

Diabetes-Management einfacher gemacht



Für Ärzte,
Behandlungsteams
und Patienten

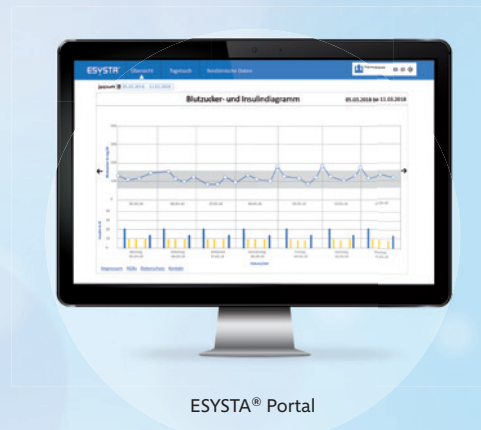
Was ist ESYSTA® ?

Das Diabetes-Management System, das Zeit spart

Mit dem als Medizinprodukt zertifizierten ESYSTA® System können Diabetespatienten vollautomatisch ein lückenloses, präzises Diabetes-Tagebuch führen. Zudem können sie ihrem Arzt und ihrem

Behandlungsteam online über das ESYSTA® Portal Einblick in diese Daten geben. Dadurch lassen sich bei gleichbleibender Betreuungsqualität Praxisbesuche – und damit Zeit – einsparen.

Das ESYSTA System zertifizierter Medizinprodukte¹



Die ESYSTA® Geräte

Mit dem ESYSTA® Pen, ESYSTA® Lab und der ESYSTA® Basis messen und spritzen Patienten wie gewohnt. Vollautomatisch erfassen die Geräte alle relevanten Daten und tragen sie in das digitale Diabetes-Tagebuch in der ESYSTA® App und im ESYSTA® Portal ein.

Das ESYSTA® Portal

Das kostenlose ESYSTA® Portal ist per Internet nutzbar. Auf Wunsch kann der Patient seinem Arzt und seinem Behandlungsteam Zugang zu seinen Daten geben. Dann kann das medizinische Fachpersonal den Therapieverlauf online im Blick behalten.

Die ESYSTA® App

Mit der kostenlosen ESYSTA® App kann jeder Patient sein Diabetes-Tagebuch digital führen. Die Daten lassen sich manuell eingeben oder vollautomatisch durch die ESYSTA® Geräte. Durchdachte Übersichten helfen dem Patienten, seine Werte und sein Spritzverhalten zu verstehen und zu optimieren.



¹Die ESYSTA® Insulinpens, das ESYSTA® Lab und die ESYSTA® Basis sind nach den Anforderungen der Richtlinie 93/42/EWG (Medical Device Directive, MDD) zertifizierte Medizinprodukte. Das ESYSTA® Arzt- und Patienten-Portal sowie die ESYSTA® App für Smartphones sind nach den Anforderungen der Richtlinie 93/42/EWG (Medical Device Directive, MDD) zertifizierte Medizinprodukte.

Welche Vorteile hat das ESYSTA[®] System?

HbA_{1c}
-0,9%

Der HbA_{1c}-Wert sinkt im Mittel um 0,9 %³



Selektivverträge

Mit IKK BB und AOK NO



Daten sicher

ESYSTA[®] erfüllt den höchsten IT-Sicherheitsstandard nach ISO/IEC 27001



Belegte Wirksamkeit

In Zusammenarbeit mit einer Krankenkasse und der TU Dresden wurde in einer Studie³ mit über 200 Patienten gezeigt, dass mit ESYSTA[®] der HbA_{1c}-Wert im Mittel um ca. 0,9 % sinkt – ohne das Risiko für Hypoglykämien zu erhöhen. Das Whitepaper zur Studie finden Sie unter www.emperra.de/wissenschaft

Selektivverträge mit Krankenkassen

- **IKK BB – Selektivvertrag**
- **AOK NO Selektivvertrag**

Weitere Selektivverträge sind in Vorbereitung

Einsparung von Praxisbesuchen

Dank des ESYSTA[®] Portals lassen sich mehrere Praxisbesuche durch Telefonate ersetzen. Dies bedeutet für Ärzte wie Patienten eine Zeit- und Aufwandsersparnis. Die Qualität der Kommunikation und Betreuung leidet nicht darunter, laut der oben genannten Studie ist sogar das Gegenteil der Fall.

Es handelt sich hierbei NICHT um ein Notfall-System

Zertifizierte Medizinprodukte

Alle ESYSTA[®] Geräte sowie das ESYSTA[®] Portal und die ESYSTA[®] App sind zertifizierte Medizinprodukte¹ und erstattungsfähig für alle Krankenkassen. Da auch die ESYSTA[®] App ein Medizinprodukt ist, können Sie auf Basis ihrer Daten rechtlich abgesichert Therapieempfehlungen geben.

