

Οδηγίες για την προετοιμασία των εργαλείων της Dentaaurum

Αυτές οι οδηγίες ισχύουν για όλες τις πένσες, τα εργαλεία και τα λοιπά εργαλεία της Dentaaurum που έχουν εγκριθεί για την χρήση ασθενών.

EN ISO 17664
2004 and RKI (Robert-Koch Institute)

Γενικές Απαιτήσεις

Οι Πένσες και τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται, να απολυμαίνονται και αν χρειαστεί, να αποστειρώνονται πριν από κάθε χρήση. Οι πένσες και τα εργαλεία που παραδίδονται κανονικά μη αποστειρωμένα πρέπει να καθαρίζονται και να απολυμαίνονται μετά από την αφαίρεση της προστατευτικής συσκευασίας μεταφοράς. Ο Αποτελεσματικός καθαρισμός και η απολύμανση είναι απαραίτητη για την σωστή αποστείρωση. Κατά τη διάρκεια της χρήσης, διασφαλίστε ότι τα «μολυσμένα» εργαλεία συλλέγονται χωριστά και δεν τοποθετούνται στην εργαλειοθήκη για να αποφευχθεί μεγαλύτερη μόλυνση. Καθαρίστε και απολυμάνετε τα μολυσμένα εργαλεία. Στην συνέχεια τοποθετήστε τα στην εργαλειοθήκη και αν χρειαστεί απολυμάνετε και την εργαλειοθήκη.

Αυτόματος καθαρισμός / Απολύμανση

Όταν χρησιμοποιείται τον αυτόκαυστο-κλίβανο σιγουρευτείτε ότι:

- Ο αυτόκαυστος έχει γνωστοποιημένη αποτελεσματικότητα.
- Χρησιμοποιείται πιστοποιημένο πρόγραμμα θερμικής απολύμανσης (min. 10 min at 93 °C / 199 °F or A0 value > 3000). Με την χημική απολύμανση υπάρχει κίνδυνος υπολειμμάτων που θα μείνουν επάνω στα εργαλεία.
- Χρησιμοποιείται μόνο αποστειρωμένα ή χαμηλών φύτρων νερά (max. 10 germs/ ml), ή χαμηλών ενδοτοξινών νερό (max. 0.25 μον. Ενδοτοξίνης / ml), ή νερό (καθαρό νερό, υψηλής ποιότητας καθαρού νερού).
- Χρησιμοποιείται φίλτρο αέρα για το στέγνωμα.

Σύστημα καθαρισμού

Όταν επιλέγεται ένα σύστημα καθαρισμού βεβαιωθείτε ότι:

- Το σύστημα αυτό είναι κατάλληλο για τον καθαρισμό μεταλλικών και πλαστικών εργαλείων.
- Σε περίπτωση που δεν γίνει θερμική απολύμανση, πρέπει να χρησιμοποιηθεί επιπλέον απολυμαντικό το οποίο να έχει πιστοποιημένη αποτελεσματικότητα και να είναι συμβατό με το συγκεκριμένο σύστημα.
- Τα χημικά που χρησιμοποιούνται είναι συμβατά με τα εργαλεία (Δείτε «Αντοχή υλικού»).

Ακολουθείστε τις οδηγίες που δίνονται από τον κατασκευαστή!!!

Εγχειρίδιο προετοιμασίας

Η μόλυνση της επιφάνειας πρέπει να αφαιρείται από την πένσα και τα εργαλεία αμέσως μετά τη χρήση, τουλάχιστον μέσα σε μία ώρα.

Ξεπλύνετε πένσες και τα εργαλεία κάτω από τρεχούμενο νερό και βυθίστε τα σε διάλυμα απολύμανσης.

Χρησιμοποιείτε μόνο ένα μαλακό πινέλο (βούρτσα) ή ένα καθαρό μαλακό πανί για χειροκίνητη αφαίρεση της μόλυνσης.

Μην χρησιμοποιείτε μεταλλικές βούρτσες ή μαλλί χάλυβα.

Τα υλικά απολύμανσης πρέπει να είναι άνευ αλδεϋδών, να έχουν πιστοποιημένη αποτελεσματικότητα ή την έγκριση και τη σήμανση CE, ώστε να είναι κατάλληλα για την απολύμανση των εργαλείων και συμβατά.

