

# Centricity™ High Acuity Critical Care



by anandic<sup>+</sup>

TOUTES LES INFORMATIONS CLINIQUES DONT VOUS AVEZ  
BESOIN POUR SOUTENIR LES DECISIONS CRITIQUES

## DÉFI :

Les services de réanimation sont des environnements hautement dynamiques, dans lesquels le personnel médical doit souvent prendre des décisions complexes en se basant sur des informations patient incomplètes. Problème : les données sont disséminées et les systèmes ne sont pas connectés entre eux.

Ces obstacles à la transparence clinique entraînent des écarts dans la prestation des soins, et peuvent empêcher les services de soins intensifs d'atteindre leurs objectifs cliniques et opérationnels.

## SOLUTION :

La solution Centricity High Acuity Critical Care est un système d'information clinique qui ne se contente pas de compiler des données patient : il permet d'identifier les informations les plus importantes pour contribuer à des prises de décision rapides et éclairées.

Ainsi, le personnel soignant et les responsables ont accès à des données cliniques spécialisées, associées à des systèmes experts et à des rappels pertinents, ce qui permet d'améliorer l'expertise clinique, de limiter les tâches administratives, d'optimiser l'efficacité du flux de travail, et d'améliorer les résultats sur l'ensemble du service de réanimation.

**19%**

de réduction de la  
durée moyenne de  
séjour<sup>1</sup>

**23%**

d'augmentation du  
nombre de patients  
sortants<sup>1</sup>

**0,5 Md £**

de revenus  
supplémentaires grâce à la  
collecte automatisée des  
données<sup>1</sup>

Gain de temps  
équivalent à

**17,5 ETP**

pour le personnel  
infirmier, chaque  
année<sup>1</sup>

1. Étude de cas - Hôpitaux universitaires de North Midlands NHS. Les performances peuvent varier selon les clients.



## IDENTIFIER LES BESOINS

Facilite l'adaptation du personnel et des ressources face à l'évolution des priorités.

**Vue du service** – Visualisez toutes les informations relatives aux patients (ex. gravité du cas, motif d'admission, etc.) et à l'occupation des lits dans toutes les unités de réanimation, afin de les gérer plus efficacement.

**Liste de patients** – Accédez aux indicateurs clés sur les patients en un clin d'œil (gravité, scores automatiques, indicateurs de suivi) afin d'améliorer le processus d'admission/triage et de permettre au personnel soignant de se concentrer sur les cas critiques.

**Hiérarchisation des soins/Notification clinique\*** – Suivez l'évolution de l'état des patients grâce à des notifications cliniques qui aident le personnel soignant à se concentrer sur les patients et les soins les plus critiques.

*Voir la capture d'écran en dernière page*

## OPTIMISER LE FLUX DE TRAVAIL

Facilite la gestion des tâches de routine pour améliorer la sécurité des patients et accroître la productivité du personnel.

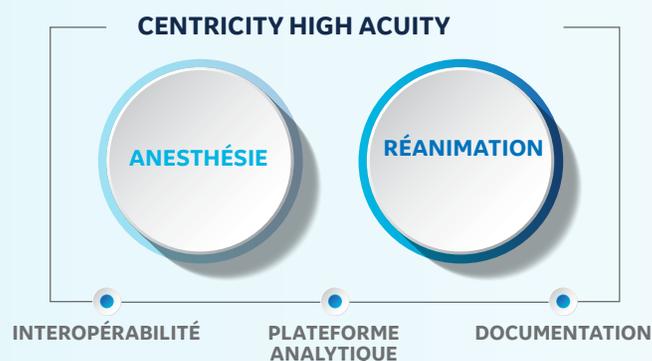
**Gestion intégrée des prescriptions** – Améliorez votre efficacité et votre conformité en matière de prescription médicamenteuse, mais aussi pour l'ensemble de vos activités de soins, via l'intégration au système d'information hospitalier. Vous pouvez pré-planifier les prescriptions et créer des rappels pour les différentes tâches, pour un flux de travail plus fluide.

**Contrôle des interactions médicamenteuses** – Améliorez la sécurité des patients et évitez les événements iatrogènes médicamenteux via l'intégration avec une base de données médicamenteuse certifiée (en option).

**Liste de travail** – Suivez des processus étape par étape (pour les admissions, les sorties ou certaines autres tâches) afin d'améliorer la conformité et de faciliter les transmissions. Les listes de travail peuvent être customisées en fonction de vos processus et de vos groupes de patients spécifiques.

