AURITEC

Medizindiagnostische Systeme GmbH

HYGIENE VORSCHRIFTEN – AURITEC GmbH – MÄRZ 2020

In Gesundheitseinrichtungen ist Hygiene von besonderer Wichtigkeit.
Im Krankenhaus dient die Händedesinfektion dem eigenen Schutz und dem Schutz anderer.
Wenn die jeweiligen Desinfektionsmaßnahmen des Körpers (Hände) korrekt und regelmäßig angewandt werden, müssen die Geräteoberflächen nicht dem Stress durch das Einwirken chemischer Stoffe ausgesetzt werden.
Der zertifizierte und als ausreichend befundene Säuberungsprozess besteht darin, die Oberfläche oder sind Teile des Geräts bei Verschmutzung mit einem weichen Tuch zu reinigen, das mit einer milden Lösung aus Wasser und Spülmittel oder einem ähnlichen Mittel angefeuchtet wurde. Die Verwendung organischer Lösungsmittel und aromatischer Öle ist zu vermeiden.

Empfohlene Reinigungslösung:

- Warmes Wasser mit mildem, scheuerfreiem Reiniger (Seife)

Vorgehensweise:

- Zum Reinigen des Gehäuses dieses mit einem fusselfreien Tuch abwischen, das mit Reinigerlösung leicht befeuchtet wurde
- Die Ohrpolster, den Patientenhandtaster und andere Teile mit einem fusselfreien Tuch reinigen, das mit Reinigerlösung leicht befeuchtet wurde
- Darauf achten, dass keine Feuchtigkeit in den Lautsprecherbereich der Kopfhörer, in Öffnungen der gehäuse und in ähnliche Bereiche gelangt

Da diese empfohlene Vorgehensweise einigen Kliniken nicht ausreicht, haben wir Untersuchungen gestartet, welche Auswirkungen der Einsatz von Desinfektionsmittel auf die Struktur und Lebensdauer des Kunststoffes der Bedieneinheitgehäuse hat.
Diese Untersuchungen haben ergeben, dass der Glanzgrad je nach Mittel und Substanz deutlich erhöht ist. Darüber hinaus konnte auch durch äußeren Stress (Verbiegen der Platte) kein abweichendes Verhalten der Platte (Gehäuse) und Oberfläche provoziert werden.

Für unsere Untersuchungen haben wir folgende Substanzen/Desinfektionsmittel getestet :

- mikrozid sensitive wipes
- neoform MED AF
- Sirafan Speed

Daher können wir folgende Hinweise bei der Anwendung von Desinfektionsmitteln bei Kunststoffgehäusen unserer Produkte empfehlen :

- Normale Krankenhausbakterizide
- 70% Isopropylalkohol nur auf harten Deckflächen

Wir weisen jedoch darauf hin, dass eine Langzeitverwendung von Desinfektionsmitteln negative Auswirkungen auf die Haltbarkeit der Gehäuseoberfläche haben kann und dies kein Reklamationsgrund darstellt.
Dies ist abhängig von der Einwirkungsdauer, der Häufigkeit der Anwendung und der Menge an Substanz.
Eine veränderte Oberfläche – erhöhter Glanzgrad und glattere Struktur – sind ebenfalls kein Reklamationsgrund.

Bei Fragen zu diesem Thema können Sie sich unter qm@auritec.de an uns wenden.