

Pressemitteilung

Jetzt erhältlich: NovoPen® 6 und NovoPen Echo® Plus – digitale Unterstützer für die Insulintherapie

Mainz, 22. September 2021 – Mit den neuen Smartpens NovoPen® 6 und NovoPen Echo® Plus wird die Dokumentation von Insulininjektionen digitalisiert. Gegenüber bisherigen Insulinpens von Novo Nordisk zeichnen die beiden Smartpens Injektionszeitpunkte mit den jeweiligen Dosierungen der letzten drei Monate nicht nur automatisch auf. Die gespeicherten Daten können darüber hinaus in Apps sowie bekannte Diabetes-Managementsysteme und damit auch auf den Praxiscomputer übertragen werden. Dadurch verfügbare lückenlose Injektionsdaten sollen Diabetesteams die Möglichkeit geben, die individuelle Therapie weiter zu verbessern. Beide Smartpens sind ab sofort in Deutschland erhältlich.



„NovoPen® 6 und NovoPen Echo® Plus wurden mit dem Ziel entwickelt, Menschen mit Diabetes zu entlasten sowie eine verbesserte Basis für Behandlungsgespräche zu schaffen“, erklärt Jesper Wenzel Larsen, Geschäftsführer Region Germany, Novo Nordisk, Mainz. „Mit der automatischen Speicherung der Injektionsdaten entfällt die zeitaufwändige und mühsame manuelle Aufzeichnung für die Patientinnen und Patienten, was sich wiederum auf die Adhärenz auswirken

kann.“ So konnte in einer Real-World-Studie aus Schweden gezeigt werden, dass der Einsatz von NovoPen® 6 bei Menschen mit Typ 1 Diabetes und Basal-Bolus-Therapie mit kontinuierlicher Glucosemessung die Blutzuckereinstellung sowie das Injektionsverhalten verbessern kann.¹ Das Auslesen in Apps und Diabetes-Managementsystemen sowie die Datenübertragung auf den Praxiscomputer erlauben eine einfache Auswertung der mithilfe von NovoPen® 6 und NovoPen Echo® Plus gewonnenen Daten.

Zusammenarbeit mit digitalen Gesundheitslösungen

Übertragen werden die Injektionsdaten über die kabellose Near Field Communication (NFC)-Technologie auf Smartphones (Apps) und Computer. Novo Nordisk setzt hier auf die Zusammenarbeit mit führenden Anbietern digitaler Gesundheitslösungen wie Glooko und Roche: Bereits heute sind NovoPen® 6 und NovoPen Echo® Plus mit den Diabetesmanagement-Apps mySugr® und diasend® kompatibel. Mit der mySugr® App können die Daten von NovoPen® 6 oder NovoPen Echo® Plus zusammen mit den Blutzuckerwerten angezeigt werden (aktuell verfügbar für iOS, Android in Planung). Mit diasend® von Glooko® können die Daten von NovoPen® 6 oder NovoPen Echo® Plus konsolidiert und in übersichtlichen Grafiken, Diagrammen und zusammengefassten Berichten dargestellt werden (verfügbar für iOS und Android). Mit der Accu-Chek® Smartpix Software von Roche können die aufgezeichneten Injektionsdaten zudem auf den Computer ausgelesen und zusammen mit Daten aus dem Blutzuckermessgerät bzw. Glukosemesssystem angezeigt werden. So können einfach Muster und Trends in der glykämischen Einstellung sowie im Injektionsverhalten erkannt werden. Die Möglichkeit der Übertragung der Injektionsdaten in Diabetes-Produkte von Abbott soll zu einem späteren Zeitpunkt folgen.

NovoPen® 6 und NovoPen Echo® Plus sind kompatibel mit allen Insulinen von Novo Nordisk, die in 3 ml Penfill Patronen verfügbar sind. Weitere Informationen zu NovoPen® 6 und NovoPen Echo® Plus finden Sie unter: www.diabetes-nn-smartpens.de.

Über NovoPen® 6 und NovoPen Echo® Plus

Die Smartpens NovoPen® 6 und NovoPen Echo® Plus ermöglichen eine automatische Speicherung der Injektionszeitpunkte der letzten drei Monate mit den jeweiligen Dosierungen. Diese Injektionsdaten können über Near Field Communication (NFC) Technology auf Smartphones (Apps) und Computer übertragen werden. NovoPen® 6 und NovoPen Echo® Plus sind mit Apps und bekannten Diabetes-Managementsystemen sowie Datenübertragungssystemen in der Praxis kompatibel und ermöglichen dadurch eine Kombination und gemeinsame grafische Darstellung der Blutzuckerprofile mit den aufgezeichneten Injektionsdaten. Eine Real-World-Studie aus Schweden konnte zeigen, dass der Gebrauch von NovoPen® 6 bei Menschen mit Typ 1 Diabetes und Basal-Bolus-Therapie, die CGM anwenden, die Blutzuckerkontrolle sowie das Injektionsverhalten verbessern kann.¹

Über Novo Nordisk Deutschland

Novo Nordisk ist ein weltweit führendes Unternehmen im Gesundheitswesen, das 1923 gegründet wurde und seinen Hauptsitz in Dänemark hat. Unser Anspruch ist es, Veränderungen voranzutreiben, um Diabetes und andere schwerwiegende chronische Krankheiten wie Adipositas und seltene Blut- und Stoffwechselerkrankungen zu besiegen. Dafür arbeiten wir an wissenschaftlichen Innovationen bis hin zur Heilung von Krankheiten. Wir fördern den Zugang zu unseren Produkten für Patientinnen und Patienten weltweit und engagieren uns aktiv für Prävention. Novo Nordisk beschäftigt circa 45.800 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in 80 Ländern und vermarktet seine Produkte in rund 170 Ländern. Am deutschen Hauptsitz in Mainz sind rund 480 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter tätig. Weitere Informationen unter www.novonordisk.de.

Weitere Informationen:

Lena Klersy

+49-6131-903-3718

lemu@novonordisk.com

Referenz

1. Adolfsson P et al. Diabetes Technol Ther 2020;22:709-718.

Diese Presseinformation enthält Hintergrundinformationen unseres Hauses zu Teilaspekten einer umfassenden, breiten Berichterstattung der Presse über Diabetes und neue Entwicklungen in der Diabetesforschung. Sie soll eine eigene Befassung der Presse mit diesem wichtigen Thema im Rahmen einer unabhängigen Berichterstattung erleichtern und ist nicht zur unveränderten Übernahme bestimmt.