

# Étude de cas



L'Hôpital Vivalia d'Arlon



Comment l'Hôpital Vivalia d'Arlon assure **la sécurité des échographies transœsophagiennes** depuis plus de 10 ans **avec Tristel** ?

[tristel.com](http://tristel.com)

**Tristel**<sup>TM</sup>

# Sommaire

Le service de cardiologie de l'Hôpital Vivalia d'Arlon réalise en moyenne 150 échographies transœsophagiennes chaque année. Très investi en faveur de la sécurité des patients et du personnel soignant, l'établissement a été l'un des premiers à adopter Tristel Trio Wipes System pour la désinfection de haut niveau des sondes d'échographie transœsophagienne (ETO).



## Activité

La désinfection de haut niveau des sondes ETO à l'Hôpital Vivalia d'Arlon avec Tristel Trio Wipes System depuis 2012.



## Nombre d'examens

Près de 150 échographies réalisées chaque année.



## Services

Cardiologie, soins intensifs, bloc opératoire.

## L'utilisation de Tristel Trio Wipes System a permis au service de cardiologie de l'Hôpital Vivalia d'Arlon

- ✓ De pallier aux problématiques de désinfection par trempage sans réaliser de changement ou de financement structurel.
- ✓ De voir plus de patients et de ne pas perdre de temps à désinfecter les sondes ETO grâce à une procédure fiable par essuyage en trois étapes : nettoyage, désinfection de haut niveau et rinçage.
- ✓ D'être pleinement responsable de son matériel en gardant les sondes ETO au niveau des consultations.
- ✓ De faciliter la formation et le travail des soignants en charge de la désinfection grâce au procédé simple à intégrer et aux supports muraux qui détaillent clairement les étapes à suivre.
- ✓ D'améliorer le bien-être et le confort du personnel.
- ✓ De sensibiliser aux risques infectieux grâce au système de traçabilité qui demande une validation par l'infirmière en charge de la désinfection à chaque étape de la procédure.
- ✓ D'éviter tout incident infectieux au sein du service depuis plus de 10 ans.

Aurore Lefèvre et Maggy Maréchal des Hôpitaux Vivalia d'Arlon et de Virton vous en disent plus.



### Aurore Lefèvre

Infirmière en chef des consultations de médecine pour les sites des Hôpitaux Vivalia d'Arlon et de Virton.



### Maggy Maréchal

Infirmière hygiéniste pour les sites des Hôpitaux Vivalia d'Arlon et de Virton.

“Quelle belle alternative à la désinfection classique par trempage”

## Combien de procédures de désinfection réalisez-vous chaque année ?

**A.L. :** Tristel Trio Wipes System est utilisé dans notre service de cardiologie pour la désinfection des sondes ETO. **Nous désinfectons jusqu'à cinq sondes ETO par semaine.** Il se peut que nous ayons deux voire trois examens dans la même journée, mais nous pouvons également rester deux à trois jours sans en avoir.

**M.M. :** Nous avons également mis en place Tristel Trio Wipes System aux soins intensifs et au bloc opératoire où les échographies transœsophagiennes sont réalisées plus aléatoirement.

## Avant l'adoption de Tristel Trio Wipes System, à quelle problématique faisiez-vous face ?

**M.M. :** À l'époque, le traitement des dispositifs en consultation de cardiologie avait lieu dans un local annexe assez mal agencé : l'évier était trop petit, nous n'avions pas de hotte et les sondes désinfectées pendaient dans une armoire qui ne nous permettait pas d'en contrôler la charge bactériologique. Bref, c'était un fonctionnement assez archaïque.

Il fallait diluer les produits de pré-désinfection (nettoyage), s'assurer que les temps de trempage soient respectés et procéder au rinçage. Quand on fait ce genre de manipulation, il faut porter un équipement de protection individuelle (un tablier, des gants, des lunettes, un masque). Au sein de ce service médico-technique et dans le feu de l'action, cela n'était pas toujours correctement respecté. Nous devions changer cela pour le bien-être et le confort de notre personnel.

Enfin, les sondes étaient devenues blanches à cause d'un dépôt de biofilm.

**A.L. :** Je suis arrivée dans le service après la mise en place de Tristel Trio Wipes System et j'ai pensé : « quelle belle alternative à la désinfection classique par trempage ». C'est toujours délicat de traiter du matériel aussi fragile et aussi cher avec plus ou moins de sécurité.

