

Guide d'asepsie du matériel A-dec

Introduction

A-dec s'engage à fournir des directives relatives à l'asepsie afin de guider les professionnels du secteur dentaire dans la pratique de l'asepsie du matériel dentaire de pointe. Pour élaborer nos directives en matière d'asepsie, nous nous appuyons sur les conseils des centres CDC (Centers for Disease Control and Prevention), de l'agence américaine de surveillance des aliments et des médicaments (FDA), de l'agence de protection de l'environnement des États-Unis (EPA) et de l'Organisation pour la sécurité, l'asepsie et la prévention (OSAP) afin d'aider les dentistes à protéger leurs investissements en matériel dentaire.

A-dec procède à une évaluation continue des procédures et des produits relatifs à l'asepsie afin d'être en mesure de fournir des informations conformes aux objectifs énoncés ci-dessus.

Pour de plus amples informations sur la prévention des infections dentaires, adressez-vous à l'Organisation pour la sécurité, l'asepsie et la prévention (OSAP).

Gestion des surfaces

« Quel désinfectant de surface dois-je utiliser ? » En théorie, cette question devrait recevoir une réponse simple. Toutefois, compte tenu du grand nombre d'exigences en matière de prévention des infections et des préoccupations croissantes au sujet des dommages que peut subir le matériel dentaire, il n'existe pas de réponse simple. Tous les matériaux disponibles pour la fabrication de matériel dentaire sont résistants à tous les produits chimiques, mais certains matériaux sont meilleurs que d'autres.

A-dec utilise les matériaux les plus résistants aux produits chimiques disponibles dans ses gammes de produits. Cependant, il y a aussi des milliers d'unités dentaires en service qui ont été produites bien avant que la prévention des infections ne fasse l'objet d'une attention accrue. Il convient dès lors d'effectuer une meilleure planification et d'accorder encore plus d'attention à la prévention des dommages prématurés aux équipements plus anciens.

Au même titre qu'il n'y a pas de matériaux utilisés dans la fabrication du matériel dentaire qui résisteront à tous les produits chimiques, aucun produit chimique ne doit être considéré comme inoffensif pour le matériel dentaire.

Même les produits chimiques de désinfection des surfaces précédemment mentionnés dans le mode d'emploi d'A-dec comme étant « les moins agressifs » peuvent, au fil du temps, endommager le matériel.

En plus des nombreux produits chimiques disponibles pour la désinfection des surfaces, les dentistes utilisent un large éventail de méthodes pour traiter la contamination des surfaces. Ces méthodes peuvent réduire ou prolonger la durée de vie du matériel dentaire. Par exemple, dans certains cabinets dentaires, le personnel utilise des produits chimiques désinfectants de manière abondante et fréquente. Ces derniers peuvent s'avérer non seulement inutiles, mais aussi coûteux et dommageables. D'autres cabinets dentaires utilisent des protections à usage unique et des éléments jetables qui permettent de réduire considérablement la nécessité de recourir fréquemment à des produits chimiques, prolongeant ainsi la vie du matériel.

Outre les désinfectants de surface, un grand nombre d'autres facteurs contribuent à l'endommagement du matériel dentaire. Les lubrifiants pour instrument, le soufre résiduel des gants en latex, les stérilisants chimiques, la chaleur, l'humidité, les produits chimiques de nettoyage, les applicateurs utilisés dans le cadre d'un nettoyage et d'une désinfection par produits chimiques, les rayons ultraviolets, les matériaux pour les traitements dentaires et l'eau fortement calcaire ne représentent que quelques-uns des facteurs liés aux dommages causés au matériel dentaire.

Par gestion des surfaces, A-dec entend l'utilisation collective de produits et de méthodes pour gérer les problèmes d'asepsie du matériel. Des techniques appropriées de gestion des surfaces permettent d'assurer une prévention efficace des infections et de protéger le matériel dentaire contre les dommages prématurés. La question ne devrait-elle pas être simplement : « Quel désinfectant de surface dois-je utiliser ? » La question devrait être : « Comment puis-je gérer au mieux les surfaces de mon matériel dentaire ? »



RISQUE BIOLOGIQUE Le risque biologique que présentent les équipements dentaires peut donner lieu à des maladies potentiellement mortelles pour les patients et le personnel. Prendre les précautions appropriées, y compris un EPI (équipement de protection individuelle), des protections, une désinfection et une stérilisation pour minimiser les risques d'exposition.

