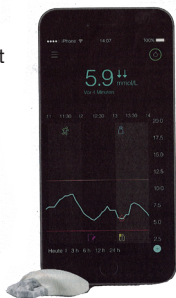


Übersichtstabelle der in der Schweiz erhältlichen Glukosesensoren-Systeme

Guardian™ Connect
(Medtronic)



Guardian™ 2 Link gekoppelt
mit Insulinpumpe (Medtronic)



FreeStyle Libre (Abbott)

Dexcom G5® Mobile
Dexcom G4® PLATINUM



Eversense (Roche)



Stand 05/2018 Dr. Lea Slahor	CGM (= Continuous Glucose Monitoring System)				FGM (= Flash Glucose-Monitoring System)
Produktname	Dexcom® G4/G5	Guardian™ Connect	Guardian™ 2 Link- CGM	Eversense XL®	FreeStyle Libre®
Firma	Dexcom	Medtronic		Senseonics (Vertrieb: Roche)	Abbott
notwendige Kalibration	ja	ja	ja	ja	nein
Anzeige der Werte auf spez. Empfängergerät	ja	nein ja (iOS)	permanente Übermittlung und Anzeige auf Medtronic Insulinpumpe	ja	durch aktives Scannen ersichtlich auf Empfängergerät,
oder auf Smartphone	ja (G5)		nein	ja (iOS & Android)	oder auf Smartphone mit der FreeStyle LibreLink App
Bedingungen zur Kostenübernahme durch Krankenkassen (Kostensprache bei CGMS)	1) Verordnung durch Facharzt Diabetologie und 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 und 2) intensivierte Insulintherapie (Pumpentherapie oder Basis-Bolus-Therapie)
Kosten pro Sensor	CHF 81.90 (für 1 Woche)	CHF 71.18 oder CHF 78.48 (je nach Therapiedurchführung) für 6 Tage		CHF 1450.– (für 6 Monate)	CHF 65.10 (für 2 Wochen) max. 27 Sensoren pro Jahr
Kosten pro Transmitter	G5: CHF 890.– pro Jahr G4: CHF 954.– pro Jahr	CHF 967.25 pro Jahr		CHF 967.– pro Jahr	Lesegerät: CHF 65.– pro 3 Jahre
Trageort	variabel	variabel	variabel	nur Oberarm, aber Transmitter abnehmbar	nur auf der Rückseite des Oberarms
Tragedauer des Sensors	1 Woche	6 Tage		6 Monate	2 Wochen
Sensorwechsel	durch Patienten	durch Patienten		durch Arzt (unter die Haut)	durch Patienten
Alarmer – Hyperglykämie – Hypoglykämie	ja ja	ja ja	ja ja	ja ja	nein nein
Besonderheiten	separates Empfängergerät neben einem Smartphone möglich. Smartphone-App für Angehörige mit einstellbarer Alarmmöglichkeit (G5)	individuell einstellbare Alarmer vor Hypo- oder Hyperglykämie möglich. Möglicher automatischer Versand von wichtigen Informationen an Vertrauenspersonen per SMS	Kommunikation mit Insulinpumpe: MiniMed™ 640G – verfügt über Insulinzufuhr-Abschaltung vor einer Hypoglykämie (Vorhypo-Abschaltung)	Vibrationsalarm am Körper. Vorhersage-Alarmer. Zugelassen ab 18 Jahren.	keine kapillären Blutzucker-Messungen notwendig.