

Pressemitteilung

20.09.2022

Digitales Diabetes-Management mit Fertigpens

Lilly erhält CE-Kennzeichnung für den Tempo Smart Button™

Bad Homburg – Der Tempo Smart Button™ von Lilly, ein Schlüssel-Modul eines neuen personalisierten Diabetes-Management-Systems, hat die Zertifizierung abgeschlossen und die CE-Kennzeichnung erhalten. Das System soll künftig Menschen mit Diabetes das Management ihrer Erkrankung erleichtern. Durch die Verknüpfung mit gängiger Diabetes-Software ermöglicht der Tempo Smart Button™ eine automatisierte Protokollierung der verabreichten Insulindosen.

Der Tempo Smart Button™ ist ein kleines Modul, das am Tempo Pen™ angebracht wird, einer modifizierten Version des bestehenden vorgefüllten Einweg-Insulinpens KwikPen™ von Lilly. Das neuartige Modul kann den Zeitpunkt und die Menge der mit dem Pen injizierten Insulindosen sowie das verwendete Insulin registrieren und diese Daten automatisiert an eine mit ihm über Bluetooth verbundene App senden. Es ist kompatibel mit der Software und den medizinischen Geräten mehrerer Anbieter von Diabetes-Management-Plattformen, darunter z.B. Glooko®, mySugr® und DexCom Inc.. Das vernetzte System kann es Erwachsenen mit Diabetes und ihrem Behandlungsteam zukünftig erleichtern, auf Basis fundierter Daten passende Therapieentscheidungen zu treffen. Auf diese Weise soll die Versorgung von Menschen mit Diabetes verbessert werden.

Verlässliche Daten und weniger Aufwand

„Als Unternehmen, das das weltweit erste kommerziell hergestellte Insulin auf den Markt gebracht hat, verstehen wir bei Lilly, welche Herausforderungen die komplexen Arbeitsschritte rund um die Dosierung und manuelle Protokollierung der Insulingabe mit sich bringen“, sagt Til Rendschmidt, Executive Director Medical Affairs Diabetes, Lilly Deutschland. „Der Tempo Smart Button™ ist ein wichtiger Schritt in Richtung vernetzter Lösung, die in Echtzeit verlässliche Daten und ein größeres Gesamtbild der Insulin-Dosierung liefert. Für diejenigen, die Insulinpens verwenden, ist es wichtig, die verabreichte Insulinmenge und den Zeitpunkt der Dosierung genau nachzuverfolgen. In Verbindung mit den Glukosdaten kann auf dieser Basis über notwendige Anpassungen der Therapie entschieden werden. Wenn die Datenerfassung dabei automatisiert erfolgt, bedeutet dies für Menschen mit Diabetes eine deutliche Erleichterung“, so Rendschmidt. Mit seinen Funktionen kann das Tempo System künftig dazu beitragen, dass Patientinnen und

Ihre Ansprechpartner:

Weber Shandwick Frankfurt
Speicherstraße 59
60327 Frankfurt a.M.

Name Anja Pottebaum
Büro: 069 913 043-24
eMail: apottebaum@webershandwick.com

Lilly Deutschland GmbH
Werner-Reimers-Straße 2-4
61352 Bad Homburg
www.lilly-pharma.de

Pressestelle
Büro: 06172 273-2738
Fax: 06172 273-2539
eMail: pressestelle@lilly.com

Wir übermitteln Ihnen diesen Text gern auch in digitaler Form.

Im Fall einer Veröffentlichung freuen wir uns über ein Belegexemplar.



DIABETES

Patienten weniger Aufwand als bei den bisher gebräuchlichen Methoden der Protokollierung haben.

Der Tempo Smart Button™ kann mit allen Tempo Pens™ verwendet werden. Er wird somit Erwachsenen zur Verfügung stehen, die Lyumjev®, Abasaglar® und/oder Humalog® (jeweils in der Formulierung U100) erhalten.

Lilly plant, das Tempo® System 2023 in Deutschland auf den Markt zu bringen.

PP-TM-DE-0017

Über Diabetes

Weltweit sind schätzungsweise 463 Millionen Erwachsene¹ an Diabetes erkrankt. Typ-2-Diabetes ist der häufigste Typ und macht schätzungsweise 90 bis 95 Prozent aller Fälle aus². Diabetes ist eine chronische Krankheit, die auftritt, wenn der Körper das Hormon Insulin nicht richtig produziert oder nutzt.

¹ International Diabetes Federation. IDF Diabetes Atlas, 9th edn. Brussels, Belgium: International Diabetes Federation, 2019. Available at: <http://diabetesatlas.org>.

² Centers for Disease Control and Prevention. National Diabetes Statistics Report, 2020. Atlanta, GA: Centers for Disease Control and Prevention, U.S. Dept. of Health and Human Services; 2020

Über Lilly

Lilly verbindet Fürsorge mit Forschergeist, um Medikamente zu entwickeln, die das Leben von Menschen verbessern. Seit fast 150 Jahren leisten wir Pionierarbeit, erzielen wissenschaftliche Durchbrüche und haben Therapieoptionen für einige der schwierigsten Gesundheitsprobleme gefunden. Heute helfen unsere Medikamente mehr als 47 Millionen Menschen auf der ganzen Welt.

Mit Hilfe von Biotechnologie, Chemie und Genetik treiben unsere Wissenschaftler:innen neue Entdeckungen voran, um einige der größten gesundheitlichen Herausforderungen der Welt zu lösen. So arbeiten sie daran, die Behandlung von Diabetes auf ein neues Level zu heben, Fettleibigkeit zu behandeln und deren gravierenden Langzeitfolgen einzudämmen, den Kampf gegen die Alzheimer-Krankheit voranzubringen, Lösungen für schwerwiegende Störungen des Immunsystems zu finden und schwer zu behandelnde Krebsarten in beherrschbare Krankheiten zu verwandeln.

Bei jedem Schritt auf dem Weg zu einer gesünderen Welt geht es uns vor allem um eines: das Leben von Millionen Menschen zu verbessern. Das bedeutet auch, dass wir klinische Studien durchführen, die die Vielfalt unserer Welt widerspiegeln. Und wir setzen uns dafür ein, dass unsere Medikamente weltweit zugänglich und bezahlbar sind.

Wenn Sie mehr über Lilly erfahren wollen, besuchen Sie unsere Website www.lilly-pharma.de.

Über Lilly Diabetes

Menschen mit Diabetes haben einen Wunsch: Leben so normal wie möglich. Sie wollen arbeiten, genießen und feiern – sie wollen ganz normal dabei sein. Mit seinem besonders breiten Therapiespektrum trägt Lilly Diabetes dazu bei, dieses Bedürfnis zu erfüllen. Die Leidenschaft, mit der wir unsere Medikamente, Produkte wie Pens



DIABETES

und Schulungsunterlagen sowie unterstützende Aktivitäten entwickeln, hat eine lange Tradition: Bereits 1923 machte Lilly das weltweit erste Insulin im Markt verfügbar. Und wir wissen, dass im Alltag vor allem eine einfache Anwendung zählt – für Menschen mit Diabetes ebenso wie für Ärzte und Beraterinnen.

Für mehr Informationen besuchen Sie www.lilly-diabetes.de.