



PHILIPS

www.philips.com

Optimierungspotentiale und Chancen auf der Intensivstation

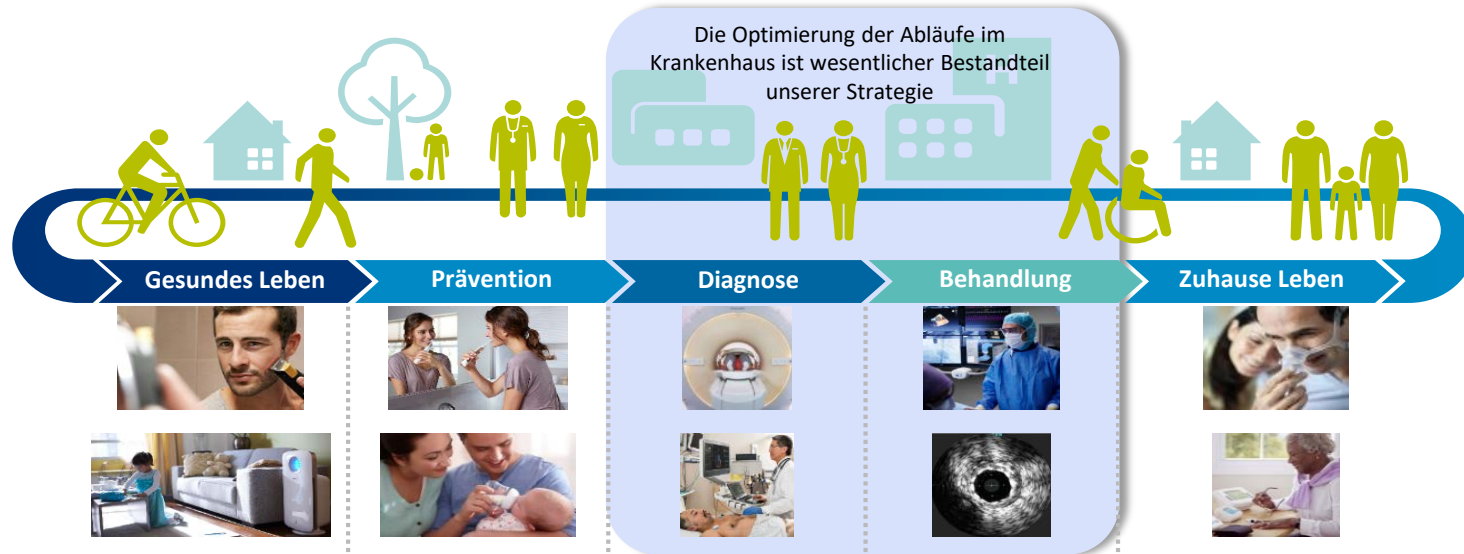
Sören Platten

Monitoring, Analytics & Therapeutic Care

26. März 2019

innovation  you

Wir begleiten den Menschen ein Leben lang – und sind in klinischen Abläufen zuhause



Eine optimierte Patientenversorgung erfordert fachliche Zusammenarbeit und interdisziplinäre Entscheidungen ohne Zeitverlust. Daran arbeiten wir bereits seit vielen Jahre gemeinsam mit unseren Kunden und Partnern.



Unsere Philips-Vision: Als starkes Health-Tech Unternehmen das Leben der Menschen verbessern

