# **Accu-Chek Care**

Die neue Plattform für Diabetesdaten



#### Inhalt

#### **Einführung**

- integriertes Personalisiertes Diabetes-Management (iPDM)
- Accu-Chek Care

#### Die Features im Überblick

- > Strukturierte visuelle Aufbereitungen
- Integrierte Lösungen
- > Pro-Features

ACCU-CHEK® Care

# Einführung

Care

# integriertes Personalisiertes Diabetes-Management

Für einen ganzheitlichen Therapieansatz



iPDM ist ein digital unterstütztes Therapiekonzept zur Verbesserung von Interaktionen zwischen Patient:innen und Ärzt:innen, um therapeutische Hürden zu überwinden.



# iPDM in einem offenen Ökosystem

Eine ganzheitliche, patientenzentrierte Herangehensweise an das Diabetesmanagement

- Ermöglicht die Kombination von Roche-Lösungen mit den Lösungen von Drittanbietern
- Durch die Integration von eigenen Lösungen und Partner-Lösungen in einer interaktiven Plattform sind wir in der Lage, Patientendaten zusammenzuführen und zu analysieren, um wertvolle Erkenntnisse daraus abzuleiten

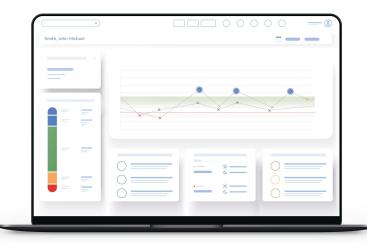
Für bessere Therapieergebnisse werden aus Patientendaten patientenspezifische Erkenntnisse gewonnen.





#### Accu-Chek Care auf einen Blick

Kombination Ihres Fachwissens mit den individuellen Diabetesinformationen Ihrer Patient:innen



- Accu-Chek Care führt **Diabetes-relevante Daten** unterschiedlicher Diabetesprodukte und -Lösungen zusammen
- Die Kombination der individuellen Diabetes-Daten Ihrer Patient:innen mit Ihrem Fachwissen f\u00f6rdert die Zusammenarbeit zwischen Patient:innen und \u00e4rzt:innen und unterst\u00fctzt Menschen mit Diabetes beim Erreichen ihrer pers\u00f6nlichen Gesundheitsziele
- Dies wird als integriertes Personalisiertes
   Diabetes-Management (iPDM) bezeichnet

## Vorteile der Plattform im Überblick

- Nahtlose Verbindungen. Kombinieren Sie Ihre Expertise mit individuellen Informationen Ihrer Patient:innen aus einer Vielzahl von Geräten und Lösungen für Diabetes
- Praxisrelevante Erkenntnisse. Nutzen Sie strukturierte Visualisierungen von wichtigen Diabetesdaten um den Fokus auf Bereiche zu lenken, die möglicherweise ein Eingreifen oder eine Anpassung der Behandlung erfordern
- Effiziente Konsultationen. Sparen Sie Zeit bei der Erhebung von Daten und nutzen Sie das Beratungsgespräch für das, was wirklich wichtig ist: Die Verbesserung des Verständnis Ihrer Patient:innen
- Personalisierte Versorgung. Gehen Sie auf die individuellen Bedürfnisse Ihrer Patient:innen ein durch einen kollaborativen Ansatz, der Ihre Patient:innen beim Erreichen der persönlichen Therapieziele unterstützt



