


TELEMONITORING EPISODENBERICHT

Ziele

- ELGA-Dokument für eine fortlaufende wie auch abgeschlossene - durch Telemonitoring unterstützte - Behandlung von chronischen Erkrankungen
- erstmalige Anwendung im Rahmen des digitalen Behandlungspfades HerzMobil für die integrierte Versorgung von Patient*Innen mit Herzinsuffizienz

Status

- **HL7 v3 CDA kompatibler Implementierungsleitfaden für Telemonitoring-Episodenbericht**
Der Implementierungsleitfaden beschreibt das Datenaustauschformat des Telemonitoring-Episodenberichts in Österreich. Die Beschreibung enthält Festlegungen, Einschränkungen und Bedingungen auf Grundlage des internationalen Standards ISO/HL7 27932:2009 HL7 Clinical Document Architecture, Release 2.0 (CDA) und ist ein nationaler Standard der HL7 Austria. 
- **Erstmaliger Einsatz erfolgt beim digitalen Behandlungspfad HerzMobil Tirol und Steiermark**

Inhalt

- Dreimonats-Verlaufsdaten von Patient*Innen mit täglicher Aktualisierung von folgenden Parametern:
 - Behandlungsgrund
 - Diagnosen
 - Zusammenfassung der Behandlung
 - Auszüge aus erhobenen Daten
 - erhobene Daten (Blutdruck, Herzrate, Körpergewicht, Medikation, Wohlbefinden, u.a.)
 - verwendete Geräte
 - Beilagen

Auftraggeber

- Gesundheitsfonds des Landes Tirol
- Steiermärkischer Gesundheitsfond



Projektpartner

- Tirol Kliniken GmbH
- Steiermärkische Krankenanstaltengesellschaft mbH
- AIT Austrian Institute of Technology GmbH
- telbiomed Medizintechnik und IT Service GmbH
- ITH Icoserve GmbH



In Zusammenarbeit mit ELGA GmbH und HL7 Austria



Kontakt

AIT Austrian Institute of Technology GmbH
DI Dr. Robert Modre-Osprian
@ robert.modre@ait.ac.at
T +43 664 8251249
A Reininghausstraße 13, 8020 Graz



Ausschnitte aus dem Telemonitoring-Episodenbericht

Zusammenfassender Bericht HERZMODII TIROL (01.10.2018 - 13.12.2018)
 Erzeugt am 13. Dezember 2018 um 09:58 Uhr | Version: 1

tirol.kliniken HerzMobil Tirol

Inhaltsverzeichnis ausklappen Alle Inhalte ausklappen

Patient: Dr. Franz Häckler (M) SVN: 2568190361

Behandlung: Tirol Kliniken GmbH
Behandlung vom 1. Oktober 2018 bis 13. Dezember 2018

Sehr geehrter Herr Kollege, lieber Gerhard!

Folgende Befunde wurden zwischen Oktober und 13. Dezember 2018 erhoben: [Die folgenden Informationen in diesem Beispieldokument sind aus verschiedenen Befunden anonymisiert zusammengelegt worden!]

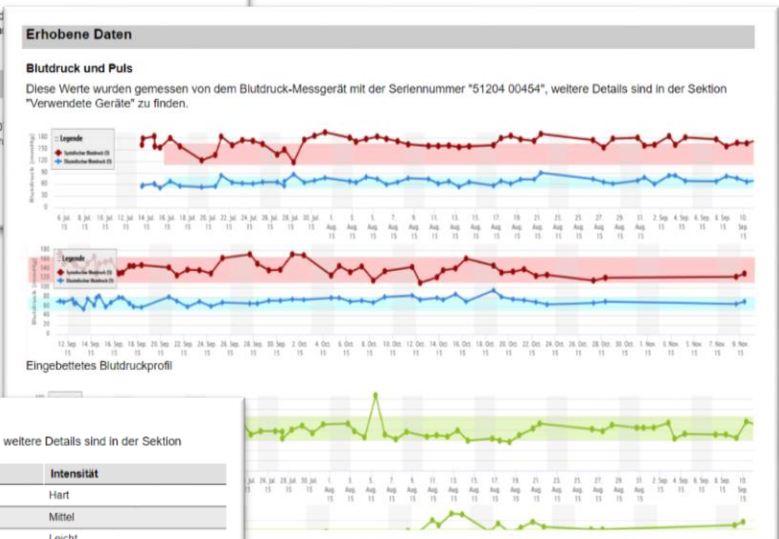
Behandlungsgrund

[Nicht aus dem Fall Häckler] Der Patient ist am 28.9.2018 mit starken Schmerzen in der Brust per Krankenwagen eingeliefert worden. Nach mehr tägiger Behandlung und Beobachtung wurde die Weiterbehandlung mittels Telemonitoring mit HerzMobil Tirol vorgeschlagen. Der Patient willigte ein und wurde eingeschult.

Die Zielwerte für diesen Patienten befinden sich zwischen aaa und bbb systolisch und ccc und dd zur Herzinsuffizienz an Diabetes leidet, müssen sein Körpergewicht genau beobachtet werden und weitere Behandlungsmaßnahmen diskutiert werden.

Diagnose

Diagnosen am Ende der Behandlung:
 * HF/EF, MI Grad I-II, EF mittergradig eingeschränkt, AI Grad I (Echo 08/18), diffuse KHK (CAG 07/18 (Ursache DD QT Verlängerung unter Psychopharmaka plus Antibiotikatherapie), partieller Linksschenkelblock
 * Z.n. akutem prärenalem Nierenversagen 07/18
 * arterielle Hypertonie
 * Hypercholesterinämie



Aktivitäten

Diese Werte wurden gemessen von dem Fitness Tracker mit der Seriennummer "73539 012302", weitere Details sind in der Sektion "Verwendete Geräte" zu finden.

Datum/Zeit	Aktivitätsart	Dauer (min)	Intensität
2015-10-27	Laufen	30	Hart
2015-10-23	Wandern	135	Mittel
2015-10-22	Radfahren	50	Leicht
2015-10-19	Spaziergang	110	Leicht
2015-10-13	Schwimmen	40	Mittel
2015-10-06	Übungen der Physiotherapeutin	45	Leicht
2015-10-01	Übungen der Physiotherapeutin	30	Leicht

Blutzucker

Diese Werte wurden gemessen von dem Blutzuckermessgerät mit der Seriennummer "12231 23128829", weitere Details sind in der Sektion "Verwendete Geräte" zu finden.

Diese Tabelle zeigt die Beilagen zum Dokument...

Name des Dokuments	Datum	Dokument
Laborbefund	11.10.2015	Beilage1

Bei Fragen kontaktieren Sie bitte: Dr. Daniela Holzer
 Tel (Geschäftlich) +43 215285721

Unterzeichnet von: Dr. Daniela Holzer am 13. Dezember 2018 um 10:59 Uhr

Zusätzliche Informationen über dieses Dokument

LGA - Meine elektronische Gesundheitsakte www.gesundheit.gv.at