Reinigungsanleitung

Verbesserte Hygiene für die Sicherheit der Patienten

MOBILETT Elara Max

siemens-healthineers.de/mobilett-elara-max

reddot design award
winner 2019

SIEMENS
Healthineers

Reinigungsanleitung: Verbesserung der Hygiene

Krankenhausinfektionen stellen ein lebensgefährliches Risiko für die Patienten dar.

Dieses Risiko besteht immer dann, wenn Ihr mobiles Röntgensystem durch die Notaufnahme, die Intensivstation, die Neonatologie, den Operationssaal oder ein Patientenzimmer gefahren wird. Bei jeder Bewegung und jeder Berührung kann das System mit Keimen kontaminiert werden, die Infektionskrankheiten verbreiten.

Reduzieren Sie mit MOBILETT Elara Max das Risiko nosokomialer Infektionen.

Aufgrund seines einzigartigen antimikrobiellen Lacks und seines auf eine einfache Reinigung ausgelegten Designs lässt sich dieses mobile Röntgensystem besonders leicht abwischen und desinfizieren und hilft Ihnen dadurch, die Sicherheit der Patienten zu erhöhen und den Arbeitsschutz zu verbessern.

Im Durchschnitt ist weltweit jeder zehnte Patient von Krankenhausinfektionen betroffen.[1]

Für das System zugelassene Reinigungs- und Desinfektionsmittel

Reinigung

Wischen Sie das Gerät von oben nach unten mit einer verdünnten, lauwarmen Lösung aus Reinigungsmittel und Wasser ab. Verwenden Sie dafür ein feuchtes Tuch oder einen Baumwolllappen.

Monitor

Entfernen Sie hartnäckige Flecken mit einer Mischung aus zwei Drittel Wasser und einem Drittel Alkohol.

Hinweis:

- Vom Gebrauch von Aldehyden wird aufgrund des damit verbundenen Gesundheitsrisikos grundsätzlich abgeraten.
- Vom Gebrauch von Petrolether oder Phenolderivaten wird grundsätzlich abgeraten, da diese Substanzen Materialschäden hervorrufen können.
- Außer für den Monitor sollte kein Alkohol verwendet werden, da Alkohol Oberflächen angreifen kann.

---

[1]WHO (2016): Health care without avoidable infections: The critical role of infection prevention and control.

Desinfektion

Zulässig für Grundgerät, Monitor und Detektor:

- Guanidinderivate
- Peroxidverbindungen
- Quartäre Verbindungen
- Chlorderivate (der Detektor muss vor dem Laden vollständig abgetrocknet sein)

Außerdem zulässig nur für das Grundgerät und den Monitor:

- Pyridinderivate
- Alkylamine
- Organische Säuren (nicht geeignet für den Stoßfänger vor der Fußabdeckung)

Für Deutschland[2] getestete Reinigungs- und Desinfektionsmittel / Wirkstoffgruppen:

- Dismozon von Bode Chemie / Peroxide
- Incidin Plus von Ecolab / Glucoprotamin

[2]siehe auch: RKI / Germany, https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Hygiene.html, 26. März 2020

Diese Reinigungsanleitung ist eine unverbindliche Empfehlung zur Optimierung der Zwischen- und Intensivreinigung. Je nach klinikspezifischen, anwendungsspezifischen oder regionsspezifischen Anforderungen sind die beschriebenen Verfahren entsprechend anzupassen.

Es gibt zwei unterschiedliche Abfolgen zur Zwischen- oder Intensivdesinfektion

Mit einfachen Schritten zu einem sauberen Gerät

ca. 1–2 min

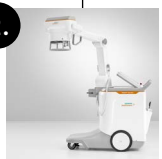
Zwischen-desinfektion

Nach jeder Patienten-untersuchung

1.

Stellen Sie vor dem Einsetzen des Detektors in den Halter sicher, dass das Übertragungsrisiko über den Detektor minimiert wurde. Schützen Sie den Detektor entweder in einem Einmalbeutel oder desinfizieren Sie ihn vollständig.

Hinweis: Bei der Intensivdesinfektion muss vor dem Einsetzen des Detektors in den Halter auch das Lagerungsfach desinfiziert werden.

2. 

Vorbereitung: Schieben Sie MOBILETT Elara Max weg vom Patienten bzw. von Bereichen mit unmittelbarem Kontaminationsrisiko und bringen Sie es in eine Reinigungsposition, in der alle relevanten Bereiche bequem erreichbar sind.

Vor der Intensivdesinfektion: Schalten Sie MOBILETT Elara Max aus und trennen Sie das Gerät vom Netz, bevor Sie mit der Desinfektion beginnen.

ca. 4–5 min

Intensiv-desinfektion

Nach der Untersuchung infektiöser Patienten und gemäß dem individuellen Desinfektionsplan Ihrer Klinik

Zwischen-desinfektion

3.

Röntgenstrahler

Runder Haltegriff, Blendenknopf, Lichtschalter, Bandmaß, Strahleroberseite

4.

Armbereich

Handgriff, Feinposi-tionierungstasten, Handschalter, Armoberseite

5.

Monitorbereich

Bildschirm, Zahlenfeld, Schiebegriff

6.

Falls erforderlich: Gerätekorpus

Frontseite und zum Patienten gerichtete Seite

Intensiv-desinfektion

3.

Röntgenstrahler

Alle Oberflächen

4.

Armbereich

Alle Oberflächen

5.

Monitorbereich

Alle Oberflächen, Schiebegriff

6.

