



FLEISCHHACKER

NEUHEIT: MediConnect® 2

Die digitale Patientenakte in
Kombination mit Ihrer Praxissoftware

- e-health service
- Nachsorgemanagement von Schrittmacher- und ICD-Patienten in der Arztpraxis
- Verwaltung von Telemonitoring und Telenachsorge von ICDs und Herzschrittmachern
- DICOM-Server und Viewer



FLEISCHHACKER
medi>>connect



MediConnect® 2: e-health service

Innovatives Patientenmanagement – Ihre Verbindung zur interventionellen Telemetrie

Die interventionelle Telemetrie ist eine zeitlich begrenzte Überwachung der kardiologischen Patienten zu Hause mit dem Ziel der täglichen Datenspeicherung über MediConnect® 2 in Ihrer Praxissoftware. EKG-, Blutdruck- und Gewichtsdaten werden automatisch über einen e-health-Server zur Verlaufskontrolle abgespeichert. Der e-health service besteht aus Messgerät, Modem oder Handy und Datenbank. Die vom Patienten gemessenen Werte werden über ein Modem (Handy) automatisch an einen Zentral-Server versendet. Über MediConnect® 2 werden die Daten vom Server in die digitale Patientenakte übernommen. Ein Monitoring von Vorhofflimmer-, Herzinsuffizienz- und Hypertoniepatienten erhöht die Therapiequalität, senkt die Kosten bei gleichzeitiger Verbesserung der Arzt-Patienten-Beziehung.

Nutzen

- Sichere und zuverlässige automatische Dokumentation aller gemessenen Blutdruck-, Puls-, Gewichts- und EKG-Werte in MediConnect® 2
- Kosten- und Zeitersparnis durch einfache Handhabung und Nutzung von einheitlichen Dokumentationsprozessen.
- Durchschalten der Telemetriedaten bis zur Praxissoftware
- Beste Mess- und Gerätetechnik sowie einfachste Handhabung für Patient und Personal
- Logistische Komplettlösung aus einer Hand und Kommunikationskosten bei Bedarf

Software

5822299 Auswerteeinheit bestehend aus HMS-Software, Bluetooth-Adapter USB und Bedienungsanleitung

Gerätekomponenten

5822248 2-Kanal-BEAM®-Rekorder, EKG-Loop-Event inkl. Bluetooth-Schnittstelle

5822229 Waage – mobil
Messbereich bis 150 kg
Einzelpersonen Nutzung, Bluetooth-Schnittstelle

5822230 Stabil-O-Graph mobil
inkl. Manschette M/L, Bluetooth-Schnittstelle

monatliche Kommunikationskosten e-health (inkl. Modem/Handy)*

5822231 Modem BT-GPRS-Terminal
Antenne, Kurzanleitung, AC/DC Netzteil
Logistik und Bundeling (Bereitstellung SIM-Karte durch T-Systems), Versand an den Teilnehmer

5822258 Mobiltelefon-Modem (für den mobilen Einsatz)

* 14 Tage Kündigungsfrist möglich.



e-health-Viewer



MediConnect® 2
Preis auf Anfrage

MediConnect® 2: Nachsorgemanagement von Schrittmacher- und ICD-Patienten in der Arztpraxis

MediConnect® 2
Preis auf Anfrage

MediConnect® 2 ermöglicht eine effektivere Arbeit bei der Nachsorge der Schrittmacher- und ICD-Patienten.

Funktionen wie die direkte Datenübertragung des Programmiergerätes in die Patientenakte Ihrer Praxissoftware sowie die direkte Übernahme der Daten in die relevanten Dokumente wie den Arztbrief oder Patientenausweis sorgen für eine erhebliche Zeitersparnis bei der täglichen Arbeit.

Durch die Möglichkeit, über MediConnect® 2 Dateien zu exportieren und die Patientenakte der Praxissoftware einzubinden, kann die Nachsorge nahezu papierlos durchgeführt werden, und es entfällt das lästige Einscannen der Formulare.

