

DMG/ICON

Οδηγίες Χρήσης

Το Icon είναι ένα πρωτοποριακό προϊόν για την μικροεπεμβατική θεραπεία τερηδονικών βλαβών στις μεσοδόντιες και προστομιακές περιοχές.

Το Icon διατίθεται σε δύο τύπους:

Παράγοντας διαπότισης τερηδόνας Icon-όμορες επιφάνειες. Το προϊόν είναι ειδικά σχεδιασμένο για τη διατήρηση των σκληρών ιστών, κατά τη θεραπεία αρχόμενης τερηδόνας σε όμορες επιφάνειες. **Παράγοντας διαπότισης τερηδόνας Icon-προστομιακές επιφάνειες.** Το προϊόν χρησιμοποιείται για τη θεραπεία της αρχόμενης τερηδόνας σε προστομιακές επιφάνειες και είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για ορθοδοντικούς ασθενείς μετά την αφαίρεση των ορθοδοντικών αγκίστρων. Εκτός εάν οι λευκές κηλίδες αντιμετωπιστούν σύντομα (1-2 μήνες) μετά την αφαίρεση των αγκίστρων, συστήνεται η διαδικασία αδροποίησης να γίνεται δύο φορές. Εάν μια λευκή κηλίδα είναι ακόμα ορατή μετά την εφαρμογή του Icon – Dry, συστήνεται και τρίτη διαδικασία αδροποίησης.

Ενδείξεις

Μικροεπεμβατική θεραπεία αρχόμενης τερηδόνας, στις όμορες επιφάνειες (βάθος βλάβης έως D1*) και στις προστομιακές επιφάνειες όπου περιορίζεται στην αδαμαντίνη (π.χ. λευκές κηλίδες τερηδονικής αιτιολογίας, μετά την αφαίρεση ορθοδοντικών αγκίστρων).

Αντενδείξεις

Αυτό το υλικό δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε βαθύτερες τερηδονικές βλάβες (D2-D3*) ή σε αδαμαντίνη που έχει κοιλότητα.

Χρησιμοποιήστε το Icon-Etch μόνο σε επιφάνειες αδαμαντίνης. Μην το χρησιμοποιείτε σε εκτεθειμένη οδοντίνη ή σε οστεΐνη. Εάν δεν ακολουθήσετε αυτές τις οδηγίες μπορεί να προκαλέσετε πόνο στον ασθενή.

Αντενδείκνυται η χρήση σε περιπτώσεις εξελικτικών ατελειών της αδαμαντίνης ή ατελειών της αδαμαντίνης λόγω φθορίασης, υποπλασίας, διάβρωσης ή τραύματος.

Ταξινόμηση των τερηδονικών βλαβών με βάση το βάθος*

E1 E2 D1 D2 D3 (εικόνα σελ.12 ξενόγλωσσου φυλλαδίου οδηγιών)

* Η ταξινόμηση σύμφωνα με το βάθος γίνεται ακτινογραφικά, με ακτινογραφίες μετά πτερυγίου.

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Θεραπεία όμορων επιφανειών με τον Icon Παράγοντα Διαπότισης Τερηδόνας –όμορα.

Οι σύριγγες που περιλαμβάνονται στο σετ, περιέχουν υλικό αρκετό για τη θεραπεία 2 όμορων βλαβών. Πετάζετε τις σύριγγες μετά τη χρήση. Εάν περισσότερες όμορες επιφάνειες χρειάζονται θεραπεία κατά τη διάρκεια μιας συνεδρίας, εργαστείτε διαδοχικά .

1) Πριν την έναρξη της θεραπείας, καθαρίστε το προσβεβλημένο δόντι και τα διπλανά δόντια. Απομακρύνετε τα υπολείμματα με σπρέι νερού. Τοποθετήστε ελαστικό απομονωτήρα. Μη χρησιμοποιείτε απομονωτήρες από θερμοπλαστικά ελαστικά, όπως ο Flexi Dam (Coltène Whaledent/ Hygenic).

