

Xanthan

Das Xanthan-Gel ist ein Saccharidpolymer mit okkludierenden und mukoadhäsiven Eigenschaften, das in der Lage ist, dem Anhaften und Überleben von Bakterien entgegenzuwirken. Das Gel löst sich an der Applikationsstelle binnen 30 Tagen vollständig auf, eine mechanische Entfernung wird überflüssig. Gleichzeitig wird die Behandlungsstelle geschützt und die Sekundärheilung der Tasche gefördert.

Chlorhexidin

Chlorhexidin ist eines der wirksamsten Mittel gegen Zahnbelag und ist dann angezeigt, wenn der Patient selbstständig nicht in der Lage ist bakteriellen Biofilm korrekt zu entfernen. Chlorhexidin bleibt der Goldstandard unter allen Mitteln gegen Zahnbelag. Seine Wirksamkeit ist seiner bakteriziden und bakteriostatischen Wirkung und seiner Substantivität in der Mundhöhle zuzuschreiben.



Das einzige Gel mit 1,5% Chlorhexidin

Die okkludierende und mukoadhäsive Wirkung des Xanthan-Gels, unterstützt durch die antiseptische Wirkung von Chlorhexidin-Digluconat 0,5% (mit rascher Wirkung) und Chlorhexidin-Dihydrochlorid 1,0% (mit Langzeitwirkung), garantiert nach mechanischer Reinigung der Zahnfleischtaschen und des von Peri-Implantitis befallenen Gewebes den Schutz der Behandlungsstelle.



Einfach

Nach der mechanischen Entfernung des Zahnbelags wird CHLO-SITE direkt auf die Behandlungsstelle aufgetragen. Das Gel wird vom tiefsten Teil der Tasche ausgehend eingespritzt und die Nadel dann langsam bis zum Austritt des Materials aus dem Zahnfleischrand herausgezogen.

Bequem

- 1) ist bei Raumtemperatur aufzubewahren.
- 2) ist gebrauchsfertig.
- 3) wird direkt aus der Spitze in die Tasche aufgetragen (dank der dünnen Nadel mit abgerundeter Spitze)



Mehrfachdosis



1 Spritze zu 1,0 ml 4 Spritzen zu 1,0 ml

Einzelpatient



6 Spritzen zu 0,25 ml

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	PZN
CHLO1	Chlo-Site Packung zu 1 ml Fertigspritze	5191364
CHLO4	Chlo-Site Bündelpackung zu 4 x 1 ml Fertigspritzen	5191370
CHLO6	Chlo-Site Bündelpackung zu 6 x 0,25 ml Fertigspritzen	5191387

VERTRIEB IN ÖSTERREICH

CHEMOMEDICA

Wipplingerstraße 19, 1010 Wien  
Tel.: +43 (1) 533 26 66 - 13  
Fax: +43 (1) 533 26 66 - 58  
office@chemomedica.at  
www.chemomedica.at

LITERATURHINWEISE

- Peri-implant diseases: Consensus Report of the Sixth European Workshop on Periodontology - J Clin Periodontol 2008; 35 (Suppl. 8)
- Paolantonio e Coll.: Risultati clinici, microbiologici e biochimici dell'applicazione subgingivale di un gel di xantano con clorexidina nel trattamento della parodontite: studio multicentrico randomizzato. J Periodontol 2009; 80: 1479-92
- Periimplant diseases: where are we now? - Consensus of the Seventh European Workshop on Periodontology - J Clin Periodontol 2011;
- Primary and secondary prevention of periodontal and peri-implant diseases: Introduction to, and objectives of the 11th European Workshop on Periodontology consensus conference - J Clin Periodontol. 2015

Wir danken für ihre Mitarbeit:  
Prof. Stefano Salgarello  
Prof. Ignazia Casula  
Prof. Michele Paolantonio  
Dr. Anna Rosa Ganda  
Dr. Angelo Cisternino

Fachärztlichem Personal vorbehaltenes Material. Die öffentliche Verbreitung in jeder Form ist verboten.

