

**PHILIPS**

*IntelliSpace*

Critical Care  
and Anesthesia

A photograph of an operating room. In the foreground, an anesthesiologist wearing a blue surgical cap, mask, and glasses is looking at a computer monitor. The monitor displays vital signs: a heart rate of 68, a blood pressure of 100, and other values in parentheses. The background shows several surgeons in blue scrubs and masks, illuminated by large overhead surgical lamps. The room is filled with medical equipment, including monitors and IV stands.

Überwinden Sie die  
**Herausforderungen**  
in der Anästhesie

# Hochleistungs- Datenmanagement in allen Bereichen der Anästhesieversorgung

Es ist ein schwieriger Drahtseilakt: In einer Umgebung, in der sich der Patientenzustand rapide – manchmal von einem Herzschlag zum nächsten – verändern kann, müssen Sie sich die ganze Zeit auf Ihre Patienten konzentrieren. Gleichzeitig müssen Sie auch für eine umfassende Dokumentation sorgen, damit die Patientenversorgung lückenlos erfasst wird und eine schnelle und angemessene Kostenerstattung erfolgen kann. Ihre Anästhesiepatienten benötigen vor, während und nach dem Eingriff eine spezifische Versorgung und um diese bereitstellen zu können, benötigen Sie in jeder Phase detaillierte Informationen. Dies umfasst die Eintragung präoperativer Patientendaten, die Bereitstellung aussagekräftiger Informationen während des Eingriffs sowie die postoperative Erstellung umfassender Anästhesieprotokolle. Mit Philips IntelliSpace Critical Care and Anesthesia (ICCA) steht Ihnen eine perioperative Lösung für leistungsfähiges Datenmanagement zur Verfügung, mit der Sie Ihre Zeit optimal nutzen und sich ganz auf das Wesentliche konzentrieren können.

# Vereinfachung des klinischen Arbeitsablaufs

## Optimierung praktisch aller Arbeitsabläufe

ICCA ist eine anpassbare Lösung und kann gemäß den anästhesiologischen Standardverfahren einer Einrichtung für praktisch jeden klinischen Arbeitsablauf konfiguriert werden. Da ICCA dafür entwickelt wurde, die spezifischen Herausforderungen Ihres Arbeitsablaufs zu überwinden, kann es die Effizienz steigern und erlaubt es Ihnen, sich ganz auf das Wesentliche zu konzentrieren.

## Abdeckung des gesamten perioperativen Prozesses

ICCA kommt ab dem Moment zum Einsatz, in dem der Patient aufgenommen wird, und stellt eine Verbindung mit den Krankenhausssystemen her, um die präoperativen Patientendaten einzutragen, die nach den Anforderungen des Krankenhauses formatiert sind. Intraoperativ arbeitet ICCA mit kompatiblen Systemen und Geräten zusammen, um automatisch die aktuellen Patientendaten zu erfassen, diese zu analysieren und auszuwerten und Ihnen während des gesamten Eingriffs aussagekräftige Informationen zur Verfügung zu stellen. Die für die Touch-Bedienung optimierte Benutzeroberfläche, Vorlagen und Tastenkombinationen ermöglichen eine schnelle und effiziente Dokumentation. Postoperativ generiert die Lösung ein umfassendes Anästhesieprotokoll, in dem die relevanten klinischen Daten dokumentiert sind, um eine schnellere Entlassung zu ermöglichen und gleichzeitig die regulatorischen Vorgaben sowie die Anforderungen bezüglich der Abrechnung zu erfüllen.

## Anlegen einer kontinuierlichen Patientenakte

Die Funktionen für den gesamten Versorgungszeitraum ermöglichen einen einfachen bidirektionalen Datenfluss zwischen ITS-Krankenblatt und Anästhesieprotokoll. Patienten, die sowohl im OP als auch auf der ITS versorgt werden, profitieren von einer konstanten, kontinuierlichen Patientenakte, wobei der Schwerpunkt auf Einfuhrorten, Ausfuhrorten, Flüssigkeitssummen und den wichtigsten Einfuhrtherapien liegt.

## Automatisierte Dokumentation

Durch die Automatisierung wichtiger Datenelemente beschleunigt ICCA die Informationserfassung, sorgt für Effizienzsteigerungen und erlaubt es dem Klinikteam, seine Aufmerksamkeit auf die Patientenversorgung zu richten. Zudem liefert die Erfassung und Speicherung von Anästhesiedaten eine umfangreiche Datenbank, die über das IntelliSpace DAR-Modul (Data Analysis and Reporting) zur Erstellung klinischer Berichte und für Forschungszwecke genutzt werden kann.



Philips ICCA wurde gezielt auf die Anforderungen praktizierender Anästhesisten ausgelegt und bietet leistungsfähiges Datenmanagement für den gesamten perioperativen Prozess.



## Höhere wirtschaftliche Effizienz

### Verbesserte Genauigkeit der Dokumentation

In einer Umgebung, in der sich der Patientenzustand so schnell verändert, ist eine zeitnahe Dokumentation oft schwierig bis fast unmöglich. Das Anästhesie-Modul von ICCA ermöglicht eine intraoperative Dokumentation und Kostenerfassung und liefert dabei Daten, die die Grundlage für eine schnelle und angemessene Kostenerstattung bilden.