## Quels étaient vos objectifs lorsque vous cherchiez une alternative au trempage ?

**M.M. :** Résoudre notre problème d'infrastructure et de fonctionnement lourd avec une solution efficace, facile et confortable pour nos soignants. Nous voulions une procédure de traitement rapide, mais efficace et qui nous permette d'être plus facilement en adéquation avec les temps de contact requis. Le tout à mettre en place dans une structure qui n'était pas adaptée à la désinfection par trempage.

## Qu'est-ce qui vous a amené à choisir Tristel Trio Wipes System ?

**M.M. :** Nous souhaitions fonctionner avec ce que nous avons à disposition sans faire de changement ou de financement structurel (éviers ou armoires de rangement). À l'époque, et toujours aujourd'hui, il n'y avait pas de système de désinfection de haut niveau par essuyage comparable à Tristel Trio Wipes System. C'était donc un choix facile à faire.

“...il n'y avait pas de système de désinfection de haut niveau par essuyage comparable à Tristel Trio Wipes System”



## La mise en place de Tristel Trio Wipes System a-t-elle été bénéfique ?

**A.L. :** Je n'étais pas présente lors de sa mise en place, mais Tristel Trio Wipes System nous permet d'avoir un protocole de désinfection de haut niveau optimal en quelques minutes seulement.

**C'est un gain de temps formidable pour l'équipe.** Lors de journées où plusieurs échographies transœsophagiennes sont programmées, ça nous permet de les enchaîner relativement rapidement dans la matinée, un point important sachant que les patients doivent rester à jeun.

**M.M. :** C'est quand même plus facile d'être en adéquation avec les temps de contact. Nous savons que notre désinfection est adéquate. Quand notre premier patient arrive, on réalise une procédure avec Tristel Trio Wipes System. Nous n'utilisons pas une sonde qui a traîné dans une armoire !

C'est parce que la procédure avec Tristel Trio Wipes System est rapide qu'elle est notamment aussi appréciée par le personnel des soins intensifs. On n'y réalise pas des échographies transœsophagiennes comme dans un service de cardiologie. Ces examens se font aléatoirement. Il faut un système qui se déploie vite.

**A.L. :** Tristel Trio Wipes System nous permet également d'être pleinement responsable de notre matériel. Les sondes restent à notre disposition, ne sortent jamais de notre unité et nous savons que nous sommes les seuls à les manipuler.

Je trouve ça bien car nos sondes restent au niveau des consultations, dans notre lieu de stockage et de rangement qui est clairement établi ici. **Nous n'avons pas besoin de rechercher ou d'attendre notre matériel.**

Enfin, nous sommes passés sur un système optimal de traçabilité.

## En quoi la traçabilité est-elle optimale ?

**A.L. :** En tant qu'infirmière en chef, je me dois d'avoir la certitude qu'entre chaque examen, la désinfection des sondes est réalisée du début à la fin. Tout acte de soins, invasif ou non, peut propager des germes.

Le système de traçabilité qui accompagne Tristel Trio Wipes System nous permet de responsabiliser chaque soignant aux gestes à effectuer et aux étapes à remplir. Cela nécessite une validation écrite et une signature de l'infirmière en charge de la désinfection que l'on retrouve dans le dossier des patients internes et externes.

**Au moindre souci, nous pourrions retrouver précisément les références des lingettes utilisées, le matériel désinfecté, la date, l'heure et le soignant en charge.** Ça me permet de suivre clairement qui a réalisé la procédure complète avant et après chaque examen. Si j'ai un quelconque doute, je peux revenir vers la personne qui a réalisé la procédure de désinfection.

## Quand avez-vous adopté Tristel Trio Wipes System ?

**M.M. :** Je pense que nous avons été parmi les premiers utilisateurs. Si je ne me trompe pas, c'était en 2012. Je me rappelle, d'autres établissements étaient réticents à l'idée de l'implémenter. Ça leur paraissait peut-être trop simple que pour être efficace ! **Certains auraient dit : « c'est tellement facile que ça fait peur ».**

## Comment l'avez-vous mis en place ?

**M.M. :** Sans difficulté. Un représentant de la société Tristel est venu nous présenter le produit. **On lit la fiche et on sait de suite la mettre en pratique, c'est un protocole simple !** Les médecins n'étaient pas réticents. Ils étaient très contents, car ils ont vu **les sondes blanchies par la formation de biofilm redevenir noires !**

**A.L. :** Il est vrai qu'avec Tristel Trio Wipes System, aucune installation particulière n'est à prévoir. La seule nécessité à mon sens, c'est d'avoir à disposition un plan de travail, un système de support pour accrocher la sonde et s'installer de façon optimale, ainsi que des gants non-stériles pour l'infirmière qui aide à réaliser la désinfection.

