

Ghid privind asepsia echipamentului A-dec®

Introducere

A-dec se angajează să furnizeze ghiduri privind asepsia care să vină în sprijinul specialiștilor din domeniul stomatologic în practicarea asepsei echipamentelor dentare de ultimă generație. Orientările noastre privind asepsia sunt elaborate pe baza îndrumărilor primite de la Centrele pentru Controlul și Prevenirea Bolilor (CDC), Administrația SUA pentru Alimente și Medicamente (USFDA), Agenția de Protecție a Mediului SUA (US EPA) și Organizația pentru Siguranță, Asepsie și Profilaxie (OSAP), cu scopul de a-i ajuta pe specialiști să își protejeze investiția în echipamentul dentar.

A-dec evaluează în permanență procedurile și produsele de asepsie, astfel încât să poată furniza informații care să fie în concordanță cu obiectivele menționate mai sus.

Puteți găsi informații suplimentare cu privire la controlul infecțiilor dentare la Organizația pentru Siguranță, Asepsie și Profilaxie (OSAP).

Gestionarea suprafețelor

„Ce dezinfectant pentru suprafețe ar trebui să folosesc?” Ideal, ar trebui să existe un răspuns simplu la această întrebare. Cu toate acestea, având în vedere numărul ridicat de cerințe privind controlul infecțiilor și preocupările tot mai mari legate de deteriorarea echipamentului dentar, nu există răspunsuri simple. Nu există materiale disponibile pentru fabricarea echipamentelor dentare care să fie impermeabile la toate substanțele chimice, dar unele materiale sunt mai rezistente decât altele.

A-dec cuprinde în gama sa de produse cele mai rezistente materiale disponibile din punct de vedere chimic, dar există, de asemenea, mii de unituri dentare în uz care au fost produse cu mult înainte de a se acorda o atenție sporită controlului infecțiilor.

Se impune o planificare și o atenție și mai mare în scopul prevenirii deteriorării premature a echipamentelor mai vechi.

La fel cum nu există materiale utilizate în fabricarea echipamentelor dentare care să reziste la toate substanțele chimice, nicio substanță chimică nu ar trebui să fie considerată inofensivă pentru echipamentul dentar. Chiar și substanțele chimice de dezinfectare pentru suprafețe, publicate anterior în Instrucțiunile de utilizare A-dec ca fiind „cele mai puțin dăunătoare”, pot deteriora echipamentul de-a lungul timpului.

În plus, față de numeroasele substanțe chimice disponibile pentru dezinfectarea suprafețelor, specialiștii folosesc o gamă largă de metode pentru a face față contaminării suprafețelor. Aceste metode pot reduce sau prelungi durata de viață a echipamentului dentar. De exemplu, unele cabinete stomatologice se bazează pe aplicarea frecventă și abundentă de substanțe chimice pentru dezinfecție care nu numai că nu sunt necesare, dar sunt și costisitoare și dăunătoare. Alte cabinete stomatologice introduc bariere și articole de unică folosință care reduc semnificativ nevoia frecventă de utilizare a substanțelor chimice, prelungind durata de viață a echipamentului.

În afară de dezinfectanții pentru suprafețe, există mulți alți factori care contribuie la deteriorarea echipamentului dentar. Lubrifianții pentru piesele de mână, sulful rezidual din mănușile de latex, sterilizatorii chimici, căldura, umiditatea, substanțele chimice de curățare, aplicatorii folosiți la aplicarea substanțelor chimice de curățare și dezinfectare, lumina ultravioletă, materialele de tratament dentar și apa cu conținut ridicat de minerale sunt doar câțiva dintre factorii care sunt corelați cu deteriorarea echipamentului dentar.

Gestionarea suprafețelor este un termen utilizat la A-dec pentru a descrie utilizarea colectivă de produse și metode pentru a rezolva problemele legate de asepsia echipamentului. Cu ajutorul unor tehnici adecvate de gestionare a suprafețelor, se poate

asigura un control eficient al infecțiilor, iar medicii pot proteja echipamentul dentar împotriva deteriorării premature. Întrebarea nu ar trebui să fie, pur și simplu, „Ce dezinfectant pentru suprafețe ar trebui să folosesc?” Întrebarea ar trebui să fie, „Cum pot gestiona cel mai bine suprafețele echipamentului meu dentar?”



