

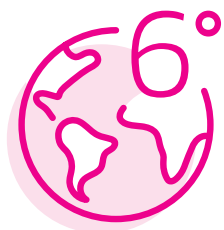


# Περιοδοντικό θεραπευτικό συμπλήρωμα

Ένα προϊόν για όλα τα περιοδοντικά προβλήματα



# Περιοδοντίτιδα



ΕΙΝΑΙ η **έκτη** πιο διαδεδομένη χρόνια **μη μεταδοτική ασθένεια** στον κόσμο



ΠΡΟΣΒΑΛΛΕΙ κυρίως **σαραντάχρονους** με χαμηλή τάση για υγιεινή των δοντιών



ΕΙΝΑΙ μια συστηματική φλεγμονή ικανή να προκαλέσει **επιπλοκές στις καρδιαγγειακές παθήσεις και στον διαβήτη**



Το 60% του πληθυσμού είναι ευάλωτο στην περιοδοντική νόσο, με τις πιο σοβαρές μορφές να επηρεάζουν **πάνω από το 10%** του παγκόσμιου πληθυσμού



Στην Ιταλία, **οι πολίτες φέρουν πάνω από το 90%** του κόστους της θεραπείας



## Η αποστολή μας

Προτεραιότητά μας είναι να συμβάλουμε στην πρόληψη και να διασφαλίσουμε ότι τα άτομα με περιοδοντική νόσο έχουν **πρόσβαση σε εξαιρετικά αποτελεσματική και οικονομικά αποδοτική θεραπεία.**

Αυτός είναι ο λόγος για τον οποίο αναπτύξαμε ένα **βοηθητικό προϊόν για τα υπερουλικά και υποουλικά εργαλεία που πρέπει να ενσωματωθούν σε ένα προηγμένο πρόγραμμα θεραπείας.**



ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΤΟ CHLO-SITE

Το Chlo-Site είναι η καινοτόμος γέλη ΞΑΝΘΑΝΗΣ με ΔΙΓΛΥΚΟΝΙΚΗ ΧΛΩΡΕΞΙΔΙΝΗ που έχει σχεδιαστεί για τη βελτιστοποίηση της περιοδοντικής φροντίδας.

Το Chlo-Site έχει αποφρακτική και βιοπροσκολλητική δράση, παραμένοντας στον θύλακο και προσκολλώντας στους ιστούς σε μια προοδευτική διαδικασία αναστολής 20+ ημερών.

Αυτό το χαρακτηριστικό παίζει καθοριστικό ρόλο στη διατήρηση του καθαρισμού, ενισχύοντας τα οφέλη της θεραπείας μειώνοντας σημαντικά την επιβίωση των βακτηρίων. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα ένα βέλτιστο περιβάλλον που προωθεί αποτελεσματικά τη διαδικασία επούλωσης.

ΞΑΝΘΑΝΗ



ΔΙΓΛΥΚΟΝΙΚΗ ΧΛΩΡΕΞΙΔΙΝΗ

Η **ΞΑΝΘΑΝΗ** είναι ένα πολυμερές που σχηματίζει ένα τρισδιάστατο ψευδοπλαστικό πλέγμα, ικανό να αναστέλλει και να συγκρατεί διάφορες ουσίες, οι οποίες απελευθερώνονται σταδιακά ανάλογα με τα φυσικά και χημικά χαρακτηριστικά τους, καθιστώντας το ένα εξαιρετικό υπόστρωμα για τη δημιουργία μιας σταθερής γέλης που μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως φορέας χλωρεξιδίνης.

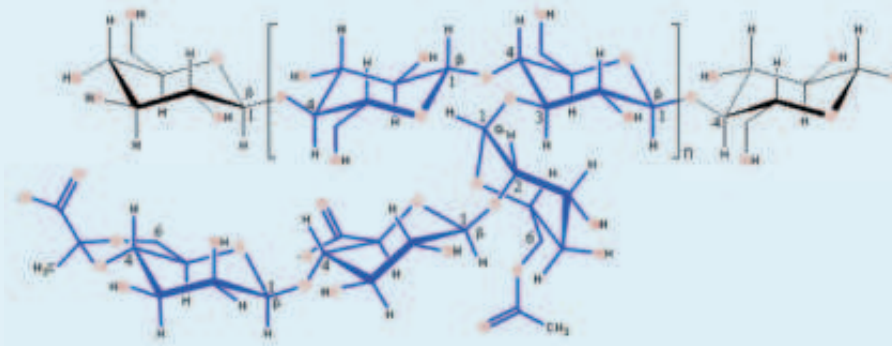
Η **ΧΛΩΡΕΞΙΔΙΝΗ** είναι σε θέση να διαφυλάξει το σημείο εφαρμογής από τον κίνδυνο βακτηριακής μόλυνσης. Στο chlosite, η διγλυκονική χλωρεξιδίνη απαντάται σε συγκέντρωση 1,5%, εκ των οποίων:

- 0,5% σε μορφή διγλυκονικού με ταχεία δράση
- 1% στη μακράς δράσης διυδροχλωρική μορφή

## ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ

Η χλωρεξιδίνη αποτελεί το κύριο σημείο αναφοράς, τόσο μεταξύ των ουσιών φυσικής προέλευσης όσο και μεταξύ εκείνων που συντίθενται στο εργαστήριο, λόγω της πρωταρχικής της συμβολής στον έλεγχο της βακτηριακής πλάκας και την πρόληψη της ουλίτιδας.

F. Graziani, S. Chieffi, C. Tomasi - Testo Atlante parodontologia e terapia implantare SIDP. implantare SIDP.



*Ο ερεθισμός του βλεννογόνου - μια ιδιόμορφη αντίδραση που εξαρτάται από τη συγκέντρωση - μπορεί να εμφανιστεί μόνο με τη χρήση χλωρεξιδίνης σε υψηλές συγκεντρώσεις και για παρατεταμένο χρονικό διάστημα. Επομένως, μπορεί να συναχθεί το συμπέρασμα ότι η χλωρεξιδίνη σε κανονικές συγκεντρώσεις και συνήθειες χρήσης δεν μπορεί να ασκήσει κυτταροτοξική δράση.*

## Η επιλογή που συνιστά η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟΝΤΟΛΟΓΙΑΣ

### Κατευθυντήριες γραμμές για τη θεραπεία της περιοδοντίτιδας σταδίου I - III συστάσεις 2, 13, 14

Η χλωρεξιδίνη είναι η συνιστώμενη επιλογή για τη θεραπεία της περιοδοντίτιδας σταδίου I και III, επιπλέον του μηχανικού καθαρισμού. Η χλωρεξιδίνη παρατεταμένης αποδέσμευσης, όταν εφαρμόζεται τοπικά σε ασθενείς με περιοδοντίτιδα, θα μπορούσε να είναι μια λύση που πρέπει να αξιολογηθεί. Δεν έχουν εξεταστεί άλλοι χημικοί παράγοντες, με εξαίρεση ορισμένα αντιβιοτικά.

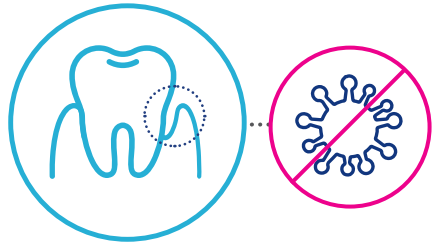
Sanz, M et al. Clinical Practice Guide Line - 2020 by EFP (Federazione Europea di Parodontologia).

### Εφαρμογή χλωρεξιδίνης πριν και μετά τη στοματική χειρουργική, την περιοδοντική χειρουργική και τη ριζική απόξεση

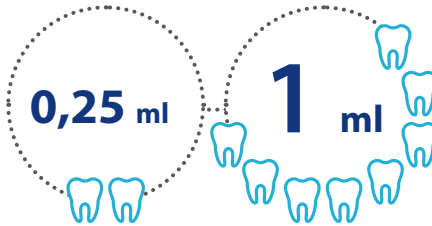
Η χρήση χλωρεξιδίνης πριν και μετά από χειρουργικές επεμβάσεις προσφέρει το πλεονέκτημα της μείωσης της παρουσίας βακτηρίων στη στοματική κοιλότητα και της πρόληψης του σχηματισμού πλάκας σε περιπτώσεις όπου η μηχανική υγιεινή μπορεί να είναι δύσκολη και άβολη.

Newman e Addy.

# ΓΙΑΤΙ ΤΟ CHLO-SITE;



Σε αντίθεση με τα συστηματικά φαρμακευτικά σχήματα, το Chlo-Site μπορεί να φτάσει σε συγκεντρώσεις 100 φορές υψηλότερες στη βάση του θύλακα, **χωρίς κίνδυνο τοξικότητας** και **μειώνοντας τον κίνδυνο ανάπτυξης βακτηριακής ανοχής ή αντοχής.**



ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ στην έκδοση **0,25 ml** (εφάπαξ χρήση 1/2 θύλακες) και **1 ml** για περισσότερους θύλακες.