275
Millionen
Patienten

wurden 2018 mit Philips
Patientenmonitoren
überwacht

Letztes Jahr haben

6,5 Millionen Menschen

ihre Zahngesundheit mit unseren
Zahnpflegeprodukten verbessert

Verarbeitung von mehr als

18 Petabytes

Bilddaten für Gesundheitsanbieter

1.000.000

Patienten werden **täglich**
zu Hause überwacht

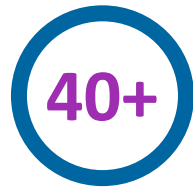
101 Millionen Leben

wurden weltweit mit dem Zugang zu
diagnostischem Röntgen verbessert

Jährlich werden

250
Millionen
Produkte

verkauft, die ein
gesünderes Leben zu
Hause ermöglichen



Geschäftsbereiche



Patente



Forschung & Entwicklung

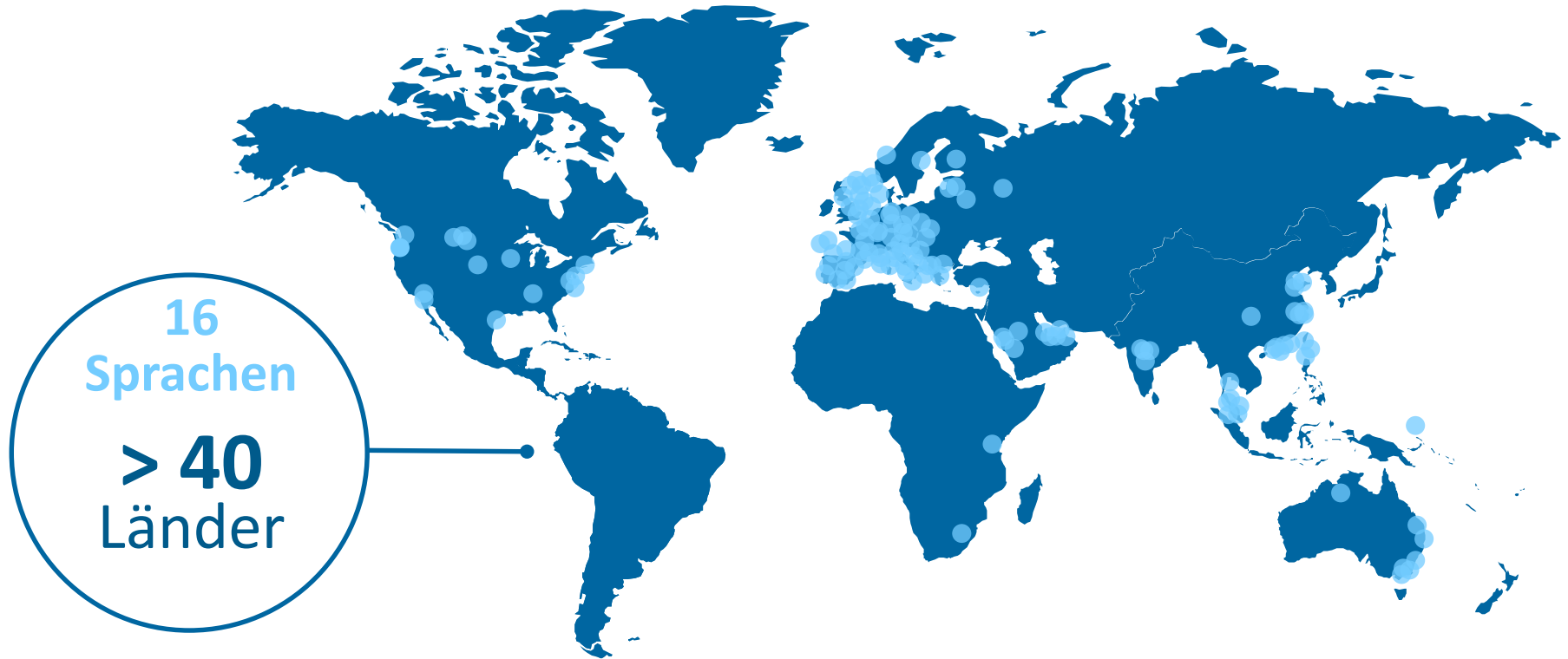


Das Leben
von 3 Mrd.
Menschen
verbessern

PHILIPS

ICCA ist das am weitesten verbreitete PDMS-System der Welt

ICCA – Installierte Basis



Patient Care Analytics Portfolio



IntelliSpace Anesthesia

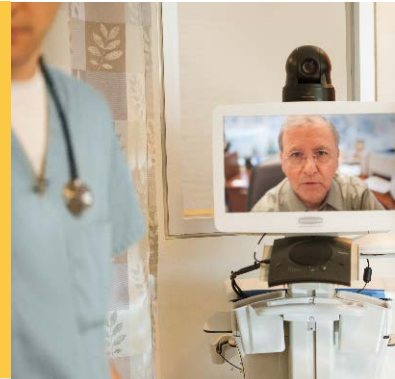
Adressiert die gesamte Anästhesiedokumentation inkl. Perioperative Erfassung



