

Neue Komplettlösung für Behandlungsmanagement/ Medikamentenverwaltung

Die detaillierte Dokumentation der Medikation und Behandlung kann nicht nur die Versorgung der Patienten im Krankenhaus wesentlich verbessern, sondern es können auch erhebliche Einsparungen im Gesundheitswesen realisiert werden.

Speziell für diese Anforderungen ist nun eine Anwendungslösung auf dem Markt, die darüber hinaus zu einer erheblichen Vereinfachung der Arbeitsabläufe im gesamten Klinikbereich führt. Durch den Wegfall redundanter Arbeitsschritte werden die personellen Kapazitäten für die eigentliche Krankenversorgung erhalten und gleichzeitig die Kosten reduziert. Das System macht die notwendigen Patienteninformationen genau dort verfügbar, wo sie gebraucht werden.

Mehr Zeit für die Patienten

Die direkte Übertragung aller Daten und Behandlungsinformationen an den Zentralrechner stellt in allen Krankenhausbereichen die notwendigen Informationen im gewünschten Detaillierungsgrad zur Verfügung. Damit entfallen die zeitauf-

wändigen Übertragungen der Behandlungsschritte auf Kranken- und Behandlungsdokumente. Auch in der Krankenhausapotheke sind die Medikamentendaten sofort verfügbar; das Ausfüllen von gesonderten Bestelllisten durch das Pflegepersonal ist nicht länger notwendig.

LaserIdent verbindet die Klinikbereiche zu einem geschlossenen Kreislauf

LaserIdent verbindet über das Theriaksystem die Apotheke und andere Klinikeinrichtungen zu einem geschlossenen Kreislauf. Damit wird einerseits die notwendige Information in allen Bereichen der medizinischen Behandlung gesichert und andererseits die Effizienz erhöht.

Beispielsweise können Verschreibungen des Arztes direkt auf dem elektronischen Weg in die Apotheke übermittelt werden, die jede Anforderung unmittelbar bearbeiten kann. Die Medikamente werden anschließend zur Station geliefert. Das Pflegepersonal kann die Übereinstimmung von gelieferten und verschriebenen Medikamenten und Leistungen durch Einscannen des Barcodes direkt am Bett des Patienten überprüfen. Durch den Einsatz dieser Systeme wird eine umfassende Krankenhausapothekensoftware inkl. Warenwirtschaftssystem und mobiler Dokumentation „MediPad“ zur Verfügung gestellt.

Klinikalltag mit dem MediPad



PRODUKTLÖSUNG

Allgemeine Vorteile

- › Komplette Patientendatenverwaltung mit differenzierter Zugangsberechtigung
- › Hoher Sicherheitsstandard
- › EMR- und KIS-Verbindungsmöglichkeit
- › Optionale Scan-Verfügbarkeit
- › Echtzeit-Verarbeitung
- › Drahtlose Verbindung
- › Individuelle Kundenlösungen
- › Fortschrittliches Berichtswesen

Hard- und Software

Basis der von LaserIdent GmbH installierten mobilen Komplettlösung ist das Verschreibungssystem Theriak, eine Software-Lösung für das Management von patientenbezogener Medikamentenverteilung und -verwaltung. Das System ist speziell für den Bedarf der Krankenhäuser und Kliniken entwickelt worden und bietet eine besonders schnelle und einfache Bedienung. Theriak bietet Ärzten und Pflegepersonal den Zugang zu allen Informationen, die für die medizinische Betreuung ihrer Patienten wichtig sind. Die Hardware besteht aus einem drahtlosen mobilen WIN CE.NET-Handheld-Computer, der ohne Lüfter und Festplatte auskommt. Das „MediPad“ ist leicht, schnell und durch das 8,4" große, hoch auflösende Display besonders komfortabel. Der Datenaustausch mit dem Zentralcomputer erfolgt über Datenfunk. Dabei wird mit DataUnwired (DECT) dieselbe Technologie verwendet, die in den Krankenhäusern bereits im Telefonbereich eingesetzt wird (schnurlose Telefone). Das DataUnwired (DECT-System) ent-

Medizinische Vorteile

- › Patientenbezogene Medikamentendokumentation
- › Vollständiges Behandlungsmanagement
- › Zusatzfunktionen wie u.a. Warnung vor Wechselwirkungen
- › Medikationskontrolle am Krankenbett
- › Interaktive Datenbank
- › Verfügbare Zusatzinformation zu allen Medikamenten (Inhaltsstoffe etc.)
- › Medikamenten-Historie

spricht den Anforderungen des ETSI-Standards und steht daher für höchstmögliche Datensicherheit.

Technische Informationen

Das Softwaresystem besitzt eine offene Architektur und kann mit anderen Programmen ohne Problem verbunden werden. Theriak kann Daten von anderen Systemen übernehmen: z.B. von elektronischen Patientendokumentationen, automatischen Verteilungsanlagen, Medikamenten-Interaktionsdatenbanken. Die Software ist voll kompatibel mit Microsoft Windows 95/98/NT und 2000. Die drahtlose Anwendung kommuniziert mit dem Server durch eine Standard TCP/IP Verbindung.

Bezugsmöglichkeiten und Lösungspartner

Zu beziehen ist die Komplettlösung „MediPad“ über das Systemhaus LaserIDENT. LaserIDENT bietet ganzheitliche, wegweisende Komplettlösungen im Identmarkt aus einer Hand und ist erfolgreich in europaweiten Projekten engagiert.

Das MediPad



Höft & Wessel AG · Rotenburger Str. 20 · D-30659 Hannover
Fon. +49 511 6102 0 · Fax. +49 511 6102 411
Mail. info@skeye.de · Web. www.skeye.com



LaserIDENT GmbH · Dieselstraße 5 · D-63500 Seligenstadt
Fon. +49 6182 95973 0 · Fax. +49 6182 95973 99
Mail. info@laserident.de · Web. www.laserident.de