PERICOL BIOLOGIC Pericolul biologic provenit de la echipamentul dentar poate duce la boli care pun în pericol viața pacienților și a personalului. Utilizați măsuri de precauție adecvate, inclusiv EIP (echipament individual de protecție), bariere, proceduri de dezinfecție și sterilizare, în vederea reducerii la minimum a riscului de expunere.

Protocolul de gestionare a suprafețelor

Ținând cont de aspectele anterioare, A-dec recomandă următorul protocol de gestionare a suprafețelor:

1. Sterilizați termic toate obiectele care intră în cavitatea bucală (sau folosiți înlocuitori de unică folosință). A-dec și produsele conexe care sunt concepute pentru a fi utilizate în cavitatea bucală includ următoarele. (Multe alte articole găsite în cabinetul stomatologic se încadrează și ele în această categorie).
 - Piese de mână de mare viteză *
 - Accesorii *
 - Dispozitive de uscare a dinților
 - Aspirator de mare volum (HVE) și capete de eiecție a salivei (SE)
 - Capete de seringă
 - Camere de filmat intraorale **
 - Instrumente cu ultrasunete
 - Lămpi de fotopolimerizare †

* Deși instrumentele de frezat nu sunt folosite în cavitatea bucală, acestea sunt folosite pe piesele de mână și trebuie, de asemenea, să fie curățate în prealabil și sterilizate termic.

** Camera intraorală utilizează o husă și nu trebuie sterilizată.

† Numai bara lămpii de fotopolimerizare trebuie îndepărtată și sterilizată.

2. Identificați și gestionați suprafețele de contact și suprafețele de transfer, reducând numărul acestora în cabinetul stomatologic.

Suprafețele de contact sunt acele zone care necesită un anumit contact și care devin potențiale puncte de contaminare încrucișată în timpul procedurilor dentare. Cuvântul cheie aici este „necesită”. Multe suprafețe din cabinetul stomatologic ar putea ajunge în contact în timpul procedurilor stomatologice, dar numai câteva dintre ele necesită acest contact. De exemplu, lămpile dentare sunt de obicei repositionate (și, prin urmare, atinse) în timpul majorității procedurilor. Dacă în timpul acestei poziționări se atinge doar mânerul lămpii și nu carcasa, brațul sau alte părți ale lămpii, numărul de suprafețe de contact a fost, practic, redus la minimum.

De asemenea, întrerupătorul lămpii ar putea fi acționat cu antebrațul, eliminându-l în acest mod ca suprafață de contact. Suprafețele contaminate prin contactul instrumentelor sau a altor obiecte imobile sunt identificate ca suprafețe de transfer. Suporturile pentru piese de mână și tăvile pentru instrumente sunt exemple de suprafețe de transfer. O amenajare bine gândită a cabinetului, cu proceduri adecvate la nivelul scaunului, vor contribui la reducerea numărului de suprafețe de transfer din acesta.

3. Folosiți bariere („protecții”) pe toate suprafețele de contact și pe suprafețele de transfer (cu excepția cazului în care suprafața se află pe un element care intră în cavitatea bucală, care trebuie sterilizat termic sau eliminat). Înlocuiți barierele de la un pacient la altul. Utilizați bariere realizate din materiale impermeabile. Aveți grijă să preveniți contaminarea încrucișată atunci când îndepărtați o protecție, ca barieră, contaminată.
4. Folosiți dezinfectanți pentru suprafețe numai pe suprafețele de contact și de transfer între pacienți și o dată la sfârșitul fiecărei zile de consultație, atunci când este evident că barierele au fost compromise. Urmați întotdeauna instrucțiunile de pe eticheta produselor dezinfectante pentru suprafețe, inclusiv timpul de distrugere specificat.

5. Utilizați produse de curățare blânde pe toate suprafețele unde se produc împrôșcări și stropi. Suprafețele care prezintă împrôșcări și stropi (denumite și suprafețe cu aerosoli) includ toate suprafețele cabinetului care nu sunt suprafețe de contact, suprafețe de transfer sau părți ale obiectelor care intră în cavitatea bucală. Folosiți dezinfectant pentru suprafețe pe o suprafață care prezintă împrôșcări și stropi numai atunci când aceasta a fost vizibil contaminată. Curățați, cel puțin o dată pe zi, toate suprafețele care prezintă împrôșcări și stropi cu o soluție de curățare ușoară. Nu utilizați niciodată detergenți, perii sau bureți abrazivi. Suprafețele umede trebuie uscate întotdeauna cu o cârpă care nu lasă scame.