**Bi-Chlorexidine 1,5%:**

- **0,5% διγλυκονικό ταχείας δράσης**
- **1% στη διυδροχλωρική μορφή μακράς δράσης.**

ΕΙΝΑΙ **ΕΤΟΙΜΟ ΠΡΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗ**, ακόμη και για τον ειδικό στοματικής υγιεινής.



Ο χρόνος εφαρμογής είναι λιγότερο από **5 ΔΕΥΤΕΡΟΛΕΠΤΑ.**



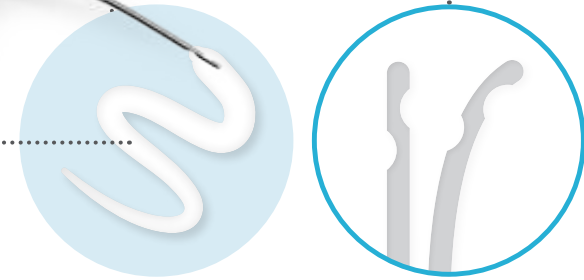
**Παραμένει στο εσωτερικό του θύλακα για 20+ ΗΜΕΡΕΣ**

Διαθέτει μια **ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΗ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΗ** βελόνα με διπλή πλευρική έξοδο.

Το προσκολλημένο στη βλεννογόνο τζελ του **ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΕΤΑΙ** σε όλους τους τύπους θυλάκων, ακόμη και σε θύλακες μικρότερους από 5 mm.



είναι ιατροτεχνολογικό προϊόν CE.



## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Κλινικά, μικροβιολογικά και βιοχημικά αποτελέσματα της υποουλικής εφαρμογής μιας γέλης **ξανθάνης με χλωρεξιδίνη** στη θεραπεία της περιοδοντίτιδας: πολυκεντρική τυχαιοποιημένη μελέτη.

Τυχαιοποιημένη ελεγχόμενη, πολυκεντρική μελέτη όπου το προϊόν εφαρμόστηκε στο μισό στόμα των συμμετεχόντων.

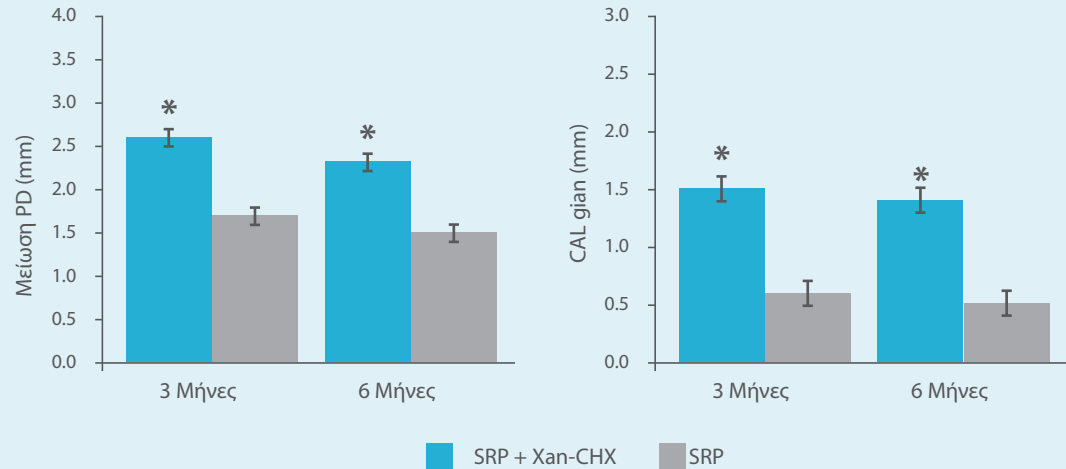
Προκαταρκτική εξέταση 98 ασθενών με μέτρια έως προχωρημένη περιοδοντίτιδα.

## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Οι διαφορές μεταξύ των δύο ομάδων θεραπείας στη μείωση PD ήταν 0,87 χιλιοστά στους 3 μήνες και 0,83 χιλιοστά στους 6 μήνες. Η στατιστική ανάλυση δείχνει ότι η διαφορά μεταξύ των δύο ομάδων είναι υψηλή και κλινικά σημαντική:  $P < 0,001$ .

Οι ίδιες εκτιμήσεις για την CAL: 0,94 και 0,90 mm, στους 3 και 6 μήνες αντίστοιχα ( $P < 0,001$ ).

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι η βελτίωση αυτή ήταν παρόμοια και στην υποομάδα με θύλακες  $> 7$  χιλιοστά.