Protocole de gestion des surfaces

Compte tenu des problèmes rencontrés antérieurement, le protocole de gestion des surfaces recommandé par A-dec se présente comme suit :

1. Stérilisez à la chaleur tous les éléments qui pénètrent dans la cavité buccale (ou utilisez des éléments de remplacement jetables à usage unique). La gamme de produits A-dec et connexes conçus pour être utilisés dans la cavité buccale comprend les éléments suivants. (Un grand nombre d'autres éléments présents dans les cliniques dentaires font également partie de cette catégorie).

- Instruments à grande vitesse *
- Fixations *
- Séchoirs de dents
- Embouts d'aspiration à grand volume (HVE) et de pompe à salive (SE)
- Embouts de seringue
- Caméras intra-buccales **
- Instruments à ultrasons
- Lampes à polymériser †

* Bien que les fraises ne soient pas utilisées dans la cavité buccale, elles sont utilisées sur les instruments et doivent également être prénettoyées et stérilisées à la chaleur.

** La caméra intra-buccale utilise des gaines et ne doit donc pas être stérilisée.

† Seule la tige de la lumière à polymériser doit être enlevée et stérilisée.

2. Identifiez et gérez les surfaces de contact et les surfaces de transfert, en réduisant leur nombre dans la clinique dentaire.

Les surfaces de contact sont les zones qui nécessitent un contact et deviennent des points de contamination croisée potentiels pendant les interventions dentaires. Le mot clé est nécessaire. Il est possible de toucher de nombreuses surfaces dans une clinique dentaire au cours des interventions dentaires, mais seules quelques-unes d'entre elles doivent être touchées. Par exemple, les éclairages dentaires sont généralement repositionnés (et donc touchés) pendant la plupart des interventions. Si seule la poignée de l'éclairage est touchée pendant ce positionnement et non le boîtier, le bras ou d'autres parties du module d'éclairage, le nombre de surfaces de contact a, en fait, été minimisé.

De plus, il est possible d'actionner l'interrupteur d'éclairage avec l'avant-bras, ce qui élimine la surface de contact. Les surfaces contaminées par contact avec des instruments ou d'autres objets inanimés sont identifiées comme surfaces de transfert. Les supports d'instrument et les plateaux à instruments sont des exemples de surfaces de transfert. Une installation bien pensée dans la clinique dentaire et des procédures rigoureuses lors des interventions sur le patient contribueront à réduire le nombre de surfaces de transfert dans la clinique dentaire.

3. Utilisez des protections (couvertures) sur toutes les surfaces de contact et les surfaces de transfert (à moins que la surface ne se trouve sur un élément qui pénètre dans la cavité buccale et qui doit être stérilisé à la chaleur ou jeté après usage). Remplacez les protections entre chaque patient. Utilisez des protections en matériau imperméable à l'eau. Prenez soin d'éviter la contamination croisée lorsque vous enlevez une couverture de protection contaminée.
4. Utilisez des désinfectants de surface sur les surfaces de contact et de transfert uniquement entre les patients, et une fois à la fin de chaque journée d'intervention lorsqu'il est manifeste que les protections ont été abîmées. Suivez toujours les instructions figurant sur l'étiquette des produits désinfectants pour surfaces, y compris le temps de destruction spécifié.
5. Utilisez des nettoyeurs doux sur toutes les projections et les surfaces avec projections. Les projections et les surfaces avec projections (aussi appelées surfaces des aérosols) comprennent toutes les surfaces de la clinique dentaire qui ne sont pas des surfaces de contact, des surfaces de transfert ou des parties d'éléments qui entrent dans la cavité buccale. Utilisez un désinfectant sur une projection et les surfaces avec projections que lorsqu'il y a visiblement une trace de contamination. Nettoyez au moins une fois par jour toutes les projections et les surfaces avec projections au moyen d'une solution nettoyante douce. N'utilisez jamais de nettoyeurs, de brosses ou de tampons à récurer. Les surfaces humides doivent toujours être séchées à l'aide d'un tissu doux non pelucheux.

N'autorisez que les personnes qui portent des gants de nettoyage pendant l'exécution des procédures de nettoyage à entrer en contact avec les projections et les surfaces avec projections.



