

# Stérilisation : aller (encore) plus loin dans la sécurité

Non seulement il est obligatoire de stériliser, mais en plus il faut en apporter la preuve. Face à ces exigences croissantes de sécurité et de traçabilité, W&H innove encore avec son concept LisaSafe.

**E**n matière médicale, la sauvegarde des données est devenue une priorité majeure. La Direction générale de la Santé, dans le guide de la prévention des infections liées aux soins en chirurgie dentaire et en stomatologie, souligne l'importance d'une traçabilité de la procédure de soins. Les recommandations des autorités publiques s'appliquent notamment à chaque cycle de stérilisation. D'où l'initiative de W&H de créer LisaSafe pour répondre à ces nouvelles exigences.

## Uniquement si le cycle s'est correctement déroulé

Ce concept de traçabilité exemplaire, automatique et sûr repose sur un système simple associant l'ordinateur de bord du Lisa 500 et une imprimante d'étiquettes codes-barres reliée à l'autoclave. Des étiquettes directement apposables sur les objets stérilisés. L'édition d'étiquettes sera possible uniquement si le cycle s'est correcte-



Nouveauté ADF : validation et acceptation de la charge par identifiant et par mot de passe

Stérilisateur Lisa 500

ment déroulé et a été sauvegardé sur carte mémoire. La traçabilité permet ainsi de faire le lien entre un dispositif médical, un cycle de stérilisation et un patient. Le système d'étiquetage indique différentes informations : numéro de cycle, numéro du stérilisateur, date de la stérilisation, date limite d'utilisation ainsi que le nom de l'opérateur qui a accepté la charge. Cette innovation renforce la qualité de la gamme Lisa 500 synonyme d'efficacité et de sécurité. En effet, ce produit n'offre que des cycles de type B réputés sans faille. De plus, le système d'évaluation du pro-

cedé intégré au logiciel du stérilisateur, complété d'un dispositif de détection d'air exclusif, garantissent l'exposition idéale de la charge à la vapeur saturée (en particulier les instruments à corps creux).

Ils assurent aussi le contrôle de tous les paramètres du cycle et ainsi son parfait déroulement.

### Toutes les garanties juridiques requises

Toute l'expertise de W&H, leader mondial de l'hygiène dentaire, est ainsi résumée dans le concept autonome LisaSafe intégré au stérilisateur ►



Imprimante d'étiquettes codes-barres



#### L'AVIS DE L'EXPERT :

Questions à Christian STEMPP,  
chef du projet LisaSafe

## Le risque d'erreur humaine est écarté

### Quelle est la spécificité de votre nouveau concept ?

Nous proposons un nouveau concept d'archivage et de traçabilité infailible qui lie les instruments médicaux et leurs cycles de stérilisation à l'acte médical et au fichier patients. Ce concept est extrêmement simple d'utilisation et intégré, car il utilise l'ordinateur de bord et le logiciel du stérilisateur.

### Vous innovez avec le principe d'identification de l'opérateur ?

Effectivement, à la fin du cycle et après ouverture de la porte, l'utilisateur devra s'identifier et entrer son mot de passe directement sur l'écran tactile du stérilisateur pour valider la charge. Mais attention, l'acceptation de la charge ne sera autorisée que si le cycle de stérilisation n'a présenté aucune anomalie, évitant ainsi tout risque d'erreur humaine. J'ajoute un détail qui a son importance : il est possible d'habiller le départ du cycle de stérilisation

également par identifiant et mot de passe. On pourra ainsi tracer le nom de la personne (notamment en cas d'utilisateurs multiples) qui aura chargé le stérilisateur et lancé le cycle.

### Il n'y a donc plus de risque d'erreur ?

Après acceptation de la charge par identifiant et mot de passe, les cycles seront cryptés et sauvegardés sur la carte mémoire du stérilisateur et les étiquettes à codes-barres seront éditées avec le nom de l'utilisateur qui a accepté la charge. Je rappelle une fois encore que toute cette procédure ne sera pas possible en cas de cycle erroné. Après le traitement, il suffira de scanner les étiquettes des emballages utilisés durant l'acte dans la fiche patient du jour.