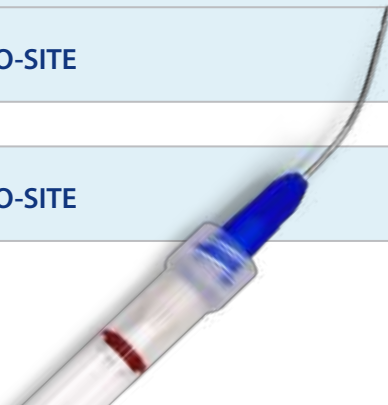
Με άλλα λόγια, σε περιπτώσεις με πολύ βαθιούς θύλακες η **χρήση του CHLO-SITE στα μηχανικά εργαλεία είναι ικανή να αποκαταστήσει την περιοδοντική νόσο σε ήπια έως μέτρια επίπεδα σοβαρότητας.**

\*\*Κλινικές και μικροβιολογικές επιδράσεις της υποουλικής χορήγησης τσιπ χλωρεξιδίνης ελεγχόμενης αποδέσμευσης στη θεραπεία της περιοδοντίτιδας: πολυκεντρική μελέτη. Paolantonio M, D'Angelo M, Grassi RF, Perinetti G, Picco-Iomini R, Pizzo G, Annunziata M, D'Archivio D, D'Ercole S, Nardi G, Guida L J Periodontol 2008; 79 (2): 271-82.



Περιοδοντικό θεραπευτικό συμπλήρωμα  
 Ο καλύτερος σύμμαχός σας για τη βελτιστοποίηση της απόδοσης και του κόστους

		CHLO-SITE	ANTIBIOTIKA	CHIP	ΑΛΛΑ ΤΖΕΛ	
	ΟΥΛΙΤΙΔΑ	Σταθερός περιοδοντικός ασθενής	✓ υπερουλικά εργαλεία + CHLO-SITE	X	X	X
	ΟΥΛΙΤΙΔΑ	Παρουσία ψευδοθυλάκων	✓ υπερουλικά εργαλεία + CHLO-SITE	X	X	X
	ΠΕΡΙΟΔΟΝΤΙΤΙΔΑ	Στάδιο I	✓ υπερουλικά εργαλεία + CHLO-SITE	X	X	X
	ΠΕΡΙΟΔΟΝΤΙΤΙΔΑ	Στάδιο II	✓ υπερουλικά εργαλεία + CHLO-SITE	X	X	X
	ΠΕΡΙΟΔΟΝΤΙΤΙΔΑ	Στάδιο III	✓ Υποουλικά εργαλεία + CHLO-SITE	✓	✓	✓
	ΠΕΡΙΟΔΟΝΤΙΤΙΔΑ	Στάδιο IV	✓ Υποουλικά εργαλεία + CHLO-SITE	✓	✓	✓
	ΒΛΕΝΝΟΓΟΝΙΤΙΔΑ		✓ Καθαρισμός στοιχείου + CHLO-SITE	X	X	✓
	ΠΕΡΙΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΙΤΙΔΑ		✓ Υποουλικός καθαρισμός + CHLO-SITE	✓	✓	✓
	ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΗ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑ		✓ CHLO-SITE	✓	X	✓
	ΠΡΟΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΝΤΙΚΗ		✓ CHLO-SITE	✓	✓	✓





---

Σε αντίθεση με όλα τα άλλα προϊόντα, **το Chlo-Site είναι το μόνο προϊόν που είναι χρήσιμο σε όλα τα περιοδοντικά προβλήματα.**

Επιπλέον, χάρη στην παρουσία χλωρεξιδίνης, είναι το μοναδικό τζελ που εγγυάται **αποτελεσματική αντιμικροβιακή προστασία.**

ΘΕΡΑΠΕΙΕΣ ΓΙΑ

# Περιοδοντικό θεραπευτικό συμπλήρωμα

Το παραπάνω σχέδιο προορίζεται ως συμβουλή προς τον κλινικό ιατρό με βάση τις τρέχουσες κατευθυντήριες γραμμές και την εμπειρία που είχαν οι κλινικοί ιατροί και οι χρήστες μας από τη χρήση του Chlo-Site. Δεν πρόκειται για πρωτόκολλο και κάθε κλινικός ιατρός είναι ελεύθερος να χρησιμοποιήσει το προϊόν όπως κρίνει κατά περίπτωση.





