

HÄNDEHYGIENE COMPLIANCE MONITORING-PROGRAMM



ECOLAB®
HAND HYGIENE
PROGRAMM

PREMIUM

Für führende Gesundheitsorganisationen ist die Händehygiene die wichtigste Maßnahme zur wirksamen Unterbrechung von Infektionsketten. Die Händedesinfektion ist zudem die einfachste und effektivste Methode zur Vermeidung von nosokomialen Infektionen.

Studien belegen, dass die durchschnittliche Händehygiene-Compliance bei Mitarbeitern im Gesundheitswesen unter 40% liegt.¹

Das neue Händehygiene Compliance Monitoring-Programm von Ecolab ist in der Lage die Compliance zu verbessern und damit nosokomiale Infektionen zu verhindern. Dies wird erreicht durch eine datengesteuerte Analyse in Verbindung mit Beratung, richtiger Produktauswahl und gezielten Optimierungsempfehlungen.

Die Händehygiene-Compliance-Messung umfasst die folgenden Elemente:

- Schaffung einer Patientenzone um das Bett herum mithilfe eines Sensors zur Erfassung der Händedesinfektions-Indikationen.
- Genaue Erfassung der Händedesinfektionen.
- Motivation der Mitarbeiter zur Durchführung einer ordnungsgemäßen Händedesinfektion.
- Bereitstellung der Messergebnisse in Form von Berichten in einem Online-Portal, welches rund um die Uhr verfügbar ist.

IHR NUTZEN DES PROGRAMMS



VERBESSERUNG DER HYGIENE UND
INFEKTIONSPRÄVENTION IN IHRER
EINRICHTUNG



STEIGERUNG DER MITARBEITER-
UND PATIENTENZUFRIEDENHEIT



VERMEIDUNG VON ZUSATZKOSTEN
DURCH INFESTIONEN



VERBESSERUNG DER
HYGIENEPROZESSE

ECOLAB®

www.ecolabhealthcare.de
www.ecolabhealthcare.ch
www.ecolabhealthcare.at

1. Erasmus V, Daha TJ, Brug H, et al., Systematic review of studies on compliance with hand hygiene guidelines in hospital care. Infect Control Hosp Epidemiol 2010;31:283-294.



FUNKTIONSWEISE DES SYSTEMS.

Das Händedesinfektions Monitoring verfolgt diskret die Händedesinfektionsaktivitäten und -möglichkeiten, ohne den bestehenden klinischen Arbeitsablauf zu beeinträchtigen.

ERKENNEN.

Das ID-Badge, das sich einfach an vorhandene Namensschilder anbringen lässt, erfasst anonym jede Händedesinfektion und gibt diese Information weiter.

ERFASSEN.

Der Patientenzonen-Sensor wird über den Patientenbetten angebracht und erzeugt eine unsichtbare Zone, die den Patientenkontakt mit 98%iger Genauigkeit durch Messung des Abstands zum und der Zeit am Patientenbett identifiziert.*

ANALYSIEREN UND BELOHNEN.

Der Sensor, der sich einfach an der vorhandenen Spenderlösung anbringen lässt, registriert jede Händedesinfektion und gibt bei Benutzung eine positive Rückmeldung.

EIGENES NETZWERK.

Alle Daten werden kontinuierlich über unser eigenes drahtloses LoRa-Netzwerk an ein Analysesystem gesendet. Auf jeder Station ist ein Gateway installiert, das die Daten von allen Sensoren erfasst und über das Mobilfunknetz an die Datenbank weitergibt.



ECOLAB®
HAND HYGIENE
PROGRAMM

PREMIUM

Unser programmatischer Ansatz optimiert Arbeitsabläufe über mehrere Schnittstellen in den Krankenhäusern hinweg. Wir als Partner helfen Ihnen Ihre Ziele im Bereich der Hygiene zu erreichen sowie nachhaltig zu verbessern.

ECOLABS ANSATZ ZIELT DARAUF AB...

**DIE HÄNDEHYGIENE-COMPLIANCE
NACHHALTIG ZU VERBESSERN**

**UM DIE INFEKTIONSPRÄVENTION ZU STÄRKEN
UND BELASTUNGEN ZU REDUZIEREN**

Ecolab verfügt über ein Team von speziell geschulten Experten, die Ihnen dabei helfen, die aktuelle Ausgangssituation zu bewerten und Bereiche mit Verbesserungspotenzial zu identifizieren. Gezielte Verbesserungsmaßnahmen ermöglichen dann die Steigerung der Patienten- und Arbeitssicherheit sowie die Vermeidung von Infektionen. Für weitere Informationen zum Händehygiene Compliance Monitoring-Programm von Ecolab kontaktieren Sie uns bitte unter:

TEL: +49 (0) 2173-599-1900 (DE)
+41 (0) 61-466-94-66 (CH)
+43 (0) 810 312 586 (AT)

* Marco Bo Hansen, Nina Wismath, Evelyn Fritz, Alexandra Heining, Assessing the clinical accuracy of a hand hygiene system: Learnings from a validation study, American Journal of Infection Control, 2021, <https://doi.org/10.1016/j.ajic.2021.01.006>.