

KONTINUIERLICHE GLUKOSEMESSUNG (CGM)

GUARDIAN™ CONNECT



Medtronic
Further, Together

EINSCHRÄNKUNGEN DURCH DIABETES

KENNEN SIE DAS?



25%

der leichten Hypos treten auf der Arbeit auf. Diese können die Arbeitsfähigkeit und -leistung reduzieren mit negativen ökonomischen Konsequenzen.¹



„ICH MÖCHTE MEINEN ZUCKER WEDER ZU HOCH NOCH ZU NIEDRIG. ES IST SCHWIERIG DAS ALLES ZU KOORDINIEREN, WENN MAN ES NICHT SIEHT.“²

„AUS ANGST VOR UNTERZUCKERUNGEN, LASSE ICH MEINEN ZUCKER OFT ZU HOCH LAUFEN“²



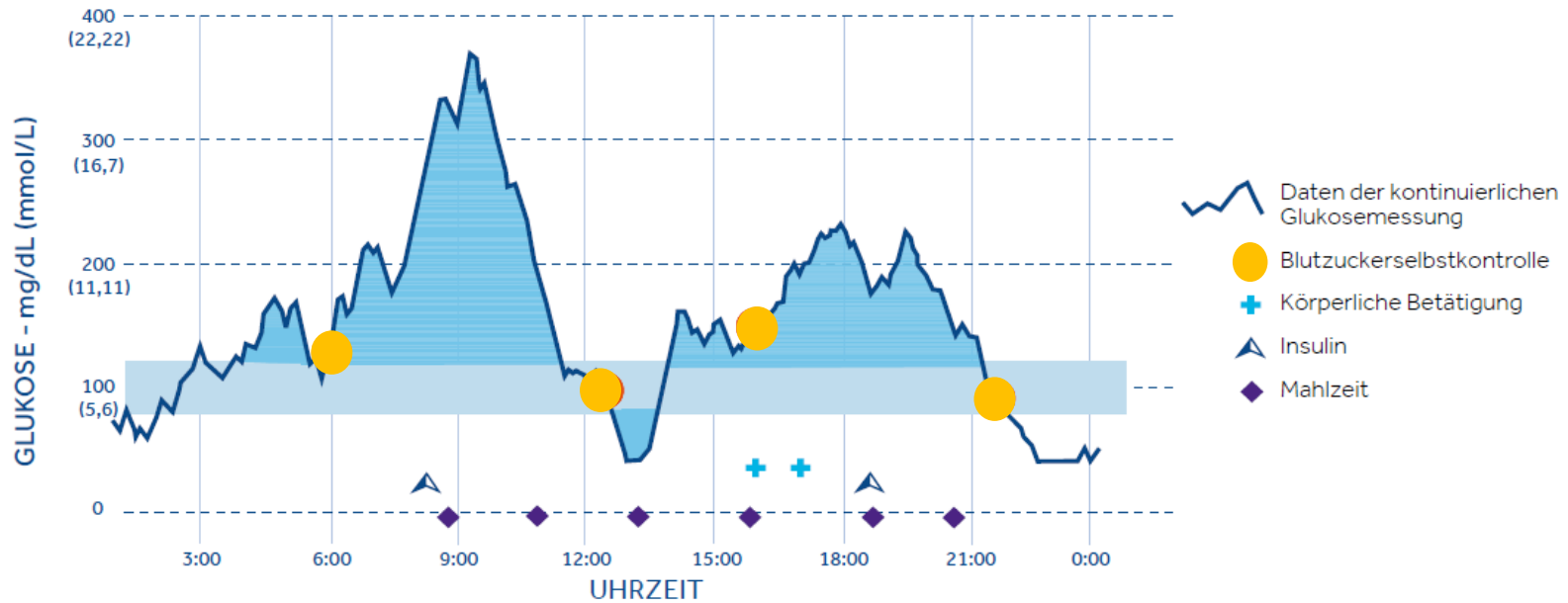
2 VON 3

Hypoglykämien treten nachts auf und bleiben teilweise unerkannt.⁸⁻¹¹ Sie können den Nachtschlaf und die Tagesstruktur stark beeinträchtigen.⁸



HYPOGLYKÄMIEN

WIE KANN MAN HYPOGLYKÄMIEN ENTDECKEN?