Διαδικασία

1. Αποσυναρμολογείστε τις πένσες και τα εργαλεία όσο είναι δυνατόν.
2. Τοποθετείστε τα μισο ανοιγμένα στον κλίβανο. Οι πένσες και τα εργαλεία δεν πρέπει να έρχονται σε επαφή μεταξύ τους.
3. Ξεκινήστε το πρόγραμμα.
4. Αφαιρέστε τα εργαλεία από τον κλίβανο μετά το τέλος του προγράμματος.
5. Ελέγξτε και συναρμολογείστε τα εργαλεία αμέσως μετά την αφαίρεσή τους από τον κλίβανο.
6. Εάν ο κλίβανος δεν έχει κάποιο πρόγραμμα αυτόματου στεγνώματος, αφήστε την πόρτα του λιγάκι ανοιχτή για να στεγνώσουν.

{Απόδειξη της καταλληλότητας για την αποτελεσματικό αυτόματο καθαρισμό και απολύμανσης έγινε από ένα ανεξάρτητο διαπιστευμένο και δοκιμασμένο εργαστήριο στην Γερμανία, το Miele & Cie. GmbH & Co., Gütersloh Γερμανίας, χρησιμοποιώντας έναν κλίβανο G 7836 GD (θερμικής απολύμανσης,) και το καθαριστικό της Medizym (Dr. Weigert GmbH & Co. KG, Αμβούργο Γερμανίας).}

Η διαδικασία που περιγράφεται παραπάνω έχει διαπιστωθεί στις δοκιμές.

Διαδικασία καθαρισμού με διάλυμα

1. Αποσυναρμολογείστε τις πένσες και τα εργαλεία όσο είναι δυνατόν.
2. Τοποθετείστε τα μισο ανοιγμένα στο διάλυμα καθαρισμού σύμφωνα με τον προβλεπόμενο χρόνο. Οι πένσες και τα εργαλεία δεν πρέπει να έρχονται σε επαφή μεταξύ τους. Ξεπλύνετε όλες τις κοίλες διατομές των μέσων σημείων χρησιμοποιώντας μία σύριγγα μιας χρήσης (πχ. των 5ml) πριν και μετά τον χρόνο αντίδρασης.
3. Αφαιρέστε τα εργαλεία από τον διάλυμα καθαρισμού και ξεπλύνετε με άφθονο νερό.
4. Ελέγξτε ότι τα εργαλεία έχουν καθαριστεί σωστά.

Διαδικασία απολύμανσης με διάλυμα

1. Τοποθετήστε τα αποσυναρμολογημένα εργαλεία μέσα στο απολυμαντικό διάλυμα σύμφωνα με τον προβλεπόμενο χρόνο αντίδρασης. Βεβαιωθείτε ότι οι πένσες και τα εργαλεία να καλύπτονται και να μην είναι σε επαφή μεταξύ τους. Ξεπλύνετε όλες τις κοίλες διατομές τους χρησιμοποιώντας μία σύριγγα μιας χρήσης (5ml) πριν και μετά το χρόνο αντίδρασης.
2. Αφαιρέστε τα εργαλεία από τον διάλυμα καθαρισμού και ξεπλύνετε με άφθονο νερό.
3. Μην τα αποθηκεύσετε τα εργαλεία εάν δεν είναι τελείως στεγνά.

{Απόδειξη της καταλληλότητας για την αποτελεσματικό αυτόματο καθαρισμό και απολύμανσης έγινε από ένα ανεξάρτητο διαπιστευμένο και δοκιμασμένο εργαστήριο στην Γερμανία, το Miele & Cie. GmbH & Co., Gütersloh Γερμανίας, χρησιμοποιώντας έναν κλίβανο G 7836 GD (θερμικής απολύμανσης,) και το καθαριστικό της Medizym (Dr. Weigert GmbH & Co. KG, Αμβούργο Γερμανίας).}

Έλεγχος

Ελέγξτε όλες τις πένσες και τα εργαλεία μετά τον καθαρισμό και την απολύμανση για διάβρωση, κατεστραμμένες επιφάνειες, «πελεκημένες» περιοχές και ξεχωρίστε τις κατεστραμμένες. Όσα από αυτά εξακολουθούν να είναι μολυσμένα πρέπει να καθαριστούν και να απολυμανθούν ξανά.

Αποστείρωση

Μόνο οι ακόλουθες διαδικασίες αποστείρωσης θα πρέπει να χρησιμοποιείται για την αποστείρωση.