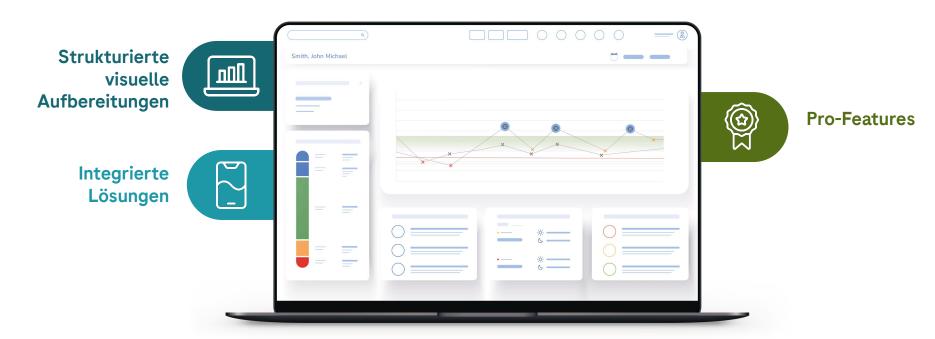
ACCU-CHEK® Care

# Die Features im Überblick



#### **Accu-Chek Care**

Maßgeschneiderte Lösungen dank individueller Features

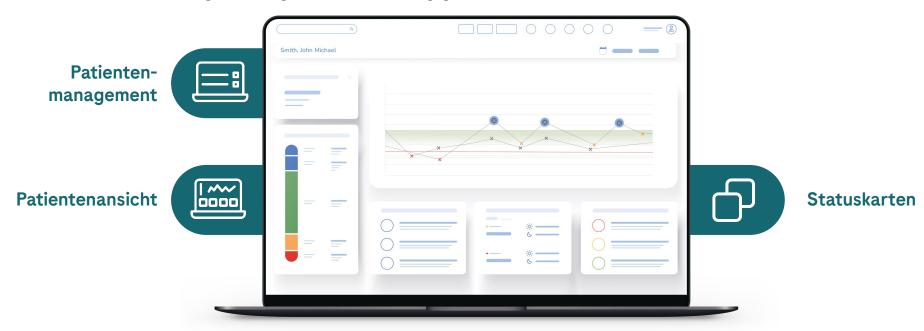






# Strukturierte Visualisierungen

Organisieren die individuellen Diabetesinformationen so, dass sie als Basis für die Entscheidungsfindung und Behandlung genutzt werden können

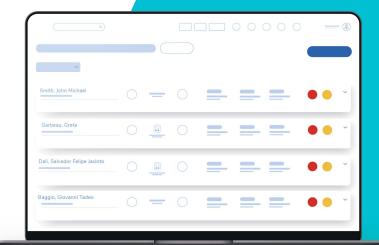




# **Patientenmanagement**

Das **Patientenmanagement** listet Patient:innen und ihren Status auf – so können Sie Patient:innen anhand ihrer Diabetesdaten identifizieren und priorisieren

- Patientensuche nach Name oder Patienten-ID
- Filter unterstützen eine detailliertere Patientenansicht auf der Grundlage von Alter, Geschlecht, Diabetestyp und berücksichtigen therapiespezifische Parameter wie die durchschnittliche Anzahl an Tests pro Tag (bei BZM) oder die Zeit im Zielbereich (bei CGM)

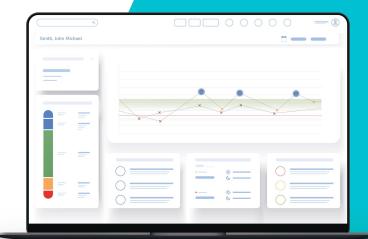




#### **Patientenansicht**

Die **Patientenansicht** bietet einen Kurzüberblick über diabetesbezogene Daten des Patienten mit Berichten und Grafiken über Blutzuckerwerte und Statistiken

- Fügen Sie HbA1c-Ergebnisse hinzu, um SMBG- und HbA1c-Messungen schnell zu vergleichen
- **Erweiterbare Ansichten** liefern bei Bedarf detailliertere Informationen
- Protokoll-Ansicht mit Optionen für eine tabellarische Zeitblock-ansicht, Tagesstatistiken, Tagebuchansicht mit Pumpendaten oder ein 24-Stunden-Protokoll, das stündliche Glukose-, Kohlenhydrat- und Insulindaten anzeigt
- › Berichte können gedruckt und heruntergeladen werden, um Daten von bis zu 90 Tagen in einem Protokoll zu visualisieren oder in einem Arztbericht anzuzeigen





