






# Übersichtstabelle der in der Schweiz erhältlichen Glukosesensoren-Systeme

Stand 03/2019	CGM (= Continuous Glucose Monitoring System)				FGM (= Flash Glucose-Monitoring System)
					
Produktname	<b>Dexcom® G6</b>	<b>Guardian™ Connect</b>	<b>Guardian™ Link 3-CGM</b>	<b>Eversense XL®</b>	<b>FreeStyle Libre®</b>
Firma	Dexcom	Medtronic		Senseonics (Vertrieb: Roche)	Abbott
notwendige Kalibration	nein	ja	ja	ja	nein
Anzeige der Werte auf spez. Empfängergerät	ja	nein	permanente und automatische Übermittlung und Anzeige auf Medtronic MiniMed™ 670G und MiniMed™ 640G Insulinpumpen	ja	durch aktives Scannen ersichtlich auf Empfängergerät,
oder auf Smartphone	ja	ja (iOS und einige Android-Geräte)	nein	ja (iOS & Android)	oder auf Smartphone mit der FreeStyle LibreLink App
Bedingungen zur Kostenübernahme durch Krankenkassen (Kostengutsprache bei CGMS)	1) Verordnung durch Facharzt Diabetologie <b>und</b> 2) Insulintherapie 3) sowie mind. eine der folgenden 3 Bedingungen 1. HbA1c-Wert gleich oder höher 8 % oder 2. schwere Hypoglykämien oder 3. stark schwankende Blutzucker-Werte (Brittle-Diabetes) mit bereits erfolgter Notfallkonsultation oder Hospitalisation  Überprüfung der Kostenübernahme nach 12 Monaten				1) Verordnung durch Facharzt Diabetologie <b>und</b> 2) intensivierte Insulintherapie (Pumpentherapie oder Basis-Bolus-Therapie)
Kosten pro Sensor (inkl. MwSt.)	CHF 90.70 (für 10 Tage)	CHF 71.18 oder CHF 78.48 (je nach Therapiedurchführung) 6 oder 7 Tage (siehe «Tragedauer des Sensors»)		CHF 1'561.65 (für 6 Monate)	CHF 65.10 (für 2 Wochen) max. 27 Sensoren pro Jahr
Kosten pro Transmitter (inkl. MwSt.)	CHF 864.60 pro Jahr	CHF 967.25 pro Jahr		CHF 967.25 pro Jahr	Lesegerät: CHF 65.10 pro 3 Jahre
Trageort	variabel	variabel	variabel	nur Oberarm, aber Transmitter abnehmbar	nur auf der Rückseite des Oberarms
Tragedauer des Sensors	10 Tage	6 Tage	7 Tage	6 Monate	2 Wochen
Sensorwechsel	durch Patienten	durch Patienten		durch Arzt (unter die Haut)	durch Patienten
Alarmer – Hyperglykämie – Hypoglykämie	ja ja	ja, individuell anpassbar ja, individuell anpassbar	ja, individuell anpassbar ja, individuell anpassbar	ja ja	nein nein
Besonderheiten	separates Empfängergerät neben einem Smartphone möglich. Smartphone-App für Angehörige mit einstellbarer Alarmmöglichkeit	Möglicher automatischer Versand von wichtigen Informationen an Vertrauenspersonen per SMS	1) <b>MiniMed™ 670G und 640G</b> : zwei Abschaltautomatiken zur Vermeidung von Hypos (Unterbrechen der Basalabgabe vor und bei niedrigem Glukosewert); 2) <b>MiniMed™ 670G</b> : automatische adaptive Basalabgabe anhand der Sensorglukosewerte; Manueller Modus oder Auto-Modus	Vibrationsalarm am Körper. Vorhersage-Alarmer. Zugelassen ab 18 Jahren.	keine kapillären Blutzucker-Messungen notwendig.

Die Preise verstehen sich inkl. MwSt.