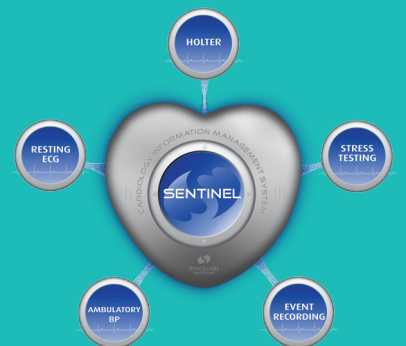




Das kardiologische Informationsmanagementsystem Sentinel kann dazu beitragen, diagnostische Entscheidungen schneller zu treffen. Gleichzeitig bietet es einen neuen Leistungsmaßstab für Ihre klinischen Arbeitsabläufe.

SENTINEL

CONNECTIVITY IN CARDIOLOGY



SENTINEL Kardiologisches InformationsManagementSystem

Kardiologie	Unterstützt bei Diagnose und Patientenpflege.
Information	Konsolidiert Aufzeichnungen, Ergebnisse und Berichte (einschließlich Historie), um die Diagnose und Patientenpflege zu erleichtern.
Management	Verwaltet Rekorderdaten, Analysen und Auswertungen von Berichten (auch die Gerätekonfiguration), um den klinischen Arbeitsablauf effizienter zu gestalten.
System	Die zentrale Datenbank mit ihren Produktschnittstellen und Erweiterungen bietet optimale Konnektivität und Flexibilität innerhalb des gesamten Netzwerks.

Sentinel stellt im Handumdrehen Daten von den verschiedensten nichtinvasiven Diagnosegeräten bereit – eine einzige Lösung für alle Informationen, die Sie benötigen, um zahlreiche Entscheidungen in der Patientenpflege treffen zu können. Der schnelle Zugang und die einfache Bedienung erleichtern Analyse und Berichterstellung, während gleichzeitig die Effizienz erhöht und Fehler vermieden werden. Die innovative Sentinel KIMS-Software bietet großartige Vorteile in allen Bereichen: bei der Patientenpflege, der Effizienz am Arbeitsplatz und den technologischen Fortschritten.

Klinischer Nutzen

Mit Sentinel müssen Sie und Ihre Mitarbeiter nicht mehr nach Testergebnissen suchen – egal ob von heute, morgen oder aus dem letzten Jahr. Die Daten und Kurven zahlreicher nichtinvasiver Diagnosegeräte (Langzeit-EKG, 12-Kanal-Ruhe-EKG, Belastungs-EKG und ambulanter Blutdruck) werden in einer zentralen Datenbank organisiert und können auf unabhängigen oder vernetzten Arbeitsplätzen abgerufen werden. Der direkte Zugriff und die umfassende Archivierung sorgen dafür, dass die richtigen Informationen stets verfügbar sind, um zeitnahe und fundierte Entscheidungen zur Patientenpflege treffen zu können.

Optimierte Arbeitsabläufe

Sentinel funktioniert genau so, wie Sie es möchten. Die Automatisierung von Prozessen aus der täglichen Routine spart Ihnen Zeit für das Wesentliche ein. Sentinel kann vom Benutzer konfiguriert werden. Sie können die Schnittstellen an Ihre speziellen Arbeitsabläufe anpassen, um flexibler zu sein und somit die täglichen Arbeiten effizienter zu gestalten. Die Benutzer greifen über das Internet sicher auf die benötigten Daten zu, was die Auswertung beschleunigt und die Kommunikation zwischen den einzelnen Mitarbeitern erleichtert.

Technologische Fortschritte

Sentinel ist eine auf Windows basierende Softwarelösung, die eine elektronische, papierfreie Umgebung für Ihre Anforderungen an ein kardiologisches Informationsmanagementsystem bietet. Die Software nutzt die bewährte SQL-Datenbanktechnologie, um Zuverlässigkeit und Sicherheit zu gewährleisten. Die moderne, offene Multi-Site-Architektur bietet vielfältige Erweiterungsmöglichkeiten. Sentinel stellt zudem das bidirektionale HL7-Messaging für eine nahtlose Einbindung in Ihr KIS (Krankenhausinformationssystem) zur Verfügung. Patientendaten, Leistungsanforderungen und Untersuchungsergebnisse werden automatisiert, um für fehlerfreie Datensätze zu sorgen.