Limitați atingerea suprafețelor care prezintă împrôșcări și stropi la personalul care poartă mănuși de curățare în timpul efectuării procedurilor de curățare.



NOTĂ Nu folosiți „mănuși din latex” pentru procedurile de curățare. Mănușile de curățare trebuie să fie confecționate din cauciuc nitrilic. Pentru toate procedurile de curățare și dezinfectare trebuie să se utilizeze mănuși utilitare rezistente la înțepături și la substanțe chimice.

6. Utilizați bariere pentru tetierele scaunelor. Butonul sau dispozitivul de reglare de pe spătarul tetierei scaunului este o suprafață de contact care ar putea fi ajustată în timpul procedurii și, prin urmare, ar trebui să fie acoperită cu o barieră. Bariera pentru tetieră protejează, de asemenea, vinilul scaunului de numeroasele produse de îngrijire a părului folosite de pacienții dumneavoastră, care ar putea deteriora tapițeria tetierei.
7. Reduceți la minimum utilizarea substanțelor chimice de dezinfectare a suprafețelor pe tapițeria de vinil. Folosiți dezinfectanți pentru suprafețe pe tapițeria de vinil între vizitele pacienților numai atunci când barierele au fost compromise.

Folosiți curățarea și barierele drept metodă principală de asepsie pentru tapițeria scaunelor. În cazul în care contaminarea încrucișată a tapițeriei scaunului reprezintă o problemă, vă recomandăm să folosiți huse de protecție pentru scaun în loc să vă bazați pe substanțele chimice. Barierele prelungesc semnificativ durata de viață a tapițeriei scaunului dumneavoastră. În cazul în care acestea sunt utilizate pentru controlul infecțiilor, barierele trebuie înlocuite între pacienți. Evitați utilizarea produselor de curățare a tapițeriei disponibile în comerț care nu sunt destinate scaunelor stomatologice (precum produsele pentru automobile, mobilier și așa mai departe).

Curățarea

Când urmați protocolul recomandat de gestionare a suprafețelor, concentrați-vă mai mult pe curățarea suprafețelor interioare care nu reprezintă puncte de contaminare încrucișată. Folosiți o soluție delicată de detergent pentru vase și apă sau produse de curățare disponibile în comerț care nu conțin alcool, înălbitor sau amoniac.

Întrucât duritatea apei variază de la o locație la alta, ar trebui să faceți un test pentru a determina cantitatea de detergent pentru vase care trebuie adăugată în apă. Amestecați suficient detergent cât să permiteți o bună curățare fără a lăsa o peliculă de detergent pe suprafață. Nu utilizați niciodată produse de curățare abrazive, bureți sau alte aplicatoare abrazive, deoarece acestea pot zgâria permanent sau deteriora în orice alt mod suprafețele echipamentului. Aveți grijă la utilizarea produselor din hârtie reciclată, precum prosoapele de hârtie, care pot fi abrazive.

Curățarea și întreținerea sistemului de apă

Pentru procedurile corecte de curățare și întreținere a conductei de apă a unității dentare, consultați documentul *A-dec Self-Contained Water System Instructions for Use* (cod 86.0609.00), disponibil în biblioteca de documente la adresa www.a-dec.com.



Sediul central A-dec

2601 Crestview Drive
Newberg, Oregon 97132
Statele Unite
Tel: 1.800.547.1883 în interiorul SUA/CAN
Tel: +1.503.538.7478 în exteriorul SUA/CAN
www.a-dec.com

A-dec Australia

Unit 8
5-9 Ricketty Street
Mascot, NSW 2020
Australia
Tel: 1.800.225.010 în interiorul AUS
Tel: +61.(0).2.8332.4000 în exteriorul AUS

A-dec China

A-dec (Hangzhou) Dental Equipment Co., Ltd.
Building 5, No. 528 Shunfeng Road
Tangqi Town, Yuhang District
Hangzhou, Zhejiang, China 311100
Tel: 400.600.5434 în interiorul Chinei
Tel: +86.571.89026088 în exteriorul Chinei

A-dec Regatul Unit

Austin House
11 Liberty Way
Nuneaton, Warwickshire CV11 6RZ
Anglia
Tel: 0800.ADEC.UK (2332.85) în interiorul Regatului Unit
Tel: +44.(0).24.7635.0901 în exteriorul Regatului Unit

85.0696.34 Rev. R
Data emiterii 2020-02-11
Copyright 2020 A-dec, Inc.
Toate drepturile rezervate.