

# La traçabilité de la stérilisation

## **Dr Patrick BONNE**

Expert AFNOR ADF en stérilisation

Référent scientifique de l'UFSBD

Coordonnateur du D.U. de la démarche qualité en dentaire Université de Bordeaux.

Mastère en management de la qualité en dentaire.

La traçabilité de la stérilisation représente un élément de sécurité incontournable pour chaque praticien et patient. Les Dispositifs Médicaux (DM) à tracer appartiennent aux catégories des instruments semi- critiques et critiques capables de blesser et contaminer les tissus humains. Les DM non critiques représentés par les portes empreintes, les écarteurs labiaux, les miroirs pour les photographies, les spatules à malaxer n'ont pas besoin d'être tracés. Cette catégorie particulière doit subir une désinfection avec un détergent désinfectant ou un thermo-désinfecteur, mais pas une stérilisation.

**Constitution** La traçabilité de la stérilisation se décompose en 3 étapes essentielles :

- La réalisation d'une fiche de laboratoire à chaque stérilisation
- L'association de chaque sachet stérile aux dossiers des patients
- La conservation des données des cycles et des tests réalisées

### ***Réalisation de la fiche de laboratoire :***

À chaque stérilisation il est capital de conserver les preuves que vous avez réalisé un cycle prion 134°C pendant 18 minutes (le ticket du cycle produit par l'autoclave et stocké généralement sur une carte mémoire SD), ainsi que le test prion qui était conditionné et placé au centre de la charge. Ces deux éléments doivent être conservés et rattachés à la fiche de laboratoire éditée pour chaque cycle de stérilisation. Le test hélix qui doit être réalisé tous les 6 cycles ou une fois par semaine sera également associé à ce document. Cette fiche doit contenir la liste des dispositifs médicaux (DM) stérilisés, la date du jour, le nom et la signature de l'opératrice ou de l'opérateur.

### ***Au fauteuil il est nécessaire d'associer les sachets stériles aux dossiers des patients :***

Lors des soins vous devez enregistrer les codes-barres des sachets stériles utilisés dans le dossier du patient. Ce code barre contient la date de péremption du sachet et le numéro du cycle de l'autoclave qui a permis sa stérilisation. Cette étape est souvent réalisée à l'aide d'une douchette laser.

### ***La conservation des données :***

La fiche de laboratoire, qui contient les tests (prion et hélix) agrafés est à conserver 20 ans selon la dernière décision du conseil de l'ordre (La lettre N° 143 de Décembre 2015).

Il en est de même pour les résultats des cycles prion de stérilisation de l'autoclave.

### ***Quels sont les moyens actuels pour réaliser la traçabilité de la stérilisation ?***

Les logiciels dentaires permettent en général de réaliser cette traçabilité. (Fiche de laboratoire et association des sachets au fauteuil). Cette fiche sera complétée puis scannée afin de conserver les preuves du virage de chaque test.

Pour la conservation des données de l'autoclave, il est judicieux de préférer les systèmes automatisés qui sauvegardent en temps réel les résultats des cycles de stérilisation, mais également toutes les maintenances (interventions) qui garantissent l'état opérationnel de l'appareil.

Celui-ci doit, selon la Direction Générale de la Santé (DGS) et l'ADF\* issue du guide de la DGS de 2006, être à jour de ses qualifications ou requalifications qui sont obligatoires tous les 1000 cycles ou les 2 ans.

*Comment bien débiter sa mise en place?*

Vous devez réfléchir aux différents sachets d'instrument que vous devez réaliser pour pouvoir exercer. En effet leur composition et leur nombre sont directement liés à votre mode d'exercice. Il est préférable de regrouper les DM par acte et par cassette pour faciliter l'étiquetage.

*En conclusion*, la traçabilité de la stérilisation est devenue un élément incontournable d'une chaîne de stérilisation parfaitement réalisée. Les moyens techniques actuels permettent sa réalisation en respectant les obligations réglementaires, mais sa mise en place et sa pratique ne peuvent se concevoir sans l'aide d'un personnel formé consciencieux et motivé. Le choix d'un système de maintenance et de sauvegarde automatisé de l'autoclave, facilite grandement sa réalisation.

- Grille technique d'évaluation pour la prévention des infections associées aux soins de l'ADF édition 2015.

Dr Patrick BONNE