Εισχωρήστε μία από τις, περιλαμβανόμενες στη συσκευασία ,οδοντιατρικές σφήνες στο μεσοδόντιο. Για καλύτερη πρόσβαση στη μεσοδόντια περιοχή, η λαβή της σφήνας μπορεί να καμφθεί ή να κοπεί στρίβοντάς τη.

Για να έχετε αποτελεσματικό διαχωρισμό των δοντιών με τις σφήνες, πρέπει αυτές να εισέλθουν σε ικανό βάθος στο μεσοδόντιο. Για να εξασφαλίσετε μια επιτυχή θεραπεία,

συνιστάται ένας διαχωρισμός περίπου 50μm. Αφήστε τη σφήνα στη θέση της καθ'όλη την διάρκεια της θεραπείας.

- 2) Βιδώστε το ρύγχος όμορων επιφανειών επάνω στη σύριγγα του Icon-Etch και τοποθετήστε το έλασμα του ρύγχους στο μεσοδόντιο. Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει την πράσινη πλευρά του ρύγχους στην περιοχή προς θεραπεία.

Το υλικό ρέει μόνο από την πράσινη πλευρά του ρύγχους.

- 3) Τοποθετήστε άφθονη ποσότητα αδροποιητικού Icon-Etch στην περιοχή της βλάβης. 1 1/2 με 2 στροφές του εμβόλου, ανταποκρίνονται σε γενικές γραμμές στο ποσό που πρέπει να εφαρμοστεί. Αφήστε το υλικό για 2 λεπτά. Εάν είναι απαραίτητο, απομακρύνετε την περίσσεια του υλικού.

Η βιδωτή σύριγγα μπορεί να χειριστεί με το ένα χέρι.

- 4) Αφαιρέστε το ρύγχος από το μεσοδόντιο και ξεπλύνετε το Icon-Etch αμέσως με νερό, για τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα. Στεγνώστε με αέρα ελεύθερο λαδιού και νερού.
- 5) Βιδώστε τη βελόνα τοποθέτησης στη σύριγγα του Icon-Dry. Τοποθετήστε άφθονη ποσότητα Icon-Dry επάνω στη βλάβη και αφήστε το για 30 δευτερόλεπτα. Στεγνώστε με αέρα ελεύθερο λαδιού και νερού.
- 6) Βιδώστε ένα νέο ρύγχος όμορων επιφανειών επάνω στη σύριγγα του Icon-Infiltrant και τοποθετήστε το έλασμα στο μεσοδόντιο. Βεβαιωθείτε ότι έχετε ευθυγραμμίσει την πράσινη πλευρά του ρύγχους με την περιοχή προς θεραπεία.

Το υλικό ρέει μόνο από την πράσινη πλευρά του ρύγχους.

Μην τοποθετείτε το Icon-Infiltrant με ανοικτό το φως του προβολέα της έδρας, γιατί αυτό μπορεί να προκαλέσει την πήξη του υλικού.

- 7) Τοποθετήστε άφθονη ποσότητα Icon-Infiltrant στην περιοχή της βλάβης. 1 1/2 με 2 στροφές του εμβόλου, ανταποκρίνονται σε γενικές γραμμές στο ποσό που πρέπει να εφαρμοστεί. Αφήστε το υλικό για 3 λεπτά.
- 8) Αφαιρέστε το ρύγχος από το μεσοδόντιο και απομακρύνετε τις περίσσειες του υλικού με οδοντικό νήμα.
- 9) Φωτοπολυμερίστε το Icon-Infiltrant από όλες τις πλευρές, για τουλάχιστον 40 δευτερόλεπτα (συνολικά).
- 10) Βιδώστε ένα νέο ρύγχος όμορων επιφανειών επάνω στη σύριγγα του Icon-Infiltrant και τοποθετήστε το υλικό για δεύτερη φορά (επαναλάβετε τα βήματα 7-9). Αφήστε το υλικό για 1 λεπτό. Μετά φωτοπολυμερίστε το υλικό από όλες τις πλευρές για τουλάχιστον 40 δευτερόλεπτα (συνολικά).
- 11) Εάν υπάρχει και δεύτερη βλάβη, επαναλάβετε τα βήματα 1-10 στην νέα περιοχή.
- 12) Αφαιρέστε τη σφήνα και τον απομονωτήρα. Χρησιμοποιήστε ταινίες στίλβωσης για το φινίρισμα της επιφάνειας.

