



Centricity™ Opera

AMÉLIORER LA GESTION DU BLOC OPÉRATOIRE, LA PLANIFICATION ET LA COMMUNICATION

DÉFI :

La complexité du processus de soins périopératoires et le dynamisme du service de chirurgie sont un défi permanent pour les membres de l'équipe chirurgicale cherchant à atteindre l'excellence clinique et opérationnelle. La mise au point d'un plan de capacité efficace pour les blocs opératoires nécessite d'avoir de la visibilité sur les multiples systèmes et ressources impliqués, ainsi que sur les contraintes toujours différentes du bloc opératoire qui peuvent entraîner des délais d'attente inutiles pour le patient, des annulations et des urgences de dernière minute.

SOLUTION :

Centricity Opera dispose d'une série complète d'outils dédiés à l'amélioration de la planification et de la supervision quotidienne du bloc opératoire. Il facilite la communication entre les membres du personnel soignant, et améliore le parcours chirurgical du patient.

Centricity Opera est une solution modulaire permettant de gérer l'ensemble du processus chirurgical périopératoire tout en étant connectée aux autres systèmes d'information hospitaliers (SIH), notamment la plateforme Centricity High Acuity.

Centricity Opera inclut les composants modulaires suivants :

- Vues préopératoires et postopératoires
- Vues peropératoires
- Gestion de matériel (MRP)

Augmentation du taux d'utilisation des salles jusqu'à

89%¹

50%

De réduction des annulations pour des raisons non médicales²

75%

de cas démarrés dans les 10 min suivant l'heure de démarrage le matin³

£ 2,4 M

de hausse des recettes grâce à l'optimisation de la gestion du matériel et de la capacité du bloc²



IDENTIFIER LES BESOINS

Améliorer la planification et la priorisation de la capacité du bloc opératoire

Un outil de programmation optimisé par l'intelligence artificielle (IA) permet de programmer l'occupation du bloc en se basant sur la durée médiane calculée par intervention et par médecin, ainsi que sur la disponibilité du personnel.

Un outil de gestion des conflits de ressource reposant sur une visualisation dynamique de la planification permet aux responsables d'allouer efficacement les ressources partagées essentielles telles que le personnel, les instruments et les lits en salle de réveil.

Un outil de gestion des cas urgents permet aux responsables de prioriser la planification des interventions urgentes.

OPTIMISER LE FLUX DE TRAVAIL

Gagner en transparence et attirer l'attention sur ce qui est important.

Une planification web décentralisée et des notifications pour le personnel soignant du bloc opératoire et dans les autres services permettent au personnel de planifier et de réaliser les interventions de façon à maximiser le rendement.

Une messagerie sur mobile pour les patients leur rappelle les rendez-vous et l'outil **Vue Famille** informe en permanence les familles de la progression de l'intervention pour limiter les appels téléphoniques.

L'outil de programmation des lits prévient les conflits de lits et améliore le parcours des patients hospitalisés, de même que les tâches réalisées par l'équipe soignante.

Centricity Opera vous aide à :

- Améliorer la planification du bloc opératoire grâce à des algorithmes puissants intégrant de manière transparente toutes les contraintes en termes de ressources
- Maximiser l'utilisation du bloc opératoire grâce à l'enregistrement de la progression de l'intervention chirurgicale directement en salle
- Partager en temps réel la progression de l'intervention chirurgicale au-delà de l'équipe du bloc opératoire
- Optimiser la gestion du matériel grâce aux outils d'enregistrement de la consommation, des prévisions, des consignations et des informations de traçabilité
- Exploiter des informations pertinentes et un puissant outil d'analyse des performances, de l'utilisation de la capacité, de l'utilisation du matériel et des coûts

AMÉLIORER LES RÉSULTATS

Améliorer les résultats cliniques et opérationnels.

Le tableau de bord de suivi en temps réel permet à l'ensemble du personnel de suivre facilement à l'aide d'un affichage visuel et convivial le déroulé de la journée opératoire, l'utilisation des ressources, les listes de contrôle et les annulations, et contribue à l'amélioration de l'allocation des ressources et de l'utilisation du bloc opératoire.

Les listes de vérifications personnalisées contribuent à la conformité des tâches et à la sécurité du patient, en rappelant au personnel soignant les exigences du processus et la documentation obligatoire.

La traçabilité du matériel utilisé pour le patient est garantie grâce à l'enregistrement du numéro de série et de la date d'expiration, ce qui améliore la sécurité du patient. Elle permet également de réduire les événements indésirables et contribue à l'efficacité de la gestion du stock et des livraisons.

