

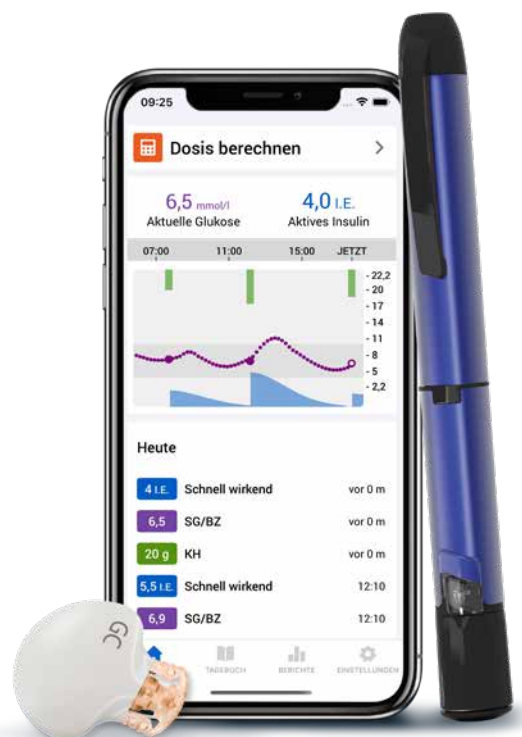


Einführung in unser intelligentes Smartpen-System

Helfen Sie Ihren Patientinnen und Patienten, ihre Glukosewerte im Griff zu behalten – mit unserem ersten intelligenten Smartpen-System.^{1,2}

Medtronic

Engineering the extraordinary



Guardian™ 4 CGM-System
InPen™ Smart Insulinpen-System

Wie das intelligente Smartpen-System klinische Herausforderungen bei der MDI-Therapie meistert



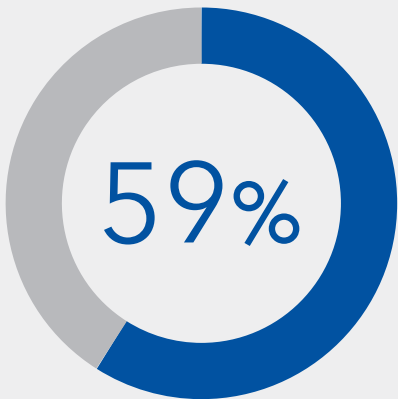
Insulin-Stacking

Möglicherweise haben Patient*innen Schwierigkeiten bei der Berechnung des aktiven Insulins im Körper, was zu Insulin-Stacking und zu Hypoglykämie führen kann.³

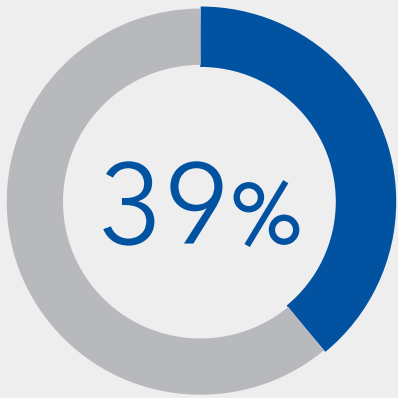
Das intelligente Smartpen-System kombiniert die Vorteile des Echtzeit-CGM mit Glukose-Vorwarnmeldungen und personalisierter Insulindosierung, um Ihren Patient*innen zu helfen, ihre Glukosewerte im Griff zu behalten und sich die richtige Dosis zur richtigen Zeit zu verabreichen.^{1,2,†}



Mit dem intelligenten Smartpen-System können Sie Ihre Patientinnen und Patienten dabei unterstützen, zu hohe und zu niedrige Werte zu vermeiden, bevor sie auftreten.^{1,2}



