

Οδηγός ασηψίας εξοπλισμού της A-dec®

Εισαγωγή

Η A-dec δεσμεύεται στην παροχή κατευθυντήριων οδηγιών ασηψίας που υποστηρίζουν τους οδοντιάτρους στην εφαρμογή κορυφαίας ασηψίας οδοντιατρικού εξοπλισμού. Οι κατευθυντήριες γραμμές μας σχετικά με την ασηψία αναπτύσσονται με την καθοδήγηση των Κέντρων Ελέγχου και Πρόληψης Νοσημάτων (CDC), του Οργανισμού Τροφίμων και Φαρμάκων των ΗΠΑ (USFDA), της Υπηρεσίας Προστασίας του Περιβάλλοντος (US EPA) και του Οργανισμού για την Ασφάλεια, την Ασηψία και την Πρόληψη (OSAP), με στόχο να βοηθήσουν τους επαγγελματίες να προστατεύουν τις επενδύσεις τους σε οδοντιατρικό εξοπλισμό.

Η A-dec αξιολογεί συνεχώς τις διαδικασίες και τα προϊόντα ασηψίας, ώστε να μπορεί να παρέχει πληροφορίες που είναι συνεπείς με τους προαναφερθέντες στόχους.

Μπορείτε να βρείτε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον έλεγχο των οδοντιατρικών λοιμώξεων από τον Οργανισμό για την Ασφάλεια, την Ασηψία και την Πρόληψη (OSAP).

Διαχείριση επιφάνειας

«Ποιο απολυμαντικό επιφανειών πρέπει να χρησιμοποιήσω;» Στην ιδανική περίπτωση, θα υπήρχε μια απλή απάντηση σε αυτήν την ερώτηση. Ωστόσο, λόγω των πολλών απαιτήσεων για τον έλεγχο των λοιμώξεων και των αυξημένων ανησυχιών για ζημιές στον οδοντιατρικό εξοπλισμό, δεν υπάρχουν απλές απαντήσεις. Δεν υπάρχουν διαθέσιμα υλικά για την κατασκευή οδοντιατρικού εξοπλισμού που είναι ανθεκτικά σε κάθε χημικό, αλλά ορισμένα υλικά είναι καλύτερα από άλλα.

Η A-dec ενσωματώνει στις σειρές των προϊόντων της τα πιο ανθεκτικά στις χημικές ουσίες υλικά, αλλά υπάρχουν και χιλιάδες οδοντιατρικές μονάδες που έχουν κατασκευαστεί πολύ καιρό πριν εμφανιστεί η ανάγκη για αυξημένη προσοχή στον έλεγχο των λοιμώξεων. Για την

πρόληψη πρόωρης βλάβης σε παλαιότερο εξοπλισμό απαιτείται ακόμη καλύτερος προγραμματισμός και περισσότερη προσοχή.

Επειδή ακριβώς δεν υπάρχουν υλικά που χρησιμοποιούνται στην κατασκευή οδοντιατρικού εξοπλισμού τα οποία αντέχουν σε κάθε χημική ουσία, κανένα χημικό δεν πρέπει να θεωρείται ακίνδυνο για τον οδοντιατρικό εξοπλισμό. Ακόμα και οι χημικές ουσίες απολύμανσης επιφανειών που αναφέρονται στις οδηγίες χρήσης της A-dec ως «λιγότερο επιβλαβείς» μπορούν να προκαλέσουν ζημιά στον εξοπλισμό με την πάροδο του χρόνου.

