



HYSYST® SmartCare OP

Die digitale Lösung für hygienesichere Prozessabläufe

Der OP-Bereich

Der OP-Bereich ist das Herzstück eines jeden Krankenhauses. Hygiene und eine KRINKO-konforme Reinigung in kürzester Zeit haben hier die oberste Priorität und bilden die Grundlage für die Gesunderhaltung und Gesundung von Patienten/Patientinnen und Mitarbeiter:innen.

Wo Menschen operiert werden, ist es unerlässlich, ein hygienisch einwandfreies Umfeld zu schaffen. In Ergänzung des Systems **HYSYST® CleanGuide OP** werden mit einer digitalen Kommunikationsstruktur, dem System SmartCare OP, Reinigungsprozesse in digitaler Form angefordert, durchgeführt, nachgewiesen und dokumentiert.



Eindeutige Kommunikation sichert Hygieneprozesse

Das OP-Team fordert aus dem OP-Saal über den im OP stehenden Bildschirm oder (optional) in telefonischer Form bzw. auf Zuruf die notwendige Reinigung an.

Diese Information wird an die Tablets der Reinigungswagen und der OP-Flure weitergeleitet bzw. durch den Reinigungsdienst erfasst. Dort erscheint ein blinkender, roter Bildschirm und zusätzlich ertönt ein akustisches Signal.

Der Auftrag ist nun für das Reinigungspersonal ersichtlich und zeigt an, welcher Reinigungsprozess wo angefordert wurde.

Somit können die erforderlichen Hygienesdienstleistungen nach dem festgelegten Standard eingeleitet und durchgeführt werden.

Bildschirm für die Anforderung im OP-Saal



Alle Reinigungs- und Hygieneprozesse im Fokus

Hygieneprozesse im OP-Saal

OP-Zwischenreinigung, OP-Zwischenreinigung reduziert (keine Bodenverunreinigungen), OP-Endreinigung und gezielte Schlussdesinfektionen

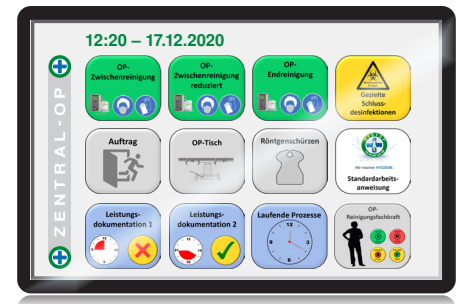
Abläufe und Hygieneprozesse im OP-Bereich

Aufträge (optional, wenn notwendig), OP-Tisch und Röntgenschürzen

Hygieneprozesse im Umfeld des OP-Bereiches

Die Leistungsdokumentationen umfassen im OP-Bereich alle Hygienesdienstleistungen während und nach den OP-Zeiten

Bildschirm auf dem OP-Reinigungswagen und im Flur



Informationen und Daten für gesicherte Prozessabläufe im Rahmen eines Qualitätsmanagementsystems

Um eine dem Leistungsverzeichnis (Leistungsdokumentation 1 und 2) gerechte Aufgabenerfüllung erbringen zu können, werden in einem Register alle Daten in einem Soll-Ist-Vergleich erfasst und in einer Abweichungsanalyse dargestellt.

Somit haben die Reinigungsfachkräfte stets einen Überblick über die Aufgabenstellung und deren Erfüllungsstand für den jeweiligen Zeitraum. Damit werden Hygienelücken vermieden und geschlossen.

Um den Anforderungen eines Qualitätsmanagementsystems zu entsprechen, sind alle Standard Operating Procedures (SOP) für den OP-Bereich hinter dem Button Standardarbeitsanweisungen hinterlegt.

Diese sind jederzeit über den Bildschirm abrufbar und bilden alle hygiene relevanten Prozessabläufe ab.

Produkteigenschaften

- Einfache und eindeutige Darstellung der Aufgaben und des Leistungsumfanges
- Führungsinstrument für die Teamleitungen
- Individuell anpassbares Leistungsbild
- Kurze und schnelle Kommunikationswege
- Eindeutige Auftragsvergabe seitens des OP-Personals
- Minimierung zeitlicher Verluste und damit Zeitersparnis
- Datenbasis für bedarfsgerechte Personalplanung
- Nachweis der erbrachten Leistung für ein höchstmögliches Hygieneniveau im OP-Bereich
- Erfüllung aller Vorgaben und Anforderungen aus dem Qualitätsmanagementsystem
- Erstellung von individuell anpassbaren Reports für die Abteilung Hygiene, OP-Leitung und den Reinigungsdienst



HYSYST® Deutschland GmbH & Co. KG
Mastholter Str. 318
59558 Lippstadt

T. +49 (0)2941 933 55 00
F. +49 (0)2941 933 55 01
info@hysyst.com
www.hysyst.com





HYSYST® SmartCare OP

Die digitale Lösung für hygienesichere Prozessabläufe

Operative Umsetzung

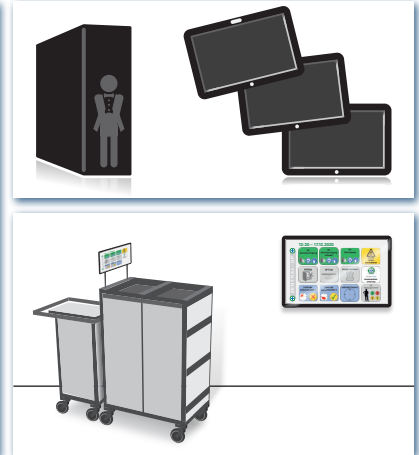
Hardware

Die gesamte Bereitstellung und Installation des Servers und der notwendigen Tablets wird „ready-to-use“ über die HYSYST® Deutschland GmbH und über das verbundene IT-Unternehmen abgewickelt.

Die IT-Ausstattung wird an die OP-Größe und den Bedarf angepasst.

Im Flur und im Zugangsbereich werden Tablets zentral an den Wänden installiert. Hier werden in erster Linie Hygieneprozesse oder Dienstleistungen erfasst, die außerhalb der OP-Säle stattfinden.

An den OP-Reinigungswagen befinden sich ebenfalls Tablets, um die Prozesse vor Ort in den OP-Sälen und bei allen Reinigungs- und Desinfektionsprozessen, bei denen der OP-Reinigungswagen mitgeführt wird, zu erfassen.



Interaktive Schulungs- & Trainingsmethoden

Die Software SmartCare OP wurde mit Medienpsychologen so entwickelt und didaktisch aufgebaut, dass eine intuitive Anwendung der Bedienoberfläche durch den Benutzer wie bei einem Smartphone gewährleistet ist.

Schulungs- und Trainingsmaßnahmen erfolgen in enger Begleitung während aller Arbeitsschichten bei allen Prozessen, die mit dieser Software abgebildet werden.

Somit wird sichergestellt, dass sich bereits nach kurzer Einarbeitungszeit ein sicherer Umgang mit der Anwendersoftware einstellt.

Schaltbild der LAN / W-LAN Struktur