Hypoglykämien vermieden¹



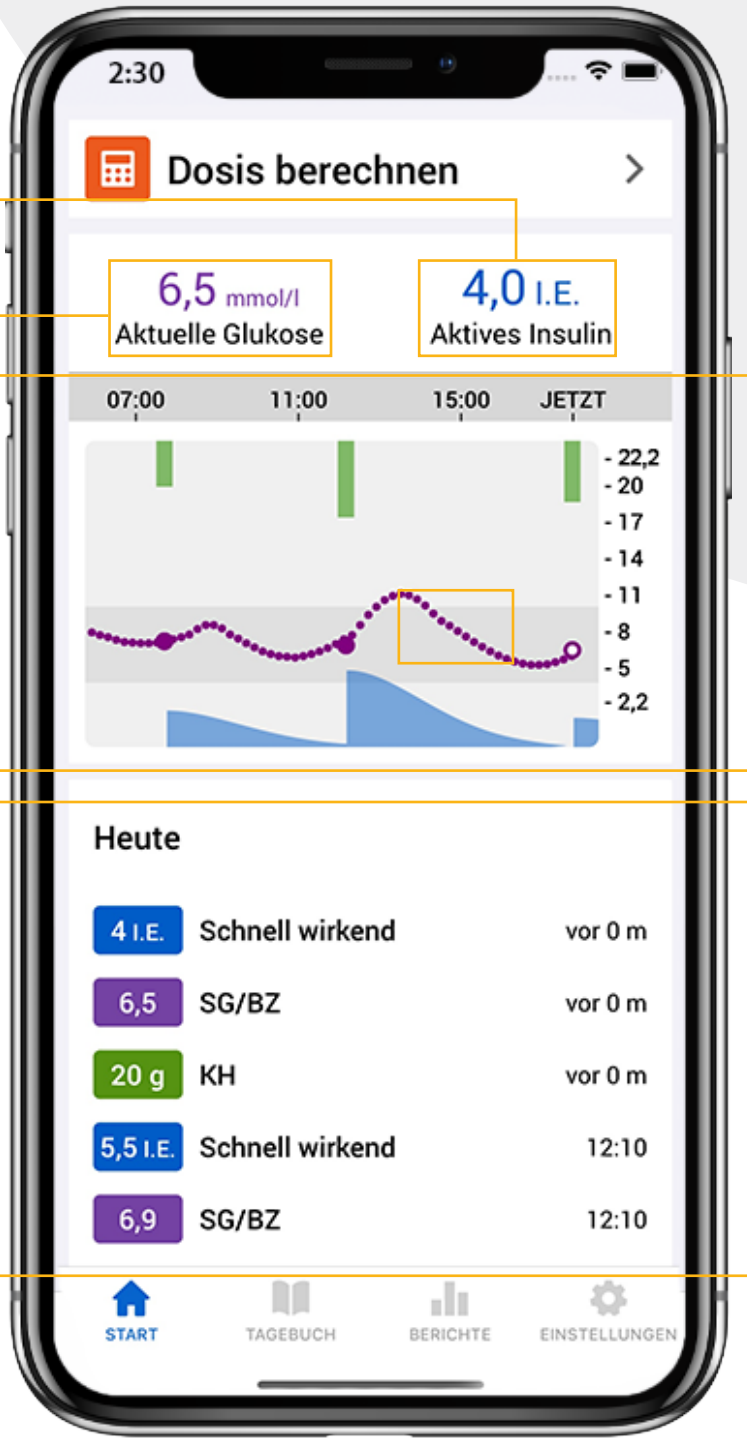
Hyperglykämien vermieden¹

Aktives Insulin
(falls aktiviert)

Glukosewert
(falls aktiviert)

Glukosetrenddiagramm

Zeitleiste



Erfasst und dokumentiert das verabreichte Insulin automatisch*.