Εκτός από τις πολλές χημικές ουσίες που είναι διαθέσιμες για την απολύμανση επιφανειών, μια μεγάλη ποικιλία μεθόδων χρησιμοποιείται από τους επαγγελματίες για την αντιμετώπιση της επιφανειακής μόλυνσης. Αυτές οι μέθοδοι μπορούν είτε να μειώσουν είτε να παρατείνουν τη διάρκεια ζωής του οδοντιατρικού εξοπλισμού. Για παράδειγμα, ορισμένες οδοντιατρικές πρακτικές βασίζονται σε συχνές εφαρμογές άφθονης ποσότητας απολυμαντικών χημικών που μπορεί όχι μόνο να είναι περιττές, αλλά και δαπανηρές και επιβλαβείς. Άλλες οδοντιατρικές πρακτικές ενσωματώνουν φραγμούς και υλικά μίας χρήσης που μειώνουν σημαντικά τη συχνή ανάγκη χρήσης χημικών, παρατείνοντας τη διάρκεια ζωής του εξοπλισμού.

Εκτός από τα απολυμαντικά επιφάνειας, υπάρχουν πολλοί ακόμα παράγοντες που συμβάλλουν στη βλάβη του οδοντιατρικού εξοπλισμού. Τα λιπαντικά εργαλείων χειρός, τα υπολείμματα θείου στα γάντια από λάτεξ, τα χημικά αποστειρωτικά, η θερμότητα, η υγρασία, τα χημικά καθαρισμού, τα μέσα που χρησιμοποιούνται για την εφαρμογή καθαριστικών και απολυμαντικών χημικών ουσιών, το υπεριώδες φως, τα υλικά οδοντιατρικής θεραπείας και το νερό υψηλής περιεκτικότητας σε μεταλλικά στοιχεία είναι μερικοί παράγοντες που σχετίζονται με την πρόκληση ζημιών στον οδοντιατρικό εξοπλισμό.

Η διαχείριση επιφάνειας είναι ένας όρος που χρησιμοποιείται από την A-dec για να περιγράψει τη συλλογική χρήση προϊόντων και μεθόδων για την αντιμετώπιση ζητημάτων ασηψίας εξοπλισμού. Με τις κατάλληλες τεχνικές διαχείρισης επιφάνειας μπορεί να εξασφαλιστεί

αποτελεσματικός έλεγχος των λοιμώξεων και οι επαγγελματίες μπορούν να προστατεύσουν τον οδοντιατρικό εξοπλισμό από πρόωρη βλάβη. Το ερώτημα δεν πρέπει να είναι απλώς «Ποιο απολυμαντικό επιφανειών πρέπει να χρησιμοποιήσω;» Το ερώτημα πρέπει να είναι «Πώς μπορώ να διαχειριστώ καλύτερα τις επιφάνειες του οδοντιατρικού εξοπλισμού μου;»



ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ Ο βιολογικός κίνδυνος από οδοντιατρικό εξοπλισμό μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα απειλητικές για τη ζωή νόσους σε ασθενείς και ιατρικό προσωπικό. Χρησιμοποιήστε κατάλληλες προφυλάξεις, συμπεριλαμβανομένων ΜΑΠ (μέσων ατομικής προστασίας), φραγμών, απολύμανσης και αποστείρωσης για να ελαχιστοποιήσετε τον κίνδυνο έκθεσης.

Πρωτόκολλο διαχείρισης επιφάνειας

Λαμβάνοντας υπόψη τα προηγούμενα ζητήματα, τα παρακάτω αποτελούν το πρωτόκολλο διαχείρισης επιφάνειας της A-dec:

1. Αποστειρώνετε με θερμότητα όλα τα αντικείμενα που εισέρχονται στη στοματική κοιλότητα (ή χρησιμοποιείτε ανταλλακτικά μίας χρήσης). Τα προϊόντα A-dec και τα συναφή προϊόντα που έχουν σχεδιαστεί για χρήση στη στοματική κοιλότητα περιλαμβάνουν τα ακόλουθα. (Πολλά ακόμα αντικείμενα που βρίσκονται στο οδοντιατρείο εμπίπτουν, επίσης, στην κατηγορία αυτή).