Alle Oberflächen des Gerätekorpus von MOBILETT Elara Max

Von der Oberseite bis zum Gerätefuß

7.

Detektorhalter

Alle Seiten, gegebenen-falls auch das Innere des Detektorhalters

Reinigung und Desinfektion – wichtige Punkte

Entfernen

Durch das optimierte Design ist eine einfache Reinigung und effektive Entfernung von Mikroorganismen möglich.

Verhindern

Verringert die Übertragung von Infektionen durch die antimikrobielle Beschichtung.

Gelingen

Führen Sie eine effiziente Gerätereinigung durch.

Schutz vor Kontamination

- Berühren Sie den Monitor nicht mit Handschuhen, die mit dem Patienten in Kontakt gekommen sind.
- Stellen Sie die Untersuchungsparameter ein, bevor Sie den Patienten berühren.
- Verwenden Sie jeweils neue Handschuhe zum Vorbereiten des Patienten und zum Reinigen des Geräts.
- Verwenden Sie Einmalbeutel, um den Detektor vor dem Kontakt mit Körperflüssigkeiten und Behandlungsrückständen zu schützen (der Kontakt mit Jod führt gemeinhin zu einer dauerhaften Verfärbung des Flachdetektors).

Schutz des Personals

- Tragen Sie bei der Reinigung und Desinfektion Handschuhe mit ausreichendem Chemikalienschutz.

Hinweise zur sorgfältigen Reinigung

- Wenn das Gerät mit Blut oder Behandlungsrückständen kontaminiert ist, gehen Sie vor der Desinfektion wie folgt vor:
  - Wischen Sie Blut mit kaltem Wasser ab.
  - Wischen Sie Hautcreme und andere fetthaltige Substanzen mit Seifenlauge ab.
  - Entsorgen Sie das nasse Tuch/den nassen Lappen und setzen Sie die Reinigung mit einem neuen Tuch oder Lappen fort.
- Verwenden Sie Lappen oder Tücher generell nur so lange, wie sie einen gleichmäßigen Feuchtigkeitsfilm auf der Oberfläche hinterlassen.
- Bringen Sie das Reinigungs- oder Desinfektionsmittel mit leichtem Druck auf.
- Arbeiten Sie immer von oben nach unten und immer von reinen zu unreinen Bereichen.

Schutz vor Geräteschäden

- Verwenden Sie für die Reinigung und Desinfektion nur empfohlene Materialien und Inhaltsstoffe.
- Verwenden Sie keine tropfnassen, sondern feuchte/benetzte Tücher.
- Lassen Sie Reinigungsflüssigkeiten nicht in Öffnungen am Gerät (z. B. Belüftungsöffnungen, Spalten zwischen Abdeckungen) gelangen.
- Stellen Sie vor dem Verstauen des Detektors sicher, dass die Ladekontakte vollständig trocken sind, da sonst der Ladevorgang beeinträchtigt werden kann und Korrosionsgefahr besteht.
- Verwenden Sie keine Papiertücher zum Abwischen des Monitors, da diese Kratzer verursachen können.
- Sprühen Sie Reinigungs- und Desinfektionsmittel nicht direkt auf das System oder den Monitor.

MMOBILETT Elara Max ist nicht in allen Ländern käuflich zu erwerben. Aus medizinproduktrechtlichen Gründen kann die zukünftige Verfügbarkeit nicht zugesagt werden. Weitere Informationen erhalten Sie von der für Sie zuständigen Niederlassung von Siemens Healthineers.

Aufgrund lokaler Einschränkungen von Vertriebsrechten und Serviceverfügbarkeiten können wir nicht gewährleisten, dass alle in dieser Broschüre aufgeführten Produkte/Services/Funktionen weltweit gleichermaßen durch Siemens Healthineers vertrieben werden können. Verfügbarkeit und Verpackung können je nach Land variieren und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Die Informationen in diesem Dokument enthalten allgemeine Beschreibungen der verfügbaren technischen Ausstattungsmöglichkeiten und treffen möglicherweise nicht in jedem Einzelfall zu.

Siemens Healthineers behält sich das Recht vor, die hierin beschriebenen Konstruktionen und technischen Daten unangekündigt zu ändern. Bitte wenden Sie sich an Ihren Verkaufsvertreter bei Siemens Healthineers, um aktuelle Informationen zu erhalten.

Um geltende gesetzliche Vorschriften hinsichtlich der Umweltverträglichkeit unserer Produkte (Schutz natürlicher Ressourcen, Vermeidung von Abfall) einzuhalten, können einzelne Komponenten, soweit dies rechtlich zulässig ist, von uns wiederverwertet werden. Bei wiederverwerteten Komponenten wenden wir dieselben umfangreichen Qualitätssicherungsmaßnahmen an wie bei fabrikneuen Komponenten.

Innerhalb definierter Toleranzen kann es Abweichungen von den technischen Beschreibungen in diesem Dokument geben. Bei der Druckwiedergabe von Bildern ist eine Reduzierung der Detailzeichnung unvermeidlich.

Siemens Healthineers Headquarters
Siemens Healthcare GmbH
Henkestr. 127
91052 Erlangen, Germany
Phone: +49 9131 84-0
siemens-healthineers.com

Local Contact Information
Siemens Healthcare GmbH
Karlheinz-Kaske-Str. 2
91052 Erlangen, Germany
Phone: +49 800 311 22 99
siemens-healthineers.de

Veröffentlicht von Siemens Healthcare GmbH · Bestell-Nr. A91GER-H-001475-A1 · 9231 0520 online · *©Siemens Healthcare GmbH, 2020*