

Canon

Guide de désinfection pour MR Scanner

CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION

© CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION 2017-2019 ALL
RIGHTS RESERVED

9.7 Nettoyage et désinfection

Les procédures et précautions de nettoyage et désinfection du système sont décrites dans les sections ci-dessous. Après avoir utilisé le système, procédez à un nettoyage selon les procédures décrites dans cette sous-section. Ce système est un dispositif médical non critique dans le cadre du système de classification de Spaulding, et il n'a pas été conçu pour permettre une désinfection ou stérilisation de l'ensemble du système.

Cependant, il est possible de désinfecter certaines parties du système, comme les surfaces extérieures. Si du sang ou autres substances potentiellement infectées sont présentes sur le système, procédez à une désinfection appropriée selon les procédures décrites dans cette sous-section.



AVERTISSEMENT

1. **Ne pas immerger les parties du système ou accessoires dans une solution type « désinfectant ». Cela peut provoquer des dégâts irréversibles.**
2. **Le système n'est pas antidéflagrant. Ne pas utiliser des produits inflammables ou gaz explosifs à proximité du système. Si des gaz inflammables ou explosifs pénètrent dans le système, un incendie ou une explosion peuvent se produire.**



MISE EN GARDE

1. **Afin de prévenir l'infection, veillez à respecter les précautions suivantes :**
 - (1) **Portez des gants à usage unique quand vous procédez au nettoyage ou à la désinfection en présence de sang, de régurgitations ou autres substances potentiellement infectées.**
 - (2) **Portez de nouveaux gants à usage unique à chaque nouveau nettoyage et nouvelle désinfection.**
2. **Ne pas désinfecter le système en utilisant une méthode ou un autre produit chimique que ceux spécifiés dans ce manuel.**
Sinon, le système pourrait ne pas être nettoyé ou désinfecté correctement, ou le système pourrait être endommagé.
3. **L'efficacité des solutions de nettoyage et des désinfectants n'est pas garantie par Canon Medical Systems Corporation. Pour plus d'informations concernant l'efficacité, contactez le fournisseur du produit.**
4. **Ne pas stériliser ce système. Sinon, le système pourrait être endommagé.**

9.7.1 Nettoyage et désinfection des antennes

Les procédures générales pour nettoyer et désinfecter les antennes qui sont utilisées et positionnées sur le corps du patient sont décrites ci-dessous. Selon le type d'antenne, le nettoyage ou la désinfection peuvent être réalisés avec d'autres produits chimiques. Se référer au manuel d'utilisation des antennes pour plus de détails. Se référer également au manuel d'utilisation des antennes pour le nettoyage et la désinfection des antennes à usage spécifique, telles que les antennes endo-cavitaires.

9.7.1.1 Procédure pour le nettoyage des antennes

NOTICE

1. Ne pas stériliser les éléments d'antenne en les soumettant à des températures élevées ou en utilisant de l'oxyde d'éthylène gazeux. Sinon les éléments à l'intérieur de l'antenne pourraient se détériorer et la résine pourrait se déformer.
2. Ne pas utiliser de l'essence, du dissolvant ou des liquides volatiles qui peuvent engendrer une décoloration, distorsion, détérioration ou des endommagements de la section en résine.
3. Ne pas frotter fortement la surface de l'antenne. La surface de l'antenne est recouverte d'un matériau rembourré doux. Si la surface de l'antenne est fréquemment frottée fortement, elle pourrait être endommagée.

-
- (1) Dans le but de prévenir l'infection, portez des gants à usage unique quand vous procédez au nettoyage ou à la désinfection impliquant du sang, une régurgitation ou autres substances potentiellement infectées. Portez de nouveaux gants à usage unique à chaque fois qu'un nouveau nettoyage est effectué.
 - (2) Nettoyer toutes les souillures, impuretés présentes sur les antennes avec un chiffon sec.
 - (3) Si les tâches, souillures sont difficiles à enlever, effectuez le nettoyage ci-dessous :
 - » Nettoyez avec un détergent doux
 - » Utilisez un chiffon en coton (ou autre) imbibé d'une solution détergente douce
 - » Essorez fermement le chiffon et frotter sur les tâches et souillures
 - » Après nettoyage, laissez sécher la pièce à l'air libre

9.7.1.2 Procédure de désinfection des antennes

Si du sang, une régurgitation ou autres substances potentiellement infectées sont présents sur l'antenne, procédez à une désinfection selon les procédures décrites ci-dessous. Assurez-vous de procéder au préalable à un nettoyage avant de procéder à la désinfection.

- (1) Portez des gants à usage unique pour vous protéger de l'infection. Portez de nouveaux gants à usage unique à chaque fois qu'une nouvelle désinfection est effectuée.
- (2) Utilisez une compresse ou gaze imbibée d'éthanol dilué à l'eau au ratio 7:3. Essorez fermement la compresse et frottez sur les souillures et tâches. Laissez les pièces sécher à l'air libre.
- (3) Vérifiez que les souillures et tâches ont été entièrement éliminées.

NOTICE Ne pas utiliser l'alcool sur les parties adhésives (velcro, étiquettes...). Cela pourrait engendrer une détérioration de ces parties.

9.7.2 Nettoyage et désinfection du statif, lit et mousses

NOTICE

1. Ne pas renverser de teinture d'iode (ou désinfectant à l'iode) sur les mousses, le lit ou le statif. La teinture d'iode ne pourra pas être complètement retirée, même avec de l'alcool. Si les mousses, le lit ou le statif sont tâchés de teinture d'iode, contactez votre représentant Canon Medical Systems pour un nettoyage spécifique.
2. Ne pas utiliser d'alcool sur les parties en acrylique. L'alcool peut causer une détérioration de l'acrylique et le rendre fragile. L'acrylique est utilisé pour le projecteur qui couvre l'intérieur du statif, fantômes et certaines autres parties.

9.7.2.1 Procédure de nettoyage du statif, lit et mousses

- (1) Dans le but de prévenir l'infection, portez des gants à usage unique quand vous procédez au nettoyage ou à la désinfection impliquant du sang, une régurgitation ou autres substances potentiellement infectées. Portez de nouveaux gants à usage unique à chaque fois qu'un nouveau nettoyage est effectué.
- (2) Pour nettoyer les souillures et impuretés, procédez au nettoyage en suivant la procédure décrite ci-dessous :

Utilisez un chiffon en coton (ou autre) imbibé d'une solution détergente douce. Essorez fermement le chiffon et frotter sur les tâches et souillures. Après nettoyage, laissez sécher la pièce à l'air libre.

9.7.2.2 Procédure de désinfection du statif, lit et mousses

Si du sang, une régurgitation ou autres substances potentiellement infectées sont présents sur l'antenne, procédez à une désinfection selon les procédures décrites ci-dessous. Assurez-vous de procéder au préalable à un nettoyage avant de procéder à la désinfection.

- (1) Portez des gants à usage unique pour vous protéger de l'infection. Portez de nouveaux gants à usage unique à chaque fois qu'une nouvelle désinfection est effectuée.
- (2) Utilisez une compresse ou gaze imbibée d'éthanol dilué à l'eau au ratio 7:3. Essorez fermement la compresse et frottez sur les souillures et tâches. Laissez les pièces sécher à l'air libre.
- (3) Vérifiez que les souillures et tâches ont été entièrement éliminées.