

Ganzheitliche
Steuerung

ORBIS

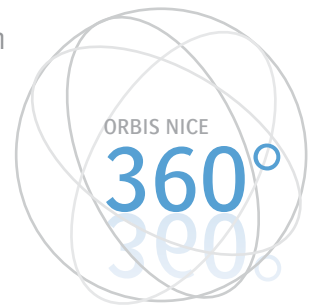
von
Klinikprozessen



Kosten senken – Erlöse steigern

ORBIS

ORBIS ist die einzigartige Lösung für Arbeitsabläufe in der Medizin, der Administration und im Management von Einrichtungen im Gesundheitswesen. Als ganzheitliches Krankenhaus-Informationssystem sorgt ORBIS für eine 360 Grad Sicht auf die Patientenbehandlung.



Das System wird heute bereits in 950 Einrichtungen im Gesundheitswesen und von über 500.000 Anwendern täglich genutzt.

ORBIS ermöglicht es Ihnen, die Abläufe in Ihrer Klinik effizient und umfassend zu gestalten. Dadurch werden Aufwendungen für administrative Aufgaben, Dokumentation und Koordination reduziert. Dies führt zu erheblichen Kosteneinsparungen und hilft, Erlöse zu steigern. Durch seine Flexibilität besitzt ORBIS ein einzigartiges Leistungsspektrum und passt sich perfekt an die Abläufe Ihres Hauses an.

Und damit nicht genug – mit NICE verfügt ORBIS über eine Bedienphilosophie, die für Anwender leicht zu erlernen und intuitiv zu bedienen ist. Im Mittelpunkt der Anwendung steht der Patient. Alle Prozesse von ORBIS berücksichtigen die klinikinternen Abläufe rund um den Patienten und dessen elektronische Akte.

Mit ORBIS ^{ME!} - Mobile Edition - der elektronischen Patientenakte für iPad, iPod und iPhone, können Sie Ihr ORBIS in die Hand nehmen. Die mobile Lösung überzeugt durch optimale Integration in Ihre krankenhaushweite Informationslogistik.



Die medizinischen Workflows in ORBIS optimieren das Zusammenspiel medizinischer Bereiche mit den allgemeinen Abläufen im Krankenhaus. Die Abstimmung der Erfordernisse von Ärzten und Pflegepersonal und die übergreifende Integration von Abläufen in ORBIS bewirkt über die umfassende Verfügbarkeit von Informationen eine qualitative Verbesserung der Patientenversorgung. Mit der vollständigeren, trotzdem aber im Aufwand reduzierten Dokumentation erreichen Sie darüber hinaus auch höhere Erlöse.

ORBIS – spezifische Lösungen für die Medizin

Ambulanzmanagement

ORBIS unterstützt Ambulanz- und Chefarztabrechnung genauso wie Honoraraufteilung, Notfallambulanz und Dringlichkeitsbeurteilung nach Manchester Triage.

Anästhesie

Mit ORBIS AIMS sind alle notwendigen Workflows, wie Prämedikation, Intraoperative- und Aufwachraumdokumentation, fachgerecht abbildbar. Alle üblichen Narkose- bzw. Regionalanästhesieverfahren können einfach und sicher dokumentiert werden. Mit Hilfe der neuen Portalansichten haben Sie Ihren OP und den Status der Patienten immer im Überblick. Eine enge Verzahnung mit der ORBIS OP-Dokumentation ist dabei gewährleistet.

OP

Sie finden in ORBIS den gesamten Ablauf [OP-Planung](#) • [OP-Dokumentation](#) • [Qualitätssicherung](#) • [Auswertung](#) abgebildet. Umfangreiche Funktionalitäten für jeden einzelnen Arbeitsschritt bei klarer Fokussierung auf den Einsatzzweck sorgen dafür, dass die Einzelaufgaben in diesem Workflow zeitsparend erfüllt werden können.