- Εργαλεία χειρός υψηλής ταχύτητας *
- Εξαρτήματα *
- Οδοντικοί στεγνωτήρες
- Μύτες διάταξης εκκένωσης μεγάλου όγκου (HVE) και σιελαντλίας (SE)
- Μύτες σύριγγας
- Ενδοστοματικές κάμερες **
- Εξοπλισμός υπερήχων
- Φώτα πολυμερισμού †

* Αν και τα εργαλεία φρέζας δεν χρησιμοποιούνται στη στοματική κοιλότητα, χρησιμοποιούνται σε εργαλεία χειρός και πρέπει, επίσης, να καθαρίζονται εκ των προτέρων και να αποστειρώνονται με θερμότητα.

** Η ενδοστοματική κάμερα χρησιμοποιεί περιβλήματα και δεν πρέπει να αποστειρώνεται.

† Μόνο η ράβδος του φωτός πολυμερισμού πρέπει να αφαιρείται και να αποστειρώνεται.

2. Προσδιορίστε και διαχειριστείτε τις επιφάνειες επαφής και τις επιφάνειες μεταφοράς, μειώνοντας τον αριθμό τους στο οδοντιατρείο.

Επιφάνειες επαφής είναι οι περιοχές στις οποίες απαιτείται επαφή και οι οποίες καθίστανται πιθανά σημεία επιμόλυνσης κατά τη διάρκεια οδοντιατρικών επεμβάσεων. Η λέξη-κλειδί είναι η λέξη «απαιτούν». Πολλές επιφάνειες στο οδοντιατρείο θα μπορούσαν να αγγιχτούν κατά τη διάρκεια των οδοντιατρικών διαδικασιών, αλλά μόνο μερικές απαιτούν επαφή. Για παράδειγμα, οι οδοντιατρικοί προβολείς ρυθμίζονται (και, κατά συνέπεια, αγγίζονται) κατά τη διάρκεια των περισσότερων διαδικασιών. Εάν κατά τη διάρκεια αυτής της ρύθμισης αγγίξετε μόνο τη λαβή του προβολέα και όχι το περίβλημα, τον βραχίονα ή άλλα μέρη του προβολέα, ο αριθμός των επιφανειών επαφής έχει στην ουσία ελαχιστοποιηθεί.

Επιπλέον, ο διακόπτης του προβολέα θα μπορούσε να ελέγχεται με το αντιβράχιο, ώστε να μην αποτελεί πλέον επιφάνεια επαφής. Οι επιφάνειες που επιμολύνονται από την επαφή με όργανα ή άλλα αντικείμενα αναγνωρίζονται ως επιφάνειες μεταφοράς. Οι βάσεις εργαλείων χειρός και οι δίσκοι εργαλείων είναι παραδείγματα επιφανειών μεταφοράς. Η καλά μελετημένη διάταξη στο οδοντιατρείο και οι πειθαρχημένες διαδικασίες θεραπείας θα συμβάλουν στη μείωση του αριθμού των επιφανειών μεταφοράς στο οδοντιατρείο.

3. Χρησιμοποιείτε φραγμούς (καλύμματα) σε όλες τις επιφάνειες επαφής και τις επιφάνειες μεταφοράς (εκτός εάν η επιφάνεια είναι επάνω σε ένα αντικείμενο που μπαίνει στη στοματική κοιλότητα, το οποίο πρέπει να αποστειρωθεί με θερμότητα ή να απορριφθεί). Αντικαταθιστάτε τους φραγμούς μετά από κάθε ασθενή. Χρησιμοποιείτε φραγμούς από αδιάβροχο υλικό. Προσέχετε ώστε να αποφεύγετε τυχόν επιμόλυνση όταν αφαιρείτε ένα μολυσμένο κάλυμμα φραγμού.
4. Χρησιμοποιείτε απολυμαντικά επιφανειών στις επιφάνειες επαφής και μεταφοράς μόνο μετά από κάθε ασθενή και μία φορά στο τέλος κάθε ημέρας, όταν είναι βέβαιο ότι έχει διακυβευθεί η στειρότητα του φραγμού. Ακολουθείτε πάντα τις οδηγίες της ετικέτας στα απολυμαντικά επιφανειών, συμπεριλαμβανομένου οποιουδήποτε καθορισμένου χρόνου εξάλειψης των μικροβίων.