Vorwarnmeldungen können Unterzuckerungen (Hypoglykämie) verringern und die Zeit im Zielbereich verlängern.³



Präzise Aufzeichnung der Glukosewerte, jetzt ohne Blutzuckermessung.^{††}



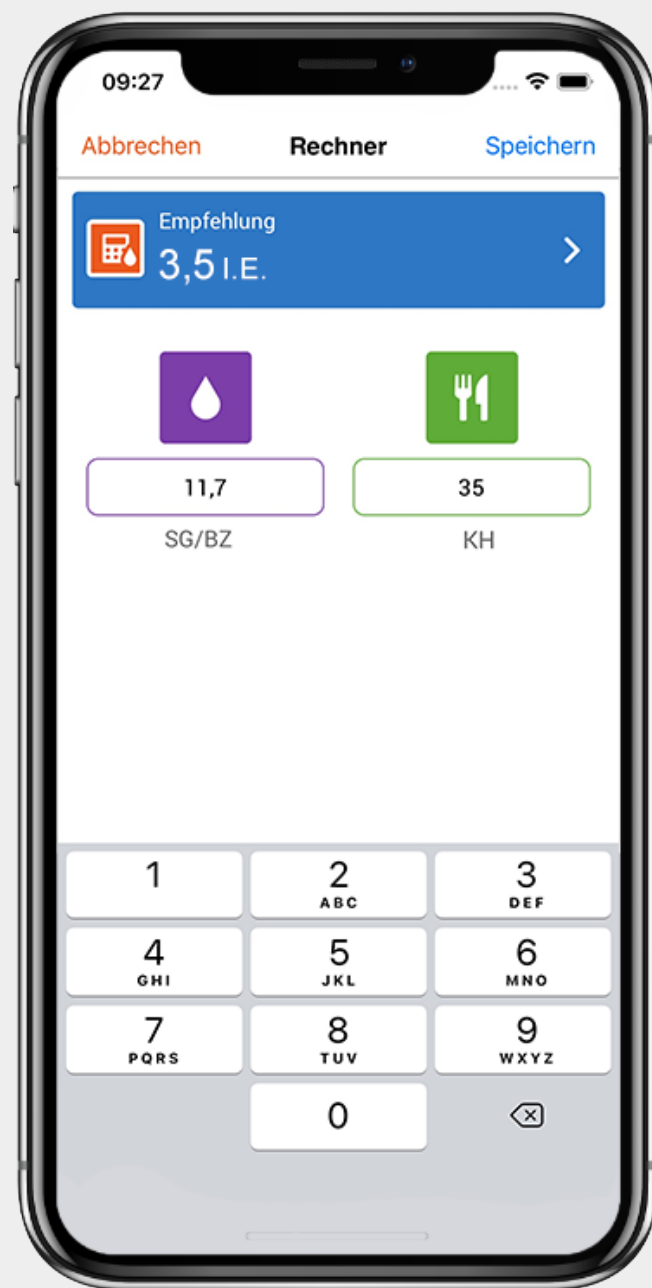
Fehlberechnung von Insulindosen

Bis zu 60 % der MDI-Patient*innen brauchen Hilfe bei der Berechnung ihrer Insulindosis.^{4,5}



Fehlen von MDI-Datenberichten

Das Fehlen genauer Dosierungsdaten kann die Optimierung der Glykämieeinstellung erheblich behindern.⁵