Intensivmedizin

In den allgemeinen Abläufen zu [Dokumentation](#) • [Qualitätssicherung](#) • [Leistungserfassung](#) • [Abrechnung](#), werden Sie als Ärzte und Pflegekräfte auf Intensivstationen gezielt unterstützt. Die Einrichtung und Gestaltung der spezifischen Abläufe in der Intensivmedizin mit den Workflow-Funktionalitäten von ORBIS hilft Ihnen dabei, die Herausforderungen erfolgreich zu meistern.

Medikation

ORBIS umfasst alle Belange der Medikationsabläufe. Dazu gehören Medikamentenanordnungen und die Durchführungsdokumentation. ORBIS integriert die Daten in die Tageskurve und bietet darüber hinaus auch den Rezeptdruck.

Infektionsmanagement

Hygieniker finden in ORBIS eine umfassende Lösung für das Infektionsmanagement, die Ihnen weitreichende Surveillance ermöglicht. Meldepflichtige Krankheiten und die Erfassung und Dokumentation von Infektionen sind in ORBIS abgebildet.

Rehabilitation

ORBIS Rehabilitation unterstützt jede Organisationsform der Rehabilitation, ob ambulant, stationär oder teilstationär, ebenso wie die verschiedenen Rehabilitationsarten von Kur, Vorsorge, Rehabilitation im engeren Sinn und Anschlussheilbehandlung.

Psychiatrie

Mit ORBIS können Daten entsprechend den berufsgruppenspezifischen Anforderungen erfasst werden und stehen dann allen Zugriffsberechtigten zur Verfügung. Über vielfältige Systemeinstellungsmöglichkeiten bietet ORBIS ein ablaufgesteuertes und differenziertes Berichtswesen.

Onkologie

ORBIS Onkologie bietet die fach- und fallübergreifende Dokumentation für Brust-, Darm-, Prostata- und Lungenzentren.

ORBIS verbessert die Versorgung

Für diagnostisch tätige Fachbereiche erstellt ORBIS durchgängige Abläufe von der Einbindung der Untersuchungsgeräte und der Bildübernahme in die Untersuchungsbefunde bis zur Bildverteilung auf die Stationen und dem Bildmanagement mit PACS-Lösungen. Dadurch ergeben sich eindeutige Verbesserungen – für Ärzte, für das Pflegepersonal und für Kliniken als Unternehmen betrachtet. Die Befundung wird entsprechend den fachspezifischen Vorgaben gestaltet und insgesamt beschleunigt. Dabei lassen sich auch Bilddaten direkt in Befunde übernehmen. Elektronische Anforderungen machen viele Telefonate und viel Papierverkehr überflüssig.

Radiologie

Aufbauend auf der Führungsposition in der Bildgebung und Konnektivität von Agfa HealthCare haben wir unsere Erfahrungen und unser Wissen im Bereich der IT für Einrichtungen im Gesundheitswesen eingebracht und so ein neues Portfolio geschaffen, das mit dem PACS IMPAX und dem ORBIS Radiologie-Informationssystem die besten derzeit verfügbaren Imaging- und IT-Lösungen zusammenführt.

Sonographie

Durch die Einbindung von Sonographie-Geräten in ORBIS können Ärzte Untersuchungsergebnisse schneller dokumentieren und dabei Bilddaten in Befunde übernehmen. Damit verbessert sich über den Informationsfluss zu den Anforderern der Leistung die Qualität der medizinischen Versorgung.

Endoskopie

ORBIS Endoskopie schafft die Einbettung Ihres Endoskops in die Untersuchungsdokumentation, die Befundung und das Bildmanagement in ORBIS. Die Einbindung in die Makro-Workflows von ORBIS ermöglicht das Terminmanagement für Untersuchungen, die Kommunikation von Befunden und Bilddaten und die Ableitung von erbrachten Leistungen aus der Dokumentation mit Bereitstellung für die Abrechnung.

Labor

Nahezu jede Station und jeder Fachbereich fordern täglich Laborleistungen an. ORBIS liefert die Bereitstellung der administrativen Daten für das Labor. Mit der Einführung der elektronischen Laboranforderung auf den Stationen wird auch dieser Workflow optimiert. Die fachspezifischen Ausprägungen für das Routinelabor, die Mikrobiologie und die Blutbank schließlich verzahnen diese drei Bereiche miteinander.