Θεραπεία προστομιακών επιφανειών με τον Icon Παράγοντα Διαπότισης Τερηδόνας – προστομιακά

Οι σύριγγες που περιλαμβάνονται στο σετ, περιέχουν υλικό αρκετό για τη θεραπεία 2 ή 3 προστομιακών βλαβών. Πετάξτε τις σύριγγες μετά τη χρήση. Εάν απαιτείται, παρακείμενες προστομιακές επιφάνειες μπορούν να θεραπευτούν ταυτόχρονα.

- 1) Πριν την έναρξη της θεραπείας, καθαρίστε το προσβεβλημένο δόντι και τα διπλανά δόντια. Απομακρύνετε τα υπολείμματα με σπρέι νερού. Τοποθετήστε ελαστικό απομονωτήρα. Μη χρησιμοποιείτε απομονωτήρες από θερμοπλαστικά ελαστικά, όπως ο Flexi Dam (Coltene Whaledent/ Hygenic).
- 2) Βιδώστε το ρύγχος προστομιακών επιφανειών στη σύριγγα του Icon-Etch.

- 3) Τοποθετήστε προσεκτικά άφθονη ποσότητα του Icon-Etch στην περιοχή της βλάβης, με στροφή του εμβόλου της σύριγγας. Αφήστε το υλικό για 2 λεπτά. Εάν είναι απαραίτητο, απομακρύνετε την περίσσεια υλικού με ένα τολύπιο βαμβακιού.

Εκτός εάν οι λευκές κηλίδες αντιμετωπιστούν σύντομα (1-2 μήνες) μετά την αφαίρεση των αγκίστρων, συστήνεται η διαδικασία αδροποίησης να γίνεται δύο φορές. Εάν μια λευκή κηλίδα είναι ακόμα ορατή μετά την εφαρμογή του Icon – Dry, συστήνεται και τρίτη διαδικασία αδροποίησης.

Για τοπικές λευκές κηλίδες τερηδονικής αιτιολογίας, πρέπει να αδροποιηθεί και μια περιοχή 2 mm πέρα από την βλάβη. Κατά την κρίση του οδοντιάτρου, θα πρέπει να αδροποιηθεί και να διαποτιστεί όλη η προστομιακή επιφάνεια σε περίπτωση που υπάρχουν μεγάλες λευκές κηλίδες, όπως συμβαίνει μετά την αφαίρεση ορθοδοντικών αγκίστρων.

Η βιδωτή σύριγγα μπορεί να χρησιμοποιηθεί με το ένα χέρι.

- 4) Ξεπλύνετε το Icon-Etch με νερό για τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα. Στεγνώστε με αέρα ελεύθερο λαδιού και νερού.
- 5) Βιδώστε τη βελόνα τοποθέτησης στη σύριγγα του Icon-Dry. Τοποθετήστε άφθονη ποσότητα Icon-Dry στη βλάβη. Αφήστε το για 30 δευτερόλεπτα. Στεγνώστε με αέρα ελεύθερο λαδιού και νερού.

Μόλις εφυγρανθεί με το Icon-Dry, η λευκή αδιαφανής εμφάνιση της αδαμαντίνης θα πρέπει να ελαττωθεί. Εάν αυτό δεν συμβεί, επαναλάβετε την αδροποίηση για μια δεύτερη ή και τρίτη φορά, για 2 λεπτά κάθε φορά και ξεπλύνετε και στεγνώστε τα δόντια πάλι (βήματα 3-5).

