

# GlucoTab als umfassende elektronische Diabeteskurve

Papier ist geduldig – auch für die komplexen Spielarten bei der Papier-Dokumentation der blutzuckersenkenden Therapie im Krankenhaus. So wird für bestehende Systeme die elektronische Abbildung des Blutzuckermanagements zu einer besonderen Herausforderung. GlucoTab geht schon zwei Schritte weiter: es unterstützt den Arbeitsablauf und schlägt Insulindosen vor.

**D**iabetes ist eine der häufigsten Nebendiagnosen. Im Schnitt sind über 20 % der Patienten davon betroffen, und unabhängig von der Grunderkrankung der Patienten und der Spezialisierung der Abteilung liegt die Blutzuckereinstellung in der Verantwortung der Ärzte und Pflegepersonen. Eine Blutzuckersenkung bei gleichzeitiger Vermeidung gefährlicher Hypoglykämien ist von Leitlinien empfohlen, in der Praxis allerdings schwer zu erreichen.

## Elektronische Diabeteskurve

GlucoTab bietet umfassende Unterstützung für alles, was in einer Gesundheitseinrichtung mit Blutzuckereinstellung zu tun hat:

- Für Ärzte und Pflege werden „offene Aufgaben“ übersichtlich dargestellt. So wird der Arbeitsprozess strukturiert und unterstützt.
- Freie Verordnung von Insulinen und oralen Antidiabetika, sowie Blutzucker-Zielbereich
- Korrekturschemata in Abhängigkeit vom Blutzucker für kurzwirksame Insuline
- Dosisberechnung für die Pflege mit Sicherheits-Funktionen wie z. B. noch wirksames „Insulin on Board“
- Genaue Kontrolle, welche Medikamentendosen in Abhängigkeit vom Blutzucker vom Arzt festgelegt werden müssen.

**Patienten mit Typ-1-Diabetes** werden intensiv mit Basis-Bolus-Therapie behandelt. **NEU:** Ein Bolusrechner berücksichtigt den Kohlenhydrat- und Korrekturfaktor. Auch für Patienten, die **Selbstmanagement** durchführen, ist die für das Krankenhaus

relevante Dokumentation im vollen Umfang möglich. Für Patientinnen mit **Gestationsdiabetes** bzw. in der Schwangerschaft kann GlucoTab auch mit postprandialen Blutzuckermessungen umgehen.

## Automatische Therapie-Unterstützung

Bestimmte Notwendigkeiten bei einem Krankenhausaufenthalt (z. B. eine Operation) bedürfen einer anderen Therapie als zuhause. Leitlinien empfehlen hier eine **Basis-Bolus-Insulintherapie**. Dabei kann GlucoTab besonders gut helfen: vom Vorschlag einer Start-Dosis (für Ärzte), über die Dosisberechnung abhängig von Blutzucker und Mahlzeit (für die Pflege), die automatischen Vorschläge für die tägliche Dosisanpassung und die Erkennung unsicherer Situationen. **NEU:** Der Zeitpunkt für die Gabe des Basalinsulins (mittags/abends) kann nun frei gewählt werden. In klinischen Studien konnte mit dieser Therapieform der Blutzucker deutlich gesenkt werden, ohne dass gefährliche Unterzuckerungen auftraten, und die Zufriedenheit der Anwender war ausgesprochen hoch.

**NEU 2019: Speziell für geriatrische Patienten** wurde die Unterstützung der Therapie mit Basalinsulin entwickelt. GlucoTab berücksichtigt die für geriatrische Patienten weniger strikten Leitlinien-Empfehlungen abhängig vom Gesundheitsstatus. Eine klinische Studie mit dieser Therapieform wurde bereits durchgeführt. Nach der Publikation der Ergebnisse kann die Therapieform in GlucoTab verfügbar gemacht werden. Wir danken unseren Partnern Geriatrische Gesundheitszentren der

Stadt Graz, Medizinische Universität Graz und Joanneum Research.

## Vollständige Integration

GlucoTab ist, integriert ins Krankenhaus-Informationssystem, am stationären PC und mobil am Tablet verwendbar. So werden Laborwerte automatisch übernommen. Ist ein Blutzuckerwert dabei, wird die Aufgabe für die Messung auf erledigt gesetzt und entsprechend der Korrekturinsulin-Verordnung automatisch eine Aufgabe für eine Medikamentengabe angelegt. **NEU 2019:** Integration in die Elektronische Medikation durch vollständigen Abgleich der in GlucoTab verordneten Medikamente und Medikamentengaben. ■



Sie wollen mehr erfahren? Kontaktieren Sie uns und wir organisieren gerne einen Referenzbesuch, um GlucoTab® im Praxiseinsatz zu erleben und sich mit Anwendern auszutauschen.

**decide**  
CLINICAL SOFTWARE GmbH

Neue Stiftingtalstraße 2, A-8010 Graz  
Tel.: +43(0)316/318 551  
[office@decide-clinical.com](mailto:office@decide-clinical.com)  
[www.glucotab.at](http://www.glucotab.at)