

Newsletter Special

für Mitglieder

14.10.2022

Sonderausgabe

Save the date!
Pre-DDG - Update Diabetologie
23. Nov. 22, ab 18 Uhr
Gießen

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

erst die kontinuierliche Glukosemessung (CGM) hat das Handeln unserer Patienten mit deren körperlichen Reaktionen in direkte Beziehung setzen können. Dies ermöglicht uns eine zielgenauere Therapie und unseren Patienten ein besseres Verständnis für „ihren Diabetes“ sowie mehr Freiheiten und eine höhere Sicherheit.

Neue Systeme werden zudem kleiner und verfügen über neue Features, welche vorgenannte Aspekte weiter verbessern können.

Wir freuen uns daher, Sie mit dem heutigen Newsletter über das neue Dexcom G7 System informieren zu können.

Ihr PD Dr. Klaus Ehlenz



Das neue Dexcom G7 ab sofort verfügbar

[Dexcom, Inc.](#), der weltweit führende Anbieter von kontinuierlicher Glukosemessung in Echtzeit für Menschen mit Diabetes, gab am 4. Oktober 2022 bekannt, dass das Dexcom G7 zur kontinuierlichen Glukosemessung in Echtzeit (rtCGM) ab sofort für Menschen mit Diabetes im Alter von mindestens zwei Jahren¹ u. a. in Deutschland erhältlich ist – ein erster Meilenstein für die Verfügbarkeit der revolutionären neuen Technologie. Weitere Informationen finden Sie auch im [Dexcom G7 Folder für Health Care Professionals](#).

Dexcom G7

- Sensor 60% kleiner als beim Dexcom G6
- kürzere Aufwärmphase (< 30 min²)
- bis zu 10 Tage Tragezeit + 12 h Toleranzzeit für Sensorwechsel
- verbesserte Warnfunktionen
- kleinerer Empfänger

Weniger als 30 Minuten Sensor-Aufwärmphase

Für Menschen mit Diabetes¹ ist in Deutschland ab jetzt das Dexcom G7 verfügbar. Eine Verordnung des neuen rtCGM-Systems ist bereits seit September möglich. Das Dexcom G7 hat eine Sensor-Aufwärmphase von weniger als 30 Minuten², ohne dass Messungen an der Fingerbeere[†] oder Scannen erforderlich sind, und baut auf der hohen Messgenauigkeit² von Dexcom rtCGM-Systemen auf.^{3,4}



Abbildung: Empfänger optional. Smartphone[§] nicht im Lieferumfang enthalten.

Das Dexcom G7 ist in den Einheiten mg/dL oder mmol/L verfügbar.

„Kundinnen und Kunden von Dexcom aus aller Welt waren an unserem Dexcom G7-Designprozess beteiligt,“ sagte Alex Diener (Senior Director, Global Product Design), im Rahmen eines globalen [Streaming-Einführungsevents](#) am 4. Oktober 2022. „Wir haben von Menschen, die mit Diabetes Typ 1 und Typ 2 leben, sowohl von jüngeren als auch von älteren Patientinnen und Patienten sowie ihren Betreuerinnen und Betreuern gelernt, welche rtCGM-Funktionen sie brauchen, um sich mehr auf ihren Alltag und weniger auf die Kontrolle ihres Diabetes konzentrieren zu können.“



Das neueste leistungsstarke rtCGM-System von Dexcom auf dem Markt
Das Dexcom G7 bietet eine leistungsstarke, aber im Vergleich zu anderen Glukosemessverfahren dennoch einfache⁵ Möglichkeit, Nutzer/-innen dabei zu helfen, mehr Kontrolle über ihren Diabetes zu erlangen, um jeden Tag selbstbewusster mit ihrer Krankheit umgehen zu können. Der flache Sensor hat eine kürzere Aufwärmphase⁵ (unter 30 Minuten, also ca. 4-mal so schnell wie die des Dexcom G6²) und sendet Gewebeglukosewerte in Echtzeit automatisch an ein kompatibles Smartphone⁵ oder einen Empfänger, ohne dass schmerzhafte Messungen an der Fingerbeere[†] oder Scannen erforderlich sind.

Fußnoten

† Außer in Ausnahmesituationen. Wenn die Warnungen zu den Gewebeglukosewerten und die Messwerte des Dexcom G7 nicht Ihren Symptomen oder Erwartungen entsprechen, verwenden Sie ein Blutzuckermessgerät, um Behandlungsentscheidungen zu Ihrem Diabetes zu treffen.

§ Eine Liste kompatibler Geräte finden Sie unter dexcom.com/compatibility.

|| Diese Ergebnisse wurden mit einem Dexcom rtCGM-System einer vorherigen Generation ermittelt.

¶ Separate Dexcom Follow-App und Internetverbindung erforderlich. Zum Teilen von Daten ist eine Internetverbindung erforderlich. Vor dem Treffen von Behandlungsentscheidungen sollten Nutzer/-innen immer die auf der Dexcom G7-App oder dem Empfänger angezeigten Messwerte bestätigen.

