Solutions 3M™ pour la Stérilisation

Gagnez sur toute la ligne

3M Prévention des Infections
L'innovation au service de votre Mission

3M

Détecter

L'étape du lavage dans le processus de stérilisation est primordiale, car on ne stérilise bien que ce qui est propre. La maîtrise du procédé de lavage est complexe au quotidien. Le test de résidus protéiques est prévu dans le programme de qualification des laveurs-désinfecteurs selon la norme NF EN ISO 15883-1_Septembre 2009 pour valider l'efficacité du procédé de lavage.

Le **test de résidus protéiques 3M™ Clean-Trace™ Protein Test** est un test de détection des résidus de protéines basé sur la réaction de Biuret. Extrêmement simple d'utilisation, il indique si le dispositif médical a été nettoyé selon les exigences de la norme ISO 15883.

Quand c'est vert, c'est propre.

Prélever, cliquer, incuber et comparer. La forme et la flexibilité des écouvillons 3M™ Clean-Trace™ permettent de tester les instruments les plus difficiles à nettoyer, avec des angles, des stries... comme par exemple les canaux internes des pièces à mains, mandrins et porte-braoches, fraises d'orthopédie, cotyles.

Un **résultat vert** signifie que l'instrument testé est suffisamment propre et exempt de résidu protéique pour être stérilisé.

Un **résultat violet** indique que l'instrument n'est pas suffisamment propre pour être stérilisé et qu'il devra être nettoyé à nouveau.

Le test 3M™ Clean-Trace™ permet de lever le doute possible lors des contrôles visuels au quotidien.
Il répond ainsi aux attentes des unités de stérilisation qui recherchent un test sûr et efficace de détection de résidus protéiques et s'inscrit dans le cadre de la **maîtrise des risques en stérilisation.**

Norme NF EN ISO 15883-1_Septembre 2009. La qualification de performance du laveur désinfecteur inclut le test de résidus protéiques dès lors que les tests de souillures sont réussis. Méthode décrite en Annexe C3. "Méthode d'essai de protéine semi-quantitative utilisant la méthode de Biuret".

La norme ISO 17665-1 : 2006 et son guide d'application ISO 17665-2 : 2008 remplacent définitivement, dès août 2009, la norme NF EN 554 et son propre guide.
Le guide d'application ISO 17665-2 indique un test de Bowie et Dick comme test de pénétration de la vapeur au quotidien.
Entre autres, la norme ISO 17665-2 - tableau A3 : Programme d'essai pour validation et essai périodique indique un test de Bowie et Dick "au moins une fois par jour". Cette norme indique également que la corrélation de la température et de

Gagnez en **sécurité**

Gagnez en **traçabilité**

Contrôler

*La vérification quotidienne du bon fonctionnement des stérilisateurs est une opération indispensable. Le test de Bowie et Dick permet d'évaluer quotidiennement la **performance de l'autoclave** conformément aux normes ISO 17665-2 : 2008 avant le lancement de la production stérile.*

Le **test électronique 3M™ ETS** est une évolution technologique déterminante du test de Bowie et Dick qui apporte une **solution unique** et essentielle dans le cadre des programmes d'assurance qualité en matière de stérilisation. Le test électronique 3M ETS est un **dispositif autonome et indépendant** du stérilisateur qui met fin à toute interprétation subjective des résultats grâce à :

- un **système fiable et précis** pour l'acquisition des données
- un **consommable utilisable 400 fois** qui mesure les paramètres temps, température, pression et pénétration de vapeur avec précision et fiabilité
- un **résultat immédiat** en sortie de cycle : vert/réussi, rouge/échec
- un **logiciel d'archivage facile** à utiliser qui permet de suivre quotidiennement le niveau de performance des autoclaves.

Le **paquet test de Bowie et Dick** à usage unique pour autoclave **3M™ Comply™.**
Compact, rapide et simple à utiliser, paquet-test prêt à l'emploi

- **3M Comply 1300 :**
feuille indicatrice laminée, vire du rouge au bleu
- **3M Comply 1301 :**
feuille indicatrice papier non laminée, vire du bleu au rose
- **3M Comply 1302 :**
feuille indicatrice non laminée, vire du jaune au noir.