Senkung des HbA1c-Werts um 0,7 % bis 1 %

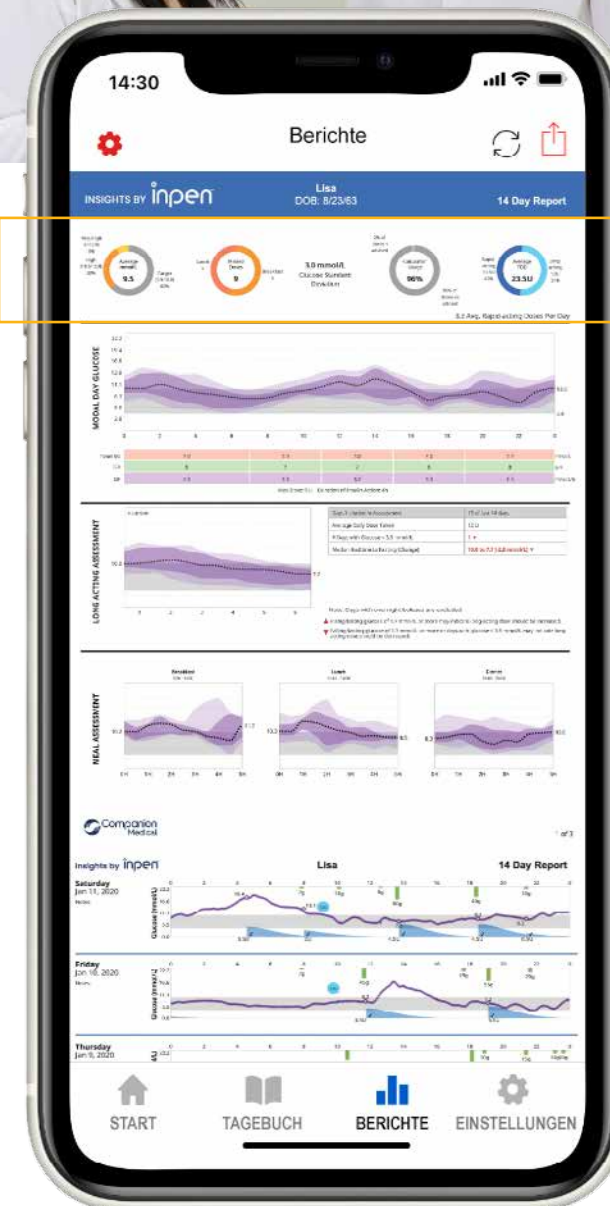
Die Verwendung eines Bolusrechners ist verbunden mit:^{6,7,8,9}

Reduzierung des Hypoglykämierisikos

Erhöhung der Beratungszufriedenheit

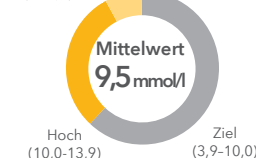


Der integrierte Insulinrechner und die Mahlzeiten-Therapiemodi erleichtern die Dosierung.



Mit dem intelligenten Smartpen-System haben Sie Zugriff auf die Glukose- und Insulindaten Ihrer Patientinnen und Patienten und können so deren Glukoseeinstellung optimieren.⁵