* Im Vergleich zum Sensor des Dexcom G6 rtCGM-Systems.

Medizinische Fachkräfte können sich unter <https://clarity.dexcom.com/professional/> für Dexcom Clarity registrieren.

** Damit Patientinnen und Patienten ihre Gewebeglukosendaten über ein kompatibles Gerät (dexcom.com/compatibility) an Dexcom Clarity senden können, ist eine Internetverbindung erforderlich. Medizinische Fachkräfte können die Gewebeglukosendaten von Patientinnen und Patienten nur einsehen, wenn diese sich dafür entschieden haben, die Daten über Dexcom Clarity zu teilen.

Quellen:

¹ Das Dexcom G7-System wurde für Personen ab 2 Jahren zugelassen, um Messungen an der Fingerbeere zu ersetzen. Auch in der Schwangerschaft kann der Sensor zur Glukosekontrolle eingesetzt werden. Auf Basis der Glukosewerte können unter bestimmten Voraussetzungen Behandlungsentscheidungen getroffen werden. Die Indikationen und Kontraindikationen zur Verwendung des Systems sind in der Bedienungsanleitung des Dexcom G7-Sensors ausführlich dargestellt (https://s3.us-west-2.amazonaws.com/dexcompdf/Downloads+and+Guides+Updates/AW00046-44_UG_G7_OUS_de_MGDL.pdf, letzter Zugriff 04.10.2022). Unter bestimmten Voraussetzungen kann ein rtCGM-System zu Lasten der gesetzlichen Krankenkasse verordnet werden, siehe Beschluss des G-BA vom 16. Juni 2016: https://www.g-ba.de/downloads/39-261-2623/2016-06-16_MVVRL_rtCGM_BAnz.pdf, letzter Zugriff 04.10.2022).

² Garg SK et al. Accuracy and Safety of Dexcom G7 Continuous Glucose Monitoring in Adults with Diabetes. *Diabetes Technol Ther.* 2022; 24 (6): 373–380.

³ Beck RW et al. Effect of Continuous Glucose Monitoring on Glycemic Control in Adults With Type 1 Diabetes Using Insulin Injections. The DIAMOND Randomized Clinical Trial. *JAMA.* 2017; 317 (4): 371–378.

⁴ Welsh JB et al. Accuracy, Utilization, and Effectiveness Comparisons of Different Continuous Glucose Monitoring Systems. *Diabetes Technol Ther.* 2019; 21 (3): 128–132.

⁵ Dexcom G7 Benutzerhandbuch, 2022/04, S. 3.

Das Dexcom G7 baut auf der Leistung der Dexcom rtCGM-Technologie auf, mit dessen Hilfe klinisch erwiesenermaßen der HbA_{1c}-Wert gesenkt sowie Hyper- bzw. Hypoglykämien reduziert werden können.^{1,3,4} Seine individuell anpassbaren Warnungen können vor einem hohen oder niedrigen Gewebeglukosespiegel warnen und Nutzer/-innen dabei helfen, mehr Zeit im Zielbereich zu verbringen.^{1,4} Branchenführendes Remote-Monitoring und Berichtsfunktionen helfen ihnen darüber hinaus, jederzeit und überall mit ihren Angehörigen und Behandlungsteams in Verbindung zu bleiben.[¶]

Neue Funktionen beim Dexcom G7:

- 60 Prozent kleinerer*, diskreter Sensor, entwickelt in Zusammenarbeit mit Verily
- Sensor-Aufwärmzeit von unter 30 Minuten²
- 12 Stunden Toleranzzeit für einen flexiblen Austausch abgelaufener Sensoren und für einen nahtloseren Übergang von einer Sitzung zur nächsten
- neu gestaltete und vereinfachte mobile App mit Integration von Dexcom CLARITY^{#,**}
- verbesserte Warnungseinstellungen für mehr Diskretion
- neu gestalteter optionaler Empfänger, der kleiner ist und ein helleres, besser lesbares Display hat



Schon gewusst? Dexcom Services für einen effizienteren Praxisalltag

Dexcom bietet Diabetesteams an, sie online oder vor Ort bei der technischen Produkteinweisung zu unterstützen. Auf der Website für Fachpersonal stehen unter <https://de.provider.dexcom.com/erstattungsfahigkeit> außerdem Musterrezepte und eine Vorlage für medizinische Gutachten zur Verfügung.

Für die Inhalte dieser Seite ist der genannte Unternehmer verantwortlich. Sollten Sie unser Newsletterformat künftig nicht mehr nutzen wollen, so senden Sie uns einfach eine Nachricht an info@diabetologen-hessen.de

*Dexcom, Dexcom Clarity, Dexcom Follow, Dexcom One, Dexcom Share, Share sind eingetragene Marken von Dexcom, Inc. in den USA und sind möglicherweise in anderen Ländern eingetragen. © 2022 Dexcom, Inc. Alle Rechte vorbehalten.
Dexcom Deutschland, Haifa-Allee 2, 55128 Mainz*