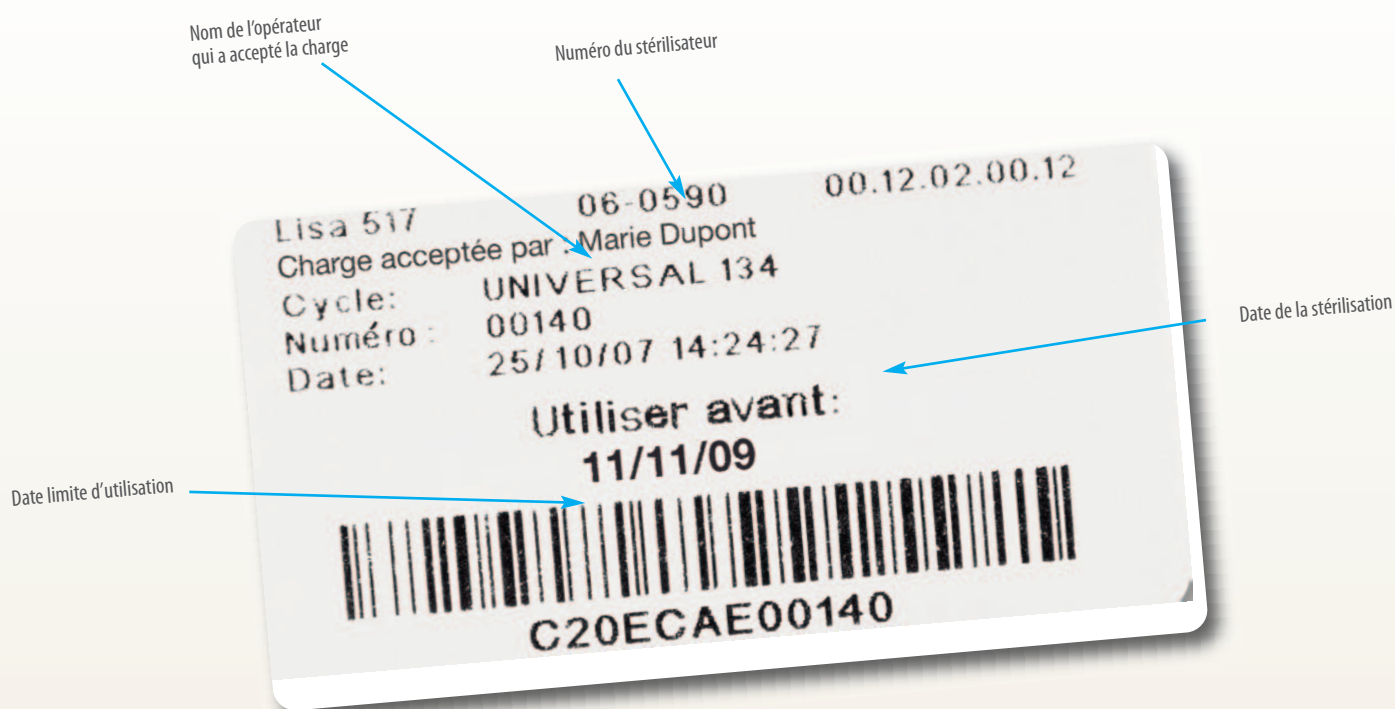
### Chez W&H, la traçabilité est automatique et intégrée ?

Il n'est pas nécessaire d'avoir recours à un ordinateur et à un logiciel spécifique supplémentaire. Tout est intégré. L'opérateur n'a plus besoin de se déplacer

entre le stérilisateur et l'ordinateur qui bien souvent ne se trouve pas dans la salle de stérilisation. On limite ainsi les risques d'erreurs humaines.

### Pourquoi la traçabilité W&H est-elle si sûre et garantie ?

Notre concept de traçabilité comprend différentes étapes. On a tendance à l'oublier, mais avant toute chose, la traçabilité commence par la démonstration que le cycle de stérilisation et le séchage sont compatibles avec tous les instruments. En fait, certains cycles communément appelés « flash » ne sont pas adaptés à la stérilisation de corps creux (turbine, contre-angles), cassettes d'implantologie, charges emballées... Ce n'est pas le cas avec nos stérilisateurs Lisa dont tous les cycles sont de niveau hospitalier de type B et compatibles avec tous les types de charge. Les cycles de stérilisation sont ensuite analysés et validés directement par l'ordinateur de bord du stérilisateur.



Étiquette

- ▶ et libre de tout ordinateur ou logiciel spécifique. Mais aujourd'hui, le fabricant va encore plus loin et apporte un niveau supplémentaire de sécurité avec l'identification de l'opérateur (voir interview en page précédente). Celui-ci dispose d'une signature numérique avec « identifiant » et protection par mot de passe saisi directement sur l'écran tactile du stérilisateur. Une avancée significative qui assure au praticien l'intégralité de la chaîne de traitement avec toutes les garanties juridiques requises. ■

### Contact

W&H France  
B.P. 75  
67038 Strasbourg Cedex 2  
Tél. : 0 388 773 600  
commercial.fr@wh.com  
www.wh.com

### TÉMOIGNAGE

Jean-Marie MARTY et Tiphany PANISSOD,  
chirurgiens-dentistes à Lyon

#### Un impact positif sur le patient

« Les textes sont formels : en matière de stérilisation, nous avons une obligation de résultat. On ne peut donc se contenter d'un simple compte-rendu de programme de stérilisation. Notre cabinet, qui traite en moyenne 20 patients par jour, a opté pour le dispositif de traçabilité Lisa Safe, indispensable à l'obtention d'une garantie juridique. De la désinfection à la pose d'étiquettes en passant par la mise sous sachets des instruments et la stérilisation, la procédure est certes contraignante mais elle a un impact très positif sur le patient. Nous l'informons de notre démarche volontariste en faveur de la sécurité des soins. Il est totalement rassuré. Toutes les preuves, y compris le nom du patient, sont archivées et consultables. Les étiquettes sont inaltérables, l'enregistrement des données du cycle se fait automatiquement sur la carte mémoire. Résultat : on peut à tout moment établir que tel lot d'instruments a été utilisé pour tel patient. La traçabilité est assurée. »