

MEDIZINISCHE WEARABLE-LÖSUNGEN

verändern die Altenpflege in ländlichen Regionen

Vivago MOVE™ – Mehrwert für die gesamte Pflegekette



Kontinuierliches Monitoring

- ▶ Sensorgesteuerte Alarmübertragung
- ▶ Analyse und Auswertung
- ▶ persönliche App für Nutzer, Angehörige & Pflegepersonal
- ▶ Einbindung von Angehörigen
- ▶ nutzerfreundliche Bedienung

Messung von:

- ▶ Aktivität
- ▶ Schlafqualität /-quantität
- ▶ Biorhythmus

Notrufalarmierung

- ▶ automatischer Notrufalarm
- ▶ Verschlechterungsalarm
- ▶ per Notfallknopf

Vivago Werkzeuge für die Pflege



Vivago MOVE™

Bluetooth



Smartphone
Vivago Mobile App /
Vivago Gateway App

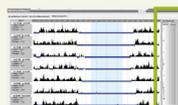
GSM



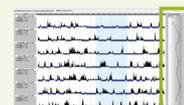
Vivago Vista Server

Wöchentliche Analyse-Ansicht

Der Trend wird in der vertikalen Ansicht rechts angezeigt

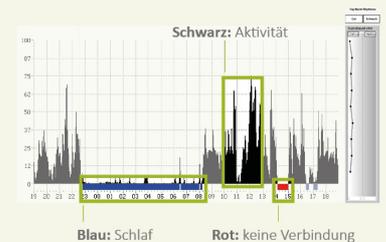


Stabiler Biorhythmus:
nächtlicher Schlaf, Aktivität am Tag.



Unstabiler Biorhythmus:
Aktivität und Schlaf während der 24 Stunden sehr verstreut.

Mobilitätsanalyse (Normale 24h Aktivität)



Eine normale Tagesaktivität hat aktive Perioden am Tag und Schlafperioden in der Nacht.

Medizinische Indikationen

- ▶ Schmerz, Unruhe
- ▶ Schlaf-Apnoe und Atemprobleme
- ▶ Änderung der Medikation: Beruhigung, Schlaf, Entspannungs- und Schmerzmittel
- ▶ Auswirkungen der neurologischen Medikation auf Schlaf oder Tagesaktivität

Gesundheits-ökonomischer Nutzen

- ▶ Spürbare Entlastung des Pflegepersonals
- ▶ Optimales Monitoring durch e-Health App & Desktop
- ▶ Mehr Mobilität durch das Vertrauen, im Ernstfall schnell Hilfe zu bekommen
- ▶ 90% weniger Stürze gegenüber Alarmknopf, 80% weniger Krankenhaustage durch frühzeitige Reaktion
- ▶ Raschere Intervention von Betreuern und Ärzten aufgrund von professionellen Auswertungen der Tages- und Nachtaktivitäten
- ▶ Schnelle Genesung hilft dem Gesundheitswesen Kosten zu sparen
- ▶ Schnelle Genesung hilft dem Vitatel-Kunden seine Lebensqualität für lange Zeit zu erhalten