Kardiologie

ORBIS kann alle Arbeitsabläufe innerhalb einer Kardiologie abbilden. Dabei werden Herzkatheterarbeitsplätze und elektrophysiologische Untersuchungen eingebunden und fach- und organisationspezifisch dokumentiert. Darüber hinaus bietet ORBIS innerhalb der Echokardiographie die Möglichkeit, die Arbeitsprozesse effizient durch die Übernahme von Messwerten (DICOM SR) zu unterstützen. Im Bereich der Herzschrittmacherimplantation verfügt ORBIS über eine leitlinienorientierte Dokumentation, die zusätzlich Programmierschnittstellen beinhaltet.



in Diagnostik und Pflege

Besonders die Einbindung der Pflege in die Prozessabläufe mit ORBIS schafft neue Möglichkeiten für die Pflege, zum Beispiel die Pflegeplanung. Die gesamte Einrichtung profitiert auch finanziell von der verbesserten Dokumentation der Pflegeleistungen. Workflow in der Pflege mit ORBIS Care heißt, Sie werden unterstützt, und zwar sowohl bei den Aufgaben in den ganz speziellen Abläufen der Pflege als auch in den allgemeinen Prozessen von [Aufnahme](#) › [Diagnostik](#) › [Therapie](#) › [Entlassung/Verlegung](#) von Patienten sowie [Dokumentation](#) › [Leistungserfassung](#) › [Abrechnung](#) für die Klinik.

Die Pflege

Die Workflow-Funktionalitäten von ORBIS und die spezifischen Möglichkeiten von ORBIS Care sind eine umfassende Lösung für die Pflege. Die Bearbeitung von Aufgaben bei Administration und bei [Planung](#) › [Dokumentation](#) › [Leistungserfassung](#) ist schneller und weniger aufwändig als auf Papier oder mit weniger ausgereiften Klinik-Informationssystemen. Das ist gut für die Pflege.

Mit ORBIS stehen einmal erfasste Daten und Informationen institutionsweit zur Verfügung und sind sofort in die medizinischen Prozesse eingebunden, zum Beispiel die Untersuchungsterminierung oder Therapieplanung. Außer dem Zeitgewinn bei Pflegekräften verbessert sich über die Dokumentation und die integrierte Qualitätssicherung die medizinische Versorgung. Das ist gut für die Patienten.

Die Einbindung von Informationen in übergreifende Workflows umfasst selbstverständlich auch Managementprozesse wie Planungen, Analysen, die Bestandsverwaltung in der Materialwirtschaft und Abrechnungsvorgänge. Die integrierte Leistungserfassung erhöht dabei durch umfassendere Dokumentation die abrechnungsfähigen Leistungen. Das ist gut für die Klinik.



Dabei berücksichtigt ORBIS Care gerade die besonderen Bedürfnisse von Pflegekräften:

- Stationsgraphik
- Pflegebasisdokumentation
- Dokumentation von Dekubitus und Wundmanagement
- Kurvenführung
- Pflegeprozessunterstützung
- Stationsorganisation
- Leistungserfassung und Auswertung

Von der Fakturierung über das Management von Ressourcen bis hin zum Monitoring der Erlössituation und dem Medizincontrolling schafft die Prozessoptimierung mit ORBIS Transparenz in die Potenziale Ihrer Einrichtung und gibt Ihnen Steuerungsmöglichkeiten für eine Verbesserung der wirtschaftlichen Situation an die Hand. Ziel der Workflows in ORBIS für das Management ist die Bereitstellung aktueller Informationen – „online“ – als valide Basis für unternehmerische Entscheidungen.

ORBIS – spezifische Managementlösungen

Controlling

Die Funktionalitäten in ORBIS für das Management stellen entscheidungsrelevante Daten aus den Bereichen Finanzen, Prozesse, Qualität und Personal in variabler Form zur Verfügung. Das Leistungsspektrum reicht von der Kosten- und Leistungsrechnung über Plankostenrechnung und Kostenträgerrechnung bis zur zentral zusammengefassten Übersicht für das Management in ORBIS BI - Business Intelligence.

