



© Joanneum Research

Modernes Blutzuckermanagement im Krankenhaus

GlucoTab® unterstützt die Insulindosierung und die Arbeitsabläufe der Diabetestherapie. Die Behandlung von stationären Patienten mit Typ 2 Diabetes (T2D) kann damit nachhaltig verbessert werden.

Die Herausforderung: Bis zu 30% der stationär aufgenommenen Patienten leiden unter T2D. Es gibt Evidenz aus klinischen Studien dafür, dass eine gute Blutzuckereinstellung im Krankenhaus das Risiko von Komplikationen reduziert. Daher empfehlen klinische Leitlinien eine Therapie mit Insulin, ein striktes und standardisiertes Vorgehen und Unterstützung durch geeignete Werkzeuge. Ziel ist die Blutzuckersenkung bei gleichzeitiger Vermeidung gefährlicher Unterzuckerungen.

Die angestrebten Ziele werden in der Praxis häufig nicht erreicht. Trotz beträchtlichem Arbeitsaufwand sind Fehler häufig, und ohne geeignete Instrumente ist es schwierig, den interdisziplinären Prozess des Blutzuckermanagements zu strukturieren und Medikamente richtig zu dosieren und zu verabreichen.

Die Lösung: GlucoTab® unterstützt das Blutzuckermanagement von stationären Patienten mit T2D am Point-of-care. Vorschläge zur Insulindosierung werden

automatisch anhand eines klinisch validierten Algorithmus berechnet und dem medizinischen/pflegerischen Personal vorgeschlagen. Die Arbeitsabläufe der Diabetestherapie werden interaktiv unterstützt, und die vollständige „Digitale Diabeteskurve“ ermöglicht die Verordnung und Dokumentation aller Patienten mit T2D sowohl für Insulin als auch für andere blutzuckersenkende Therapien – und das vollständig integriert in das bestehende Krankenhausinformationssystem.

Ihr Nutzen: GlucoTab® ermöglicht es damit erstmals in Echtzeit, patienten-individuell und mobil die notwendige Insulindosis automatisiert zu bestimmen und den Gesamtprozess der Behandlung elektronisch abzubilden. Dies führt zu einer besseren Blutzuckereinstellung der Patienten und zu einer Verringerung des Arbeitsaufwands für Rückfragen und Abstimmung zwischen den Berufsgruppen. Die Sicherheit der Behandlung wird signifikant erhöht, der Entscheidungsdruck auf das medizinische Personal verringert. ■



GlucoTab® ist das einzige CE-gekennzeichnete Medizinprodukt am Europäischen Markt zur Unterstützung des Blutzuckermanagements in der Allgemeinstation – kein anderes Produkt bietet automatische Unterstützung von Insulin-Dosierung und Workflow. GlucoTab® wurde in mehreren klinischen Studien validiert und ist seit Juni 2017 erfolgreich im Praxiseinsatz.

Sie wollen mehr erfahren? Dann treten Sie in Kontakt mit uns! Wir organisieren gerne einen Referenzbesuch für Sie, in dem Sie GlucoTab® im Praxiseinsatz erleben und sich mit unseren Kunden über deren Erfahrungen mit GlucoTab® austauschen können.

Lassen Sie sich von den Vorteilen des Einsatzes von Entscheidungsunterstützungssystemen im klinischen Alltag überzeugen. Zum Nutzen Ihrer Mitarbeiter und Ihrer Patienten.

Kontakt: decide Clinical Software GmbH
 Neue Stiftingtalstraße 2, A-8010 Graz
 +43(0)316 / 318 551
office@decide-clinical.com
www.glucoTAB.at