



Ihr EKG Management System⁺ für die Zukunft

- Integriert alle wichtigen funktionsdiagnostischen Verfahren
- Automatisiertes EKG-Management mit PC-EKG oder EKG-Schreiber
- Ein Knopfdruck am EKG-Schreiber und die Dokumentation ist im KIS
- Uneingeschränkte Netzwerkfähigkeit mit sekundenschnellem Zugriff

Der Patient in Ihrem EKG Management Prozess

Wenn jede Sekunde zählt!

Das Notfall-EKG steht digital für die weiteren Untersuchungen auf allen Stationen sofort zur Verfügung.



Der Klinik sei Dank



Der Patient freut sich über gute Behandlung und die eigene Gesundheit.



Ganzheitliche Funktionsdiagnostik



Alle kardio-pulmonalen Parameter werden ermittelt und komplettieren die Patienten-Akte.

EKG Management System⁺

Intensiv, die Herausforderung

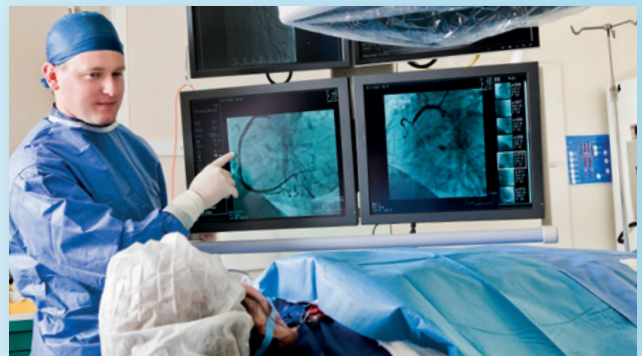


Das EKG: der Parameter für die Beurteilung des Gesundheits-Prozesses.



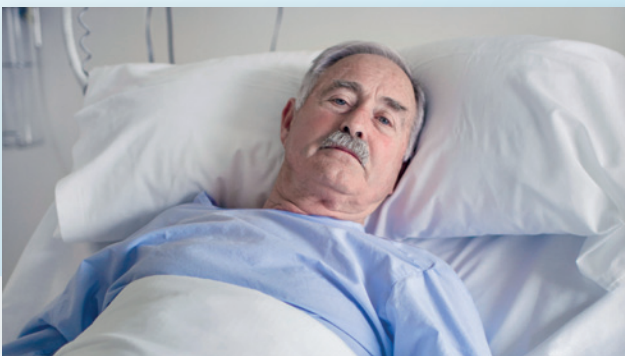
Alle Untersuchungs-Daten stehen dem Arzt auf jedem PADS Y Arbeitsplatz zur Verfügung

Katheter-Labor, das Risiko minimieren



Für die Beurteilung und Erfolgskontrolle der invasiven Maßnahme wird das EKG zentral dokumentiert.

EKG Routine auf den Stationen



Die Dokumentation des geschriebenen EKG's ermöglicht eine permanente Beurteilung des Heilungs-Prozesses.

Wir haben die gesunden Ideen.

PADSY integriert die Anwendungen in Ihr Krankenhaus-Informationssystem

PADSY Anwendungen

- Ruhe-EKG (Digital/Analog)
- Belastungs-EKG
- Langzeit-EKG
- Langzeit-Blutdruck
- Spirometrie
- Ergo-Spirometrie
- Ergo-Spirometrie + Herz-Zeit-Volumen (HZV)
- Und weitere

HL7
DICOM
GDT
**KIS
EPA
Archiv**
PACS
**Medizinische Geräte
anderer Hersteller**

Besondere Vorteile des Systems

Sichere Investition

PADSY ist ein offenes System und ermöglicht eine stufenweise Integration der Funktionsdiagnostik in das KIS.

Netzwerkfähigkeit

PADSY wurde als Server/Client System entwickelt und unterstützt „Terminal“ Systeme unter Windows sowie Citrix und virtuelle Installationen.

Automatischer PDF-Report

Ein Knopf-Druck am EKG-Schreiber und das EKG wird als PDF-Dokument in der elektronischen Patientenakte oder im PACS gespeichert.

Einheitliche Bedienstruktur

Alle PADSY Anwendungen wurden in nur einer Software entwickelt und folgen damit einer Bedien-Philosophie. Damit werden Einarbeitungszeiten (z.B. bei Personalwechsel) wesentlich reduziert.

Integration von

Diagnose-Systemen anderer Hersteller

Diagnose-Systeme anderer Hersteller können mit Übertragung der Patientendaten über die GDT-Schnittstelle von PADSY gestartet werden. Verfügbare PDF-Dokumente werden in die elektronische Patientenakte übertragen.

Leistungsmerkmale

- Integration von EKG-Schreibern
- Mobile EKG-Erfassung und Integration in das KIS
- Unmittelbare EKG-Übertragung über WLAN
- EKG-Schreiber als Datensammler über LAN
- EKG-Analyse und Befundung im Netzwerk
- Stationsabhängiger EKG-Ausdruck
- Schneller Zugriff auf alle Untersuchungsdaten
- Übertragung von PDF-Reports in PACS über DICOM
- Automatische Patientendaten-Aktualisierung über HL7
- Order – Report – Management (ORM)
- Alle kardio-pulmonalen Untersuchungen auf einem Blick
- Integration von Diagnose-Systemen anderer Hersteller