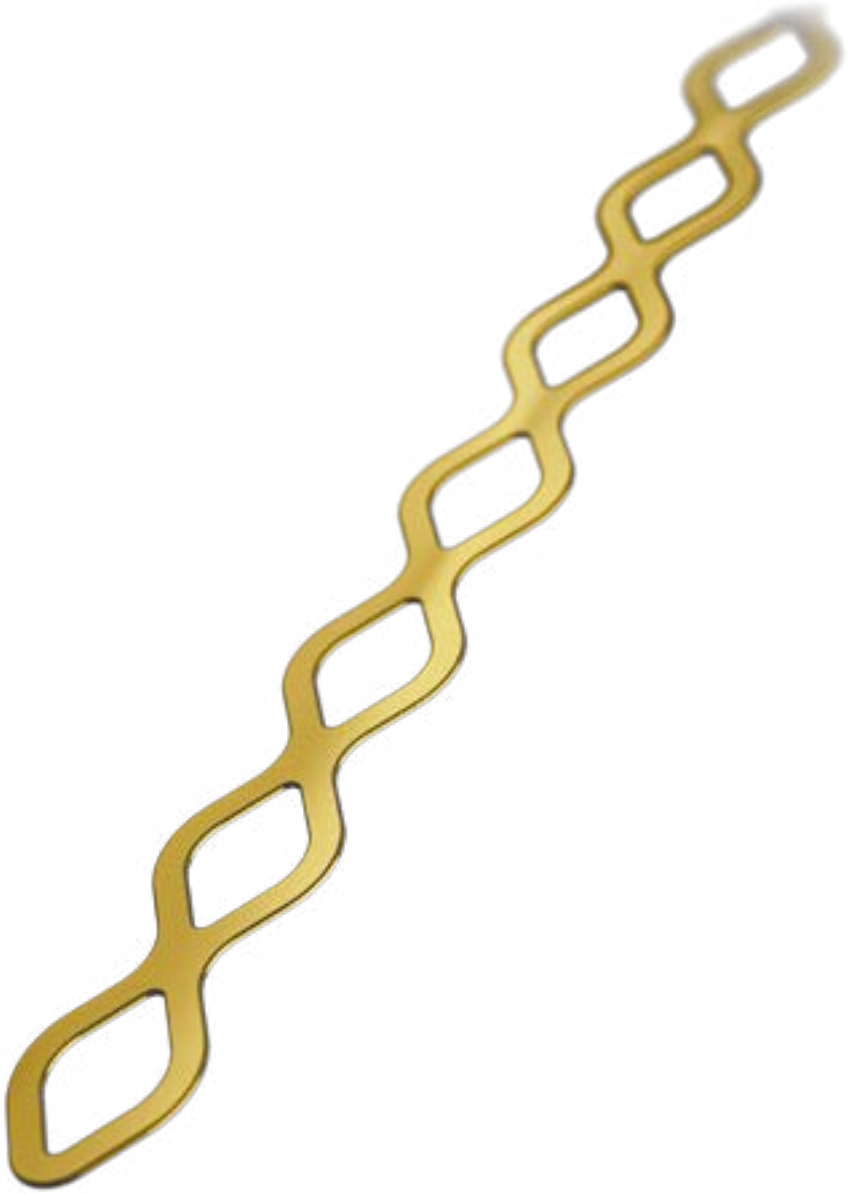
medartis

PRECISION IN FIXATION

ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ

TTS – Νάρθηκας τραύματος τιτανίου



MODUS

Περιεχόμενα

3 Εισαγωγή
3 Υλικά προϊόντος
3 Ενδείξεις
3 Αντενδείξεις
4 Χρωματική κωδικοποίηση
5 Χειρουργική τεχνική
8 Αφαίρεση
9 Προϊόντα

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη σειρά προϊόντων MODUS, επισκεφθείτε τον ιστότοπο www.medartis.com

Εισαγωγή

Υλικά προϊόντος

Οδοντικός νάρθηκας TTS
cpTi (ASTM F67)

Ενδείξεις

Ο οδοντικός νάρθηκας TTS χρησιμοποιείται για τις εξής καταστάσεις:

- Σταθεροποίηση του δοντιού μετά από επανατοποθέτηση ή επανεμφύτευση (περιπτώσεις οξέος τραύματος)
- Σταθεροποίηση του δοντιού μετά από σκόπιμη (προγραμματισμένη) επανεμφύτευση

Αντενδείξεις

- Επανεμφύτευση νεογιλών δοντιών
- Γνωστές αλλεργίες ή/και υπερευαισθησία στο υλικό του νάρθηκα
- Ασθενείς που είναι ανίκανοι ή/και μη συνεργάσιμοι κατά τη φάση της θεραπείας

Χρωματική κωδικοποίηση

Τα χρώματα των οδοντικών ναρθήκων TTS δεν επηρεάζουν τις ιδιότητες του υλικού ή τη γεωμετρία. Μπορεί να γίνει επιλογή των χρωμάτων για αισθητικούς λόγους.