- 6) Βιδώστε ένα νέο ρύγχος προστομιακών επιφανειών στη σύριγγα του Icon-Infiltrant.

Μην τοποθετείτε το Icon-Infiltrant με ανοικτό το φως του προβολέα της έδρας, γιατί αυτό μπορεί να προκαλέσει την πήξη του υλικού.

- 7) Τοποθετήστε άφθονη ποσότητα Icon-Infiltrant στην αδροποιημένη επιφάνεια με στροφή του εμβόλου και αφήστε το υλικό για 3 λεπτά. Αφαιρέστε τις περισσειες του υλικού με ένα τολύπιο βαμβακιού ή κάτι παρόμοιο.
- 8) Φωτοπολυμερίστε το Icon-Infiltrant για 40 δευτερόλεπτα.
- 9) Βιδώστε ένα νέο ρύγχος προστομιακών επιφανειών στη σύριγγα του Icon-Infiltrant και τοποθετήστε το υλικό για δεύτερη φορά (επαναλάβετε τα βήματα 7-8). Αφήστε το υλικό για 1 λεπτό και μετά φωτοπολυμερίστε το για τουλάχιστον 40 δευτερόλεπτα.
- 10) Αφαιρέστε τον απομονωτήρα. Χρησιμοποιήστε κυπελλοειδή στίλβωσης (ή κάτι παρόμοιο) για το φινίρισμα της επιφάνειας.

Πληροφορίες ασφαλείας για το χειρισμό του Icon-Etch

- Το Icon-Etch μπορεί να δημιουργήσει καυστικά εγκαύματα. Περιορίστε την τοποθέτησή του στην επιφάνεια προς θεραπεία. Αποφύγετε την επαφή του με τα ούλα και τα διπλανά δόντια.
- Χρησιμοποιήστε αποκλειστικά τη σύριγγα και το ρύγχος της συσκευασίας, για την τοποθέτηση του ζελέ στο στόμα του ασθενούς.
- Πετάξτε το ρύγχος μετά την χρήση και τοποθετήστε το καλάκι στην σύριγγα.
- Αποφύγετε την επαφή με τους μαλακούς ιστούς, τα μάτια και το δέρμα. Σε περίπτωση επαφής, ξεπλύνετε με άφθονο νερό και, εάν είναι απαραίτητο, συμβουλευτείτε παθολόγο.

Χρήση ενός ελαστικού απομονωτήρα

Για καλύτερη θεραπεία, ένα στεγνό πεδίο εργασίας είναι απαραίτητο. Γι'αυτό το λόγο, η τοποθέτηση ενός ελαστικού απομονωτήρα είναι αναγκαία. Για χρήση προστομιακά, μπορεί να χρησιμοποιηθεί επίσης ένας φωτοπολυμεριζόμενος ελαστικός απομονωτήρας (Liquid Dam).

Παρακαλώ δώστε προσοχή

- Οι συσκευές φωτοπολυμερισμού θα πρέπει να έχουν μήκος κύματος 450 nm και να ελέγχονται συχνά. Η ένταση φωτός πρέπει να είναι τουλάχιστον 800 mW/cm². Τοποθετήστε το φως όσο πιο κοντά στο υλικό γίνεται.
- Σε επιφανειακά επαναμεταλλικοποιημένες, κυρίως παλιές λευκές κηλίδες, το ψευδο-άθικτο στρώμα μπορεί να είναι αρκετά παχύ. Στην περίπτωση αυτή, μια αδροποίηση 2 λεπτών μπορεί να μην είναι επαρκής για την αφαίρεση του επιφανειακού στρώματος και μπορεί να πρέπει να επαναληφθεί, πριν τα δόντια ξεπλυθούν και στεγνωθούν πάλι και κατόπιν διαποτισθούν. Συνολικά, η αδροποίηση μπορεί να γίνει έως τρεις φορές, για 2 λεπτά κάθε φορά.
- Η αδροποιημένη επιφάνεια θα πρέπει να μην αγγιχτεί ούτε να επιμολυνθεί με σάλιο ή υγρασία έως ότου τελειώσει η θεραπεία. Εάν υπάρξει επιμόλυνση μετά το στέγνωμα, αδροποιήστε ξανά για 10 περίπου δευτερόλεπτα.

