche minimizza gli effetti collaterali o secondari, migliorando la sicurezza del trattamento.

Referenze:

- 1) Najla Saeed Dar-Odeh, et al Antibiotic prescribing practices by dentists: a review Ther Clin Risk Manag. 2010; 6: 301-306
- 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; 1645-60
- 3) Loesche WJ et al. Metronidazole in periodontitis (IV). The effect on patient compliance on treatment parameters. J Clin Periodontol. 1993 Feb; 20(2): 96-104
- 4) Wu H et al. Strategies for combating bacterial biofilm infections. International Journal of Oral Sciences. 2015; 7: 1-7
- 5) Engesaeter LB et al. Antibiotic prophylaxis in total hip arthroplasty: effects of antibiotic prophylaxis systemically and in bone cement on the revision rate of 22,170 primary hip replacements followed 0-14 years in the Norwegian Arthroplasty Register. Acta Orthop Scand. 2003; 74(6): 644-5
- 6) Rabbani GM et al. The effectiveness of subgingival scaling and root planing in calculus removal. J Periodontol 1981; 52: 119-23
- 7) Zheng H, et al. Subgingival microbiome in patients with healthy and ailing dental implants. Sci Rep. 2015;16;5:10948. Ata J Candel ME, Flichy AJ, Penarrocha D, Balaguer JF, Penarrocha DM. Periimplantitis: associated microbiota and treatment. Med Oral Patol Oral Cir Bucal 2011;16(7):e937-e943
- 8) Wellington ICU Drug Manual, Antibiotic sensitivity overview. Appendix 5

distribuito da:

iRES  complete solutions for oral surgery

info@ires.dental
www.ires.dental
eshop.ires.dental



prodotto da:

Allschwil (CH)
info@medtechdental.com
www.medtechdental.com



Prima



Trattamento



Dopo (6 mesi)



TRATTAMENTO INNOVATIVO DELLE TASCHE PARODONTALI

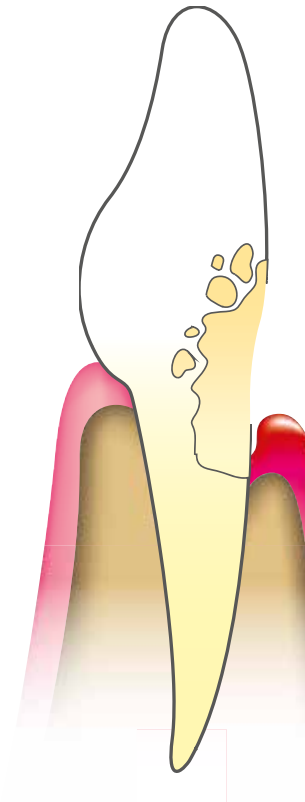
GELCIDE

Fino ad oggi gli antibiotici sistemici sono stati utilizzati come prassi a supporto dei trattamenti SRP. Oggi dal 7 al 11% di tutti gli antibiotici a livello globale sono prescritti dal dentista. Anche con antibiotici il risultato del trattamento potrebbe non essere garantito a causa della mancanza di collaborazione da parte del paziente e questo potrebbe portare ad avere effetti collaterali e a costi più elevati delle terapie. GELCIDE offre una soluzione a questo problema, senza alterare l'attuale protocollo di trattamento.



Come funziona **Gelcide?**

Gelcide grazie alla sua esclusiva formula brevettata, crea una pellicola sulla zona infetta, sigillando le tasche o le ferite e prevenendone la contaminazione. La pellicola protettiva è combinata ad un antibiotico locale che la protegge durante tutto il trattamento.