schematische Darstellung

4 mal¹

mehr gravierende Glukoseauslenkungen können mit CGM entdeckt werden im Vergleich zur alleinige Blutzuckerselbstmessung

GUARDIAN™ CONNECT SYSTEM

KOMPONENTEN



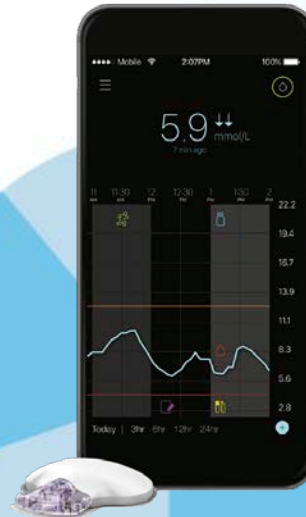
Enhanced Enlite™ Sensor

- Sensor misst die Glukose im Zwischenzellgewebe
- Tragedauer von bis zu 6 Tagen
- wird mit dem Transmitter verbunden



Guardian Connect Transmitter

- Transmitter sendet per Bluetooth alle 5 Minuten einen Glukosewert an die App
- Garantie von 1 Jahr



Guardian™ Connect



Guardian Connect App*

- App zeigt im Display des Handys Glukosewerte und Trendinformationen
- gibt individuelle Alarmer zu Hypo- und Hyperglykämien.



CareLink™ Software

- Online-Tagebuch, mit dem der Anwender und Sie die Glukoseverläufe anschauen können
- die Gerätedaten können einfach und sicher an die Praxissoftware übertragen werden

*Guardian™ Connect App benötigt mindestens iOS9 und ist kompatibel mit: iPhone, iPod touch & iPad. In Deutschland wird standardmäßig ein Monitor (Empfangsgerät) angeboten, damit das Guardian Connect System auch ohne Smartphone genutzt werden kann.

GUARDIAN™ CONNECT ÜBERBLICK SYSTEM

Menschen mit Diabetes

Vertrauenspersonen und Ärzte



Enlite™ Sensor +
GC-Transmitter



Guardian Connect App



Jedes internetfähige Gerät z.B.
Smartphone, Tablet oder PC;
CareLink PRO Software