Sehr hoch (>13,9) 8 %



Glukoseübersicht

9 verpasste Dosen



Verpasste Dosen

3,0 mmol/l Glukose-Standardabweichung

Bolusmittelwert Standardabweichung

2 % der Dosen < als empfohlen

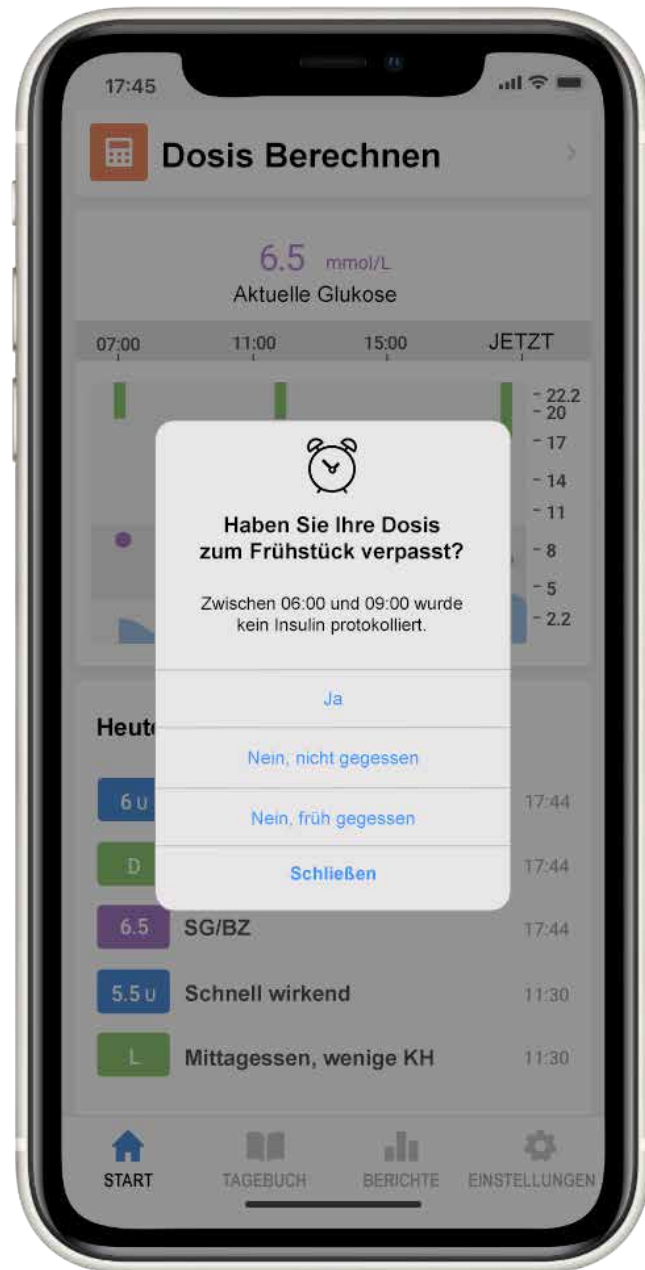


Bolusverhalten

Schnell wirksam 11,5 U 49 %



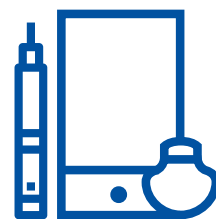
Insulindaten



Verpasste Insulindosen

Das Auslassen von zwei Dosen pro Woche kann zu einem Anstieg des HbA1c-Werts um bis zu 0,4 % führen.¹⁰

Die rechtzeitige Bolusgabe kann Ihren Patientinnen und Patienten dabei helfen, bessere Glykämieergebnisse zu erzielen.¹⁰



Das intelligente Smartpen-System hilft Patient*innen automatisch* bei der Überwachung ihrer Insulindosierungsdaten und erinnert sie, wenn sie Insulin vergessen haben sollten.

Ressourcen für die Schulung und Aufklärung von Patient*innen

So können Sie Ihre Patientinnen und Patienten effektiver und flexibler betreuen und behandeln.

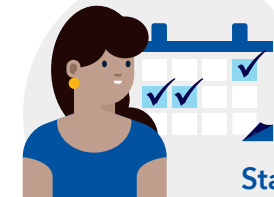
- Schulungs- und Aufklärungsprogramme für Patient*innen und Angehörige der Gesundheitsberufe.
- Online- und In-App-Schulungen für das Selbststudium der Patient*innen.



WeCare: Unterstützung Ihrer Patient*innen bei ihrem Leben mit Diabetes.

CareLink™

- Zugang und Datenüberwachung zu jeder Zeit
- Ermöglicht fundierte Therapieentscheidungen
- Automatisches* Hochladen von Informationen in die CareLink™-Software.



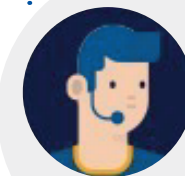
StartRight™ Programm

- Personalisiertes Online-Einführungsprogramm
- Lern- und Bildungsmaterialien

WeCare

WeCare Portal

- Personalisierte und verlässliche nicht medizinische Inhalte
- eShop-Zugang

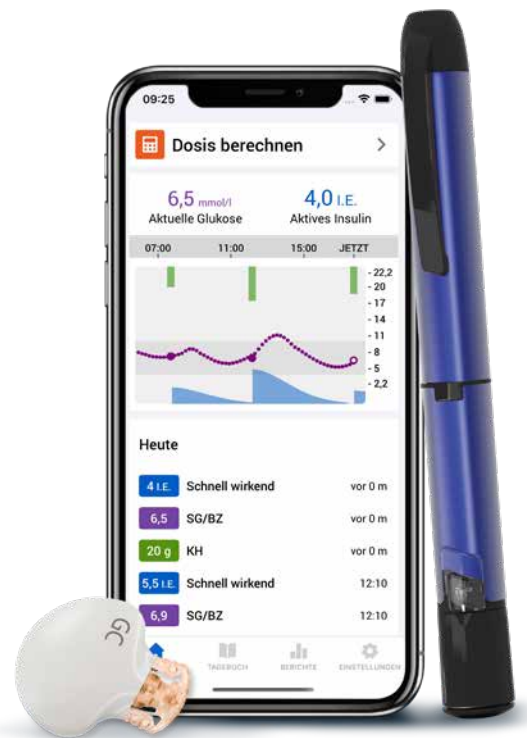


Technischer Support und Schulung

- Rund um die Uhr besetzte, online & offline verfügbare technische Helpline
- Praktische, persönliche und Online-Schulungen zu produktbezogenen Themen