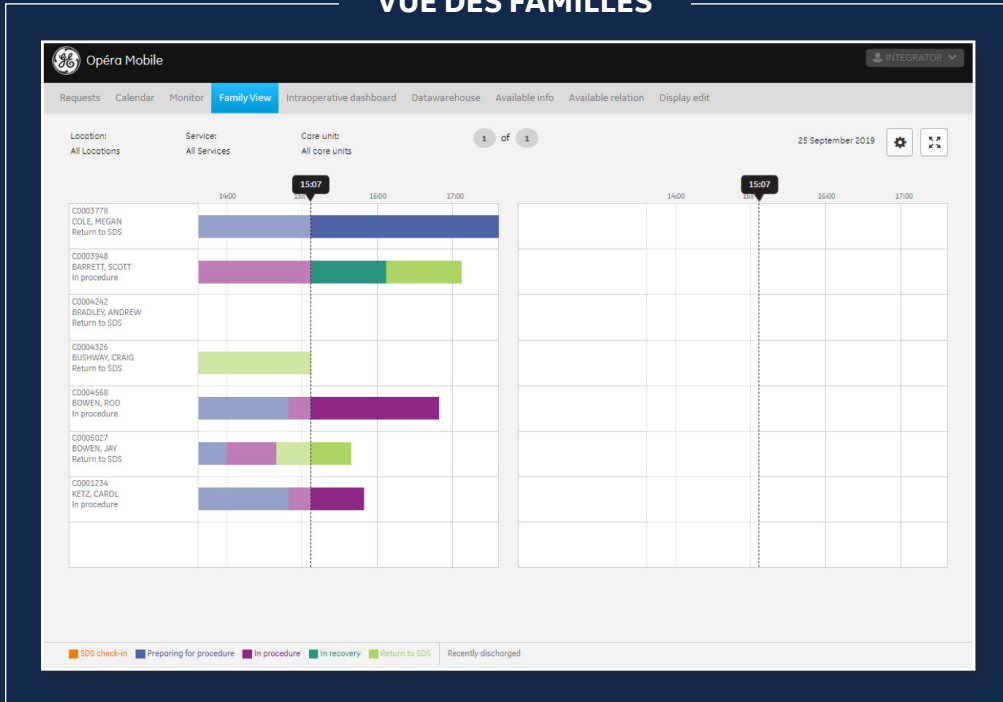
DYNAMISER LES PERFORMANCES

Générer des informations pertinentes et contribuer à l'amélioration continue.

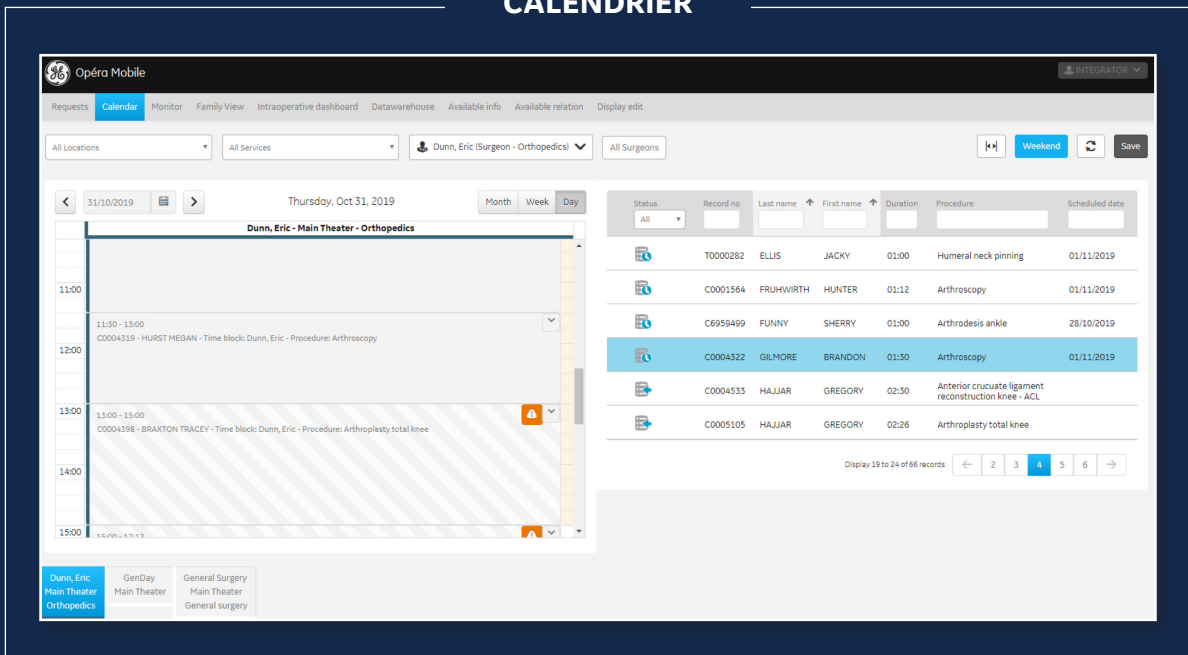
L'outil Analytics fournit des données pertinentes sur le coût de l'intervention, l'utilisation des ressources, la performance du bloc et les interventions réalisées. Ces informations sont facilement accessibles au moyen de tableaux de bord standards ou personnalisés. Ce programme d'analyse en temps quasi-réel inclut :

- **L'analyse de l'utilisation du bloc opératoire**, avec des indicateurs clés de performance (tels que les délais d'ouverture/de fermeture, la durée de l'anesthésie, le temps d'utilisation du bloc opératoire par rapport aux heures d'ouverture du bloc opératoire), aide à améliorer l'efficacité et optimiser l'utilisation des ressources du bloc opératoire.
- **L'analyse de la gestion du matériel**, avec des informations immédiates sur les produits consommés (quantité/coût) et la traçabilité des données

VUE DES FAMILLES



CALENDRIER



1. OR Manager, Aug 2000, Vol 16, No 8; OR's benchmark activities for the day of surgery
2. Anesthesiology 2002; 96 A1145; K W Park: Scope of operating room cancellations for a busy university hospital vascular surgical service; MJA 20 June 2005, Vol 182, nr 12; W N Schofield, Rubin, M Piza, Y Yin Lai, D Sindhusake, M
3. OR Manager, Aug 2000, Vol 16, No 8; OR's benchmark activities for the day of surgery

© 2020 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.

JB73726XEa