5. Χρησιμοποιείτε ήπια καθαριστικά σε όλες τις επιφάνειες πιτσιλισματος και ψεκασμού. Οι επιφάνειες πιτσιλισματος και ψεκασμού (αναφέρονται, επίσης, ως επιφάνειες αερολύματος) περιλαμβάνουν όλες τις επιφάνειες του οδοντιατρείου που δεν είναι επιφάνειες αφής, επιφάνειες μεταφοράς ή τμήματα αντικειμένων που εισέρχονται στη στοματική κοιλότητα. Χρησιμοποιείτε απολυμαντικό επιφανειών σε επιφάνειες πιτσιλισματος και ψεκασμού μόνο όταν έχουν επιμολυνθεί εμφανώς. Καθαρίζετε όλες τις επιφάνειες πιτσιλισματος και ψεκασμού με ήπιο καθαριστικό διάλυμα τουλάχιστον μια φορά την ημέρα. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ λειαντικά καθαριστικά, βούρτσες ή λειαντικά σφουγγάρια. Στεγνώνετε πάντα τις υγρές επιφάνειες με πανί που δεν αφήνει χνούδι.

Το άγγιγμα των επιφανειών πιτσιλισματος και ψεκασμού πρέπει να περιορίζεται σε άτομα που φορούν γάντια καθαρισμού κατά την εκτέλεση των διαδικασιών καθαρισμού.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Μην χρησιμοποιείτε «γάντια από λάτεξ» για τις διαδικασίες καθαρισμού. Τα γάντια καθαρισμού πρέπει να είναι κατασκευασμένα από καουτσούκ νιτριλίου. Για όλες τις διαδικασίες καθαρισμού και απολύμανσης θα πρέπει να χρησιμοποιούνται γάντια ανθεκτικά στη διάτρηση και τα χημικά.

6. Χρησιμοποιείτε φραγμούς στο προσκέφαλο της έδρας. Το κουμπί ή ο μοχλός ρύθμισης στο πίσω μέρος του προσκέφαλου της έδρας είναι μια επιφάνεια αφής που ίσως χρειαστεί να ρυθμιστεί κατά τη διάρκεια της διαδικασίας και, επομένως, πρέπει να καλύπτεται με φραγμό. Ο φραγμός του προσκέφαλου προστατεύει, επίσης, το βινύλιο της έδρας από τα πολλά προϊόντα περιποίησης μαλλιών που χρησιμοποιούνται από τους ασθενείς σας, τα οποία θα μπορούσαν να προκαλέσουν βλάβη στην ταπετσαρία του προσκέφαλου.
7. Ελαχιστοποιήστε τη χρήση χημικών ουσιών απολύμανσης επιφανειών στο βινύλιο της ταπετσαρίας. Χρησιμοποιείτε απολυμαντικά επιφανειών στο βινύλιο της ταπετσαρίας μετά από κάθε ασθενή μόνο όταν έχει διακυβευθεί η στεριότητα του φραγμού.

Χρησιμοποιείτε τον καθαρισμό και τους φραγμούς ως κύρια προσέγγιση ασηψίας στην ταπετσαρία της έδρας. Εάν ανησυχείτε για τυχόν επιμόλυνση της ταπετσαρίας της έδρας, συνιστούμε τη χρήση καλυμμάτων φραγμού αντί να βασίζεστε σε χημικές ουσίες. Οι φραγμοί επεκτείνουν σημαντικά τη διάρκεια ζωής της ταπετσαρίας της έδρας σας. Εάν χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο λοιμώξεων, οι φραγμοί πρέπει να αντικαθίστανται μετά από κάθε ασθενή. Αποφεύγετε τη χρήση εμπορικά διαθέσιμων καθαριστικών για ταπετσαρίες που δεν προορίζονται για οδοντιατρικές έδρες (όπως προϊόντα για αυτοκίνητα, έπιπλα κ.λπ.).

