

GE Healthcare



Opera

Ihr OP Managementsystem

by anandic

Ihr OP-Management-system



OP-Management mit dem Opera Web-Monitormodul

In den heutigen Umgebungen des Gesundheitswesens verlassen sich Anwender und OP-Manager auf Tools für das klinische und operative Management, um die Leistung bei perioperativen Prozessen zu optimieren. Mit diesen Tools kann sichergestellt werden, dass die entsprechenden klinischen Ziele identifiziert werden, die richtigen Ressourcen zur Verfügung stehen und die effizientesten Prozesse in der gesamten Einrichtung umgesetzt werden. Opera gibt Ihnen eine umfassende Palette von hochentwickelten Tools für das klinische und operative Management an die Hand, mit denen Sie diese unterschiedlichen Ziele mit nur einer Anwendung erreichen können.

Optimierung der OP-Kapazität

Opera ermöglicht die Verwaltung des OP-Plans, da es Ihnen umfassende klinische und operative Daten zur Verfügung stellt. Das ist aber noch nicht alles. Opera bietet die Tools zur Optimierung der OP-Kapazität im gesamten präoperativen Versorgungsprozess, einschließlich Tools für die Verwaltung von Wartelisten und Änderungen in Echtzeit am heutigen OP-Plan.

Dokumentation in Echtzeit und Nachverfolgung

Opera ermöglicht die Dokumentation von Informationen zum chirurgischen Status im Pflegebereich sowie die Bereitstellung dieser Informationen für alle an der Patientenversorgung beteiligten Personen. Ein besserer Informationsaustausch in Ihrem Pflegeteam steigert die Effizienz und Leistung der gesamten Station. Personal und Patienten sind zufriedener.

Leistungsanalyse im klinischen und finanziellen Bereich

Mit dem Data-Warehouse von Opera können Sie die geplanten Vorgänge mit den tatsächlich durchgeführten Aktivitäten und den klinischen Ergebnissen vergleichen.

Optimierung der OP-Kapazität

Die leistungsstarke Planungsfunktionalität von Opera basiert auf der flexiblen Modellierung der OP-Kapazität.

Vorteile für die Anwender

- **Zuverlässige Planung über zentralen Zugriff oder Fernzugriff:** Opera erleichtert die Planung von Eingriffen, indem es Informationen zur durchschnittlichen und mittleren Eingriffsdauer, zu Reservierungen und zur Verfügbarkeit von Personal und Ressourcen bereitstellt. Über eine webbasierte Anwendung können Anwender OP-Anforderungen per Fernzugriff auf der Basis von Eingriffsdauer, Priorität sowie erforderlichen Untersuchungen und Ressourcen absenden.
- **Alarmer bei Konflikten:** Opera warnt die Anwender bei klinischen Konflikten wie Infektionsrisiko und operativen Konflikten, z.B. Konflikten bei gemeinsam genutzten Ressourcen und geplanten Eingriffen.
- **Präferenzkarten:** In Opera können Anwender den Materialbedarf nach chirurgischem Fachgebiet, Eingriff und Chirurg festlegen, verwalten und vorausplanen.

Vorteile für OP-Manager

- **Flexible Planungsregeln:** Mit Opera können OP-Manager eine Vielzahl von Planungsregeln verwenden, um den speziellen Anforderungen unterschiedlicher Pflegeumgebungen und chirurgischer Fachgebiete gerecht zu werden.
- **Materialmanagement:** Opera unterstützt die Vorbereitung und Verwaltung von Geräten, Instrumenten und Verbrauchsmaterial. Mit Opera können OP-Manager langfristig den Materialbedarf prognostizieren, Konflikte zwischen OP-Plänen und verfügbaren Ressourcen identifizieren und den Materialbedarf an alle Beteiligten in der Versorgungskette kommunizieren.