AGIEREN STATT REAGIEREN

DANK CLEVEREN ALARMEN

EINFACH CLEVER –
DEM DIABETES EINEN
SCHRITT VORAUS



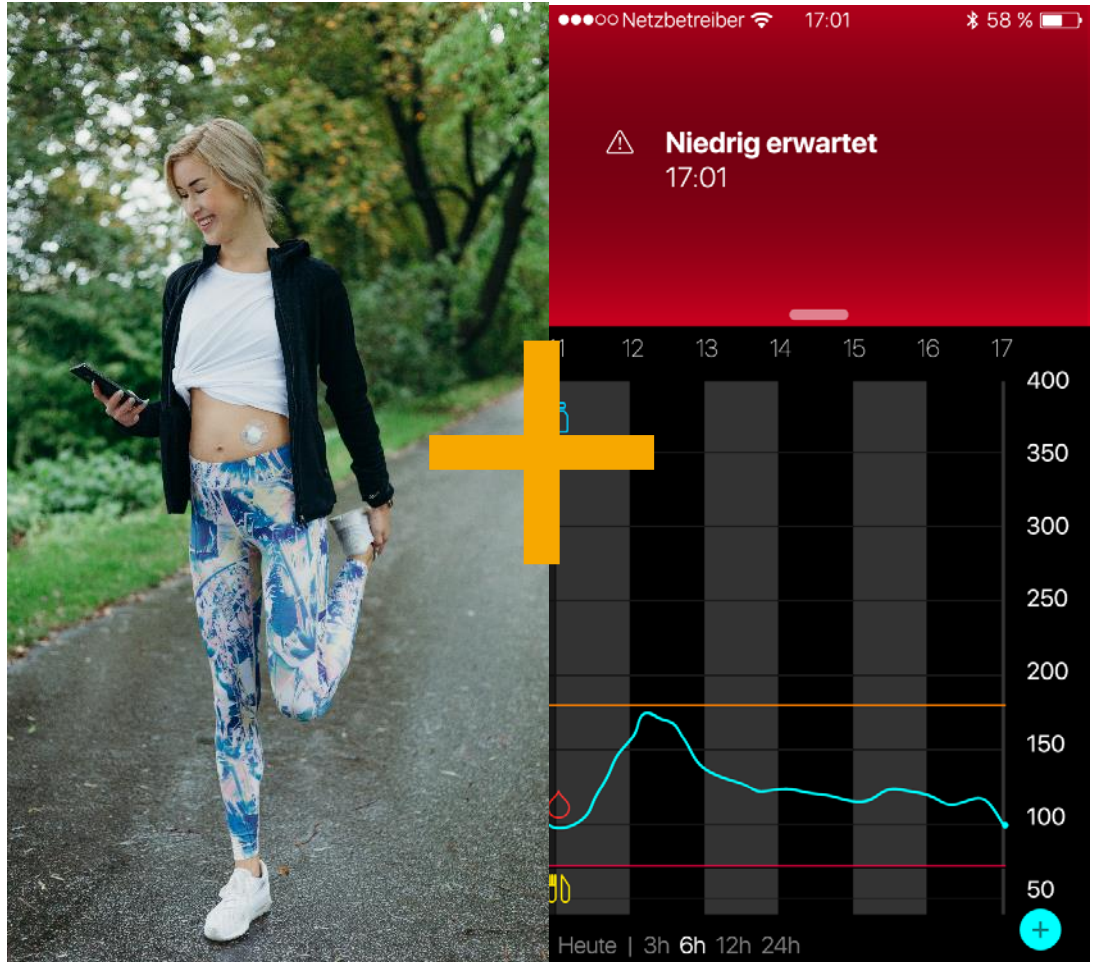
VORALARME

warnen den Anwender 10 bis 60 Minuten **im Voraus** – vor zu niedrigen und zu hohen Glukosewerten!



AUDIO AUFHEBEN

Guardian Connect warnt dank der Audio aufheben Funktion auch dann, wenn das Empfangsgerät im „Nicht stören“-Modus oder lautlos eingestellt ist.



GUARDIAN™ CONNECT

ZIELGRUPPEN



Menschen mit Diabetes mellitus Typ-1 oder Typ- 2, mit einer **intensivierten Insulintherapie** (mit ICT oder einer nicht CGM-fähigen Insulinpumpe), die **unauffällig** mit ihrem Diabetes umgehen möchten und trotzdem eine **gute Einstellung bzw. Kontrolle Ihres Diabetes** wünschen.

z.B. Sportler, junge Erwachsene, Berufstätige & aktive, technisch versierte* Rentner oder auch ältere Menschen mit kardiovaskulären Vorerkrankungen



VORTEILE VON GUARDIAN CONNECT



VORALARME



AGIEREN STATT REAGIEREN

Voralarme warnen den Anwender 10 bis 60 Minuten **im Voraus** vor zu niedrigen und zu hohen Glukosewerten



FLEXIBLE WARN- MELDUNGEN



2 ZEITSEGMENTE

„AUDIO AUFHEBEN“ FUNKTION



VERTRAUENSPERSON



Glukosedaten und Warnmeldungen mit Vertrauenspersonen **teilen***



WER PROFITIERT?

Schwangere – für eine gute Einstellung. Sie werden rechtzeitig informiert, **BEVOR** die Werte außer Kontrolle geraten.

Sportler – fit für den Einsatz. Sie werden rechtzeitig informiert, wenn es drauf ankommt (z. B. vor dem Anstoß des Fußballspiels),

Schüler & Studenten – gut eingestellt in die Prüfung, da auch im Prüfungsstress rechtzeitig alarmiert wird, bevor die Werte außer Kontrolle geraten.



WER PROFITIERT?

Anwender mit unterschiedlichen Zielwerten am Tag und in der Nacht
Berufstätige, Studenten, Schichtarbeiter

Anwender, die **nachts** und im Alltag (z.B. im Job) das **Telefon lautlos** oder im „nicht stören“-Modus einstellen, aber trotzdem z.B. **vor einer drohenden Hypo** gewarnt werden möchten!



WER PROFITIERT?

Besorgte **Eltern** eines Kindes mit Typ-1-Diabetes oder

Anwender, die ihren Partner, vertraute Personen oder ihren Arzt über die Glukosewerte informiert halten möchten.