Rechnungswesen

Mit dem Einsatz von ORBIS Finanzbuchhaltung und ORBIS Anlagenbuchhaltung vermeiden Sie etwa Medien- und Prozessbrüche bei Zahlungsvorgängen und erhalten sowohl standardisierte als auch individuelle betriebswirtschaftliche Auswertungsmöglichkeiten oder automatisierte Plausibilitätsprüfungen. Die Gestaltung aller Funktionalitäten richtet sich dabei genau nach Ihren Abläufen.

Logistik

Gerade bei der übergreifenden Vernetzung von logistischen Prozessen, wie dies in ORBIS geschieht, profitieren sowohl die einzelnen Abteilungen als auch die Einrichtung als Ganzes. Wenn zum Beispiel aus der Dokumentation im OP direkt der Verbrauch abgeleitet wird und daraufhin automatisch in der ORBIS Materialwirtschaft zur Verfügung steht, so reduziert dies den Arbeitsaufwand und die Prozesszeiten für alle Beteiligten. Nachbestellungen und Planungen werden transparent und können „just in time“ statt im Nachhinein erfolgen.

Verpflegungsmanagement

Mit ORBIS CUVOS steht Ihnen eine professionelle und zeitgemäße Lösung zur Verfügung, die sämtliche Prozesse im Rahmen der Bewirtschaftung von Großküchen, Kantinen und anderen Einrichtungen der Gemeinschaftsverpflegung abdeckt. Dabei erlauben der modulare Aufbau und die weitestgehende Parametrisierbarkeit eine sehr kundenspezifische Umsetzung: ORBIS CUVOS passt sich an die Anforderungen eines jeden Hauses an und nicht umgekehrt.

Medizincontrolling

Vor allem, wenn Sie die Erlössituation Ihrer Abteilung oder Ihres Hauses im Blick haben müssen, wollen Sie nicht nur wissen, welcher Stand im letzten Monat erreicht wurde. Sie werden auch wissen wollen, wie es aktuell und im Vergleich zum letzten Monat aussieht. Das ist die Domäne von ORBIS. Durch den generischen Aufbau von ORBIS haben Sie außergewöhnliche Möglichkeiten an Informationseinsicht und Analysen.

Weil Ihre Patienten im Mittelpunkt stehen

ORBIS bietet über die speziellen, auf medizinische, diagnostische und Management-Abläufe konzentrierten Prozesse hinaus auch die ideale Basislösung für alle übergreifenden Abläufe in Ihrer Gesundheitseinrichtung. So stehen in ORBIS standardmäßig alle Funktionen zur Verfügung, die benötigt werden, um übergreifende Aufgaben sicher zu erledigen. Mit den neuen AddOns geht ORBIS noch weiter – sie bieten dem Premiumnutzer die Möglichkeit, den Funktionsumfang zu erweitern und die Performance weiter zu erhöhen. Damit bleiben Sie mit Ihrer Gesundheitseinrichtung wettbewerbsfähig.

Im Wettbewerbsumfeld des Gesundheitsmarktes bilden Ihre Patienten und deren Interessen das Maß aller Dinge. Die wahrgenommene Qualität Ihrer Leistungen und die mit Ihrer Klinik verbundenen Kernkompetenzen bilden dabei zunehmend ein Auswahlkriterium – sowohl bei den Patienten selbst als auch bei den zuweisenden Kollegen. Den bevorstehenden Umbruch meistern Sie nur dann erfolgreich, wenn Sie zügig und nachhaltig Ihre Strukturen und Prozesse modernisieren.

AddOns - das PLUS für ORBIS

Mit den AddOns erweitern Sie den Funktionsumfang von ORBIS. Die AddOns sind so flexibel wie Ihr Bedarf. Formular- und Reportbasiert, werden AddOns mit dem ORBIS Composer oder dem Medizinischen Abfragegenerator erstellt. Die meisten der AddOns haben sich aus dem Bedarf einzelner Kliniken ergeben und können nun von allen Kunden genutzt werden.