Planung mit dem Opera Planungsmodul



Opera Planungsmodul

Dokumentation in Echtzeit und Nachverfolgung

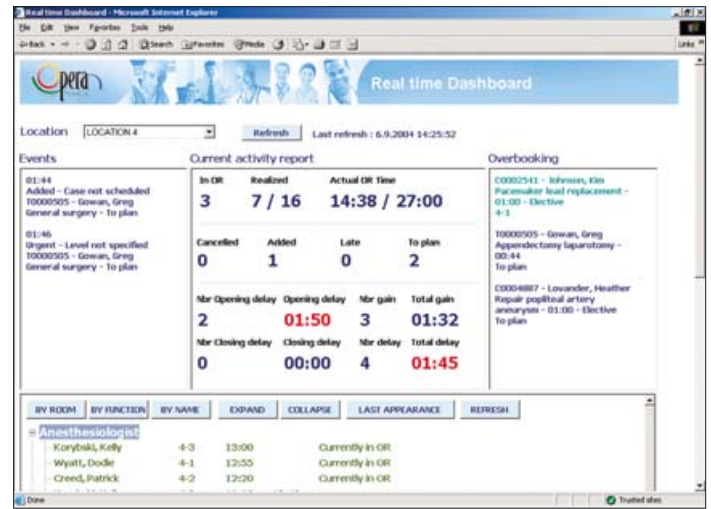
Zuverlässige Patientenidentifikation, präzise Dokumentation und zeitgerechte Kommunikation zwischen medizinischem Personal und Stationen sind erforderlich, um die Vorgaben für die Patientensicherheit zu erreichen. Das Opera Interoperative Modul bietet Anwendern die Möglichkeit, Operationen zusammen mit Diagnosen und Eingriffen, Ereignissen, Personal, Pflegenotizen und Materialverbrauch über einen Touchscreen zu dokumentieren.

Vorteile für die Anwender

- **Präzise Dokumentation:** Opera unterstützt strukturierte und einfach zu verwaltende Checklisten und Auswahllisten, um Fehler zu vermeiden sowie eine korrekte und konsistente Dokumentation sicherzustellen.
- **Statusverfolgung in OPs in Echtzeit:** Dank Opera können Anwender den Status in OPs in Echtzeit mit webbasierten Tools nachverfolgen, die die Daten integrieren, die vor und während Eingriffen eingegeben wurden. Außerdem wird auf Verzögerungen im OP-Plan hingewiesen.
- **Patienten- und Personalverfolgung:** Opera verfolgt Patientenverlegungen und Personalwechsel im gesamten Versorgungsprozess.

Vorteile für OP-Manager

- **Notfallmanagement:** Opera ermöglicht es OP-Managern, den OP-Plan bei Notfällen anzupassen und die Auswirkung dieser Änderungen zu analysieren.
- **Personalmanagement:** Mit Opera können OP-Manager die Auslastung und das Arbeitspensum von Ärzten und Pflegepersonal analysieren. So können Engpässe aufgrund eines Mangels an qualifiziertem Personal, OPs und Aufwächerräumen einfacher identifiziert werden.



Opera Echtzeitübersicht



Leistungsanalyse im klinischen und finanziellen Bereich

Opera ist eine umfassende und effiziente Lösung für das OP-Management. Der Einsatz wirkt sich in konkreten finanziellen Einsparungen aus, da die Kapazitäten besser ausgeschöpft werden und eine genauere Überwachung und Kontrolle der Aktivitäten möglich ist. Außerdem bietet es eine detaillierte Nachverfolgung von Instrumenten und medizinischem Verbrauchsmaterial sowie sofortigen Zugriff auf Statistiken für die Verwaltung.

Vorteile für die Anwender

- **Sofortiger Zugriff auf Daten und Analysen:** Opera bietet sofortigen Zugriff auf validierte Daten und Analysen zu durchgeführten Eingriffen, einschließlich Eingriffsdauer, OP-Auslastung und -Durchsatz, Kosten, Patientenbestand, Verzögerungen und ausgefallenen Operationen.
- **Rückwirkende Auswertung der klinischen und operativen Leistung:** Mit Opera ist es möglich, die Daten der letzten Tage in den elektronischen Übersichtsbildschirm zu laden und die Abläufe des Tages nachzuvoll-

ziehen. Diese Informationen dienen dazu, die klinische Leistung zu analysieren und festzustellen, welche Änderungen aus welchem Grund am Plan vorgenommen wurden.

Vorteile für OP-Manager

- **Individuelle Übersichten:** Opera bietet eine einfache Möglichkeit, individuelle Übersichten durch die Kombination von früheren Daten und Echtzeitinformationen aus Opera und anderen Systemen zu erstellen.
- **Analyse der Teamleistung:** Opera ermöglicht die Berichterstellung zur Analyse der Teamleistung.
- **Management der Materialkosten:** Opera bietet Berichte für das Materialmanagement, einschließlich Vergleichen zu Kosten und Preis sowie Materialverfolgung.

