

# Centricity™ High Acuity Critical Care



360°-BLICK AUF VERWERTBARE KLINISCHE  
ERKENNTNISSE ZUR UNTERSTÜTZUNG VON  
KRITISCHEN ENTSCHEIDUNGEN

## HERAUSFORDERUNG:

Im besonders schnelllebigen Intensivpflegebereich müssen Ärzte oft anhand von unvollständigen Patienteninformationen hochriskante, multivariate Entscheidungen treffen. Das Problem? Verstreut abgelegte Daten und isolierte Systeme.

Diese Lücken in der klinischen Transparenz sind mitverantwortlich für Variabilität bei der Patientenversorgung und können Intensivpflegebereiche daran hindern, die anvisierten klinischen und betrieblichen Ziele zu erreichen.

## DIE LÖSUNG:

Centricity High Acuity Critical Care ist ein klinisches Informationssystem, das umfangreiche Patientendaten nicht nur zusammenführt, sondern auch die Priorität von relevanten Ergebnissen analysiert, um schnellere und besser fundierte Entscheidungen zu ermöglichen.

Pflegepersonal und Krankenhausverwaltung können auf bestimmte klinische Daten zugreifen, die durch relevante Empfehlungen von Experten und Best Practices unterstützt werden. Dadurch werden das klinische Fachwissen verbessert, die administrativen Aufgaben verringert, die Effizienz der Arbeitsabläufe gesteigert und die Ergebnisse auf der gesamten Intensivstation optimiert.

**19%**

kürzere  
Aufenthaltsdauer<sup>1</sup>

**23%**

höhere  
Entlassungsquote<sup>1</sup>

**£0,5 Mio**

Einnahmesteigerung  
durch automatisierte  
Datenerfassung<sup>1</sup>

Zeitersparnis  
für das Pflegepersonal  
in Höhe von  
**17,5 FTE**  
pro Jahr<sup>1</sup>

1. Fallbericht von University Hospitals of North Midlands NHS. Die Ergebnisse können je nach Kunden unterschiedlich ausfallen.



## BEDARFSERMITTLUNG

Bessere Anpassung des Personals und der Ressourcen an wechselnde Prioritäten.

**Stationsansicht:** Alle Informationen zu Patienten (z. B. Kritizität, Patient in Aufnahme/Entlassung) und Bettenbelegung in allen Akutbereichen auf einen Blick – ermöglicht ein effizienteres Management der Station(en).

**Patientenliste:** Beurteilung von wichtigen Patientenindikatoren auf einen Blick (z. B. Kritikalität, Akuität, automatische Bewertungen, Follow-up-Markierungen) zur Verbesserung des Aufnahme-/Triageprozesses und zum Fokussieren auf die dringlichsten Aufgaben.

### **Prioritätensetzung/klinische Benachrichtigungen\*:**

Bleiben Sie stets über die sich dynamisch verändernden Patientenzustände informiert, mit klinischen Benachrichtigungen, die dem Team helfen, sich auf die kritischsten Patienten und Behandlungsmaßnahmen zu konzentrieren. *— Siehe Screenshot auf der Rückseite —*

## OPTIMIERTE ARBEITSABLÄUFE

Optimierte Verwaltung von täglichen Routinen zur Verbesserung der Patientensicherheit und Produktivität des Personals.

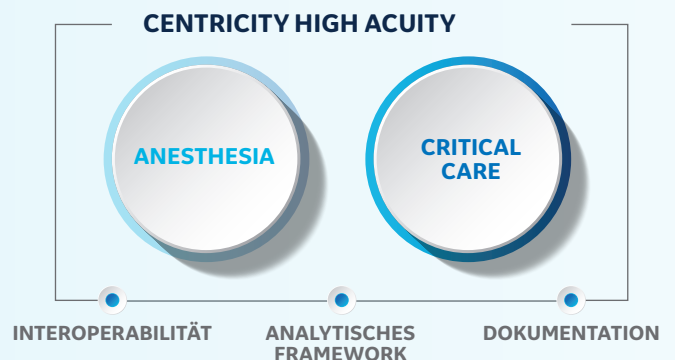
**Integriertes Verordnungsmanagement:** Mehr Effizienz und Konsistenz bei Therapieverordnungen, Medikation und Behandlungsmaßnahmen durch die Integration des Krankenhausinformationssystems. Verordnungen können im Vorfeld geplant werden und Erinnerungsmeldungen sorgen dafür, dass alle Aufgaben plangemäß erledigt werden.

