

Centricity™ High Acuity Critical Care



INFORMACIÓN CLÍNICA COMPLETA PARA TOMAR
DECISIONES CRUCIALES

PROBLEMA:

En las unidades de cuidados intensivos, a menudo los profesionales médicos deben tomar decisiones arriesgadas basándose en información incompleta del paciente. ¿Cuál es el motivo? Datos diseminados y sistemas desconectados.

Estas deficiencias de transparencia clínica contribuyen a las variaciones en la asistencia sanitaria, y pueden impedir a las unidades de cuidados intensivos obtener los resultados clínicos y operativos deseados.

SOLUCIÓN:

Centricity High Acuity Critical Care es un sistema de información clínica que no se limita a reunir todos los datos de los pacientes, también ayuda a priorizar la información más relevante para permitir tomar decisiones más rápidas e informadas.

Los profesionales médicos y los administradores pueden acceder a datos clínicos especializados, que se complementan con asesoramiento de expertos y mejores prácticas para aumentar las capacidades clínicas, reducir el papeleo, aumentar la eficiencia del flujo de trabajo y mejorar los resultados de la unidad de cuidados intensivos.

19%

reducción de la
duración de la estancia
del paciente¹

23%

aumento de altas
de pacientes¹

**€ 500
millones**

aumento de ingresos
gracias a la
recopilación
de datos automática¹

Ahorro de tiempo
equivalente a

17,5

enfermeros a tiempo
completo al año¹



1. Caso clínico de los hospitales universitarios del sistema de salud británico en la zona de North Midlands. Los resultados pueden diferir en centros distintos.



DESCUBRIR NECESIDADES

Ayuda a asignar personal y recursos en función de los cambios de prioridades.

Vista de la unidad – Ofrece toda la información de los pacientes (p. ej. la gravedad, ingreso/alta del paciente) y el uso de las camas en todas las unidades de cuidados críticos en una sola vista, lo que facilita una gestión más eficiente.

Lista de pacientes – Ofrece los indicadores clave del paciente en un vistazo (gravedad, puntuaciones automáticas, marcas de seguimiento) para mejorar el proceso de ingreso/triaje y permitir a los profesionales médicos priorizar la atención en función de las necesidades.

Atención prioritaria/Notificación clínica* – Permite mantenerse informado sobre las condiciones dinámicas del paciente mediante notificaciones clínicas que ayudan al personal médico a centrar su atención en los pacientes más graves y las actividades sanitarias prioritarias.

Véase la captura de pantalla en el reverso

OPTIMIZACIÓN DEL FLUJO DE TRABAJO

Ayuda a gestionar la carga de trabajo diaria para aumentar la seguridad de los pacientes y la productividad del personal.

Gestión de prescripciones integrada – Aumenta la eficiencia y la conformidad en prescripciones de terapias, medicamentos y actividades sanitarias mediante la integración de los sistemas de información del hospital.

Las prescripciones pueden reprogramarse y los recordatorios de tareas optimizan el flujo de trabajo.

Comprobación de seguridad de los medicamentos – Puede aumentar la seguridad de los pacientes y evitar reacciones adversas asociadas a medicamentos con la integración opcional de una base de datos de fármacos certificados.

Lista de trabajo – Procesos detallados paso a paso (para ingreso, alta y otras tareas) que aumentan la conformidad y facilitan los cambios de turnos. Puede adaptar las listas de trabajo a sus procesos y grupos de pacientes específicos.

CENTRICITY HIGH ACUITY

Centricity High Acuity Critical Care forma parte de la plataforma Centricity High Acuity. Nuestro planteamiento integrado está pensado para contribuir a garantizar la continuidad de los cuidados médicos, desde las fases preoperatoria e intraoperatoria hasta el posoperatorio y cuidados críticos, así como la interoperabilidad con otros sistemas de información y equipos.



Centricity High Acuity Critical Care está diseñado para gestionar los procedimientos de trabajo de todas las unidades de cuidados críticos con pacientes de todas las edades, desde neonatos hasta adultos. Los profesionales médicos pueden introducir y acceder a datos de pacientes en cada monitor de la unidad, lo que ofrece las ventajas siguientes:

- Documentación automatizada de diversas fuentes, con visualización de datos clínicamente relevantes
- Ayuda para tomar decisiones diagnósticas y clínicas
- Priorización de la atención médica mediante notificaciones inteligentes que resaltan los casos más graves*
- Continuidad de los cuidados médicos entre cuidados críticos y anestesia

MEJORES RESULTADOS

Ayuda a mejorar los resultados clínicos y operativos, lo cual beneficia a los pacientes, al personal y a su centro.

Planteamiento órgano/funciones – Vistas dinámicas e intuitivas organizadas por órgano y funciones, que permiten reconocer problemas más fácilmente y hacer un seguimiento de la mejoría. Tendencias, balances de fluidos, resultados del laboratorio, clasificaciones automáticas, observaciones y más accesibles en un mismo lugar para facilitar el proceso de toma de decisiones clínicas.

Especialización clínica – Acceso a directrices clínicas localizadas en ámbitos como gestión de la nutrición, protección pulmonar y control renal para favorecer la detección temprana* y una asistencia médica personalizada.

— Véase la captura de pantalla en el reverso —

Protocolos integrados – Puede personalizar los protocolos (por ejemplo, solicitud de pruebas de laboratorio y muestras de sangre, protocolos de rayos X, cuidado de heridas) para adaptarlos a sus prácticas médicas.

MAYOR RENDIMIENTO

Ayuda a generar información y favorece la mejora continua mediante funciones analíticas integradas.

Panel de control de cuidados críticos integrado para uso clínico y operativo.

Solución analítica adaptada a las necesidades de su departamento.

Generación de informes simplificada – Nuestras herramientas de recopilación y extracción de datos le permiten generar informes detallados para registros de facturación, análisis comparativos y calidad con rapidez y facilidad.

* Se necesita el módulo de notificación clínica que ayuda al usuario clínico a identificar posibles eventos clínicos.

VISTA DE LA UNIDAD CON NOTIFICACIÓN CLÍNICA

The dashboard displays a grid of patient cards for ICU beds 01 through 18. Each card provides patient identification (name, DOB, gender, age) and a concise clinical summary. A sidebar on the right, titled 'Arriving', lists incoming patients with their names, DOBs, and arrival times.

PRIORIZACIÓN DE LA ATENCIÓN MÉDICA

GESTIÓN DE LA NUTRICIÓN CON TENDENCIAS

The dashboard for patient 'Baker, Tim' is focused on 'Metabolism'. It includes several trend charts: 'Glucose' (insulin and glucose levels), 'Nutrition' (enteral and intralipid intake), and 'Energy' (daily target lines). A sidebar on the right provides 'Recommendations and targets' for Energy, Protein, and Glucose, with adjustable values and target lines.

ESPECIALIZACIÓN CLÍNICA

© 2019 General Electric Company – Todos los derechos reservados.

General Electric Company se reserva el derecho de realizar cambios en las especificaciones y características descritas en este folleto o dejar de comercializar el producto descrito en cualquier momento, sin previo aviso ni compromiso por su parte. Póngase en contacto con el representante de GE para obtener la información más reciente. GE, el monograma de GE y Centricity son marcas registradas de General Electric Company. GE Healthcare, una división de General Electric Company, GE Medical Systems, Inc. comercializa sus productos como GE Healthcare.

El producto Centricity™ High Acuity Critical Care es conforme con los requisitos esenciales de seguridad establecidos en Real Decreto 1591/2009, de 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios, y está marcado CE.

JB69607XEd