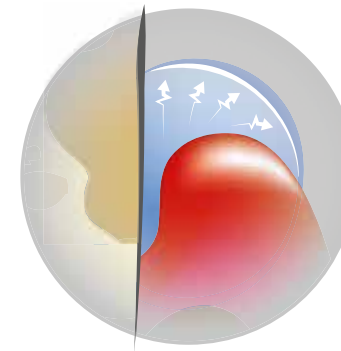


Gelcide offre un metodo efficace per combattere il biofilm e le infezioni batteriche quando aggiunto alla pulizia meccanica delle sacche parodontali, riducendo il rischio di infezione nelle aree di post estrazione e garantendo la corretta cicatrizzazione delle ferite.

Punti di **forza**

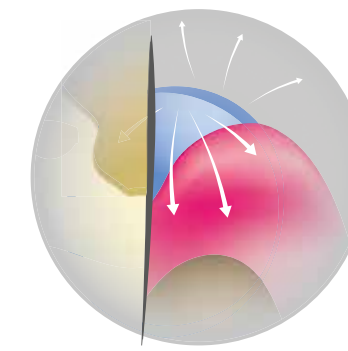
- Non lascia residui; solubile in acqua.
- Non irrita e non causa alcun disagio.
- Applicazione locale
- L'azione del film è protetta da ingredienti localmente attivi che non vengono assorbiti dal tratto gastrointestinale.

Trattamento **Gelcide** *one drop, a full solution*



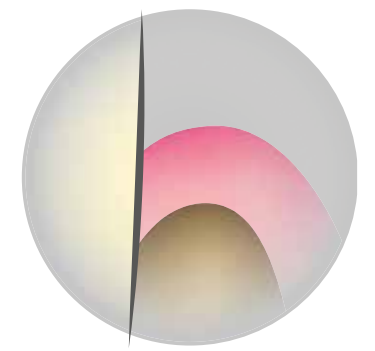
Giorno 1

Gelcide viene applicato in forma liquida nella sacca parodontale fino a quando non è completamente riempita. Una volta che inizia a solidificarsi crea una pellicola che garantisce la quantità necessaria per ottenere risultati soddisfacenti.



Giorno 2 - 10

La sua formula brevettata garantisce la pellicola protettiva nell'area interessata. In caso di attacco batterico, i componenti attivi proteggono la pellicola preservando l'efficacia del trattamento.



Giorno 10 - 12

Gelcide viene mantenuto (a seconda della morfologia) nella tasca per 10-12 giorni, consentendo un rapido recupero. A lungo termine, l'azione locale della soluzione rallenta la ricolonizzazione dei batteri nella tasca, migliorando la prognosi del caso.

Facilità di applicazione

- Mix fluido che penetra in profondità nella tasca prima di trasformarsi in pellicola
- Grazie alla sua densità, una volta applicato Gelcide "sigilla" la tasca in pochi secondi, e crea una pellicola protettiva a livello gengivale quando entra in contatto con l'aria
- Somministrato localmente nel luogo dell'infezione mostra percentuali di successo più elevate rispetto al solo uso di antibiotici sistemici

Miglior efficacia nel tempo

- La pellicola consente la rigenerazione autologa del paziente
- L'azione protettiva di Gelcide è preservata da componenti localmente attivi
- Biodegradabile e attivo da 7 a 12 giorni
- Trattamento sicuro: l'applicazione di antibiotico locale riduce al minimo la resistenza batterica e gli effetti collaterali degli antibiotici sistemici

Benefici per il paziente

- Applicazione rapida e indolore e rapido sollievo dal sanguinamento sin dai primi giorni
- Miglioramenti visibili
- La protezione della pellicola localmente attiva riduce il rischio di effetti secondari a lungo termine
- Approccio innovativo e meno invasivo nella vita quotidiana del paziente

Vantaggi del trattamento

- Controllo totale della terapia da parte del professionista. L'utilizzo da parte del paziente di trattamenti sistemici ha una percentuale minore del 60%, con Gelcide raggiunge il 100%
- L'applicazione parodontale di Gelcide può essere combinata a regolari trattamenti SRP con un aumento minimo del tempo di trattamento
- Grazie alla sua azione innovativa, aumenta la percezione positiva dei pazienti nei confronti della clinica