

لیست سیستم های CGM موجود در بازار به همراه ویژگیهای آنها

	دقت (درصد میانگین اختلاف نسبی مطلق)	عمر سنسور (روز)	کالیبراسیون مورد نیاز (بار / روز)	سایت پیوست	قابلیت هشدار	نحوه استفاده از CGM	سازگاری با تلفن های هوشمند	سازگاری پمپ انسولین	تنظیم خودکار انسولین	تایید شده برای دوز انسولین
Continuous glucose monitoring Real time										
Dexcom G4 Platinum™	۹	۷	۲	شکم	بله	مستقل یا همراه پمپ انسولین	خیر	Animas Vibe	خیر	خیر
Dexcom G5 Mobile™	۹	۷	۲	شکم	بله	مستقل یا همراه پمپ انسولین	بله	Tandem T-Slim X2™	خیر	بله
Dexcom G6™	۹/۳	۱۰	هیچکدام	بازو یا شکم	بله	مستقل یا همراه پمپ انسولین	خیر	Tandem T-Slim X2™ Diabeloop™ DBLG1	بله	بله
Medtronic Enlite™ sensor and Guardian™ Link 2 transmitter	۱۱	۶	۲	شکم	بله	پمپ انسولین	خیر	MiniMed™ 640G	بله	خیر
Medtronic Enlite™ Sensor and MiniLink™ Transmitter	۱۴	۶	۲	شکم	بله	مستقل	خیر	MiniMed™ Veo	خیر	خیر
Medtronic Guardian™ Sensor 3 and Guardian™ Connect transmitter	۹/۴	۷	۲	بازو یا شکم	بله	مستقل	بله	No	-	خیر
Medtronic Guardian™ Sensor 3 and Guardian™ Link 3 transmitter	۹/۶	۷	۳-۴	بازو یا شکم	خیر	پمپ انسولین	خیر	.MiniMed™ 630G .MiniMed™ 640G .MiniMed™ 670G .MiniMad™ 770G MiniMed™ 780Gd	بله	خیر
Senseonics Eversense™	۸/۵	۹۰-۱۸۰	۲	بازو	بله	مستقل	بله	خیر	-	خیر
Retrospective Medtronic Enlite™ Sensor and iPro2™ Recorder	۱۱	۶	۲	شکم	نامشخص	نامشخص	خیر	نامشخص	نامشخص	نامشخص
Flash glucose monitoring Real time										
Abbott™ FreeStyle Libre	۹/۳	۱۴	هیچکدام	بازو	خیر	مستقل یا همراه پمپ انسولین	بله	Omnipod Horizon™	بله	بله
Abbott™ FreeStyle Libre 2	۹/۳	۱۴	هیچکدام	بازو	بله	مستقل یا همراه پمپ انسولین	بله	Omnipod Horizon™	بله	بله
Retrospective Abbott™ FreeStyle Libre Pro	۱۲/۳	۱۴	هیچکدام	بازو	نامشخص	نامشخص	خیر	نامشخص	نامشخص	نامشخص

ملاحظات جدول:

۱. سنسور قابل کاشت برای ۳ ماه استفاده در آمریکا و ۶ ماه استفاده در اروپا تایید شد.
۲. بازوی بالا تنها برای استفاده در اروپا تایید شده است و توسط سازمان غذا و داروی آمریکا تایید نشده است.
۳. منطقه شکم فقط در دستگاه MiniMed™ 670G استفاده شود.
۴. ویژگی اسمارت گارد (Smart guard) که به صورت خودکار انسولین بلوس تزریق می کند و میزان انسولین پایه را تنظیم می کند، تنها برای استفاده در اروپا تایید شده است.
۵. اپلیکیشن اختصاصی برای استفاده در دستگاه فری استایل لیبره ۲ (FreeStyle Libre 2) طراحی شده که در حال حاضر تحت بررسی سازمان غذا و داروی آمریکا (FDA) است.