

Digital Fit für das Krankenhauszukunfts-gesetz (KHZG)



Selbstassessment zu den förderungsfähigen Digitalisierungsprojekten (§19):

4. Die Einrichtung teil- oder vollautomatisierter klinischer Entscheidungsunterstützungssysteme, die klinische Leistungserbringer mit dem Ziel der Steigerung der Versorgungsqualität bei Behandlungsentscheidungen durch automatisierte Hinweise und Empfehlungen unterstützen

Das GlucoTab® System unterstützt bei der medikamentösen Therapie von Patienten mit Diabetes in der Normalstation im Krankenhaus. Das System verbessert die Arbeitsabläufe im Blutzuckermanagements und schlägt automatisch Insulindosen vor.

Das System ermöglicht die elektronische Planung, Durchführung und Dokumentation aller Arbeitsschritte im stationären Blutzuckermanagement. Ärzten und Pflegekräften werden alle relevanten Informationen kontextsensitiv zur Verfügung gestellt.

Der Workflow wird durch entsprechende Erinnerungsfunktionen unterstützt. Damit ermöglicht GlucoTab® eine vollständige elektronische Abbildung des Blutzuckermanagements und entlastet das Personal von administrativen Tätigkeiten. Die relevanten Parameter werden strukturiert erfasst, ergänzende Freitextkommentare sind möglich. Therapie- und Verordnungsverlauf werden visuell übersichtlich dargestellt.

Auf Basis eines integrierten Algorithmus macht das System automatisch Vorschläge zur

Insulindosierung bei der initialen Verordnung, der regelmäßigen Anpassung der Therapie und bei der individuellen Insulingabe durch Pflegepersonal. Alle Dosierungsvorschläge des Systems können überprüft und modifiziert werden.

Das System unterstützt das Diabetesmanagement durch Hinweise auf offene Aufgaben.

Blutzuckerwerte und relevante Laborparameter können über standardisierte Datenschnittstellen übernommen werden.

Dem System liegen umfassende Analysen klinischer Leitlinien und Literatur zugrunde. Alle Aktivitäten im System werden strukturiert protokolliert und versioniert verarbeitet. Der Verlauf kann im System angezeigt und als Dokument exportiert werden.

Glucotab® kann direkt vom klinischen Arbeitsplatzsystem aus geöffnet werden. Alternativ kann es ein Textdokument generieren, das den Therapieverlauf und die Entscheidungsprozesse übersichtlich darstellt. Glucotab® kann direkt mit dem elektronischen Medikationssystem interagieren.

<https://www.glucotab.at/>