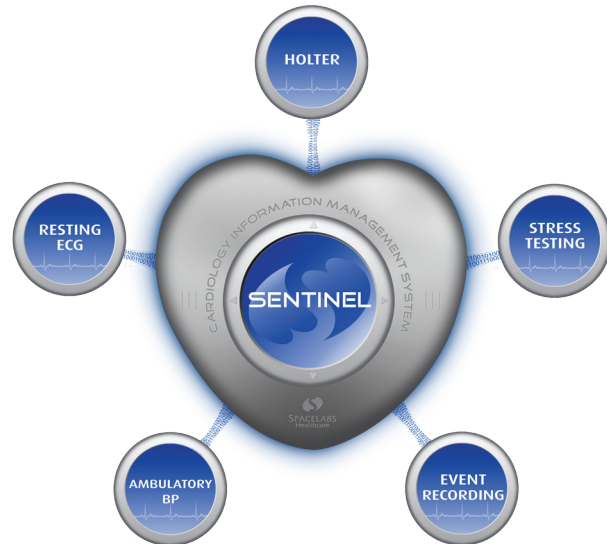
Sentinel sorgt dafür, dass Sie und Ihre Organisation Ihre Produkte und IT-Investitionen bestmöglich nutzen können. Das Sentinel KIMS ist skalierbar und bietet verschiedenste Optionen, um auch ganz spezielle Anforderungen zu erfüllen – von der kleinen Kardiologiepraxis bis hin zu großen, vernetzten Einrichtungen – heute und in der Zukunft.

DIAGNOSTIC CARDIOLOGY

CONNECTIVITY IN CARDIOLOGY

Machen Sie Sentinel zu Ihrer einzigen Quelle für umfangreiche diagnostische Kardiologieinformationen

Das umfassende kardiologische Informationsmanagementsystem Sentinel integriert die hochmodernen Diagnosegeräte, auf die Sie sich verlassen. Dazu gehören die innovativen und branchenführenden Spacelabs-Überwachungs- und Analysegeräte für Langzeit-EKG und ambulanten Blutdruck sowie Geräte für Ruhe- und Belastungs-EKGs und Event Monitoring von Spacelabs und anderen Herstellern*. Egal, ob Sie in einer Praxis oder einem unternehmensweiten Netzwerk arbeiten, nutzen Sie Sentinel als Ihre einzige Informationsquelle für Daten von verschiedensten nichtinvasiven kardiologischen Diagnosegeräten.



Langzeit-EKG

Zentralisieren Sie die Langzeit-EKG-Aufzeichnung und Berichtsverwaltung, um sie sofort zu nutzen oder an Zentren für diagnostische Kardiologie zu senden. Die Aufzeichnungen können von verschiedenen Standorten wie Ambulanzen oder anderen Krankenhäusern heruntergeladen werden und Berichte lassen sich mithilfe eines Internet-Browsers von einem PC an einem anderen Standort aufrufen.

Ruhe-EKG

Integrieren Sie 12-Kanal-EKGs von Spacelabs CardioExpress und CardioDirect 12 USB sowie EKG-Geräte von zahlreichen Herstellern*. Auf diese Weise können Sie 12-Kanal-EKGs an jedem Sentinel-Arbeitsplatz in Ihrem Netzwerk ansehen, analysieren, bearbeiten und miteinander vergleichen.

Belastungs-EKG

Integrieren Sie Belastungs-EKGs von den Belastungssystemen CardioDirect 12S und CH2000 in die zentrale Sentinel-Datenbank, um müheloses Auswerten, Bearbeiten, Ausdrucken und die zentrale Archivierung zu ermöglichen.

Ambulanter Blutdruck

Laden Sie Daten von Aufzeichnungsgeräten für ambulanten Blutdruck automatisch herunter, um schnell darauf zuzugreifen und Ihre Analysen durchzuführen. Besonders zweckmäßig ist dabei, dass Sie das Aufzeichnungsgerät von Sentinel-Arbeitsplätzen aus programmieren können.

* u. U. wird eine herstellerfremde Schnittstelle benötigt

www.spacelabshealthcare.com



Spacelabs Healthcare GmbH
Schwabacher Strasse 34,
90537 Feucht, Germany

Telefon: +49 (0) 9128/916-0
Fax: +49 (0) 9128/916-127

© 2010 Spacelabs Healthcare
Für die Spezifikationen sind Änderungen vorbehalten.
C1024-au10-DE / 000-0457-00 RevB

Spacelabs Healthcare Ltd
1 Harforde Court, John Tate Road
Hertford, Herts. SG13 7NW, United Kingdom

Telefon: +44 (0) 1992 507 700
Fax: +44 (0) 1992 501 213

CE
0120