### **ΒΛΕΝΝΟΓΟΝΙΤΙΔΑ και ΟΥΛΙΤΙΔΑ**

Μετά τη χρήση των εργαλείων στο σημείο και αφού στεγνώσετε καλά, εφαρμόστε το Chlo-Site. Σε περίπτωση ανθεκτικότητας, επαναλάβετε την εφαρμογή στην επόμενη συνεδρία. Η απόφαση εκ νέου καλέσματος του ασθενούς και το χρονικό διάστημα μεταξύ των συνεδριών εξαρτάται από την αξιολόγηση του κλινικού ιατρού με βάση τον PSR - Δείκτη περιοδοντικής υγείας.



### **ΠΕΡΙΟΔΟΝΤΙΤΙΔΑ ΣΤΑΔΙΟΥ I ή θύλακες μικρότεροι από 3 mm**

Μετά την απομάκρυνση της υπερουλικής πλάκας, εφαρμόστε το προϊόν και καλέστε τον ασθενή για να επαναλάβει τη θεραπεία τουλάχιστον δύο φορές έως ότου ο κλινικός ιατρός το κρίνει σκόπιμο.



### **ΠΕΡΙΟΔΟΝΤΙΤΙΔΑ ΣΤΑΔΙΟΥ II ή θύλακες 4 mm**

Μετά την απομάκρυνση της υποουλικής πλάκας SRP εφαρμόστε το προϊόν και καλέστε τον ασθενή για να επαναλάβετε τη θεραπεία τουλάχιστον 3 φορές για όσο χρονικό διάστημα κρίνει ο κλινικός ιατρός.



### **ΠΕΡΙΟΔΟΝΤΙΤΙΔΑ ΣΤΑΔΙΟΥ III ή θύλακες μεγαλύτερες των 5 mm**

Μετά την απομάκρυνση της υποουλικής πλάκας SRP εφαρμόστε το προϊόν και καλέστε τον ασθενή για να επαναλάβετε τη θεραπεία τουλάχιστον 4 φορές για όσο χρονικό διάστημα κρίνει ο κλινικός ιατρός.



### **ΠΕΡΙΟΔΟΝΤΙΤΙΔΑ ΣΤΑΔΙΟΥ IV ή θύλακες άνω των 6 mm**

Μετά την απομάκρυνση της υποουλικής πλάκας SRP εφαρμόστε το προϊόν και καλέστε τον ασθενή για να επαναλάβετε τη θεραπεία τουλάχιστον 5 φορές για όσο χρονικό διάστημα κρίνει ο κλινικός ιατρός.



### **ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΠΕΡΙΟΔΟΝΤΙΚΟΥ ΑΣΘΕΝΟΥΣ**

Σε ασθενείς με μειωμένο περιοδόντιο και οριακή κατάσταση ανίχνευσης. Αφού αφαιρέσετε την υπεροδοντική πλάκα, εφαρμόστε το προϊόν και υπενθυμίστε στον ασθενή να επαναλάβει τη θεραπεία σε όλες τις προγραμματισμένες συνεδρίες παρακολούθησης κατά τη διάρκεια του έτους.



### **ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΗ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑ**

Χρησιμοποιήστε το Chlo-Site σε όλες τις κοιλότητες των εμφυτευμάτων που πρόκειται να κλείσουν με προσθετικές βίδες είτε στην εμφυτευματική εμπλοκή (fixture) είτε στις υπερεμφυτευματικές προσθετικές βίδες τύπου MUA (Multi Unit Abutment).



### **ΠΡΟΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΝΤΙΚΗ**

Σε όλες εκείνες τις περιπτώσεις όπου οι ιστοί πρέπει να προετοιμαστούν για μείζονα χειρουργική επέμβαση, είτε πρόκειται για περιοδοντική είτε για εμφύτευση. Μετά από μια επάνω ή κοντά στα ούλα αφαίρεση, το προϊόν εφαρμόζεται στην αύλακα ή στον θύλακα, ώστε να επιτευχθεί καλύτερη ποιότητα μαλακών ιστών.

\* Μετά την εφαρμογή του Chlo-Site ζητήστε από τον ασθενή να μην ξεπλύνει για τις επόμενες 2 ώρες.

# Με το Chlo-Site είναι δυνατόν:



**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΕ** περιοδικούς ελέγχους επιτρέποντας στον ασθενή να έχει μεγαλύτερη προστασία και εμπιστοσύνη.



**ΑΎΞΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΟΎΛΩΣΗΣ %** για όλες τις θεραπείες, παρέχοντας παρατεταμένη προστασία μετά τον επαγγελματικό καθαρισμό.



**ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΜΕ ΠΑΚΕΤΑ** που σας επιτρέπουν να χρησιμοποιείτε το Chlo-Site σε όλες τους θύλακες, για κάθε ενδεχόμενο.





# Ποια προσφορά πακέτου προτιμάτε;

Chlo-Site

6

## 5+1 ΤΥΠΟΠΟΙΗΜ'ΕΝΟ ΠΑΚ'ΕΤΟ

- 5 συσκευασίες Chlo-Site 6 σύριγγες 0,25 ml
- 1 συσκευασία Chlo-Site 1 σύριγγα 1 ml
- Σύνολο - 8,5 ml
- Αριθμός θυλάκων 68

## 7+2 ΧΡΥΣΟ ΠΑΚΕΤΟ

- 7 συσκευασίες Chlo-Site 6 σύριγγες 0,25 ml
- 2 συσκευασίες Chlo-Site 1 σύριγγα 1 ml
- Σύνολο - 12,5 ml
- Αριθμός θυλάκων 100

## 10+5 ΠΑΚΕΤΟ PREMIUM

- 10 συσκευασίες Chlo-Site 6 σύριγγες 0,25 ml
- 5 συσκευασίες Chlo-Site 1 σύριγγα 1 ml
- Σύνολο - 20 ml
- Αριθμός θυλάκων 160

Chlo-Site

4

## 5+1 ΤΥΠΟΠΟΙΗΜ'ΕΝΟ ΠΑΚ'ΕΤΟ

- 5 συσκευασίες Chlo-Site 4 σύριγγες 1 ml
- 1 συσκευασία Chlo-Site 6 σύριγγες 0,25 ml
- Σύνολο - 21 ml
- Αριθμός θυλάκων 172

## 7+2 ΧΡΥΣΟ ΠΑΚΕΤΟ

- 7 συσκευασίες Chlo-Site 4 σύριγγες 1 ml
- 2 συσκευασίες Chlo-Site 6 σύριγγες 0,25 ml
- Σύνολο - 31 ml
- Αριθμός θυλάκων 248

## 10+5 ΠΑΚΕΤΟ PREMIUM

- 10 συσκευασίες Chlo-Site 4 σύριγγες 1 ml
- 5 συσκευασίες Chlo-Site 6 σύριγγες 0,25 ml
- Σύνολο - 47,5 ml
- Αριθμός θυλάκων 380



## ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

---

1. Evaluation of clinical efficacy therapeutic on the use of chlorhexidine gluconate to influence the shape of the gel and periochip during gingival inflammation in chronic periodontal disease. Sali, Sahmedin and Kurtishi, Liburn and Nuhii, Nexhibe 2022 Sept.
2. Compare the Efficacy of Chlosite Gel as an Adjunctive Therapy after Scaling and Root Planing. Verma N, Saimbi CS, Gupta S, Kumar A, Tripathi AK. 2022 Jun.
3. Comparative Evaluation of Cost-Effective-ness, Clinical and Microbiological Parameters of Systemic Anti-biotics Versus Local Drug Delivery in Aggressive Periodontitis. Nandan B, Barman Roy D, Pant VA, Gupta V, Bhaduria U, Kaur H, Gupta O. Cureus. 2022 Jan.
4. Efficacy of Xanthan-Based Chlorhexidine Gel on the Levels of Interleukin-1 $\beta$  in Chronic Periodontitis: An Interventional Study. Sajna HR, Ramesh A, Kedlaya MN, Thomas B. J Int Soc Prev Community Dent. 2021 Jul.
5. Treatment of periodontal disease using xanthan-based chlorhexidine gel. Abhishek Gautam,1 Kumar Manish,1,\* and Raju Kumar1 2021 Feb.
6. Review on local drug delivery systems for periodontitis. K Kirshnananda Kamath, AR Shabaraya, M Kumar - 2021 Jan.
7. Professionally Delivered Local Antimicrobials in the Treatment of Patients with Periodontitis-A Narrative Review. Sholapurkar A, Sharma D, Glass B, Miller C, Nimmo A, Jennings E. Dent J (Basel). 2020 Dec 22;9(1):2.
8. Evaluation of different local drug delivery systems in the management of chronic periodontitis: a comparative study Anna Abraham1, Rekha Raghavan2, Ajesh Joseph3, MP Shyamala Devi4, Megha Varghese5, 2020.
9. Adjunctive subgingival application of Chlorhexidine gel in nonsurgical periodontal treatment for chronic periodontitis: a systematic review and meta analysis. Zhao, H., Hu, J. & Zhao, L BMC Oral Health 20, 34 (2020).
10. Adjunctive effect of locally delivered antimicrobials in periodontitis therapy: A systematic review and meta-analysis. David Herrera, Paula Matesanz, Conchita Martín, Valerie Oud, Magda Feres, Wim Teughels.
11. Treatment of stage I-III periodontitis-The EFP S3 level clinical practice guideline. Sanz M, Herrera D, Kebschull M, Chapple I, Jepsen S, Be-glundh T, Sculean A, Tonetti MS; EFP Workshop Partici-pants and Methodological Consultants. J Clin Periodontol. 2020 Jul;47 Suppl 22(Suppl 22):4-60.
12. Chlorhexidine gel used as antiseptic in periodontal pockets. Mummolo S, Severino M, Campanella V, Barlattani A Jr, Quinzi V, Marchetti E. J Biol Regul Homeost Agents. 2019 May-Jun;33(3 Suppl. 1):83-88. DENTAL SUPPLEMENT.
13. Chlorhexidine Gel Use in the Oral District: A Systematic Review. Luca Fiorillo Gels 2019, 5(2), 31; <https://doi.org/10.3390/gels5020031>.
14. Commercial local pharmacotherapeutics and adjunctive agents for nonsurgical treatment of periodontitis: A contemporary re-view of clinical efficacies and challenge. OL Tan, SH Safii, M Razali - Antibiotics, 2019 - mdpi.com.
15. Local drug delivery in the treatment of periodontal diseases. Ashika Sulthana, RT Arun, S Krishnaraj, Rajasekar Sundaram,2019.
16. Therapeutic efficacy of chlorhexidine-gel on the depth of the periodontal pocket in chronic periodontal disease. Sali, Sahmedin; Fidoski, Jasmin Dec2018, Vol. 11 Issue 1, p92-95. 4p.
17. Physical key properties of antibiotic-free, PLGA/HPMC-based in-situ forming implants for local periodontitis treatment. K Agossa, M Lizambard, T Rongthong, E Delcourt-Debruyne, J Siepmann, F Siepmann, 2017 Apr 15;521(1-2):282-293. doi: 10.1016/j.ijpharm.2017.02.039. Epub 2017 Feb 20.
18. The clinical and metabolic effects of subgingival application of xanthan-based chlorhexidine gel in Type 2 diabetic patients with chronic periodontitis. Faramarzi M, Shirmohammadi A, Chitsazi M, Shamami MS, Ghanitab S. Dent Res J (Isfahan). 2017 Sep-Oct;14(5):299-305. doi: 10.4103/1735-3327.215961. PMID: 29109743; PMCID: PMC5654223.
19. Evaluation of clinical efficacy of 0.2% chlorhexidine irrigation, 1.5% chlorhexidine gel and 2.5mg biodegradable chlorhexidine chip as an adjunct to scaling and root planing in the management of Chronic Periodontitis. Shubhra Vaish, Vidya Dodwad, Aakriti Mahajan, Sonakshi Gupta
20. Comparative evaluation of subgingivally delivered xanthan-based chlorhexidine gel and herbal extract gel in the treatment of chronic periodontitis. Phogat M, Rana T, Prasad N, Baiju CS. J Indian Soc Periodontol. 2014 Mar;18(2):172-7. doi: 10.4103/0972-124X.131319.
