

**Canon**

# **Guide de désinfection pour CT Scanner**

**CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION**  
© CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION 2017-2019  
ALL RIGHTS RESERVED

### 4.3.2 Nettoyage et désinfection

Nettoyez et désinfectez le système en suivant les instructions décrites ci-dessous.

Ce système est un dispositif médical non critique dans le cadre du système de classification Spaulding. Le système n'est pas destiné à être utilisé en contact direct avec les patients et n'est pas conçu pour la désinfection ou stérilisation de l'ensemble du système. Cependant, il est possible de désinfecter des parties du système tels que les surfaces. Si du sang ou d'autres matières potentiellement infectieuses sont présents sur des parties tels que les surfaces, désinfecter les pièces de manière appropriée selon les procédures décrites dans ce paragraphe.

**DANGER:** Ce système n'est pas à l'épreuve des explosions. Par conséquent, n'utilisez pas de gaz inflammable ou explosif près du scanner. Si des gaz inflammables ou explosifs pénètrent dans le scanner, un incendie ou une explosion peut se produire.

Après le nettoyage et la désinfection, aérer suffisamment la pièce avant de mettre l'appareil sous tension.

**AVERTISSEMENT :** Veillez à la sécurité chaque fois que vous effectuez la maintenance et les contrôles.

Veillez à éteindre l'alimentation du système avant le nettoyage et la désinfection. Si l'alimentation du système est activée, Si l'appareil est sous tension, un contact accidentel peut entraîner des blessures corporelles.

\* Il ne faut pas désactiver le tableau de distribution électrique. S'il est nécessaire de couper le tableau de distribution pour inspections etc... attendez au moins une heure. Le non-respect de cette procédure peut réduire la durée de vie du tube à rayons X.

#### **MISE EN GARDE**

Lorsque le système, et les accessoires en option sont contaminés par du sang ou d'autres matières potentiellement infectieuses, le nettoyage et la désinfection sont nécessaires, effectuer le nettoyage et la désinfection selon les procédures décrites dans l'opérateur Manuel.

- Portez des gants de protection jetables pour prévenir l'infection.
- Avant d'effectuer la désinfection, lisez attentivement la manipulation, les instructions d'utilisation du désinfectant et bien comprendre ses caractéristiques et les précautions d'emploi requises. Désinfectez les surfaces du système, accessoires en option selon les instructions de manipulation.

## **MISE EN GARDE**

1. Lors du nettoyage et de la désinfection du système, veillez à ne pas endommager celui-ci.
  - N'utilisez pas d'alcool pour désinfecter les surfaces en cuir artificiel ou les accessoires de lit (tels que les bandes de contention) qui contiennent du tissu synthétique, cela pourrait les détériorer
  - Si une décoloration ou des fissures apparaissent dans le système après le nettoyage ou la désinfection, arrêtez d'utiliser le système et contactez votre technicien pour réparation.
  - Nettoyez et désinfectez le système à l'aide des produits de nettoyage et des désinfectants spécifiques conformément aux procédures et à la fréquence d'utilisation spécifiées dans les instructions d'utilisation correspondantes. L'utilisation d'un produit de nettoyage ou d'un désinfectant autre que ceux spécifiés peut entraîner une décoloration ou une fissuration de la finition de surface ou une détérioration.
  - Ne nettoyez pas l'appareil avec des solvants organiques (tels que du diluant pour peinture) ou des nettoyeurs abrasifs car ils peuvent endommager ou décolorer.
  
2. Lors du nettoyage ou de la désinfection du système, ne vaporisez pas d'agent de nettoyage ou de désinfectant sur le panneau de commande ou sur d'autres pièces lorsqu'il existe un risque de contact avec des pièces électriques ou des composants électroniques. Cela pourrait entraîner un dysfonctionnement du système

### 4.3.2.1 Nettoyage

Si le nettoyage des surfaces du système ou des accessoires du lit du patient est requis une fois l'examen terminé, utilisez les procédures ci-dessous.

#### 4.3.2.1.1 Eléments pouvant être désinfectés

- Statif
- Intégralité du lit (plateau mobile et tablier de la partie fixe)
- Accessoires de contention du patient (tête, repose-bras, matelas)

#### 4.3.2.1.2 Articles requis pour le nettoyage

- Chiffon doux ou gaze pour essuyer le système
- Détergent doux
- Gants de protection jetables (si une infection est possible)

#### 4.3.2.1.3 Procédures de nettoyage

(1) Humidifiez un chiffon doux ou de la gaze avec un détergent doux dilué à la concentration spécifiée, et essuyez les tâches sur la surface applicable. Assurez-vous que la quantité de détergent utilisée est telle qu'elle ne coule pas.

(2) Après le nettoyage, laissez sécher la surface nettoyée.

(3) Confirmez qu'il n'y ait aucun changement d'apparence. Si des anomalies sont détectées, contactez votre technicien pour réparation.

#### 4.3.2.2 Désinfection

Si la désinfection des surfaces du système (statif et lit) ou des accessoires de contention est nécessaire après le nettoyage, utilisez les procédures ci-dessous

##### 4.3.2.2.1 Eléments pouvant être désinfectés

- Statif
- Intégralité du lit (plateau mobile et tablier de la partie fixe)
- Accessoires de contention du patient (tête, repose-bras, matelas)

##### 4.3.2.2.2 Articles requis pour la désinfection

- Chiffon doux ou gaze pour essuyer le système
- Gants de protection jetables afin de prévenir toute infection

##### 4.3.2.2.3 Désinfectants spécifiques et leur concentration

| Désinfectant              | Concentration |
|---------------------------|---------------|
| Alcool isopropylique      | 50 à 70% vol  |
| Éthanol pour désinfection | 60 à 90% vol  |
| Chlorure de benzalkonium  | 0,05 à 0,2%   |

##### 4.3.2.2.4 Procédure de désinfection

(1) Humidifiez un chiffon doux ou de la gaze avec un désinfectant spécifié et essuyez la surface à désinfecter. Assurez-vous que la quantité de désinfectant utilisée est telle qu'elle ne coule pas.

(2) Après la désinfection, essuyez à nouveau la surface avec un chiffon sec et propre ou laissez sécher la surface nettoyée