

Produkt Mobile Patientendatenerfassung im Bereich Diabetes

Ansprechpartner Dr. A. Kaeding, Tel.: 0172/8522551

Kurzbeschreibung Mit dem Telemedizin – Modul wird dem chronisch kranken Diabetespatienten eine bequeme und einfach handzuhabende Möglichkeit geboten, die Ergebnisse der Blutzuckermessungen und zusätzliche Informationen an den behandelnden Arzt weiterzuleiten. Zudem erhält der Patient die Möglichkeit Auswertungen der persönlichen Messdaten und sein Tagebuch einzusehen.

Dem betreuenden Arzt wird mit dieser Applikation ein patientennahes, kontinuierliches und vor allem schnelles Gegensteuern im Bedarfsfall ermöglicht.

Unser Angebot zeichnet sich besonders aus durch seine Einsetzbarkeit unterwegs aus, unabhängig von einer Telefonleitung oder einem Desktop – PC.

Funktionen:

- Patientenmonitoring im Bereich Diabetes mittels PDA und Datenfernübertragung auf einen zentralen Server (über Mobilfunk)
- Realisierung einer Datenschnittstelle für externe Geräte (z.B. Blutzuckermessgeräte) zum PDA über eine serielle oder IRDA-Schnittstelle
- Qualifizierung der Daten vom Messgerät durch den Patienten auf dem PDA (Ergänzung der Tageskategorie, der Broteinheiten, Insulin und Besonderheiten)
- Tagebuchfunktion und grafische Darstellung der Daten auf dem PDA
- Webapplikation zur Ansicht und Auswertung der Daten durch den Arzt und Patienten
- Feedbackkanal vom Server auf den PDA zur Sendung von Nachrichten vom Arzt an den Patienten (Behandlungssteuerung, CASE-Management)
- Geplant ist zusätzlich eine Alarmfunktion an den betreuenden Arzt im Falle der Über- bzw. Unterschreitung bestimmter Grenzwerte



Form2 1:42

Datum: 10/2/2002 Filter: alle

Uhrzeit: 1:05:00 AM Tageskategorie: [Dropdown]

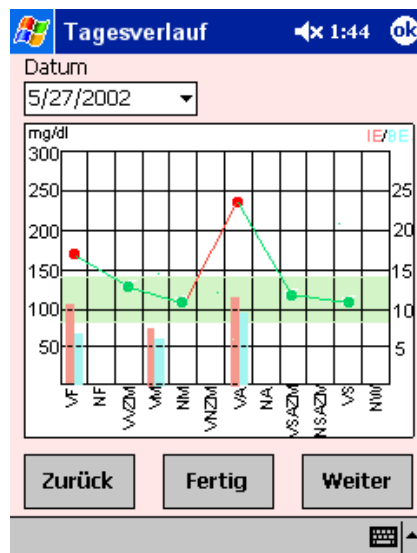
Blutzuckerwert: 222 mg/dl

Broteinheiten: [Input] BE

Insulin: [Dropdown] Mischung: [Input] Einheiten: [Input]

Unvollständig Besonderheiten: [Dropdown]

Zurück Fertig Weiter



Zeitnahes Monitoring durch Telemedizin