IntelliSpace Console

Analyse bettseitig erfasster Daten inkl. Auswertung auf der Intensivstation.

Zeigt Ihnen, was Sie sehen müssen, am Point of Care, organisiert in der Art und Weise Sie denken.“



IntelliSpace Critical Care

Point-of-Care-Workflow-Unterstützung. Verbessern Sie die Versorgung Ihrer akuten Patienten. Klinische Entscheidungsunterstützung mit umfassender Dokumentation für die Akutversorgung



ICCA Anywhere

ICCA mobile Applikation. Relevante, umsetzbare Informationen wann und wo Sie sie benötigen.

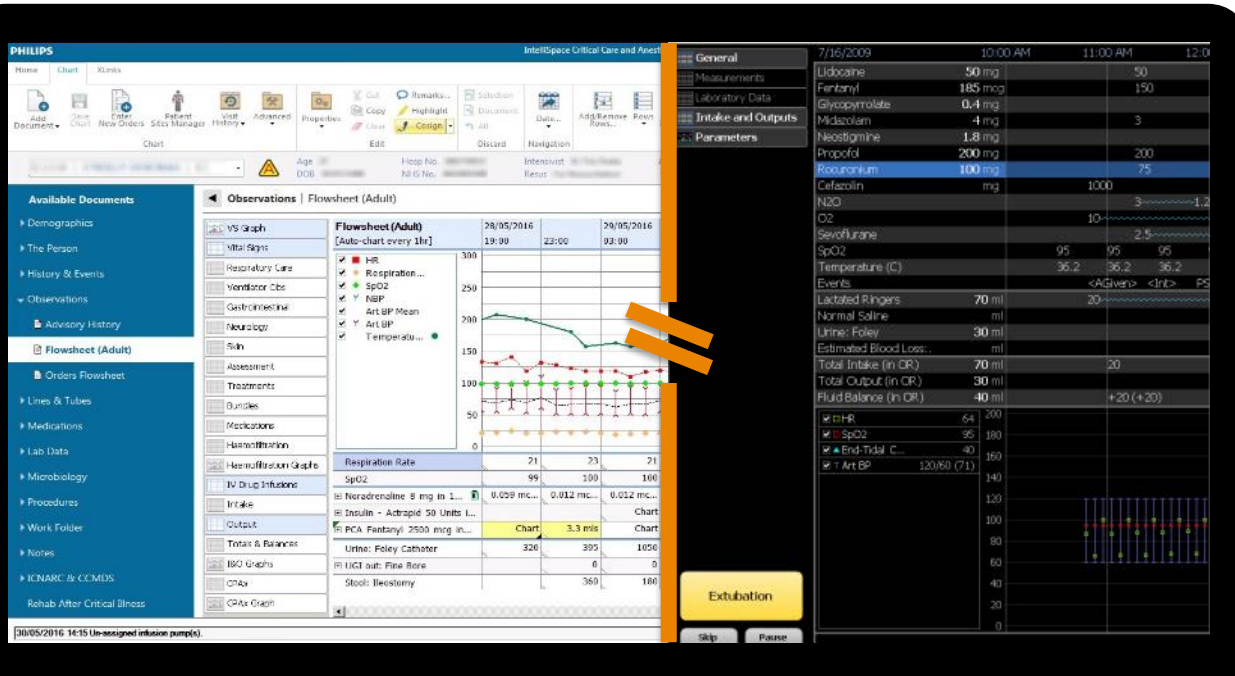


TeleICU

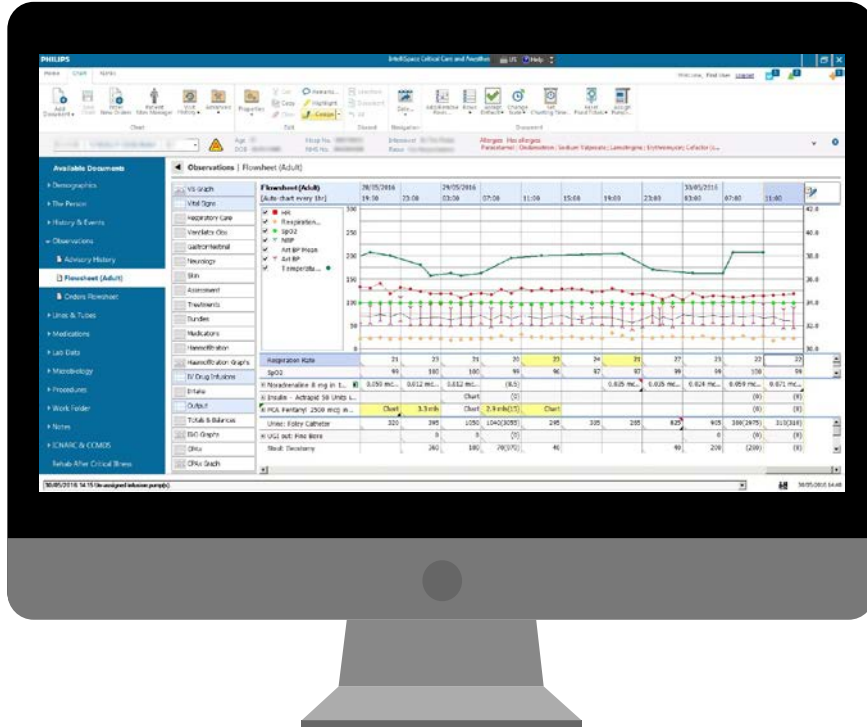
24-7 Telehealth-Lösung, welche Patientenansichten und klinische Analysen zur Verfügung stellt. Integration einer consultative Plattform für ein klinisches Remote Team zur Unterstützung dezentraler Bereiche

ICCA (IntelliSpace Critical Care & Anesthesia)





Strukturierte Dokumentation,
klinische Workflow-
Unterstützung, CDS-Tool
(klinische Regelwerke) zur
Erfassung und Auswertung
umfassender
Patienteninformationen in der
Akutversorgung



ICCA Rev. J.00 – das überlegene PDMS von Philips



Vorteile von Philips ICCA:

-  **1** Hohe Konfigurierbarkeit der gesamten ICCA-Oberfläche und gute Bedienbarkeit
-  **2** Große Vielfalt an Schnittstellen und hohe Interoperabilität
-  **3** Mandantenfähigkeit und Optimierung von Abläufen
-  **4** Optimierung der Datenanalyse und Berichterstattung (u.a. MDK)

Klinisches Backbone

Ein System...

