



Darstellung im Verlauf Vergleich nach Alter Vergleich nach Geschlecht Vergleich nach Berufsgruppe Patiententage **Detailauswertung**



StopInfekt - Bessere Händehygiene Statistische Auswertungs- und Rückkopplungsmechanismen

Die von der elektronischen Datenerfassungs-Infrastruktur gesammelten Informationen sind die Basis für unterschiedliche zeitnahe und langfristige Auswertungen und Anreizsetzungen.

Am Namensschild selbst sind Desinfektionszähler und momentaner Desinfektionszustand direkt öffentlich ersichtlich. Dadurch ist für den Träger des Namensschildes, für Kollegen und auch für Patienten ein guter Hygienegrad stets durch Messwerte belegt. Das Thema Hygiene ist dadurch für alle Beteiligten permanent im Bewusstsein und anstrengenswert.

Die individuelle Auswertung wird durch zentrale Auswertungen über ein Web-Interface ergänzt. Eine Dashboard-Funktion sorgt an zentral angeordneten "Hygiene-Monitoren" auf der Station für ein aktuelles Lagebild des Hygienezustands.

Dabei wechseln sich unterschiedliche Auswertungen in der Anzeige ab, so dass beispielsweise der Vergleich zwischen Berufsgruppen, Schichten oder zu zurückliegenden Zeitabschnitten visualisiert wird. Diese Auswertungen stehen ebenfalls über das Klinik-Intranet für die Beteiligten zur Verfügung.

Durch die Kenntnis der eigenen Statistik und die Bereitstellung der Kennzahlen Mittelwert, "Hauptfeld", "Spitzengruppe" und "Nachzügler" aus dem System ist für jeden Teilnehmer ein Vergleich mit Kollegen oder Organisationseinheiten als ganzes möglich.

Funktionseigenschaften des Web-Portals:

- » Detailstatistiken erlauben Analysen zu Berufsgruppen, Altersstruktur, Schichten, ...
- » Monitor informiert im Wechsel mit verständlichen Informationen - minütlich aktualisiert
- » Teilnehmerverwaltung, Administration der Erfassungs-Infrastruktur
- » KI-Funktionen zur Analyse von Wirkungszusammenhängen
- » In-Memory-Technologie für schnelle Auswertung nach unterschiedlichen Kriterien
- » Anomalieerkennung über KI-Selbstdiagnose



UCEF

Unabhängiges Centrum
für empirische Markt- und Sozialforschung GmbH

UCEF GmbH
G.-Hauptmann-St. 19
18055 Rostock

www.ucef.de
Tel. +49 381 719110

In Kooperation mit Logic Way und Helios Gesundheit