Höchste Datensicherheit

- Alle Daten werden von ESYSTA[®] verschlüsselt auf Hochsicherheitsserver in Deutschland übertragen und gespeichert. Die Daten verlassen Deutschland nicht.
- ESYSTA[®] erfüllt den höchsten IT-Sicherheitsstandard nach ISO/IEC 27001
- Das Qualitätsmanagement der Emperra GmbH ist zertifiziert nach EN ISO 13485

Persönliche Unterstützung

- Das ESYSTA[®] Team sitzt in Potsdam, Deutschland. Sie erreichen uns – uns, kein Callcenter – unter der kostenlosen Telefonnummer 0800 367 37 72
- Wir unterstützen Sie gerne mit Rezeptierungshilfen, Bedienungsanleitungen, weiteren Informationen, Studienergebnissen, Whitepapers, Schulungen, Gesprächen und freuen uns immer über Fragen, Anmerkungen und Erfahrungen mit ESYSTA[®].

Wie funktioniert das ESYSTA[®] System?

1



ESYSTA[®] Lab

VOLL-AUTOMATISCHE DATEN-ERFASSUNG

2



ESYSTA[®] Pen

Mit dem ESYSTA[®] Lab misst der Patient wie gewohnt den **Blutzucker**. Die Werte werden automatisch, kabellos und sicher an die ESYSTA[®] Basis übertragen.

3



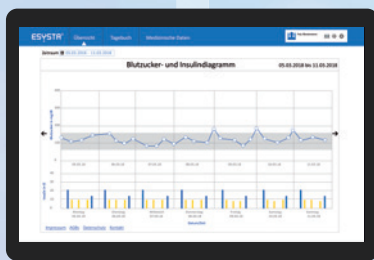
ESYSTA[®] Basis

Mit dem ESYSTA[®] Pen spritzt der Patient wie gewohnt. Die Werte werden automatisch, kabellos und sicher an die ESYSTA[®] Basis übertragen.

Die ESYSTA[®] Basis überträgt die Daten automatisch, kabellos und sicher in das ESYSTA[®] Portal und in die ESYSTA[®] App.

ESYSTA[®] Portal

4



PRÄZISES DIABETES-TAGEBUCH

ESYSTA[®] App

5



Im ESYSTA[®] Portal und in der ESYSTA[®] App wird so ein präzises Diabetes-Tagebuch geführt und durch hilfreiche Übersichten veranschaulicht. Auf Wunsch des Patienten kann der Arzt Zugriff auf die Daten im ESYSTA[®] Portal erhalten.

Was bewirkt die Nutzung von ESYSTA®?

Ziele der Diabetestherapie

Die Aufgabe der Diabetestherapie ist immer, einen Zielkorridor für den HbA_{1c}-Wert und eine langfristige Minimierung starker Stoffwechselschwankungen, also Hypoglykämien, zu erreichen. Bei Patienten mit Typ-2-Diabetes soll in der Regel ein HbA_{1c}-Korridor von 6,5 % bis 7,5 % angestrebt werden⁴. Beide Ziele bleiben für den Patienten sein Leben lang aktuell. Sie sind nicht irgendwann erreicht und abgehakt, sondern begleiten ihn durch jeden Tag.

Herausforderungen – und Lösungen

Anhand eines lückenlosen Diabetes-Tagebuches arbeiten Arzt und Patient auf den individuellen Zielkorridor hin. Doch viele Patienten erleben die Diagnose des Typ-2-Diabetes als schwere Lebens-einschränkung². Verständlich. Leider erschwert das häufig aus diesem Gefühl resultierende Meide-verhalten viele Therapiemaßnahmen. Eine Studie⁵ von Routinevisiten in Diabetes-Schwerpunktpraxen ergab für Typ-2-Diabetespatienten:

- 19,7 % Patienten sind ohne verfügbare Glukosdaten
- 30,5 % Patienten haben nur 0 – 2 Glukoswerte pro Tag in den letzten 7 Tagen
- 66,9 % der Patienten notieren ihre Werte handschriftlich
- in 27,9 % aller Fällen schätzen Ärzte die Datenlage als mangelhaft oder unbrauchbar für therapeutische Entscheidungen ein.

Eine Lösung bietet das ESYSTA® System. Durch die vollautomatische Datenerfassung nimmt es dem Patienten die Führung des Diabetes-Tagebuches ab. Zugleich sorgt es für lücken- und fehlerlose Daten.

