

[ STEELCO DE W&H ]

# La thermo désinfection pour simplifier l'hygiène dentaire

L'hygiène en cabinet dentaire représente un processus complexe régi par des normes de plus en plus strictes. La thermo désinfection est une étape indispensable de cette chaîne qui intervient préalablement à une stérilisation des instruments. Cette nouvelle gamme propose l'hygiène en toute sécurité.



Le contrôle électronique du thermo désinfecteur est assuré par un micro-processeur puissant et fiable

W&H FRANCE S.A.R.L.  
B.P. 75 - F-67038 Strasbourg Cedex 2  
4 Rue Ettore Bugatti  
F-67201 Eckbolsheim  
Tél. : 0 388 773 600 - Fax : 0 388 773 601  
Mail : commercial.fr@wh.com  
Web : wh.com/fr

Ces produits sont en accord avec la norme 15883 actuellement en vigueur pour les opérations de lavage/désinfection. Ces thermo désinfecteurs réunissent trois fonctions principales : le lavage, la désinfection thermique et le séchage à air chaud qui assure un traitement des instruments qui sont prêts à être stérilisés. Les avantages sont multiples avec, par exemple, une facilité d'installation et des réservoirs de détergent et de rinçage intégrés pour le modèle de table. Un gain de temps qui sera considérable pour votre cabinet dentaire. Tous les thermo désinfecteurs sont également équipés d'un filtre DOP pour l'élimination des particules. On obtient ainsi l'élimination de l'eau restante à l'intérieur et à l'extérieur des instruments pour un séchage de qualité. Les thermo désinfecteurs peuvent contenir tous types d'instruments à usage médical et dentaire.

De plus, la sécurité est assurée pendant toute la durée du cycle grâce au blocage de la porte, à la gestion électronique des programmes de lavage et aux signaux sonores en cas d'anomalie. Le plus : après l'opération de thermo désinfection, les instruments peuvent être introduits directement dans le stérilisateur.

### SES POINTS FORTS

- facilité d'installation,
- réservoirs de détergent et de rinçage intégrés (modèle de table),
- trois cycles préprogrammés,
- chambre en inox,
- fort pouvoir autonettoyant,
- simplicité d'utilisation,
- séchage à air chaud,
- chambre de lavage en inox,
- garanti deux ans.



### DR ROBERT PRENOT-GUINARD (25) Une mise en place des cassettes très pratique

J'ai organisé ma chaîne de stérilisation de telle manière qu'aucun maillon ne soit faible, surtout depuis l'acquisition du thermo désinfecteur. Jusque-là, j'utilisais un lave-vaisselle ménager, mais n'en étais pas vraiment satisfait car cela me paraissait insuffisant. C'est un plus dans la désinfection à cause des produits utilisés et de la température atteinte. Il est très pratique pour la mise en place des cassettes que nous utilisons pour tous nos actes chirurgicaux. En ce qui concerne nos plateaux et la petite instrumentation en vrac, je vais faire adapter par mon

chaudronnier des paniers, mieux conçus pour cet usage, dont j'ai dessiné les traits et en ai fait part au constructeur. Nous nettoyons également nos instruments dynamiques lorsqu'ils ont été particulièrement souillés, cela permet un nettoyage en profondeur. Nous devons tenir compte de la durée du cycle, une heure environ, pour la rotation du matériel. Nous procédons à quatre cycles par jour, soit quatre heures. On peut reprocher le coût de ce type de matériel, mais les résultats sont tellement remarquables et cet outil libère l'assistante de tâches bien fastidieuses. ■



### DR PHILIPPE HAMOT (29) Des paniers qui se dispersent

Le recyclage du matériel au cabinet dentaire doit être selon moi une de nos préoccupations majeures. Le thermo désinfecteur est un maillon primordial de la chaîne que nous nous devons de mettre en place. Je fais d'abord un trempage avec une solution adaptée dans mon bac à ultrasons, mes canules d'aspiration ayant d'abord transitées dans un bac rempli d'eau de Javel à dilution normalisée. Ensuite, nettoyage aux ultrasons, puis rinçage avant la mise en place dans le thermo désinfecteur, puis cycle complet avec séchage. Enfin, mise sous sachets avant la stérilisation à l'autoclave. Tout cela fonctionne comme dans une chaîne hospitalière. Je cherchais depuis un moment ce type d'appareil à « thermo désinfecter ». La norme 15883 a fait pour beaucoup dans mon acquisition en novembre 2007. J'ai choisi un modèle qui correspond tout à fait à mon exercice, tant en dimension qu'en contenance. Il suffit pour chaque cabinet d'acheter le petit matériel en rapport avec le nombre de patients vu chaque jour. Si j'ai une recommandation à faire au fabricant, ce serait de revoir l'ergonomie des paniers qui devraient être repensés plus « dentaire », avec des systèmes qui évitent leur dispersion dans les paniers. À part cela, je suis très satisfait des résultats obtenus, surtout quand on utilise les produits recommandés par le fabricant. ■



L'appareil est équipé d'un système de séchage à air chaud et d'un adoucisseur d'eau intégré



Steelco de W&H propose trois cycles de lavage préprogrammés



### DR DANIEL PEPONNET (64) Des instruments plus propres et parfaitement secs

Notre cabinet de groupe comprend trois chaînes de stérilisation. J'avais constaté au niveau de ma chaîne une petite déficience de nettoyage. Quand on examinait bien les outils, on retrouvait des traces diverses malgré tout le soin que l'assistante apportait à leur disparition. J'ai donc été séduit par l'apparition de ce thermo désinfecteur et en ai fait l'acquisition. Les résultats sont là, les instruments sont beaucoup plus propres. Par contre, cela nécessite une organisation particulière : comme nous travaillons avec des cassettes ajourées, nous ne pouvons pas laisser les fraises et tous les instruments de ma boîte de chirurgie implantaire dans une seconde boîte, il faut donc prendre le temps et l'habitude de les planter dans du caoutchouc, à l'intérieur de la cassette, afin que le lavage soit efficace. Il faut aussi prévoir la durée du cycle proprement dit (il faut compter une heure). Par contre une fois le cycle terminé les instruments sont parfaitement secs et les cassettes enveloppées dans un sachet approprié qui peuvent être directement mises à l'autoclave. Dernière remarque, il faut prévoir une bonne aération du local, surtout en fin de cycle, à cause de la chaleur dégagée et une bonne isolation phonique. ■