## Et pour la formation du personnel ?

**A.L. :** À chaque fois qu'une nouvelle personne entre dans l'équipe, nous réalisons nous-même une formation en utilisant les affiches qui nous ont été fournies par Tristel. **Nous n'avons pour ainsi dire qu'à suivre les trois étapes les unes après les autres.**

## Comment procédez-vous à la désinfection des sondes ETO en cardiologie avec Tristel Trio Wipes System ?

**A.L. :** La sécurité des patients est primordiale pour nos infirmières. À la fin de chaque examen, nous désinfectons la sonde. Il nous suffit de suivre trois étapes claires.

On commence par enlever les résidus potentiels de la sonde avec la lingette Tristel imprégnée d'un détergent tri-enzymatique. On procède à l'étape de désinfection de haut niveau avec la lingette sporicide et la mousse activatrice. Il est bien défini qu'on doit mettre cette mousse sur la lingette Tristel sporicide à raison de deux pressions, malaxer la lingette pour activer la chimie, procéder à l'essuyage et attendre 30 secondes. Pour finir, on utilise la lingette Tristel de rinçage imprégnée d'eau stérile pour s'assurer qu'il n'y ait aucun résidu chimique sur la sonde.

Dans notre salle de soins, nous disposons d'un support sous forme d'affiche qui nous permet de visualiser ces trois étapes. **C'est facile à retenir et à intégrer.**

“La machine ne solutionne pas tout ... que faire quand ça tombe en panne?”

“Nous n'avons pour ainsi dire qu'à suivre les trois étapes les unes après les autres.”



**Depuis que vous procédez à la désinfection de haut niveau de votre matériel à l'aide des lingettes Tristel, avez-vous reçu des questionnements sur la méthode ?**

**M.M. :** Quand nous avons adopté Tristel Trio Wipes System, certains établissements semblaient réticents à l'idée de l'implémenter. Aujourd'hui, il semblerait que presque l'ensemble des cliniques et hôpitaux de Wallonie travaillent avec Tristel Trio Wipes System pour le traitement des sondes ETO. **Il n'y a pas photo, ce sont des produits reconnus.**



**Qu'en est-il des autres fabricants ?**

**M.M. :** J'ai été approchée par un distributeur de machines de désinfection par UV-C (sondes rectales, vaginales, voire ETO). Est-ce mieux pour la traçabilité ? Je ne sais pas, je n'ai jamais fait le test. **Pour moi, passer aux machines ne facilitera pas notre travail.** Premièrement, il faut quand même faire un nettoyage préalable. Deuxièmement, ce n'est que ce qui entre dans l'appareil qui va être désinfecté. Ce qui est périphérique (câble, boîtier de connecteurs, porte-sonde) ne le sera pas.

**La machine ne solutionne pas tout, il y a toujours une action humaine requise.** Et puis, ça reste une machine: que faire quand ça tombe en panne ? Avec Tristel Trio Wipes System et une bonne gestion des stocks, la question ne se pose pas.

**“Depuis l'utilisation de ce système, nous n'avons pas eu d'incidents”**

**Recommanderiez-vous Tristel Trio Wipes System ?**

**A.L. :** Les résultats parlent d'eux-mêmes. Depuis l'utilisation de ce système, nous n'avons pas eu d'incidents.

À partir de là, **on ne peut qu'en être satisfait.**



**Scannez le QR code pour en savoir plus sur Tristel Trio Wipes System.**



**Remarques**

A series of horizontal lines provided for taking notes or remarks.

Tristel™



## Envie d'échanger ?

Pour plus d'informations,  
contactez Mme Lefèvre

**E-mail :** [aurore.lefevre@vivalia.be](mailto:aurore.lefevre@vivalia.be)

**T :** +32 (0)63 55 47 31

Ou contactez Tristel

**BE :** [belgium@tristel.com](mailto:belgium@tristel.com)

**T :** +32 (0)3 889 26 40

**FR :** [france@tristel.com](mailto:france@tristel.com)

**T :** +33 (0) 3 66 88 01 84

**CH :** [schweiz@tristel.com](mailto:schweiz@tristel.com)

**T :** +41 (0)71 5670658

**[tristel.com](http://tristel.com)**

Scannez le QR code  
pour visiter le site  
[tristel.com](http://tristel.com)