HbA_{1c}
-2%

Der HbA_{1c}-Wert sinkt um 2% im Mittel bei Typ-2-Diabetikern³



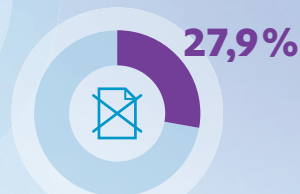
93%

der Ärzte würden ESYSTA® weiterempfehlen³

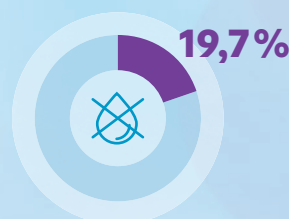


84%

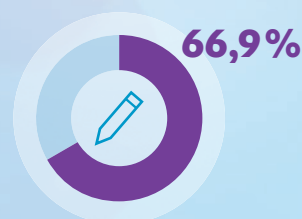
der Patienten würden ESYSTA® weiterempfehlen³



Fälle, in denen Ärzte die Datenlage als mangelhaft oder unbrauchbar für therapeutische Entscheidungen einschätzten⁵



Patienten ohne verfügbare Glukosdaten⁵



Patienten mit handschriftlich notierten Werten⁵

Nach Einwilligung des Patienten kann sein Behandlungsteam die Daten im ESYSTA® Portal einsehen, so dass Praxisbesuche eingespart werden können. Intuitiv erfassbare Auswertungen wie z. B. ein Ampelsystem erleichtern dem Patienten zusätzlich das Verständnis seiner Therapie und fördern so seine Mitarbeit.

² DDG Praxisempfehlung, Therapie des Typ-2-Diabetes; Seite 4 https://www.deutsche-diabetes-gesellschaft.de/fileadmin/Redakteur/Leitlinien/Praxisempfehlungen/2017/dus_2017_S2_Praxisempfehlungen_3972424_Landgraf_Typ-2-Diabetes__7__Online-PDF.PDF

³ Technische Universität Dresden, Medizinische Fakultät, Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, Endauswertung, Oktober 2015.

⁴ Bundesärztekammer (BÄK), Kassenärztliche Bundesvereinigung (KBV), Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften (AWMF). Nationale VersorgungsLeitlinie Therapie des Typ-2-Diabetes – Langfassung, 1. Auflage, Version 4, 2013, zuletzt geändert: November 2014. Available from: www.dm-therapie.versorgungsleitlinien.de; [cited: 10.09.2018; DOI: 10.6101/AZQ/000213; Seite 27.

⁵ O. Schubert, A. Resch, C. Schlaeger, Quantität und Qualität von verfügbaren Glukoseinformationen in Schwerpunktpraxen; Sonderdruck aus Diabetes, Stoffwechsel und Herz, Band 24, Nr. 6/2015, Seite 371 – 377.

So einfach starten Sie mit dem ESYSTA[®] System

Per Rezept
erstattungsfähig für alle
Krankenkassen

- 1 Stellen Sie die entsprechenden Rezepte aus.**
Eine Rezeptierungshilfe finden Sie unter www.emperra.com/downloads
- 2 Lassen Sie den ausgewählten Patienten die Einwilligungserklärung ausfüllen.**
- 3 Schicken Sie die Rezepte und die Einwilligungserklärung an:**
Emperra GmbH E-Health Technologies
Friedrich-Ebert-Straße 33
D- 14469 Potsdam
Ein Freiumschlag zum Ausdrucken findet sich unter www.emperra.com/esysta
- 4 Registrieren Sie ihren Arztzugang zum ESYSTA[®] Portal unter www.doc.esysta.com**

Nach Eingang der Unterlagen kontaktieren wir Sie, beantworten ggf. Ihre Fragen und vereinbaren einen Schulungstermin mit Ihnen und Ihrem Patienten. Ihrem Patienten senden wir zuvor sein ESYSTA[®] Paket direkt nach Hause.

Noch Fragen?
Unsere kostenlose Service-Hotline:
0800 367 37 72

Über Emperra

Die Emperra GmbH E-Health Technologies wurde im Jahr 2008 von Dr. med. Janko Schildt gegründet, als forschungs- und entwicklungsorientiertes Medizintechnik-Unternehmen mit Schwerpunkt auf Diabetes mellitus. Unsere Unternehmensmission

lautet, das Diabetes-Management einfacher, effektiver und effizienter zu machen. Das Resultat ist ESYSTA[®], die Verbindung von fortschrittlicher Software, zukunftsweisender Hardware und deren Einbettung in ein medizinisch-wissenschaftliches Grundkonzept.

Emperra[®]

E-Health Technologies

Emperra GmbH E-Health Technologies
Friedrich-Ebert-Straße 33 · D- 14469 Potsdam
T +49 331 9793480 0 · F +49 331 9793480 19
E-mail: info@emperra.com · www.emperra.com



Folge uns auf