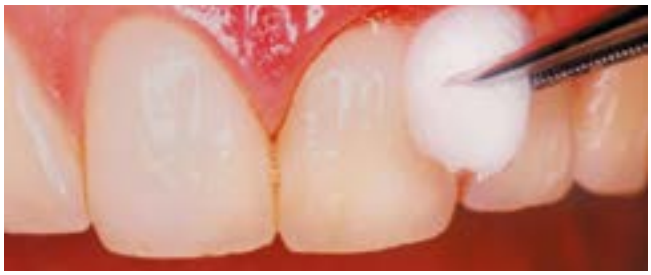
Χειρουργική τεχνική

1 Προσαρμογή του νάρθηκα
Προσαρμόστε τον νάρθηκα, ώστε να ταιριάζει στην οδοντοστοιχία του ασθενούς και στο σχήμα του οδοντικού τόξου. Κόψτε τον νάρθηκα στο επιθυμητό μήκος (π.χ. χρησιμοποιώντας κοπτήρα στεφάνης ή πλάγιο κοπτήρα). Προσαρμόστε με τον χέρι τον νάρθηκα στην καμπυλότητα του οδοντικού τόξου.
Δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται εργαλεία για την κάμψη.

Σύσταση προσοχής
Για την επαρκή σταθεροποίηση των τραυματισμένων/επανεμφυτευμένων δοντιών, ο νάρθηκας θα πρέπει να καλύπτει τουλάχιστον δύο υγιή δόντια.

Προειδοποίηση
Μην κάμπτετε επανειλημμένως τον νάρθηκα προς αντίθετες κατευθύνσεις, διότι μπορεί να προκληθεί θραύση του νάρθηκα.

2 Καθαρισμός των επιφανειών των δοντιών
Καθαρίστε ενδελεχώς, εκπλύνετε και στεγνώστε τις επιφάνειες του σμάλτου.


Καθαρισμός

3 Αδροποίηση των επιφανειών των δοντιών
Αδροποιήστε καλά τις επιφάνειες σμάλτου με ορθοφωσφορικό οξύ σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή του συγκολλητικού παράγοντα. Εκπλύνετε με νερό και στεγνώστε καλά τις επιφάνειες του δοντιού μετά την αδροποίηση.

Προειδοποίηση
Για να επιτύχετε κατάλληλη αποκατάσταση με συγκόλληση, βεβαιωθείτε ότι έχετε δημιουργήσει στεγνό χειρουργικό πεδίο.

Αδροποίηση

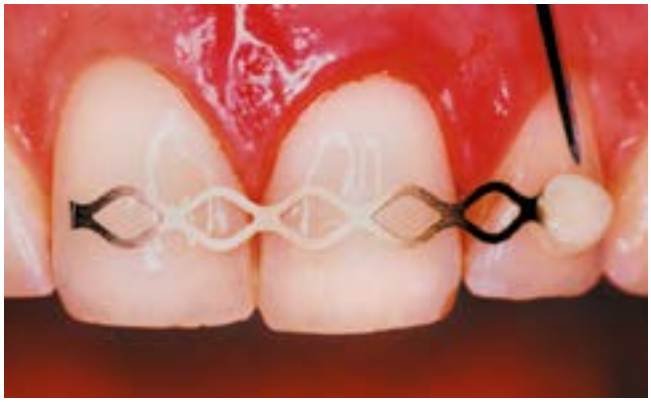
4 Συγκόλληση των επιφανειών των δοντιών
Εφαρμόστε τον συγκολλητικό παράγοντα (συγκόλληση), σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή του συγκολλητικού παράγοντα. Φωτο-πολυμερίστε τον συγκολλητικό παράγοντα, όπως περιγράφεται από τον κατασκευαστή.

Συγκολλητικός παράγοντας

5 Τοποθέτηση του νάρθηκα
Τοποθετήστε τον νάρθηκα με το χέρι ή χρησιμοποιώντας εργαλεία. Βεβαιωθείτε ότι τα ρομβοειδή ανοίγματα του νάρθηκα ταιριάζουν με τα σημεία αδροποίησης/συγκόλλησης.