REMARQUE N'utilisez pas de « gants en latex » pour les procédures de nettoyage. Les gants de nettoyage doivent être en caoutchouc nitrile. Pour toutes les procédures de nettoyage et de désinfection, il convient d'utiliser des gants de travail résistants aux perforations et aux produits chimiques.

6. Utilisez des protections pour l'appui-tête du fauteuil. Le bouton de réglage ou le levier à l'arrière de l'appuie-tête du fauteuil constitue une surface de contact qui peut devoir être ajustée au milieu de l'intervention. Elle doit donc être recouverte d'une protection. La protection de l'appuie-tête protège également le vinyle de votre fauteuil des nombreux produits de traitement capillaire utilisés par vos patients qui pourraient endommager la garniture de l'appuie-tête.
7. Minimisez l'utilisation de produits chimiques désinfectants pour les surfaces sur le vinyle de la garniture. Utilisez des désinfectants de surface sur le vinyle de la garniture entre chaque visite de patient uniquement si les protections ont été abîmées.

Utilisez le nettoyage et les protections comme principale méthode d'asepsie pour la garniture de votre fauteuil. En cas de risque de contamination croisée sur la garniture de votre fauteuil, nous recommandons d'utiliser des couvertures de protection pour le fauteuil au lieu de recourir à des produits chimiques. L'utilisation de protections permet de prolonger significativement la durée de vie de la garniture de votre fauteuil. En cas d'utilisation de protections pour la prévention des infections, ces premières doivent être remplacées entre chaque patient. Évitez d'utiliser des nettoyants pour garnitures disponibles dans le commerce qui ne sont pas destinés aux fauteuils dentaires (comme les produits pour le secteur automobile, les meubles, etc.).

Nettoyage

Tout en suivant le protocole de gestion des surfaces recommandé, concentrez-vous davantage sur le nettoyage des surfaces environnementales qui ne sont pas des points de contamination croisée. Utilisez une solution d'eau et de détergent doux pour lave-vaisselle ou des nettoyants disponibles dans le commerce ne contenant pas d'alcool, d'eau de Javel ou d'ammoniaque.

Comme la dureté de l'eau varie d'un endroit à l'autre, vous devriez effectuer des essais pour déterminer la quantité de liquide vaisselle à ajouter à l'eau. Mélangez juste assez de détergent pour permettre un bon nettoyage sans laisser de film savonneux sur la surface. N'utilisez jamais de nettoyants, tampons à récurer ou autres applicateurs abrasifs parce qu'ils peuvent rayer ou endommager de façon permanente les surfaces du matériel. Soyez prudent lorsque vous utilisez des produits à base de papier recyclé, comme des essuie-tout, qui peuvent être abrasifs.

Nettoyage et entretien du système d'eau

Pour les procédures appropriées de nettoyage et d'entretien du circuit d'eau de l'unité dentaire, reportez-vous au document *Mode d'emploi du système d'eau propre A-dec* (réf. 86.0609.01) disponible dans la bibliothèque de documents à l'adresse www.a-dec.com.



 **Siège social d'A-dec**

2601 Crestview Drive
Newberg, Oregon 97132
États-Unis
Tél. : 1.800.547.1883 aux États-Unis/Canada
Tél. : 1.503.538.7478 hors États-Unis/Canada
www.a-dec.com

A-dec Australie

Unit 8
5-9 Ricketty Street
Mascot, NSW 2020
Australie
Tél. : 1 800 225 010 (en Australie)
Tél. : +61 (0) 2 8332 4000 (hors Australie)

A-dec Chine

A-dec (Hangzhou) Dental Equipment Co., Ltd.
528 Shunfeng Road
Qianjiang Economic Development Zone
Hangzhou 311100, Zhejiang, Chine
Tél. : 400 600 5434 (en Chine)
Tél. : +86 571 89026088 (hors Chine)

A-dec Royaume-Uni

Austin House, 11 Liberty Way
Nuneaton, Warwickshire CV11 6RZ
Angleterre
Tél. : 0800 ADEC UK (2332 85) (au Royaume-Uni)
Tél. : +44 (0) 24 7635 0901 (hors Royaume-Uni)

85.0696.01 Rev R
Date de publication 2020-03-10
Copyright 2020 A-dec Inc.
Tous droits réservés.