

DIABEX

REALTIME GLUCOSE MONITOR 



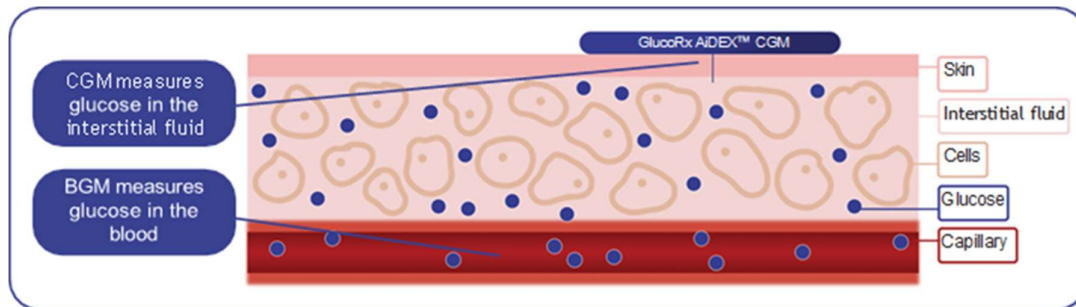
CGM



-  **Needle-free**
-  **Medical grade**
-  **Automatic transmission of data**

DIABEX™ CGM ermöglicht eine lückenlose Überwachung des Blutzuckerspiegels, wobei die Werte automatisch alle 5 Minuten und rund um die Uhr aufgezeichnet werden – ganz ohne Blutzuckermessungen an der Fingerkuppe. Der Sensor kann bis zu 14 Tage lang getragen werden und lässt sich in nur 30 Sekunden mühelos einsetzen.

Der Sensor misst regelmäßig den Glukosespiegel in der Gewebsflüssigkeit (Flüssigkeit zwischen den Zellen) und sendet diese Daten an den Empfänger. Auf diese Weise erhält die/der Ärztin/ Arzt kontinuierlich aktuelle Informationen über den aktuellen Blutzuckerspiegel sowie eine Trendinformation, die angibt, ob der Blutzuckerwert steigt, fällt oder stabil bleibt. Diese Trendansicht des Blutzuckers hilft den Menschen mit Diabetes dabei, die Insulindosierung, Ernährung und letztendlich auch den Lebensstil besser zu managen.



CGM Systeme sind besonders nützlich für Menschen mit Typ-1 und 2-Diabetes, da sie ihnen dabei helfen, genauere und schnellere Anpassungen an ihre Insulintherapie oder orale Diabetes Medikamente vorzunehmen.

Tip: Werfen Sie Ihren Launcher nicht weg!

Diabex-Sensor für kontinuierliches Glukose Erkennung System zur Messung des wieder verwendbaren Glucose-Signal-Launchers.

Der Sensor und der Launcher sind getrennt. Wenn Sie also zum ersten Mal Diabex verwenden, sollten Sie unbedingt einen Launcher kaufen.

Der Launcher kann wieder verwendet werden und muss nicht aufgeladen werden. 5 Minuten eine Daten übertragung, 24 Stunden ununterbrochen, kann 288 Datensätze für Sie jeden Tag sammeln, notieren Sie deutlich Ihre Blutzucker änderungen.

Der Sensor und der Launcher sind getrennt. Wenn Sie also zum ersten Mal aidex verwenden, sollten Sie unbedingt einen Launcher kaufen.

Der Launcher kann wieder verwendet werden und muss nicht aufgeladen werden. 5 Minuten eine Daten übertragung, 24 Stunden ununterbrochen, kann 288 Datensätze für Sie jeden Tag sammeln, notieren Sie deutlich Ihre Blutzucker änderungen.

How does GlucoRx AiDEX™ CGM work?

GlucoRx AiDEX™ is a minimally invasive medical device which continuously monitors the interstitial glucose concentration with a subcutaneous glucose sensor.

Q und A:

Was ist bei der Anwendung von CGM zu beachten?