Άλλες διαδικασίες αποστείρωσης είναι ακατάλληλες. Άλλες διαδικασίες που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν είναι: αποστείρωση θερμού αέρα, X-ray αποστείρωση, αποστείρωση με φορμαλδεΐδη ή οξείδιο του αιθυλενίου ή αποστείρωση με πλάσμα.

Αποστείρωση με ατμό

- Vacuum ή διαδικασία βαρύτητας (με επαρκής προϊόν στεγνώματος).
- Αποστειρωτής ατμού συμβατός με EN 13060 and EN 285.
- Επικυρωμένος σύμφωνα με το πρότυπο N ISO/ANSI AAMI ISO 17665.
- Μέγιστη θερμοκρασία αποστείρωσης 134 ° C.
- Χρόνος αποστείρωσης (χρόνος έκθεσης σε θερμοκρασίες αποστείρωσης) το λιγότερο 5 ' στους 134 ° C.

{Αποδείξεις της αποτελεσματικότητας αποστείρωσης στον ατμό έγινε από ένα ανεξάρτητο διαπιστευμένο και δοκιμασμένο εργαστήριο στην Γερμανία, το MMM Münchener Medizin Mechanik GmbH, Planegg Γερμανίας χρησιμοποιώντας το EuroSelectomat steam αποστειρωτή και η διαδικασία στο vacuum έγινε με το Systec V-150 steam sterilizer στο Systec GmbH Labor- Systemtechnik, Wettenberg Γερμανίας.}

Η διαδικασία που περιγράφεται παραπάνω έχει διαπιστωθεί στις δοκιμές.

Λαδάκι για τα εργαλεία δεν πρέπει να χρησιμοποιείται αλλά αν χρειαστεί ωστόσο θα πρέπει να είναι μόνο άσπρο λάδι και να είναι εγκεκριμένο για αποστείρωση με ατμό και Βιοσυμβατό – έχετε πάντα υπόψη σας την μέγιστη θερμοκρασία αποστείρωσης!!!!

Αντοχή Υλικών

Κατά την επιλογή του καθαριστικού και απολυμαντικού παράγοντα πρέπει να προσέχετε να μην περιέχουν τα ακόλουθα συστατικά:

- Οργανικά, ανόργανα ή οξειδωτικά οξέα (μέγιστη επιτρεπόμενη pH 9,5, neutrals / συνιστάται ενζυματικό καθαριστικό).
- Ισχυρά αλκαλικά διαλύματα.
- Οργανικούς διαλύτες (π.χ. αλκοόλες, αιθέρες, κετόνες, benzines).
- Παράγοντες οξείδωσης (π.χ. υπεροξειδία υδρογόνου).
- Αλογόνα (χλώριο, ιώδιο, βρώμιο).
- Αρωματικά /αλογονωμένους υδρογονάνθρακες.
- Άλατα βαρέων μετάλλων.

**Μην καθαρίζετε ποτέ πένσες και εργαλεία με μεταλλικές βούρτσες ή με σύρμα καθαρισμού.
Μην εκθέτετε πένσες και εργαλεία σε θερμοκρασίες άνω των 134 ° C.**

Ένα πρόγραμμα για την κάλυψη όλων των αναγκών σας

Είτε πρόκειται για τις σταθερές ή αφαιρούμενες τεχνικές συσκευές, το πρόγραμμα των εργαλείων DENTAURUM περιλαμβάνει τα μέσα για να εξυπηρετήσει όλες τις βασικές απαιτήσεις. Ο χρήστης μπορεί πάντα να εμπιστευτεί την σταθερή ποιότητα και αξιοπιστία. Επιπλέον, οι χρήστες δεν χρειάζεται να διαβάσουν διαφορετικές οδηγίες για τη χρήση ή τον καθαρισμό και τη φροντίδα των εργαλείων. Αυτό εξασφαλίζει πιο γρήγορη, πιο αποτελεσματική χρήση.

Εύκολος χειρισμός - εργονομικά σχεδιασμένα

Η DENTAURUM έχει δεκαετίες εμπειρίας ως η κορυφαία εταιρεία στα ορθοδοντικά προϊόντα, και αυτό αντικατοπτρίζεται στις πένσες και στα εργαλεία της. Όλα είναι τα πλέον κατάλληλα για ορθοδοντικά σύρματα και τα υλικά. Οι ακμές είναι στρογγυλεμένες εργονομικά καθιστώντας την πένσα και το εργαλείο πολύ ασφαλή, ακριβής και εύκολο στη χρήση.