... Unterstützung mehrere

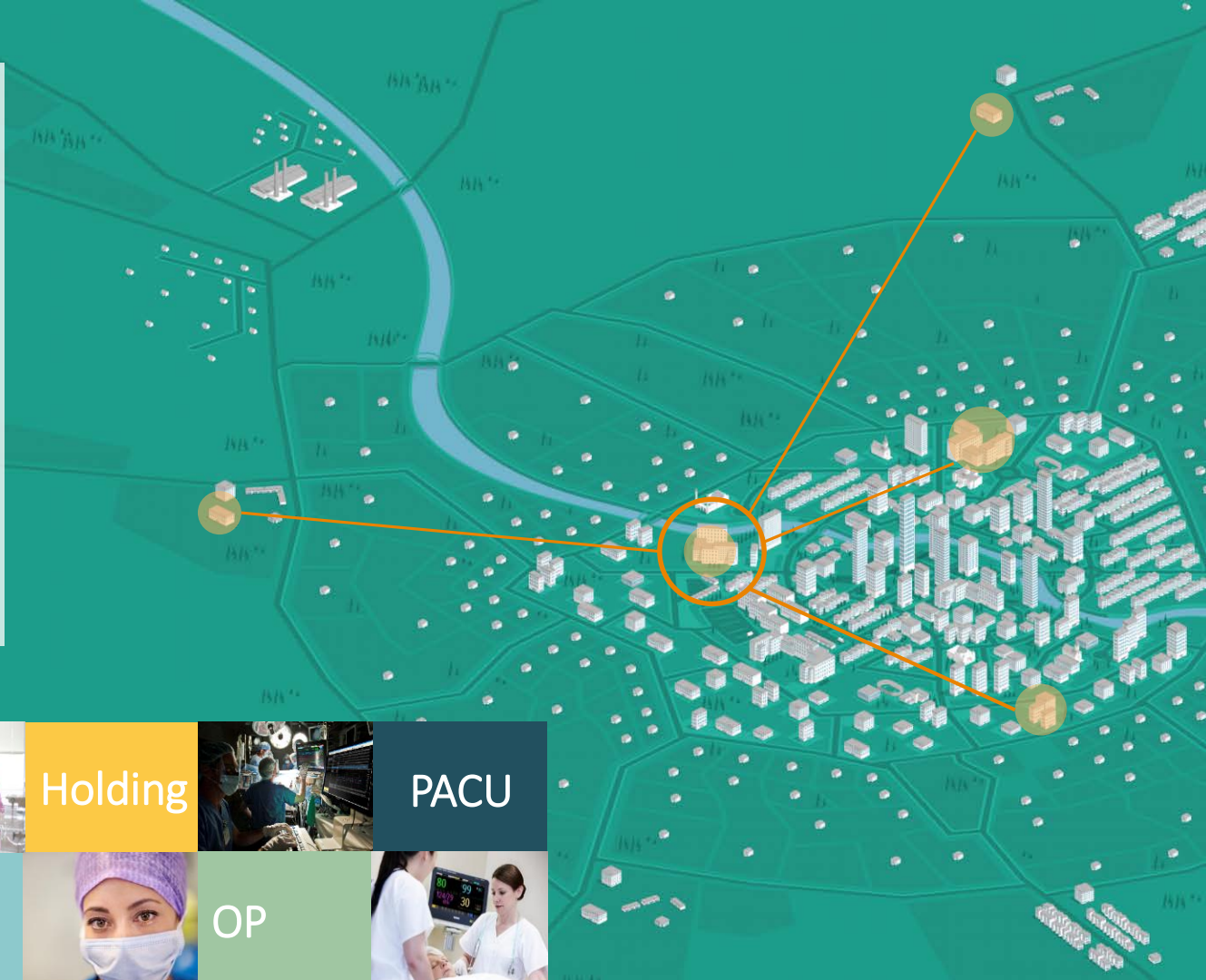
Krankenhäuser

Institutionen

Klinische Einheiten

Professionelle Domains

Patiententypen



CCU



Holding



PACU



ICU



NICU



OP



Intensivstation an Schwelle zur Digitalisierung

Drei wesentliche Herausforderungen in der intensivmedizinischen Versorgung in Deutschland

1.



Schnelle Erkennung von Sepsis und Pneumonie notwendig

2.



Lange ICU-Verweildauer kann optimiert werden

3.



Verlegungen von schwierigen Fällen in der Fläche vermeidbar



Tele-ICU



Definition Telehealth

Die Verwendung medizinischer Informationen, die über elektronische Kommunikation von einem Standort zum anderen ausgetauscht werden, um den klinischen Gesundheitszustand eines Patienten zu verbessern.

The American Telemedicine Association (ATA)

Telehealth steht für den interaktiven, elektronischen Austausch von Informationen zum Zweck der Diagnose, Intervention oder laufenden Therapiemanagement zwischen einem Patienten und / oder Gesundheitsdienstleistern, die sich entfernt befinden.