HERSTELLER



Via Cimarosa 85, 40033 Casalecchio di Reno (BO),Italy  
Tel. +39 051 575353 | Fax +39 051 575568  
info@ghimas.it | www.ghimas.it



XANTHAN-Gel mit 1,5% Chlorhexidin



Verhindert die erneute bakterielle Kolonisation professionell gereinigter Zahnfleischtaschen. Mindestens 15 Tage lang.





# Erkrankungen des Zahnfleischs und des peri-implantären Gewebes

Die meisten Erkrankungen des Zahnfleischs und des periimplantären Gewebes entstehen infolge von der **Ablagerung eines mikrobiellen Biofilms auf den harten Oberflächen der Zähne oder der Zahnimplantate**. Dies führt zu örtlichen **entzündlichen Reaktionen** in den umgebenden weichen Geweben. Wenn der Biofilm nicht durch selbst durchgeführte Mundhygienemaßnahmen entfernt wird, fördert er das Auftreten pathogener Bakterienstämme, die zur chronischen Entzündung des weichen Gewebes führt (Zahnfleischentzündung und peri-implantäre Schleimhautentzündung). Bei Personen, bei denen eine erbliche Veranlagung besteht, führt das Andauern der Zahnfleischentzündung und der periimplantären Schleimhautentzündung zu Parodontitis bzw. Peri-Implantitis.

## Anwendung für die kausale Therapie

CHLO-SITE wird als Zusatztherapie nach dem Scaling and Root Planing (SRP) bei der Behandlung chronischer Parodontitis vom Beginn der nicht-chirurgischen Parodontalbehandlung an verwendet.



Nach der mechanischen Entfernung von Zahnbelag und Zahnstein die Behandlungsstelle mit Papierkegeln trocknen.



CHLO-SITE direkt in die Tasche auftragen.



CHLO-SITE auftragen, dabei vom Grund der Tasche ausgehen und die Nadel langsam bis zum Zahnfleischrand herausziehen.



Das Material muss die Tasche versiegeln.  
24 Stunden lang keine Zahnseide und/oder Interdentälbürsten benutzen.

Klinische Kontrolle nach 15 Tagen.

## Anwendung für die unterstützende Parodontalbehandlung

### Das Auftreten neuer oder rezidivierender Verletzungen rechtzeitig feststellen und behandeln

Bei Rezidiv kann die mechanische Kontrolle des Zahnbelags mit der Anwendung von CHLO-SITE verbunden werden, um die Compliance des Patienten über längere Zeit zu unterstützen.



Desinfizieren und Trocknen der Behandlungsstelle



Behandlung und Versiegelung des Zahnfleischrands mit CHLO-SITE



Kontrolle nach 15 Tagen

Vor der Behandlung

Kontrolle nach 2 Jahren

CHLO-SITE ist für eine bessere Dekontamination parodontaler und peri-implantärer Zahnfleischtaschen bei den regelmäßigen Routineuntersuchungen des Patienten angezeigt.

## Anwendung für die Behandlung von Peri-Implantitis

**Periimplantäre Schleimhautentzündung:** Der entzündliche Prozess ist auf das peri-implantäre weiche Gewebe beschränkt. Knochengewebe ist nicht mitbetroffen.

**Peri-Implantitis:** Pathologische Entzündung des weichen Gewebes mit progressivem periimplantären Knochenabbau. Die Resorption von Knochengewebe ist immer offensichtlich.



Periimplantäre Schleimhautentzündung Peri-Implantitis



Die Behandlungsstelle desinfizieren



Die Behandlungsstelle mit Papierkegeln trocknen



Einführen der Nadel mit abgerundeter Spitze



Applikation von CHLO-SITE direkt in die Tasche



Versiegelung des peri-implantären Zahnfleischrands