Προειδοποίηση
Προσέξτε ώστε να τοποθετήσετε τον νάρθηκα σε απόσταση από τα ούλα.

6 Στερέωση του νάρθηκα με ρευστή ρητίνη
Στερεώστε τον νάρθηκα στα δόντια και στις δύο πλευρές του τραυματισμένου/επανεμφυτευμένου δοντιού/δοντιών εφαρμόζοντας ρευστή ρητίνη στα ρομβοειδή ανοίγματα του νάρθηκα, σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή της ρητίνης. Φωτο-πολυμερίστε τη ρητίνη, όπως περιγράφεται από τον κατασκευαστή. Επανατοποθετήστε το τραυματισμένο/επανεμφυτευμένο δόντι/δόντια και συγκολλήστε το/τα στον νάρθηκα εφαρμόζοντας ρευστή ρητίνη στα ρομβοειδή ανοίγματα του νάρθηκα, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή της ρητίνης. Φωτο-πολυμερίστε τη ρητίνη, όπως περιγράφεται από τον κατασκευαστή.


Ρητίνη

Προειδοποίηση
Ο νάρθηκας πρέπει να στερεώνεται ομαλά και απευθείας στις επιφάνειες του σμάλτου, ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος ερεθισμού ή φλεγμονής των μαλακών μορίων.
Η ανεπαρκής καθήλωση του νάρθηκα με ρητίνη (π.χ. λόγω ανεπαρκούς στεγνώματος/συγκόλλησης) μπορεί να οδηγήσει σε χαλάρωση του νάρθηκα, με κίνδυνο κατάποσης και εισρόφησης της συσκευής.

Σύσταση προσοχής
Η χρήση υπερβολικής ποσότητας ρητίνης μπορεί να προκαλέσει προβλήματα υγιεινής.

7 Τελικός έλεγχος του νάρθηκα
Ελέγξτε τη σύγκλειση και ελέγξτε για τυχόν αιχμηρές ακμές του νάρθηκα που θα μπορούσαν να προκαλέσουν ερεθισμό στα χείλη και στον μαλακό ιστό της παρειάς.

Προειδοποίηση
Για να αποφύγετε/μειώσετε τους πιθανούς ερεθισμούς των μαλακών ιστών, καλύψτε τα άκρα του νάρθηκα με μια μικρή ποσότητα ρητίνης.

Αφαίρεση

Αφαίρεση των ναρθήκων τραύματος τιτανίου

Η απόφαση για τον χρόνο αφαίρεσης του νάρθηκα είναι ευθύνη του θεράποντος οδοντιάτρου. Γενικά, ο νάρθηκας έχει σχεδιαστεί για την προσωρινή στερέωση τραυματισμένων/επανεμφυτευμένων δοντιών έως ότου επέλθει επαρκής επούλωση του περιοδοντίου.
Η παρατεταμένη ή άκαμπτη ναρθηκοποίηση μπορεί να οδηγήσει σε ανεπιθύμητες επιδράσεις, όπως αγκύλωση και απορρόφηση. Οι περίοδοι ναρθηκοποίησης θα πρέπει να καθορίζονται ανάλογα με τα κλινικά και ακτινολογικά ευρήματα κάθε περίπτωσης.

Σύσταση προσοχής
Η συνιστώμενη περίοδος ναρθηκοποίησης είναι 2-4 εβδομάδες το μέγιστο.

1 Αφαίρεση της ρητίνης πάνω από τον νάρθηκα
Αφαιρέστε τη ρητίνη έως το επίπεδο του νάρθηκα, χρησιμοποιώντας περιστρεφόμενα εργαλεία. Αποφύγετε τη λείανση της επιφάνειας του σμάλτου.

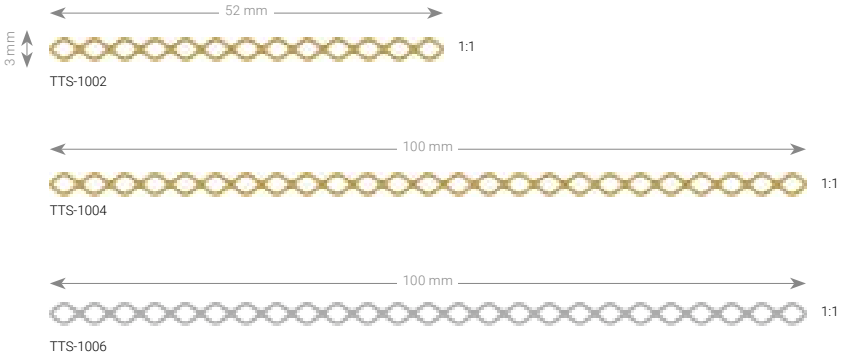
2 Αφαίρεση του νάρθηκα
Κρατήστε τον νάρθηκα από το ένα άκρο και αποκολλήστε τον από την επιφάνεια των δοντιών (με το χέρι ή χρησιμοποιώντας οδοντιατρικό τσιμπιδάκι).