Αντενδείξεις

Αλλεργία ή δυσανεξία στα συστατικά του υλικού.

Παρενέργειες

Σε ορισμένες περιπτώσεις έχουν αναφερθεί αλλεργίες εξ επαφής με παρόμοια προϊόντα. Μην χρησιμοποιείτε το υλικό σε περίπτωση γνωστής αλλεργικής αντίδρασης σε κάποιο από τα συστατικά του ή σε περίπτωση αλλεργιών εξ επαφής.

Αποφύγετε την επαφή του υλικού με τα μάτια, το δέρμα και το στοματικό βλεννογόνο. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε με άφθονο νερό και, εάν είναι απαραίτητο, συμβουλευτείτε γιατρό. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, καθαρίστε την περιοχή με νερό και σαπούνι. Επαφή του Icon-Etch με το στοματικό βλεννογόνο προκαλεί ένα λευκό αποχρωματισμό επιφανείας. Αυτός θα υποχωρήσει μετά από μερικές ημέρες.

Αλληλεπιδράσεις

Υλικά που αναστέλλουν τον πολυμερισμό δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με αυτό το υλικό, όπως για παράδειγμα προϊόντα που περιέχουν ευγενόλη (π.χ. προσωρινές κόνιες).

Σύνθεση

Icon-Etch: υδροχλωρικό οξύ, πυρογενές πυριτικό οξύ, επιφανειοδραστικές ουσίες.

Icon-Dry: 99% αιθανόλη.

Icon-Infiltrant: ρητινώδης μήτρα μεθυλακρυλικής βάσης, ενεργοποιητές, πρόσθετα.

Αποθήκευση

Αποθήκευση σε θερμοκρασία δωματίου που δεν υπερβαίνει τους 25°C / 77°F.

Μην το χρησιμοποιείτε μετά την ημερομηνία λήξης.

Κάρτα και αυτοκόλλητο ασθενούς

Το υλικό δεν είναι ακτινοσκιερό. Για να καταγράψετε τις επιφάνειες που έχουν διαποτισθεί και το βάθος των βλαβών, μπορείτε να συμπληρώσετε την κάρτα του ασθενούς(εσωκλείεται στη συσκευασία) μετά την θεραπεία και στις επανεξετάσεις και να την δώσετε στον ασθενή. Επιπλέον, τα εσωκλειόμενα αυτοκόλλητα βοηθούν στην αρχειοθέτηση των στοιχείων του ασθενούς.

1. Μπροστά: Συμπληρώστε το όνομα του ασθενούς και βάλτε τη σφραγίδα σας.
2. Διάγραμμα δοντιών: Σημειώστε την περιοχή θεραπείας.
3. Σημειώστε το θεραπευμένο δόντι (1), την επιφάνεια διαπότισης(2) [άπω, εγγύς, προστομιακά, (χειλικά, αυχενικά, παρειακά], γλωσσικά ή υπερώια), το βάθος της βλάβης* και την ημερομηνία θεραπείας (3).
4. Επόμενη επίσκεψη (4): Σημειώστε το βάθος της βλάβης* και την ημερομηνία της επανεξέτασης. Συνιστάται ετήσιος έλεγχος.

*Για την κατάταξη του βάθους της βλάβης, διαβάστε τις 'Ενδείξεις'.

Προσοχή: Η νομοθεσία περιορίζει τη χρήση του προϊόντος αποκλειστικά από οδοντιάτρους.

Κρατήστε το προϊόν μακριά από τα παιδιά! Για οδοντιατρική χρήση μόνο!