ORBIS - übergreifende Prozesse

- Qualitätssicherung
- Business Intelligence
- Patientensicherheit
- Terminplanung
- Knowledge Management
- Anordnungs- und Behandlungsplanung
- HYDMedia Dokumenten- und Contentmanagement
- Klinische Übersichten
- Standardisierte Schnittstellen
- Geräteanbindung

ORBIS ME!

ORBIS ME! - Mobile Edition - die mobile, digitale Patientenakte überzeugt durch optimale ORBIS Integration.



ORBIS ME! befreit Sie vom PC-Arbeitsplatz und gibt Ihnen alle notwendigen Informationen dort, wo Sie diese benötigen - am Patienten. Durch die Anbindung an ORBIS sind alle Informationen sowohl an Ihrem mobilen Endgerät als auch am stationären Arbeitsplatz stets synchronisiert.

ORBIS ME! ist somit nahtlos in Ihre krankenhausweite Informationslogistik integriert.

Der Einsatz von ORBIS verbessert die Struktur-, Prozess- und Ergebnisqualität. Aus den medizinischen Arbeitsabläufen werden Informationen zur Analyse und Erstellung von Leistungsdaten gewonnen. Optimierung der Erlöse und Einsparungen von Kosten sind die Folge. Die übergreifende und umfassende Lösung bewirkt eine qualitative Verbesserung der Patientenversorgung und der Patientensicherheit - auch in Ihrer Gesundheitseinrichtung.

Warum Agfa HealthCare

Agfa HealthCare ist führend im rasch wachsenden Markt der integrierten IT- und Imaging-Systeme, welche Einrichtungen im Gesundheitswesen einen nahtlosen Informationsfluss sowie eine 360°-Sicht auf die Patientenbehandlung gewähren. Das Unternehmen verfolgt eine einzigartige, ganzheitliche Vorgehensweise, die es ermöglicht, voll integrierte Lösungen für alle Klinikverfahren zu bieten. Diese spezialisierten Lösungen verbinden IT- mit Imaging-Systemen für die Radiologie, Kardiologie, Mammographie und Orthopädie. ORBIS, das Klinik-Informationssystem von Agfa HealthCare, integriert alle in Einrichtungen im Gesundheitswesen entstehenden administrativen und klinischen Daten und kann dadurch die besonderen Bedürfnisse des medizinischen und pflegerischen Fachpersonals abdecken.

Nähere Informationen: www.agfahealthcare.de

Agfa und der Agfa-Rhombus sind eingetragene Warenzeichen der Agfa-Gevaert N.V., Belgien, oder ihrer Tochtergesellschaften. ORBIS und IMPAX sind eingetragene Warenzeichen der Agfa HealthCare NV Belgien, oder ihrer Tochtergesellschaften. Alle anderen Warenzeichen gehören ihren jeweiligen Besitzern und werden hier nur zu redaktionellen Zwecken ohne die Absicht einer Gesetzesübertretung genutzt. Die in dieser Publikation angegebenen Informationen dienen lediglich dem Zweck einer Erläuterung und stellen nicht unbedingt von Agfa HealthCare zu erfüllende Normen oder Spezifikationen dar. Jegliche Informationen in dieser Broschüre dienen ausschließlich dem Zwecke der Erläuterung, und die Merkmale der in dieser Publikation beschriebenen Produkte und Dienste können jederzeit ohne weitere Angabe geändert werden. Die dargestellten Produkte und Dienste sind in Ihrer Region möglicherweise nicht verfügbar. Bitte nehmen Sie bei Fragen zur Verfügbarkeit Kontakt mit Ihrem regionalen Ansprechpartner auf über agfa.com. Agfa HealthCare achtet mit der größten Sorgfalt darauf, Informationen so genau wie möglich zur Verfügung zu stellen. Für Druckfehler können wir jedoch keine Verantwortung übernehmen.

Agfa HealthCare GmbH
Konrad-Zuse-Platz 1- 3
53227 Bonn, Germany
T +49 (0) 228 - 2668 - 000
F +49 (0) 228 - 2668 - 2666
marketing.dach@agfa.com
www.agfahealthcare.de
D-ORB-248-05.12

AGFA 
HealthCare