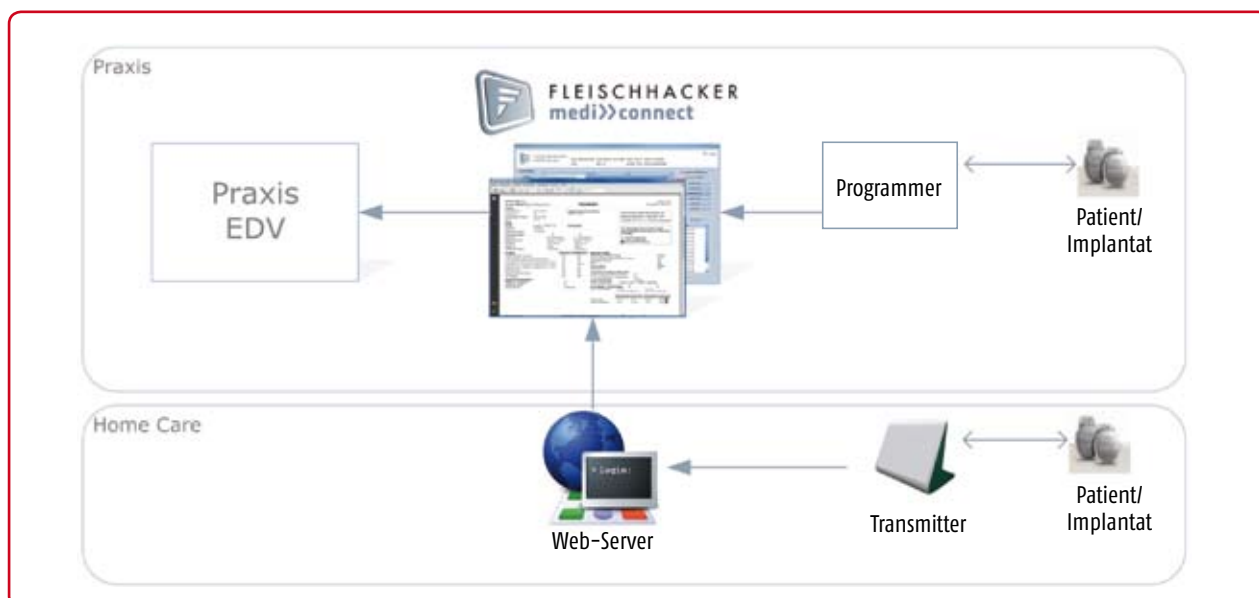


MediConnect® 2: Telemonitoring und Telenachsorge von e-health fähigen ICDs und Herzschrittmachern

Innovative telemedizinische Versorgung für Patienten

MediConnect® 2 verarbeitet alle relevanten Informationen der über entsprechende Transmitter abgefragten RF-fähigen ICDs und CRT-Ds.

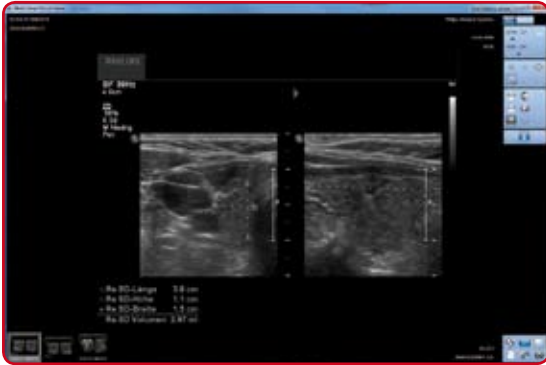
Der Datenumfang beinhaltet auch die gespeicherten IEGMs und liefert alle Informationen, die für eine Beurteilung des Implantats notwendig sind. Diese Daten werden über MediConnect® 2 in der Patientenakte Ihrer Praxissoftware zur Verfügung gestellt.



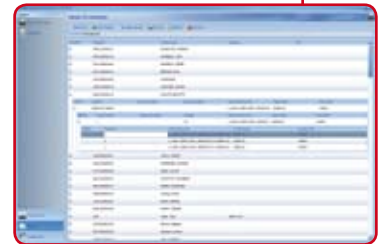
MediConnect® 2: DICOM-Server und Viewer

MediConnect® 2
Preis auf Anfrage

Der integrierte DICOM-Viewer von MediConnect® erlaubt die Betrachtung von Einzelbildern und Videosequenzen (Loops). Dabei können u. a. die folgenden Parameter angepasst werden: Kontrast, Helligkeit, Zoomfaktor, Anzahl der auf dem Bildschirm darzustellenden Fenster. Darüber hinaus können Kommentare eingegeben und Vermessungen durchgeführt werden.



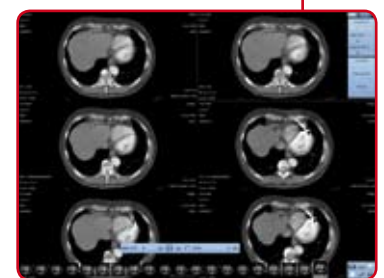
Wie auch bei anderen technischen Untersuchungen, können die mit Hilfe von bildgebenden Verfahren erfolgten Untersuchungen von jedem Arbeitsplatz im Netzwerk eingesehen werden. Der DICOM-Bildarchiv-Dienst „Query/Retrieve Service Class“ erlaubt es, PACS Bilder nach bestimmten Kriterien (z. B. Patient, Zeitpunkt der Aufnahme, Modalität) zu suchen.



Der DICOM-Server von MediConnect® 2 unterstützt die Prozess-Steuerung in Praxen und Kliniken. Im Labor und in der Radiologie ist das Auftragsmanagement mit Hilfe einer „Worklist“ seit vielen Jahren Standard. Mit MediConnect® 2 kann diese Systematik auf alle Untersuchungen erweitert werden.



Neben der Übertragung medizinischer Bilder im Netzwerk ist mit dem Datenträgeraustausch ein zweiter Schwerpunkt von DICOM entstanden. Anwendungsgebiete sind etwa die Archivierung von Herzkatheter-Filmen auf CD-R in der Kardiologie oder die Speicherung von Ultraschallbildern. Um sicherzustellen, dass DICOM-Datenträger wirklich austauschbar sind, definiert der Standard Anwendungsprofile („Application Profiles“).



Der DICOM-Server von MediConnect® 2 unterstützt diesen Datenaustausch auf denkbar einfache Weise. Mit fortschreitender Entwicklung in der IT-Welt nimmt die Bedeutung der Datenintegration immer weiter zu. Mit MediConnect® können Sie bereits heute alle gängigen technischen Untersuchungsmodalitäten einer kardiologisch-internistischen Praxis komplett abdecken.

MediConnect® 2

Interessiert an unseren MediConnect®-Produkten?

Preise zur MediConnect®-Software erfahren Sie unter
mediconnect@fleischhacker.biz oder Tel.: 02304/931-0

Fleischhacker GmbH & Co. KG | An der Silberkuhle 18 | D-58239 Schwerte
Telefon: 02304/931-0 | Telefax: 02304/931-199 | www.fleischhacker.biz