GUARDIAN™ CONNECT

EMPFEHLUNG EINSTELLUNG WARNMELDUNGEN

Alarmeinstellungen bei CGM Start	Guardian™ Connect
Grenzwert Hoch	aus
Wiederholungsmeldung Hoch	aus
Anstiegsratenalarm	aus
Warnmeldung vor Hoch	aus
Zeit vor Hoch	aus
Warnmeldung bei Hoch	aus
Grenzwert Niedrig	50 -90 mg/dl 2,8 – 5,0 mmol/l
Warnmeldung vor Niedrig	an
Warnmeldung bei Niedrig	an
Zeit vor Niedrig	20 Minuten

GUARDIAN™ CONNECT

EINFACH CLEVER –
DEM DIABETES EINEN SCHRITT VORAUS



48%

**WENIGER ZEIT IM
HYPOGLYKÄMISCHEN BEREICH**

Vergleich **rtCGM** vs. **FGM** bei
Hypoglykämie-gefährdeten
Personen mit Diabetes.*²



*mindestens zwei Blutzuckermessungen pro Tag werden zur Kalibrierung des CGM-Systems benötigt

*2 Oliver N. CGM vs. FGM – Results of a Head to Head Study with the Dexcom G5® Mobile and the Abbott Freestyle® Libre . 50th Annual Meeting of EASD 2016 München

STARTRIGHT – FÜR EINEN SORGENLOSEN CGM-START

Wir begleiten Ihre Patienten auf Wunsch in den ersten Wochen mit Guardian Connect

WERTVOLLE TIPPS & TRICKS



Speziell ausgebildete Mitarbeiter betreuen Guardian Connect Anwender telefonisch und geben ihnen hilfreiche Tipps an die Hand

2 Anrufe zu folgenden Themen:

Sensoranlage & Kalibrierung | Datenmanagement mit CareLink



In den ersten Wochen erhalten Guardian Connect Anwender E-Mails mit wertvollen Hinweisen, die sie bei der erfolgreichen CGM-Therapie unterstützen

