

# SISTEMA DI MISURAZIONE DELLA CONFORMITÀ DELL'IGIENE DELLE MANI



ECOLAB®  
HAND HYGIENE  
PROGRAM

PREMIUM

Le principali organizzazioni sanitarie hanno dichiarato che l'igiene delle mani è la misura più importante per prevenire la diffusione delle infezioni. È anche il modo più semplice ed efficace per prevenire le infezioni correlate all'assistenza (ICA).

Tuttavia, **gli studi mostrano che gli operatori sanitari sono conformi, nella pratica di igiene delle mani, meno del 40% delle volte.**<sup>1</sup>

Il Programma Premium di Igiene delle Mani firmato Ecolab, può aiutare la struttura ospedaliera a raggiungere e mantenere la conformità nella pratica di igiene delle mani, per limitare la diffusione delle ICA, combinando la consulenza sulla prevenzione delle infezioni con prodotti efficaci, tecnologia moderna e idee basate sui dati.

La soluzione Premium di Ecolab ha introdotto la misurazione elettronica della conformità, nella pratica di igiene delle mani, per fornire agli ospedali dati accurati e visibilità per raggiungere e mantenere migliori livelli di conformità:

- Creando una "zona paziente" attorno al letto, utilizzando un sensore per registrare le opportunità di igienizzazione delle mani.
- Rilevando con precisione gli eventi di igienizzazione delle mani tramite dispenser di sapone e alcol.
- Esortando gentilmente il personale sanitario ad eseguire l'igienizzazione delle mani.
- Fornendo idee utili attraverso un portale online, disponibile 24 ore su 24 e 7 giorni su 7.

## VANTAGGI DEL PROGRAMMA



CREARE UN AMBIENTE  
PIÙ PULITO E SICURO



AUMENTARE LA SODDISFAZIONE  
DEL PERSONALE E DEI PAZIENTI



RIDURRE IL RISCHIO  
E L'IMPATTO FINANZIARIO  
DELLE ICA



AUMENTARE L'EFFICIENZA  
OPERATIVA

ECOLAB®

[www.ecolab.com](http://www.ecolab.com)

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.



# COME FUNZIONA IL SISTEMA.

Il sistema traccia in modo discreto le attività e le opportunità di igienizzazione delle mani senza comportare alcun cambiamento nei processi clinici esistenti.

## RILEVAZIONE.

Il badge identificativo viene facilmente fissato sui cartellini nominativi esistenti, da cui rileva e condivide ogni opportunità di igienizzazione delle mani in modo anonimo.

## INTERAZIONE.

Il Sensore della "Zona Paziente" è posto sopra i letti dei pazienti e crea una zona invisibile che identifica il contatto con il paziente con una precisione del 98%, misurando la distanza e il tempo trascorso al letto del paziente.\*

## REGISTRAZIONE E FOCUS.

Un sensore viene installato facilmente sul dispenser esistente, da cui registra ogni azione di igienizzazione delle mani e fornisce un feedback positivo quando il dispenser viene utilizzato.

## LA SUA RETE.

Tutti i dati sono inviati in maniera continuativa ad un sistema di analisi utilizzando la nostra rete wireless LoRa. Viene installato un gateway in ogni reparto che raccoglie i dati da tutti i sensori e li condivide con il database utilizzando la rete mobile.



ECOLAB®  
HAND HYGIENE  
PROGRAM

PREMIUM

Il nostro approccio programmatico ottimizza i flussi di lavoro su più punti di contatto all'interno degli ospedali, effettuando il back up dei dati e collaborando per garantire risultati migliori. Il nostro impegno nel raggiungimento di risultati concreti ci consente di garantire risparmi duraturi e un forte ritorno sugli investimenti.

L'APPROCCIO DI ECOLAB MIRA A...

MIGLIORARE LA CONFORMITÀ  
DELL'IGIENE DELLE MANI

RIDURRE L'INCIDENZA DELLE ICA

Ecolab ha un team di Implementation Specialist clinicamente qualificato, che aiuta a valutare le attuali pratiche di igiene delle mani e ad identificare le aree di miglioramento, con conseguenti risultati migliori per i pazienti e ambienti di lavoro più sicuri. Per maggiori informazioni sul Programma Premium di Igiene delle mani Ecolab, contattare:

TEL: +39 039 60501

E-MAIL: CSITALY.HC@ECOLAB.COM

\* 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>.