## CENTRICITY HIGH ACUITY

Centricity High Acuity Critical Care fait partie de la plateforme Centricity High Acuity. Notre approche intégrée est conçue pour assurer la continuité des soins dans les environnements pré-opératoires, peropératoires, post-opératoires et de soins intensifs et réanimation, ainsi qu'une parfaite interopérabilité avec les autres dispositifs et systèmes informatiques.



La solution Centricity High Acuity Critical Care est conçue pour tous les environnements de soins intensifs, pour les réanimations néonatales aussi bien que pour les réanimations adultes. Sur chaque poste, le personnel soignant peut visualiser et saisir des données sur les patients, à l'échelle du service entier. Cela présente un certain nombre d'avantages :

- Documentation multi-source automatisée et visualisation de données pertinentes d'un point de vue clinique
- Aide au diagnostic et à la décision clinique
- Organisation des soins via des notifications intelligentes qui mettent en évidence les cas les plus critiques\*
- Continuité des soins entre les environnements de soins intensifs et d'anesthésie

## AMÉLIORER LES RÉSULTATS

Contribue à améliorer les résultats cliniques et opérationnels, au profit des patients, du personnel et de votre établissement

**Approche par organe/fonction** – Accédez à des vues dynamiques et intuitives, organisées par organe et par fonction, facilitant l'identification des problèmes et le suivi des évolutions. Accédez à toutes les données nécessaires (tendances, balance des fluides, résultats de laboratoire, scores automatisés, observations, etc.) sur un même écran, afin de prendre plus facilement des décisions cliniques pertinentes.

**Expertise clinique** – Bénéficiez de conseils cliniques pertinents dans divers domaines (gestion de la nutrition, ventilation protectrice, insuffisance rénale, etc.) pour faciliter la détection précoce\* et la personnalisation des soins.

*Voir la capture d'écran en dernière page*

**Protocoles intégrés** – Personnalisez vos protocoles (ex. demandes d'exams de laboratoire et prélèvements sanguins, protocoles radiologiques, traitement des plaies, etc.) pour mieux les aligner sur vos pratiques.

## DYNAMISER LES PERFORMANCES

Aide à générer des indications et perspectives, et contribue à l'amélioration continue via des mécanismes d'analyse intégrés

**Tableaux de bord prédéfinis destinés aux services de réanimation** pour une utilisation clinique et opérationnelle.

**Solution analytique personnalisée** pour répondre aux besoins de votre service.

**Génération de rapports simplifiée** – Produisez très rapidement et facilement des rapports détaillés pour la facturation, les études comparatives et les registres qualité, grâce à des outils d'extraction des données.

## VUE DU SERVICE AVEC NOTIFICATIONS CLINIQUES

The dashboard displays a grid of patient information for ICU beds 01 through 19. Each patient entry includes their name, date of birth, medical history, and assigned staff. A right-hand sidebar titled 'Arriving' shows a list of incoming patients with their names, dates of birth, and brief clinical notes.

## HIÉRARCHISATION DES SOINS

## CONTRÔLE DE LA NUTRITION AVEC TENDANCES ASSOCIÉES

This dashboard provides a detailed view of patient nutrition for Baker, Tim. It features multiple trend graphs for Glucose, Nutrition (Aminoplasma, Enteral, Intraipid), Energy, and Protein over a 4-day period. On the right, 'Recommendations and targets' are listed for Energy, Protein, and Glucose, with current values and target ranges displayed.

## EXPERTISE CLINIQUE



**anandic**  
MEDICAL SYSTEMS

**ANANDIC MEDICAL SYSTEMS AG**  
Stadtweg 24, 8245 Feuerthalen  
www.anandic.com  
info@anandic.com  
Tel. 0848 800 900

© 2019 General Electric Company – Tous droits réservés.

GE Healthcare se réserve le droit de modifier les caractéristiques et fonctionnalités décrites dans ce document, ou d'interrompre à tout moment la fabrication du produit présenté, sans préavis ni obligation. Contactez votre représentant GE Healthcare pour obtenir les informations les plus récentes. GE, le monogramme GE et Centricity sont des marques commerciales de General Electric Company. GE Healthcare, une division de General Electric Company. GE Medical Systems, Inc., commercialisant ses produits sous le nom de GE Healthcare. JB69607XEa