3M™ Comply™ 1300

la pression seule, ne peut évidemment pas être utilisée comme une alternative aux tests de pénétration de vapeur.
Norme EN 554. Surveillance et essais de routine : *"le test de pénétration de vapeur est à effectuer avant chaque mise en service au moins une fois par 24h... Il peut être combiné (ou non) avec un test d'étanchéité dont la fréquence est déterminée... Les stérilisateurs doivent subir des essais périodiquement conformément à un programme documenté".*

"L'essai de pénétration de vapeur est effectué avant chaque mise en service au moins une fois par 24 heures".
BPPH* 2001, Décret n°2002-587

* BPPH : Bonnes Pratiques de Pharmacie Hospitalière

Emballer

*L'emballage est une étape importante du processus de stérilisation. Le choix et la bonne manipulation de matériaux appropriés garantissent le **maintien de l'état stérile.***

Les **protecteurs d'instruments 3M™ Comply™ :**
une garantie supérieure pour préserver l'intégrité de l'emballage de stérilisation. **Ils évitent toute déchirure** de l'emballage, garantissant une meilleure intégrité du système de barrière stérile.

Les **sachets** et les **gaines 3M™ Steri-Dual™ ECO** (plats ou à soufflet) : une gamme pour stérilisation vapeur et oxyde d'éthylène qui allie résistance et fonctionnalité.
Résistance grâce à une **triple soudure**, fonctionnalité par une **bonne pelabilité** à l'ouverture et une lisibilité en un coup d'œil des **indicateurs d'exposition.**

Protecteurs d'instruments 3M Comply

Sachets et gaines de stérilisation 3M Steri-Dual ECO

Les produits 3M™ sont en conformité avec la norme EN ISO 11607 : 2006, "Emballages des dispositifs médicaux stérilisés au stade terminal" – utilisant les tests de la norme EN 868 - Partie 2, "Matériaux et systèmes d'emballages pour les dispositifs médicaux devant être stérilisés - Enveloppes de stérilisation - Exigences et méthodes d'essai."

Gagnez en **confiance**

pendant le stockage et jusqu'à l'utilisation au bloc opératoire. Dans ce domaine, 3M propose une large gamme de ***solutions performantes et adaptées.***

Les **feuilles de papier crêpe 3M™ Steri-Green™** de couleur verte et les **feuilles de non-tissé 3M™ Steri-Blu™** de couleur bleue.
Résistantes elles sont utilisées pour le conditionnement lors de stérilisation vapeur ou oxyde d'éthylène.

Des **rubans indicateurs ou neutres 3M** pour assurer la fermeture **efficace** des emballages en feuilles de papier crêpe ou de non-tissé.

Feuilles d'emballages 3M Steri-Green et 3M Steri-Blu

Ils peuvent donc être utilisés pour la confection d'un système d'emballage, c'est-à-dire pour effectuer un système de barrière stérile et un emballage de protection distincts.

Identifier

Le contrôle de l'exposition est un élément essentiel du programme d'assurance qualité. Il permet d'identifier les dispositifs médicaux stérilisés grâce à un indicateur chimique qui ***change de couleur*** *pendant l'exposition à l'agent stérilisant. Cet indicateur est présent sur :*

Les **rubans indicateurs 3M™ Comply™.**
Une gamme de rubans qui ne se décollent pas lors de la stérilisation, mais se détachent facilement.
- 3M Comply 1322 et 1221 *(vapeur),*
- 3M Comply 1224 *(oxyde d'éthylène),*
- 3M Comply 1355 *(vapeur, spécial non-tissé).*

L'**étiquette 3M Comply 1322CH** spéciale conteneur, avec indicateur de passage. Permet également l'écriture ou la pose d'étiquettes de traçabilité.
Retrait sans résidu de colle.