3 Αφαίρεση της ρητίνης
Αφαιρέστε τυχόν υπολείμματα της ρητίνης και διενεργήστε φινίρισμα των επιφανειών του σμάλτου με δίσκους στίλβωσης. Προσέξτε να μην προκαλέσετε βλάβη στο σμάλτο.
Μετά την αφαίρεση του νάρθηκα, εφαρμόστε ένα διάλυμα που περιέχει φθόριο για την επαναμεταλλοποίηση του αδροποιημένου σμάλτου.

Προϊόντα

Οδοντικοί νάρθηκες TTS

Υλικό: cpTi (ASTM F67)
Πάχος: 0,2 mm



Αρ. είδους	Περιγραφή	Χρώμα	Τεμάχια/Συσκ.
TTS-1002	52 × 0,2 mm	ματ, χρυσό	1
TTS-1004	100 × 0,2 mm	ματ, χρυσό	1
TTS-1006	100 × 0,2 mm	ματ, ασημί	1

medartis

PRECISION IN FIXATION

R_TTS-01010014_v0/2025-08, Medartis AG, Ελβετία. Όλα τα τεχνικά στοιχεία υπόκεινται σε τροποποιήσεις.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ

Medartis AG | Hochbergerstrasse 60E | 4057 Basel / Ελβετία

ΤΗΛ. +41 61 633 34 34 | ΦΑΞ +41 61 633 34 00 | www.medartis.com

ΘΥΓΑΤΡΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ

Αυστραλία | Αυστρία | Βραζιλία | Γαλλία | Γερμανία | Ηνωμένο Βασίλειο | Η.Π.Α. | Ιαπωνία | Ισπανία | Μεξικό | Νέα Ζηλανδία | Πολωνία

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις θυγατρικές εταιρείες και τους διανομείς μας, επισκεφθείτε τον ιστότοπο www.medartis.com

CE 0197 UKCA 0086

Δήλωση αποποίησης ευθύνης: Οι πληροφορίες αυτές προορίζονται να καταδείξουν το χαρτοφυλάκιο ιατροτεχνολογικών προϊόντων της Medartis. Ο χειρουργός πρέπει πάντα να βασίζεται στην επαγγελματική κλινική του κρίση όταν αποφασίζει εάν θα χρησιμοποιήσει ένα συγκεκριμένο προϊόν κατά τη θεραπεία ενός συγκεκριμένου ασθενούς. Η Medartis δεν παρέχει καμία ιατρική συμβουλή. Οι συσκευές ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες σε όλες τις χώρες, λόγω ζητημάτων καταχώρισης ή/και ιατρικών πρακτικών. Για περισσότερες ερωτήσεις, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Medartis της περιοχής σας (www.medartis.com). Αυτές οι πληροφορίες περιέχουν προϊόντα με σήμανση CE ή/και UKCA. Όλες οι εικόνες που εμφανίζονται προορίζονται αποκλειστικά για σκοπούς απεικόνισης και ενδέχεται να μην απεικονίζουν επακριβώς το προϊόν. Μόνο για τις Η.Π.Α.: Η ομοσπονδιακή νομοθεσία περιορίζει την πώληση της συσκευής αυτής μόνο από ιατρό ή κατόπιν εντολής ιατρού.

© Medartis 2025. Όλο το περιεχόμενο του παρόντος προστατεύεται από πνευματικά δικαιώματα, εμπορικά σήματα και άλλα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας, κατά περίπτωση, τα οποία ανήκουν ή έχουν εκχωρηθεί στη Medartis ή στις συνδεδεμένες με αυτήν εταιρείες βάσει αδείας, εκτός εάν υποδεικνύεται διαφορετικά. Απαγορεύεται η αναδιανομή, η αναπαραγωγή ή η γνωστοποίησή του περιεχομένου του παρόντος, συνολικά ή αποσπασματικά, χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση της Medartis.