Καθαρισμός

Κατά την τήρηση του συνιστώμενου πρωτοκόλλου διαχείρισης επιφάνειας, επικεντρωθείτε περισσότερο στον καθαρισμό των επιφανειών του γύρω περιβάλλοντος που δεν αποτελούν σημεία επιμόλυνσης. Χρησιμοποιείτε ένα ήπιο διάλυμα απορρυπαντικού πιάτων και νερού ή καθαριστικά εμπορίου που δεν περιέχουν οινόπνευμα, λευκαντικό ή αμμωνία.

Επειδή η σκληρότητα του νερού ποικίλλει ανά περιοχή, θα πρέπει να πειραματιστείτε για να καθορίσετε την ποσότητα του απορρυπαντικού πιάτων που πρέπει να προσθέσετε στο νερό. Προσθέστε την κατάλληλη ποσότητα απορρυπαντικού για να επιτύχετε έναν καλό καθαρισμό, χωρίς να παραμείνουν υπολείμματα σαπουνάδας πάνω στην επιφάνεια. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ λειαντικά καθαριστικά, λειαντικά σφουγγάρια ή άλλα λειαντικά μέσα εφαρμογής, επειδή μπορούν να προκαλέσουν μόνιμες εκδορές ή άλλες βλάβες στις επιφάνειες του εξοπλισμού. Να είστε προσεκτικοί όταν χρησιμοποιείτε προϊόντα ανακυκλωμένου χαρτιού, όπως χαρτοπετσέτες, που μπορεί να είναι λειαντικά.

Καθαρισμός και συντήρηση του συστήματος νερού

Για τις κατάλληλες διαδικασίες καθαρισμού και συντήρησης του αγωγού νερού της οδοντιατρικής μονάδας, ανατρέξτε στο έγγραφο *A-dec Self-Contained Water System Instructions for Use* (A/E 86.0609.00) που είναι διαθέσιμο στη Βιβλιοθήκη εγγράφων, στον ιστότοπο www.a-dec.com.



 **Κεντρικά γραφεία της A-dec**

2601 Crestview Drive
Newberg, Oregon 97132
Ηνωμένες Πολιτείες
Τηλ.: 1.800.547.1883 εντός ΗΠΑ/Καναδά
Τηλ.: +1.503.538.7478 εκτός ΗΠΑ/Καναδά
www.a-dec.com

A-dec Αυστραλίας

Unit 8
5-9 Ricketty Street
Mascot, NSW 2020
Αυστραλία
Τηλ.: 1.800.225.010 εντός Αυστραλίας
Τηλ.: +61.(0).2.8332.4000 εκτός Αυστραλίας

A-dec Κίνας

A-dec (Hangzhou) Dental Equipment Co., Ltd.
Building 5, No. 528 Shunfeng Road
Tangqi Town, Yuhang District
Hangzhou, Zhejiang, Κίνα 311100
Τηλ.: 400.600.5434 εντός Κίνας
Τηλ.: +86.571.89026088 εκτός Κίνας

A-dec Ηνωμένου Βασιλείου

Austin House
11 Liberty Way
Nuneaton, Warwickshire CV11 6RZ
Αγγλία
Τηλ.: 0800.ADEC.UK (2332.85) εντός Ηνωμένου Βασιλείου
Τηλ.: +44.(0).24.7635.0901 εκτός Ηνωμένου Βασιλείου

85.0696.12 Rev R
Ημερομηνία έκδοσης 2020-02-11
Copyright 2020 A-dec, Inc.
Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.