**Prüfung der Medikationssicherheit:** Mehr Patientensicherheit und Vermeidung von unerwünschten arzneimittelinduzierten Reaktionen durch optionale Einbindung einer zertifizierten Medikamentendatenbank.

**Arbeitsliste:** Abarbeitung von klar gegliederten Verfahrensschritten (bei Aufnahme, Entlassung und sonstigen Aufgaben) für mehr Konsistenz und leichtere Übergabe zwischen Schichten/Teams. Die Arbeitslisten lassen sich speziell an lokale Prozesse und bestimmte Patientengruppen anpassen.

## CENTRICITY HIGH ACUITY

Centricity High Acuity Critical Care ist Bestandteil der Centricity High Acuity Plattform. Unser integriertes Konzept hilft Ihnen, eine nahtlose Versorgung von der Vorbereitung über die Operation bis zur Nachsorge und Intensivversorgung zu gewährleisten. Darüber hinaus bietet es Ihnen Interoperabilität mit anderen IT-Systemen und -Geräten.



Centricity High Acuity Critical Care ist speziell auf die Verfahren in allen kritischen Pflegebereichen ausgelegt und kann von der Neugeborenen- bis zur Erwachsenenversorgung eingesetzt werden. An jedem Monitor kann das Pflegepersonal Daten von Patienten der gesamten Station eingeben. Dies ermöglicht:

- Automatisierte Dokumentation aus unterschiedlichen Quellen mit Anzeigemöglichkeiten von jeweils klinisch relevanten Daten
- Diagnostische und klinische Entscheidungsunterstützung
- Prioritätensetzung durch intelligente Benachrichtigungen, die die kritischsten Patientenfälle besonders hervorheben\*
- Lückenlose Versorgung zwischen Intensivversorgung und Anästhesie

## VERBESSERTE ERGEBNISSE

Trägt zur Optimierung der klinischen und betrieblichen Ergebnisse bei, was Patienten, Personal und Ihrer Einrichtung gleichermaßen zugutekommt.

**Organ-/funktionsspezifisches Konzept:** Dynamische und einfache Anzeigen für bestimmte Organe oder Funktionen erleichtert Analyse und Beobachtung unterschiedlicher Problembereiche. Abruf von Trends, Flüssigkeitsbilanzen, Laborergebnissen, automatischen Bewertungen, Beobachtungen usw. an einer Arbeitsstation unterstützt wirksam bei der klinischen Entscheidungsfindung.

**Klinisches Fachwissen:** Zugriff auf lokalisierte klinische Leitlinien wie etwa zu Nährstoffmanagement, Lungenprotektion und Nierenmanagement hilft bei Früherkennung\* und personalisierter Versorgung.

— Siehe Screenshot auf der Rückseite —

**Integrierte Protokolle:** Individuelle Anpassung von Protokollen (z. B. Anforderung von Labortests und Blutproben, Röntgenprotokollen und Wundversorgung) für eine noch bessere Richtlinieneinhaltung in Ihren Abteilungen.

## LEISTUNGSSTEIGERUNG AUF VIELERLEI EBENEN

Liefert wertvolle Erkenntnisse und fördert Optimierungsinitiativen durch integrierte Analysefunktionen.

**Speziell auf den Intensivpflegebereich entwickeltes Dashboard** für klinische und betriebliche Zwecke.

**Individuell auf den Bedarf** der Abteilung zugeschnittene Lösung.

**Vereinfachte Berichterstellung:** Erstellung von detaillierten Berichten zur Vereinfachung von Abrechnung, Vergleichsstudien und Übertragung an Qualitätsregister durch zeitsparende Daten- und Extraktionstools.



# STATIONSÜBERSICHT MIT KLINISCHEN BENACHRICHTIGUNGEN

## PRIORITÄTENSETZUNG BEI DER PATIENTENVERSORGUNG

# NÄHRSTOFFMANAGEMENT MIT TRENDANZEIGE

## KLINISCHES FACHWISSEN

© 2019 General Electric Company - Alle Rechte vorbehalten.

GE Healthcare behält sich das Recht vor, zu einem beliebigen Zeitpunkt und ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtungen die genannten Spezifikationen und Funktionen zu ändern oder die Herstellung der Produkte einzustellen. Aktuelle Informationen erhalten Sie von Ihrem Ansprechpartner bei GE Healthcare. GE, das GE Monogramm und Centricity sind Marken der General Electric Company. GE Healthcare, ein Geschäftsbereich der General Electric Company.

GE Medical Systems, Inc., firmiert als GE Healthcare.

JB69607XEb