4 E-Mails zu folgenden Themen:

Sensoranlage | Kalibrierung | Glukosemanagement | Vertrauenspersonen | CareLink

GUARDIAN™ CONNECT

**GUARDIAN™
CONNECT**
DIE FREIHEIT,
DU SELBST ZU SEIN!



Produktvideo Guardian Connect
Erklärung Guardian Connect System

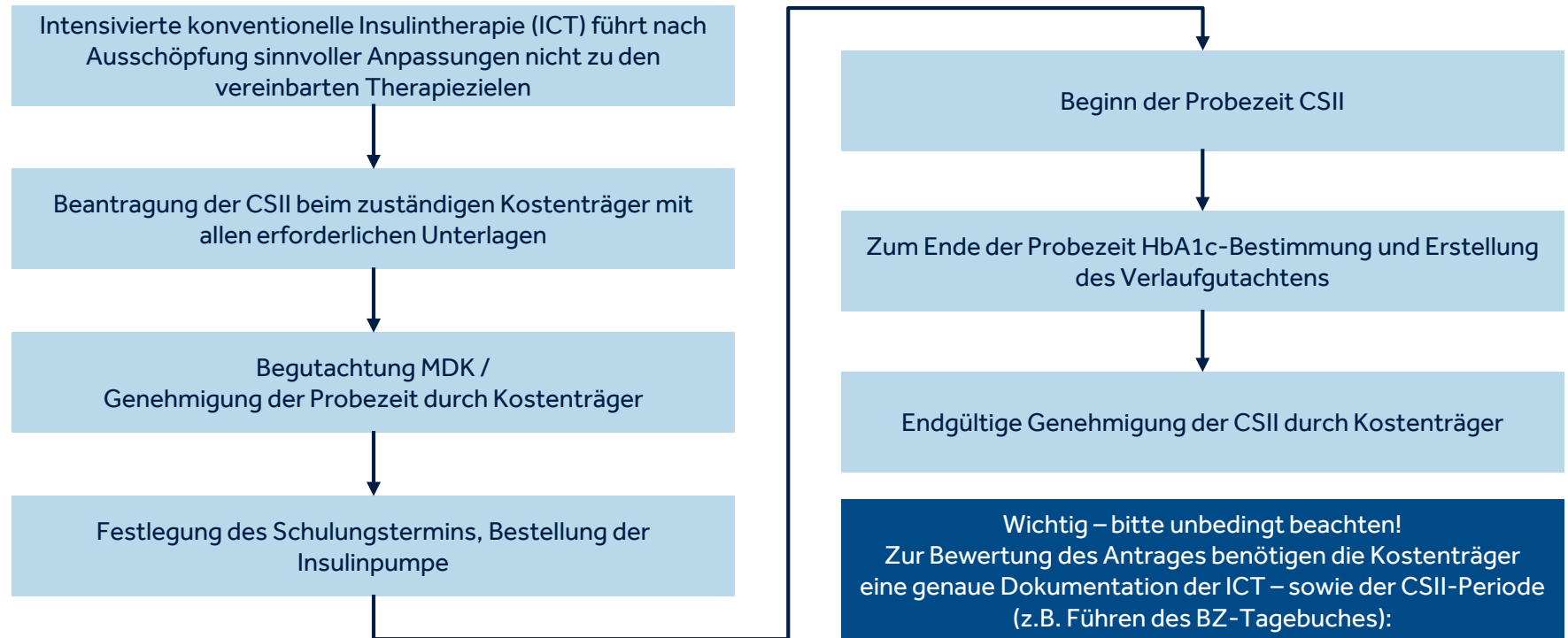
KOSTENERSTATTUNG

BEANTRAGUNG PRODUKTE

PUMPE-KOSTENERSTATTUNG

SOLL-ABLAUF NACH MDK-ABLAUFSHEMA

„... Unter Berücksichtigung der [...] Ergebnisse kommt eine Insulinpumpentherapie für ausgewählte Patienten mit einem **Diabetes mellitus Typ 1** aus allen Altersgruppen, deren Stoffwechsel durch eine **ICT mit mehrfach täglicher Insulininjektion trotz Ausschöpfung** von therapeutischen Möglichkeiten nicht ausreichend gut einstellbar ist, als medizinisch zweckmäßige Versorgung zu Lasten der GKV in Betracht. [...]“

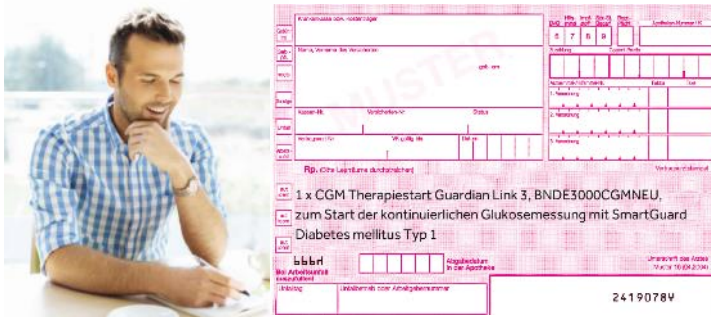


CGM-KOSTENERSTATTUNG

SOLL-ABLAUF NACH MDK

GBA-Beschlussfassung zu rtCGM*: Diabetes mellitus Erkrankung, die mit einer intensivierten Therapie (z.B. Pen- und Pumpentherapie) behandelt wird.

1 Rezept an Medtronic senden



2 Medtronic schickt Rezepte zusammen mit Kostenvoranschlag an Krankenkasse

- Medizinische Unterlagen (Tagebuch, Gutachten) dürfen ab 01.01.2017 nicht mehr direkt an Medtronic oder die Krankenkasse gesendet werden. Diese müssen erst auf Anforderung der Krankenkasse oder des Medizinischen Dienstes der Krankenkassen (MDK) eingereicht werden.
- **Tipp:** Am besten vorher bei der jeweiligen Krankenkasse informieren, welche Unterlagen erforderlich sind.

Bei Kostenzusage durch die Krankenkasse:

3 Lieferung CGM-Produkt (Lieferzeit ca. 4-6 Wochen)

MEDTRONIC SERVICE

WIE UNTERSTÜTZEN WIR SIE?

Kostenfreie Notfallrufnummer
für technische Anliegen

0800-6464633



Kompetente & persönliche
Betreuung vor Ort



Insulinpumpe, Infusionssets,
CGM-Systeme, Zubehör &
Software zur Dateninter-
pretation



Umfangreiches Fortbildungs-
programm & Möglichkeit der
Produktzertifizierung



DANKESCHÖN



Medtronic
Further, Together