21. Oral antiseptic and periodontitis: a clinical and microbiological study. Mummolo S, D'Ercole S, Marchetti E, Campanella V, Martinelli D, Marzo G, Tripodi D. Oral Health Dent Manag. 2014 Sep;13(3):698-702. PMID: 25284540.
22. Efficacy of xanthan-based chlorhexidine gel as an adjunct to scaling and root planing in treatment of the chronic periodontitis. Meetu J, Deepak D, Preet J, Balaji M, Bipin Y, Neema S. J Indian Soc Periodontol. 2013; 17 (4): 439-43.
23. Efficacy of Subgingival Application of Xanthan-based Chlorhexidine Gel Adjunctive to Full-mouth Root Planing Assessed by Real-time PCR: A Microbiologic and Clinical Study. Chitsazi MT, Kashefimehr A, Pourabbas R, Shirmohammadi A, Ghasemi Barghi V, Daghig Azar B. J Dent Res Dent Clin Dent Prospects. 2013;7(2):95-101. doi: 10.5681/joddd.2013.017. Epub 2013 May 30. PMID: 23875088; PMCID: PMC3713868.
24. Effect of insertion of xanthan-based chlorhexidine gel in the maintenance phase following the treatment of chronic periodontitis. Verma A, Sanghi S, Grover D, Aggarwal S, Gupta R, Pandit N J Indian Soc Periodontol. 2012; 16 (3): 381-5.
25. A randomized clinical trial on the clinical and microbiological effi-cacy of a xanthan gel with chlorhexidine for subgingival use. Matesanz P, Herrera D, Echeverria A, O'Connor A, González I, Sanz M. Clin Oral Invest - Springer-Verlag 2012.
26. The comparative evaluation of xanthan gel with chlorhexidine (CHLO-SITE) in smokers and non-smokers: a clinical and microbiological assessment. Chandra C, Narayan Valavalkar N, Vandana KL. J Indian Soc Periodontol 2011; 15 (3).
27. Effect of CHLO-SITE (xanthan gel with chlorhexidine) on clinical and microbiological parameters in smokers - a case series. Chandra C, Chandra S. Indian Journal of Forensic Medicine and Toxicology. 2010; 4 (10): 370-3.
28. Management parodontale mediante antiseptici a rilascio controllato di clorexidina. Mummolo S, Marchetti E, Di Martino S, D'Aversa L, Marzo G. DoctorOs 2010; 21 (9): 1139-43.
29. Clinical, microbiological and biochemical effects of subgingival administration of a xanthan-based chlorhexidine gel in the treatment of periodontitis: a randomized multicenter trial. Paolantonio M, D'Ercole S, Pilloni A, D'Archivio D, Lisanti L, Graziani F, Femminella B, Sammartino G, Perillo L, Tetè S, Perfetti G, Spoto G, Piccolomini R, Perinetti G. J Periodontol 2009; 80: 1479-92.
30. Comparative evaluation of subgingival delivered 10% doxycycline hyclate and xanthan-based chlorhexidine gels in the treatment of chronic periodontitis. Gupta R, Pandit N, Aggarwal S, Verma A. J Contemp Dent Pract 2008; (9) 7: 25-32.
31. Clinical and microbiologic effects of subgingival controlled-re-lease delivery of chlorhexidine chip in the treatment of periodontitis: a multicenter study. Paolantonio M, D'Angelo M, Grassi RF, Perinetti G, Picco-lomini R, Pizzo G, Annunziata M, D'Archivio D, D'Ercole S, Nardi G, Guida L J Periodontol 2008; 79 (2): 271-82.
32. Internal decontamination of dental implants: an in vivo randomized microbiologic 6-month trial on the effects of a chlorhexidine gel. Paolantonio M, Perinetti G, D'Ercole S, Graziani F, Ca-tamo G, Sammartino G, Pic-colomini R. J Periodontol 2008; 79: 1419-25.
33. Gingival crevicular fluid alkaline phosphatase activity reflects periodontal healing/re-current inflammation phases in chronic periodontitis patients. Perinetti G, Paolantonio M, Femminella B, Serra E, Spoto G. J Periodontol 2008; 79: 1200-7.
34. The effect of locally delivered xanthan-based CHLO-SITE gel with scaling and root planning in the treatment of chronic periodontitis: microbial findings. Abrishami M, B Iramloo B, Ansari G, Eslami G, Bagheban AA, Anaraki M. Dent Res J 2008; 5 (2): 47-52.
35. Non-surgical periodon-tal therapy using a novel chlorhexidine based xanthan-gel: a split-mouth study. Rusu D, Stratul SI, Necker A, Benta A. Int Poster J Dent Oral Med 2005; 7 (3): Poster 286.



Διατίθεται σε 3 μορφές

- ✓ ΚΟΥΤΙ ΜΕ 6 ΣΥΡΙΓΓΕΣ 0,25 ML
- ✓ ΚΟΥΤΙ ΜΕ 4 X 1 ML ΣΥΡΙΓΓΕΣ
- ✓ ΚΟΥΤΙ ΜΕ 1 X ΣΥΡΙΓΓΕΣ 1 ML

προορίζεται για το επαγγελματικό σώμα



Θέλετε να μάθετε περισσότερα;  
Επικοινωνήστε μαζί μας για περισσότερες πληροφορίες.  
**+39 051 57 53 53**  
[info@ghimas.it](mailto:info@ghimas.it)

**GHIMAS S.p.A.**

Via Cimarosa, 85 - 40033 Casalecchio di Reno (BO) - Ιταλία  
+39 051 57 53 53 - [www.ghimas.com](http://www.ghimas.com) - [info@ghimas.it](mailto:info@ghimas.it)

 **Ghimas**  
D E N T A L