**Statuskarten** können bei der Einschätzung des generellen Hypo- und Hyperglykämierisikos, des mittleren Glukosespiegels und der glykämischen Variabilität hilfreich sein

- > Wechseln Sie problemlos zwischen BZM- und CGM-Ansichten
- > Anpassbare Bereiche zum Anzeigen von Berichten und Statistiken
- Individuell anpassbare Glukose-Schwellenwert-Einstellungen für jeden Patienten
- Die Hypoglykämie-Karte lenkt die Aufmerksamkeit auf kritische Bereiche, die angesprochen werden müssen

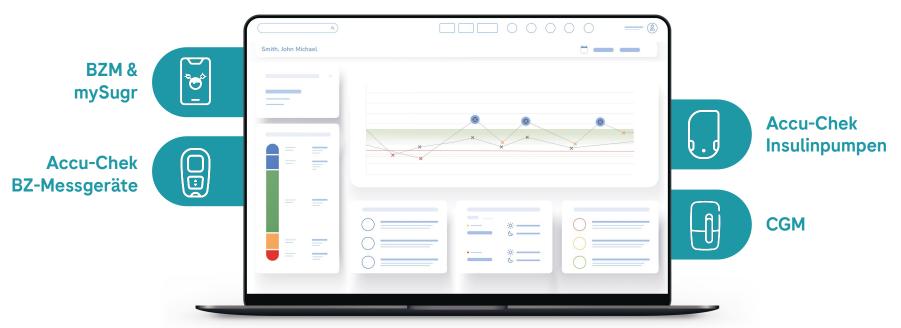






## Integrierte Lösungen

Ermöglichen Ihnen einen schnellen Zugriff auf handlungsrelevante Erkenntnisse für einen stärker personalisierten Ansatz in der Diabetesbehandlung



HINWEIS: Nicht alle Funktionen und Module sind in allen Märkten verfügbar BZM = Blutzuckermessung | BZ = Blutzucker | CGM = kontinuierliche Messung der Gewebeglukose



# Blutzuckermessung & mySugr

Automatische Übermittlung diabetesrelevanter Daten an Accu-Chek Care für die Zusammenarbeit mit Ihren Patient:innen über die mySugr-App

- Automatische Übermittlung der Ergebnisse an die App von einem verbundenen Accu-Chek Messgerät, um das medizinische Fachpersonal auf dem Laufenden zu halten
- > Für ein **ganzheitlicheres Bild** des Diabetes-Managements Ihrer Patient:innen
- Diabetesmanagement von unterwegs mit der mySugr-App, entwickelt von Menschen mit Diabetes für Menschen mit Diabetes





- Hochladen von Daten der Accu-Chek Solo Mikropumpe in Accu-Chek Care über den Diabetes Manager
- Anzeigen der Insulinpumpendaten in Berichten und Diagrammen zusammen mit Blutzucker- oder CGM-Daten
- Vergleich des Bolusvorschlags durch den klinisch gepr
  üften Accu-Chek Solo Bolusrechner¹ mit der vom Patienten tats
  ächlich abgegeben Bolusmenge
- Bewertung der Pumpeneinstellungen, um die Diabetes-Therapie Ihrer Patient:innen zu personalisieren

#### Quelle:

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.