Helfen Sie Ihren Patientinnen und Patienten, ihre Glukosewerte im Griff zu behalten – mit unserem ersten intelligenten Smartpen-System.^{1,2}



Guardian™ 4 CGM-System
InPen™ Smart Insulinpen-System

Referenzen:

* Es sind einige Benutzerinteraktionen erforderlich.

† Dank der Erinnerungen an Insulindosen und des Bolusrechners

†† Falls die CGM-Anzeigen nicht mit den Symptomen oder Erwartungen übereinstimmen, sollte ein Blutzuckermessgerät eingesetzt werden, um Entscheidungen zur Diabetesbehandlung zu treffen. Beachten Sie das Benutzerhandbuch des Systems.

1. Abraham SB et al. Improved Real-World Glycemic Control With Continuous Glucose Monitoring System Predictive Alerts. Journal of Diabetes Science and Technology 2021; 15(1):91-97.
2. Smith M et al. E5, SIPs Improve Time Below Range in MDI Therapy, AMCP Congress 2020.
3. Walsh J et al. Confusion regarding duration of insulin action: a potential source for major insulin dose errors by bolus calculators. J Diabetes Sci Technol. 2014;8(1):170-178.
4. Cavanaugh K et al. Association of numeracy and diabetes control. Annals of Internal Medicine 148.10 (2008): 737-746.
5. Klonoff D et al. Smart Pens Will Improve Insulin Therapy. J Dia Sci Tech, 2018;12(3):551-553.
6. Ziegler R, et al. Use of an insulin bolus advisor improves glycemic control in multiple daily insulin injection (MDI) therapy patients with suboptimal glycemic control: first results from the ABACUS trial. Diabetes Care. 2013; 36(11):3613-3619.
7. Kaufman FR, et al. Use of a plastic insulin dosage guide to correct blood glucose levels out of the target range and for carbohydrate counting in subjects with type 1 diabetes. Diabetes Care. 1999; 22(8):1252-1257.
8. Anderson DG, et al. Multiple daily injections in young patients using the ezy-BICC bolus insulin calculation card, compared to mixed insulin and CSII. Pediatric Diabetes. 2009; 10(5):304-309.
9. Vallejo-Mora M et al. Bolus Calculator Reduces Hypoglycemia in the Short Term and Fear of Hypoglycemia in the Long Term In Subjects with Type 1 Diabetes (CBMDI Stu).
10. Randlov J, et al. How Much Do Forgotten Insulin Injections Matter to Hemoglobin A1c in People with Diabetes, J Diabetes Sci Technol. 2008; 2(2):229-235.

Medtronic

Medtronic (Schweiz) AG
Talstrasse 9
3053 Münchenbuchsee
diabetes.schweiz@medtronic.com
+41 (0)800 633 333

Dieses Material stellt keinen Ersatz und keine Überholung der Gebrauchsanweisung dar. Es sollte nicht als exklusive Informationsquelle betrachtet werden und sollte in Verbindung mit dem Benutzerhandbuch verwendet werden. Detaillierte Informationen zu den Gebrauchshinweisen, Indikationen, Kontraindikationen, Warnhinweisen, Vorsichtsmaßnahmen und möglichen Komplikationen sind dem Benutzerhandbuch zu entnehmen. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem zuständigen Medtronic Repräsentanten und/oder auf der Medtronic Website unter medtronic.eu.

UC202210357SD © Medtronic 2022. Alle Rechte vorbehalten Medtronic und das Medtronic Logo sind Marken von Medtronic™*. Marken Dritter sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Alle anderen Marken sind Marken eines Medtronic Unternehmens.

medtronic-diabetes.ch