The Advisory Board Company

Tele-ICU ist die Intensivanwendung von TeleHealth

Tele-ICU ergänzt die Versorgung kritisch kranker Patienten, indem praktisch externe klinische Ressourcen eingesetzt werden, am häufigsten Intensivpfleger oder Intensivmediziner, die über audiovisuelle und / oder Telekommunikationssysteme miteinander verbunden sind.

Teleintensivmedizin

Kritischen Herausforderungen intelligenter & schneller begegnen



AV – Videoanbindung



Remote-Monitor-Ansicht



PDMS-Integration

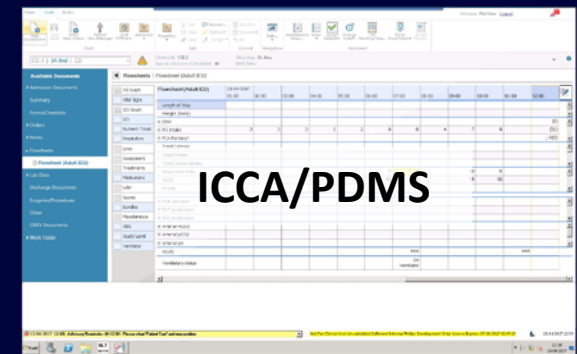
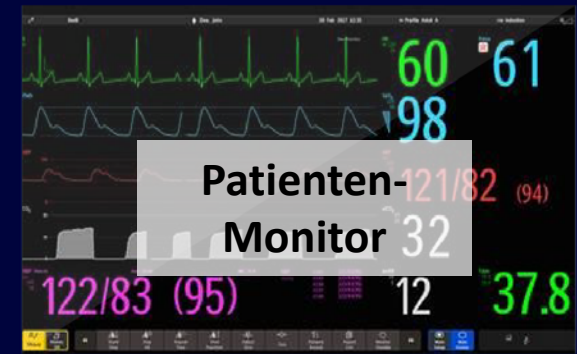
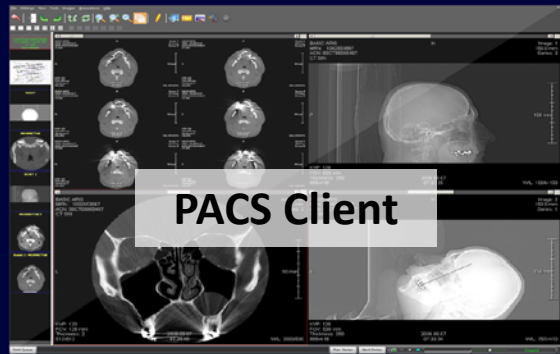
IntelliSpace Consultative Critical Care

ICCC - TeleICU

Bringt, klinische Experten zusammen, unabhängig davon, wo sie sich befinden, und auch dort, wo sich Ihre Patienten befinden

TeleICU bietet eine Fernüberwachungsunterstützung in der Intensivmedizin dank seiner Fähigkeit, aussagekräftige klinische Daten zu integrieren, zu aggregieren und darzustellen. Die Lösung ermöglicht die kontinuierliche Überwachung mehrerer Intensivstationen von einem zentralen Stützpunkt aus, und ermöglicht somit die Überwachung und Unterstützung geografisch verteilter Standort.

- **24/7 Monitoring einer oder verschiedener Intensiv Stationen** über eine Remote Console
- Integration unterschiedlicher KIS Systeme parallel umsetzbar



Starke Argumente für Philips TeleICU



Aufrechterhaltung der ICU-Qualität und –Versorgung in der Fläche und Vermeidung von Verlegungen



Höhere Qualität und Kostenreduktion (primär bei Sepsis und Pneumonie)