CGM = kontinuierliche Messung der Gewebeglukose





#### **CGM-Konnektivität**

- Visualisierung und Analyse von CGM-Daten
- Visuelle Darstellung von CGM-Werten im standardisierten ambulanten Glukoseprofil-(AGP-) Format, wie es weltweit von Mediziner innen befürwortet wird¹
- > Beurteilung der Zeit im Zielbereich auf einen Blick
- Nachverfolgen und Vergleichen von Änderungen des Glukoseprofils im Zeitverlauf

#### Quelle:

CGM = kontinuierliche Messung der Gewebeglukose | AGP = Ambulantes Glukoseprofil

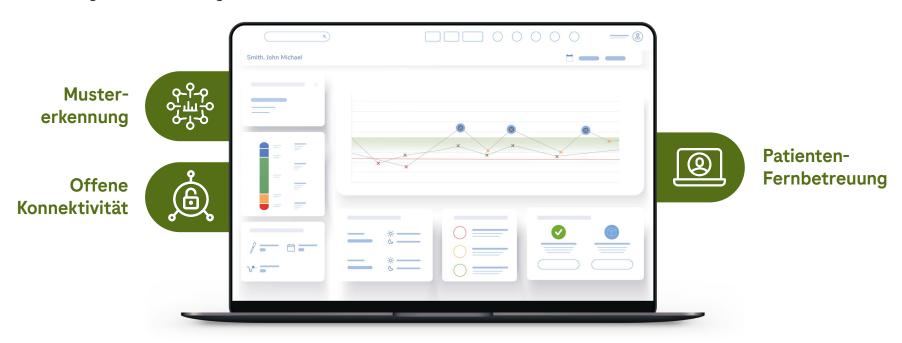
Bergenstal, RM, et al. Recommendations for standardizing glucose reporting and analysis to optimize clinical decision making in diabetes: The Ambulatory Glucose Profile (AGP). Diabetes Technol Ther 2013;15: 198-211.





#### **Pro-Features**

Ergänzen das Angebot der Plattform





## Mustererkennung

- Schnelle Identifizierung von Problemen
- Zeigt bis zu 20 Muster, die in der klinischen Routine verwendet werden, um das Verständnis folgender Aspekte zu fördern:
  - > Insulindosierungsverhalten
  - Verhalten in Bezug auf die Blutzuckerüberwachung
  - Glukosevariabilität
  - > Therapieadhärenz
  - Verwendung des Systems
- Angehörige der medizinischen Fachkreise können Standardmuster anwenden oder nach Bedarf Einstellungen vornehmen, wie Muster ausgelöst und welche Muster angezeigt werden sollen

#### Quelle:

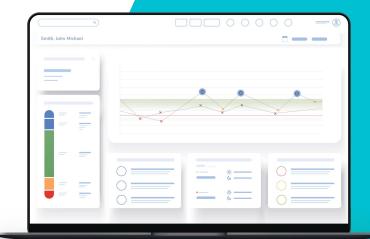
Comellas, MJ, et al. Evaluation of a new digital automated glycemic pattern detection tool. Diabetes Technol Ther. 2017 Nov; 19(11):633–640.





#### Offene Konnektivität

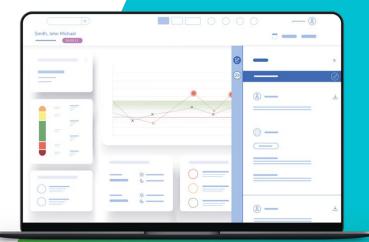
- Offnet Accu-Chek Care für Diabetes-Produkte von Roche-Partnern
- Verbindet mit mehr als 140 BZM-, CGM-, Insulinpumpen- und Diabetesmanagement-Systemen
- > Erweitert den Zugriff auf relevante Informationen durch Abrufen von Daten von verschiedenen Patientengeräten
- > Funktioniert mit **USB-, Infrarot- und Bluetooth®-Verbindungen**





# **Patienten-Fernbetreuung**

- Aufnahme von Patient:innen in das
   Patienten-Fernbetreuungsprogramm und
   Benachrichtigungen, wenn ein Eingreifen erforderlich sein könnte
- Kommunikation durch Austausch von Mitteilungen mit Patient:innen oder anderen Angehörigen der medizinischen Fachkreise
- Therapieanpassungen zwischen persönlichen Besuchen zur Unterstützung von Selbstmanagement und Engagement



# **ACCU-CHEK®**