Bei der Anwendung von CGM-Systemen verringert sich zwar die Zahl der Blutzuckermessungen mit dem Blutzuckermessgerät. Allerdings bleibt den Nutzenden diese konventionelle Art der Blutzuckermessung nicht komplett erspart. Zum Beispiel kann eine tägliche Blutzuckermessung zur Einschätzung von sensorabhängigen Messunterschieden von Gewebe- zu Blutzuckermessung sinnvoll sein. Auch sind bei Verdacht auf eine Unterzuckerung, anhaltend hohen Glukosewerten und in

einigen Sondersituationen herkömmliche Blutzuckermessungen erforderlich. Bei manchen rtCGM-Geräten sind zudem täglich mindestens 2 Blutzuckermessungen mit Stechhilfe und Teststreifen notwendig, um das System zu kalibrieren.

Für wen wird das System erstattet?

Seit paar Jahren gehören rtCGM-Systeme mit Alarmfunktion als Hilfsmittel zum Leistungskatalog der gesetzlichen Krankenkassen.

Dies bedeutet allerdings nicht automatisch, dass die gesetzliche Krankenversicherung (GKV) die Kosten für die Systeme in jedem Fall übernimmt: Die GKV ist nicht verpflichtet, die Kosten zu tragen. Wenn die behandelnde Ärztin oder der behandelnde Arzt ein Rezept für Hilfsmittel ausgestellt hat, muss zusätzlich ein Antrag auf Kostenübernahme gemeinsam von der Patientin oder dem Patienten und der Ärztin beziehungsweise dem Arzt gestellt werden. Die Krankenkasse prüft den Antrag und trifft dann eine Entscheidung.

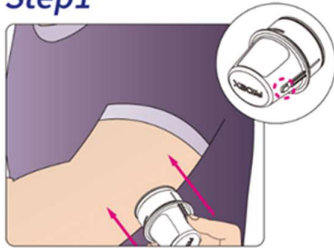
Gut zu wissen:

Die Kostenübernahme kann bei der gesetzlichen Krankenkasse beantragt werden. Eine Pflicht zur Kostenübernahme besteht jedoch nicht.

Die private Krankenversicherung (PKV) muss nur die Leistungen erbringen, die im Versicherungsvertrag vereinbart sind. Wenn dazu ein offenes Hilfsmittelverzeichnis gehört beziehungsweise rtCGM-Systeme explizit aufgenommen wurden, ist die PKV verpflichtet, solche Systeme bei medizinischer Notwendigkeit zu erstatten.

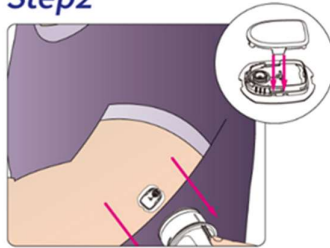
Simple Setup

Step1



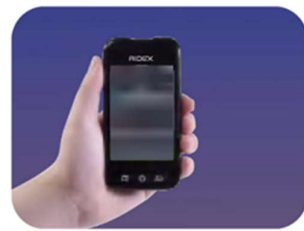
Install the sensor

Step2



Attach the transmitter

Step3



View glucose level/trends

Specification			
Item	Transmitter	Sensor	PDA
Operating Temperature	5°C-40°C	35°C-40°C	5°C-40°C
Operating Humidity	10-93% (non-condensing)		
Storage and Transportation Temperature	-20°C-60°C	4°C-25°C	-20°C-60°C
Real-Time CGM	Yes		
Warmup	1-hour		
Ingress Protection Level	IPX7 (use together)		-
Use Life	4 Years	14 days Shelf life: 1 year	4 Years
Calibration	Factory Calibration		

		
Accurate enough to replace a BG meter	Helpful Trend Chart	Customizable Alerts & Notifications
		
Comfortable & Easy to Wear	Waterproof	24/7 Monitoring
		
No Fingersticks	No-Scan Reading	Hi/Lo BG Alert