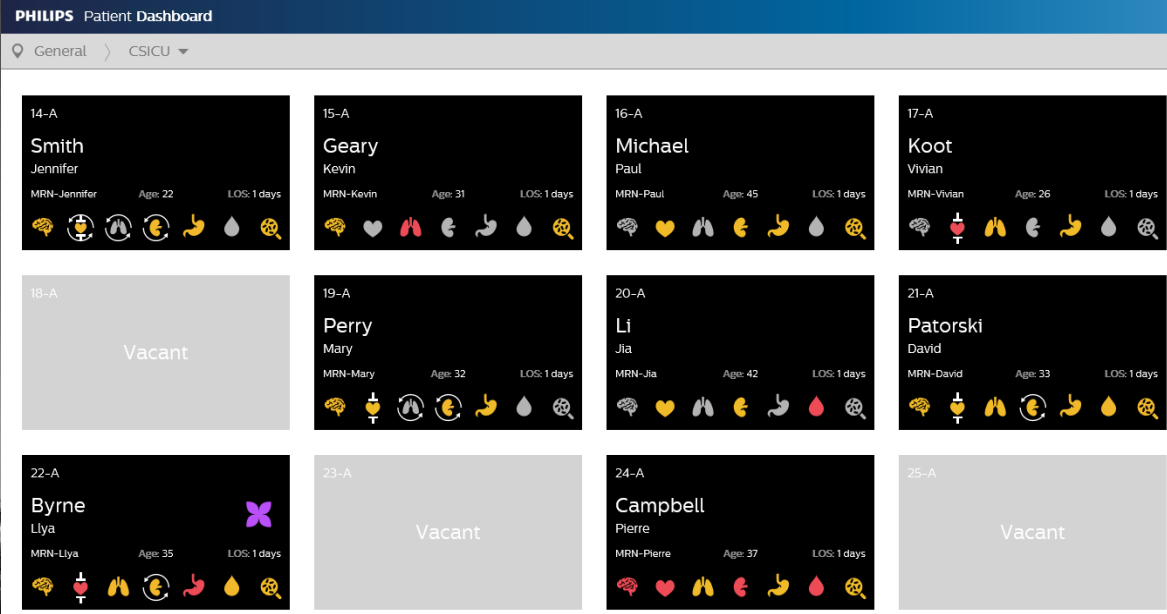
Schnellere Entlassung aus der ICU durch Zweitmeinung



Kollaboration innerhalb KKH und Optimierung von Abläufen in Verbindung mit PDMS

IntelliSpace Console

IntelliSpace Console



CDS-Point-of-Care-Analyse-Dashboard, liefert Klinikern Zugang zu einer aggregierten Ansicht relevanter Daten des Patienten, intelligent gefiltert, um die Identifizierung kritischer Veränderungen des Patienten mittels effizienter Entscheidungsunterstützung zu erleichtern.

- Patienten zentriertes, Organ-basierendes User Interface
- Evidenzbasierte klinische Regeln, welche Patientendaten in umsetzbare Informationen verwandeln.
- Rasche Identifizierung kritischer Veränderungen, sodass das medizinische Personal ohne Informationsüberlastung eingreifen kann.
- Unterstützt Einhaltung von Pflegestandards
- Consulting Services durch Philips

IntelliSpace Console | Multi-Patient View

14-A
Smith
 Jennifer
 MRN-Jennifer Age: 22 LOS: 1 days

15-A
Geary
 Kevin
 MRN-Kevin Age: 31 LOS: 1 days

16-A
Michael
 Paul
 MRN-Paul Age: 45 LOS: 1 days

17-A
Koot
 Vivian
 MRN-Vivian Age: 26 LOS: 1 days

18-A
 Vacant

19-A
Perry
 Mary
 MRN-Mary Age: 32 LOS: 1 days

20-A
Li
 Jia
 MRN-Jia Age: 42 LOS: 1 days

21-A
Patorski
 David
 MRN-David Age: 33 LOS: 1 days

22-A
Byrne
 Llya
 MRN-Llya Age: 35 LOS: 1 days

23-A
 Vacant

24-A
Campbell
 Pierre
 MRN-Pierre Age: 37 LOS: 1 days

25-A
 Vacant