Pour les références 1322, 1322CH et 1355, 3M utilise une **encre indicatrice d'exposition sans plomb.**

"La vérification de l'obtention de ces paramètres se fait par comparaison avec les paramètres retenus – lecture des indicateurs et des enregistrements."
BPPH 2001, opposable selon le décret n°2002-587

Valider

Le contrôle des packs permet, grâce à des indicateurs physico-chimiques ou biologiques, de vérifier les conditions d'exposition au procédé de stérilisation. Pour contrôler les différents paramètres, 3M propose une ***gamme d'indicateurs performants,*** *simples et efficaces pour une traçabilité optimale.*

- 3M™ Comply™ 1259, indicateurs Prion de classe 6, selon la norme ISO 11140-1 : 2005. Conçus pour un cycle 134°C/18 minutes.
- 3M Comply 1250 (vapeur) et 3M Comply 1251 (oxyde d'éthylène), bandelettes indicatrices de classe 4, selon la norme ISO 11140-1 : 2005. Conçues pour cycles 121°C et 134°C.
- 3M Comply 1243 (vapeur) et 3M Comply 1244 (oxyde d'éthylène), indicateurs d'intégration. "Accepté/rejeté" par migration de cire, conformes à la norme ISO 11140-1 : 2005. Conçus pour des cycles 121°C, 125°C et 134°C.
- 3M™ Attest™ indicateurs biologiques 1262 et 1292 (vapeur), 1264 (oxyde d'éthylène).

"…Les indicateurs physico-chimiques et microbiologiques sont utilisés chaque fois que nécessaire; ils peuvent participer à l'évaluation de l'efficacité du cycle de stérilisation …"
BPPH 2001 opposable selon le décret n° 2002-587

Gagnez dans la lutte contre les **infections**

La stérilisation occupe une place essentielle dans la chaîne des soins chirurgicaux des établissements de santé. Cette activité est majeure dans le cadre de la **prévention des infections.**
Le programme d'assurance qualité en stérilisation 3M est une approche pragmatique et sûre pour contrôler la stérilisation et **réduire les risques.**
Ce programme est constitué d'outils et de solutions pour contrôler et valider chaque aspect du cycle de stérilisation. Il vous aide à mettre en place et maintenir un protocole de stérilisation performant qui fait **gagner en efficacité, en simplicité, en traçabilité, en sécurité…**
En confiance aussi !

A vos côtés, 3M apporte une réponse personnalisée et **s'engage** à vous soutenir **au quotidien** dans votre démarche d'assurance qualité en stérilisation, rendue incontournable au regard des contraintes législatives et des normes qui régissent le **devoir d'amélioration continue** de la qualité des soins.

Une équipe de professionnels est à votre écoute pour vous fournir le support technique dont vous avez besoin et une réponse à vos attentes en matière de **conseil et de formation.**

Depuis plus de 40 ans, 3M s'attache à mettre à votre disposition un ensemble de **solutions innovantes** pour la maîtrise des procédés de stérilisation et vous aider à traiter les problématiques de la **prévention des infections en milieu hospitalier.**

L'assurance qualité en stérilisation 3M

tout un programme pour gagner en efficacité, simplicité, traçabilité et sécurité

© www.grouperougevif.fr - AIRE - 51202 - Juillet 2013 - Photo couverture : © Fotolia V - Fotolia.com - Photos non contractuelles

3M France
Marchés de la Santé
Division Prévention des Infections

Boulevard de l'Oise
95006 Cergy-Pontoise Cedex
Tél. 01 30 31 82 82
Fax 01 30 31 85 65
www.3MSante.fr

Le test 3M™ ETS, les tests de Bowie et Dick, les indicateurs, les rubans indicateurs, les contrôles bactériologiques, les emballages de stérilisation sont des dispositifs médicaux de classe I selon la Directive 93/42 CEE. Marquage CE. 3M Deutschland GmbH, Allemagne. Lire attentivement la notice avant toute utilisation. Distribués par 3M France, 95006 Cergy-Pontoise Cedex France. Juin 2013 – IPD-000185

Centre Information Clients
N°Azur 0 810 331 300
Prix d'un appel local