### Einfacher Zugang zu klinischer Geschäftsanalytik

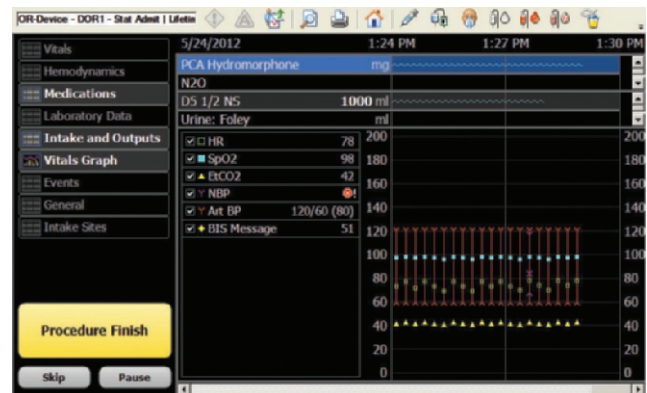
ICCA erweitert die Möglichkeiten des IntelliSpace DAR-Moduls (Data Analysis and Reporting) durch vom Anwender einsetzbare Tools und Vorlagen rund um die klinische Geschäftsanalytik, damit Sie Ihre eigenen Datenanalysen und -berichte durchführen bzw. erstellen können und nicht auf Berichtsspezialisten mit fortgeschrittenen technischen Kenntnissen angewiesen sind.

### Effiziente Nutzung klinischer Ressourcen

ICCA bietet eine standardisierte Dokumentation, die gemäß den Protokollen einer Abteilung konfiguriert werden kann. So können bestimmte Tätigkeiten, etwa die präoperative Datenerfassung, auf kosteneffizientere Ressourcen übertragen werden, während die hohe Datenqualität, die in der Anästhesie benötigt wird, weiterhin erhalten bleibt.

### Optimierung des klinischen Arbeitsablaufs

Fehler im präoperativen Beurteilungsprozess können dazu führen, dass notwendige Eingriffe verzögert oder abgesagt werden. ICCA ermöglicht die Optimierung von Prozessen, die Erstellung von „OP-bereit“-Berichten, die Nutzung strukturierter Formulare und Zugriff auf frühere Anästhesieprotokolle und kann somit zu einer Reduzierung von Verzögerungen beitragen. Die dynamische präanästhesiologische Beurteilung (Prämedikation) sorgt durch die Erfassung kontextbezogener Daten für eine weitere Optimierung des Arbeitsablaufs. So werden beispielsweise bei der Beurteilung eines männlichen Patienten Fragen, die sich auf weibliche Patienten beziehen, gar nicht erst angezeigt.



ICCA unterstützt Anästhesie-Arbeitsabläufe für die einfachsten bis hin zu komplexen Anästhetika und bietet eine fortschrittliche Berichtsfunktion, die individuell auf die spezifischen Anforderungen Ihrer Anästhesieabteilung abgestimmt werden kann. Auf diese Weise benötigen Sie weniger Zeit für die Dokumentation und können mehr Zeit in die Patientenversorgung investieren.

- Unterstützt eine effiziente klinische Dokumentation
- Ermöglicht mehr Zeit für die eigentliche Patientenversorgung
- Unterstützt eine schnelle und angemessene Kostenerstattung
- Optimiert den Anästhesie-Arbeitsablauf durch eine intuitive und ergonomische Benutzeroberfläche

# Unterstützung einer lückenlosen Patientenakte

## **Verstärkte Konzentration auf das Wesentliche**

Mit ICCA können Sie Ihre gesamte Aufmerksamkeit auf den Patienten richten, weil praktisch keine intraoperative manuelle Dokumentation mehr erforderlich ist. Durch die nahtlose Anbindung an klinische Informationssysteme und Geräte wie Anästhesiesysteme, Beatmungsgeräte oder Patientenmonitore kann die Lösung die Patientendaten in aussagekräftige Informationen umwandeln, damit Sie mehr Zeit für die Durchführung der Anästhesie erhalten und weniger Zeit für deren Dokumentation aufwenden müssen.

## **Datenanalyse und Berichterstellung**

Ein digitales Dokumentationssystem bietet zahlreiche Vorteile, wobei der größte Wert eines klinischen Informationssystems u.a. darin liegt, wie die Informationen genutzt werden. ICCA erfasst umfangreiche klinische Daten und hilft Ihnen dabei, diese effizient und zielführend zu nutzen.

Durch die visionäre ICCA-Architektur wird die Dokumentation am Patientenbett nicht durch die Berichtsdatenbank gestört. Das bedeutet, dass eine Abfrage keine negativen Auswirkungen auf Geschwindigkeit und Effizienz der Dokumentation hat.

ICCA bietet mehr als 30 Standardberichte, und dank der benutzerfreundlichen Drag&Drop-Benutzeroberfläche können Sie problemlos alle benutzerdefinierten Berichte erstellen, die von Ihrer Forschungs-, Qualitäts- und Verwaltungsabteilung benötigt werden.

Unabhängig davon, ob bei Ihren Messungen, Analysen und Berichten einzelne Abteilungen, Zeiträume, Personen, Erkrankungen, Verfahren oder verschiedene Kombinationen dieser Faktoren betrachtet werden sollen, ob Sie Berichte zu chirurgischen Verbesserungen, zu Falltypen, zu Medikamentenkosten oder zu gesetzlichen Anforderungen erstellen möchten – mit ICCA können Sie Ihre Daten in ein Format bringen, das Ihren wirtschaftlichen und klinischen Anforderungen gerecht wird.

© 2018 Koninklijke Philips N.V. Alle Rechte vorbehalten.

Philips Healthcare behält sich das Recht vor, ein Produkt zu verändern und dessen Herstellung jederzeit und ohne Ankündigung einzustellen.



Bitte besuchen Sie uns unter  
[www.philips.com/healthcare](http://www.philips.com/healthcare)

Gedruckt in den Niederlanden.  
4522 991 36273 \* JUN 2019