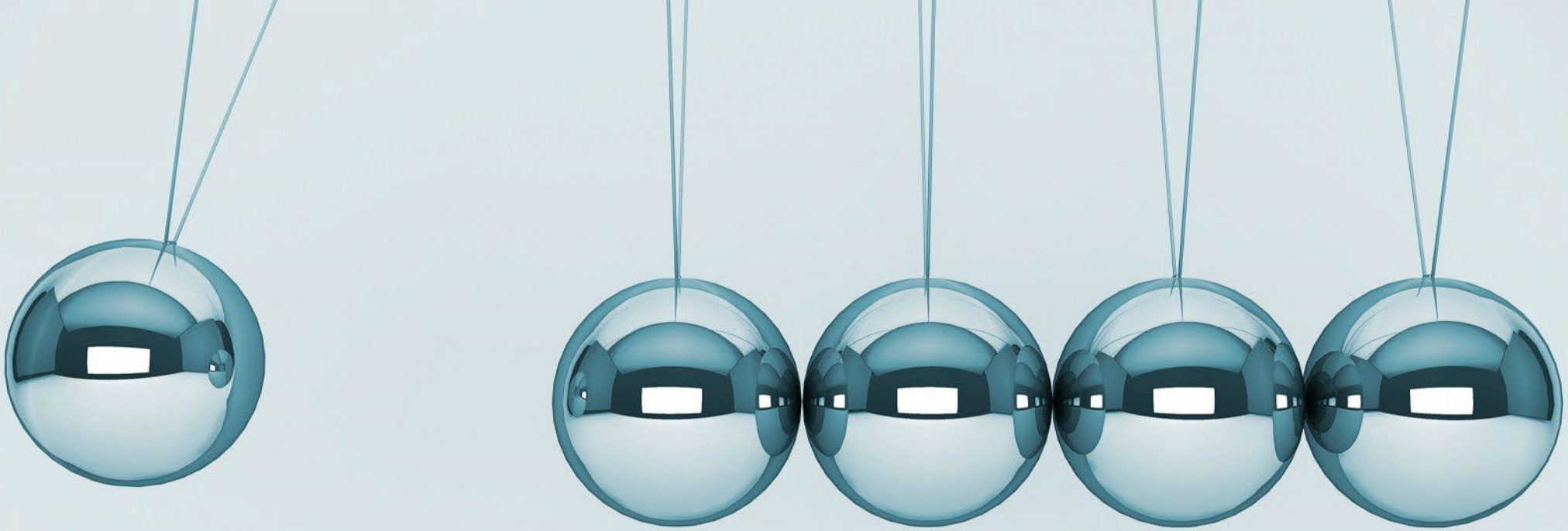
Vision & Zukunft: Medikation

Fehlende Therapietreue bei der Medikamenteneinnahme ist eines der grössten Probleme unserer Gesellschaft. Was sind die Ursachen für dieses Verhalten und birgt die digitale Gesundheitsbranche eine Lösung?

DoryHealth
Medication management made convenient

Stephan Gath | Co-founder & CEO
+4144 5514291
stephan.gath@doryhealth.com



"Increasing the effectiveness of adherence interventions may have **a far greater impact** on the health of the population than any improvement in specific medical treatments."

WHO Adherence report 2003

8.6 Millionen

8.6 Millionen

2.2 Millionen

Chronisch kranke Patienten

8.6 Millionen

2.2 Millionen

Chronisch kranke Patienten

500’000

Polypharmazeutisch

Der Kampf mit dem Medikamentenmanagement

- Medikamente mitnehmen
- An die Einnahme denken
- Medikamente auf Lager haben
- Rezeptemanagement
- Apotheke hat's nicht vorrätig
- Komplizierter Medikamentenplan

...

50%
Fail

Die Konsequenzen

200’000

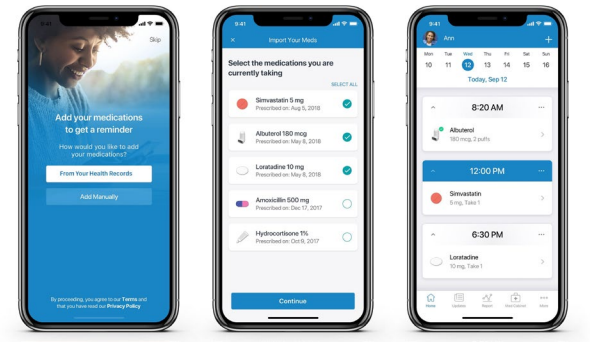
Sterben vorzeitig in

30 Mrd.

pro Jahr für das Schweizer Gesundheitssystem

Nicht-adhärent Adhärent

Derzeitige Lösungen auf dem Markt



Apps

Pillenboxen

Lieferservice

Was sagt die Literatur?

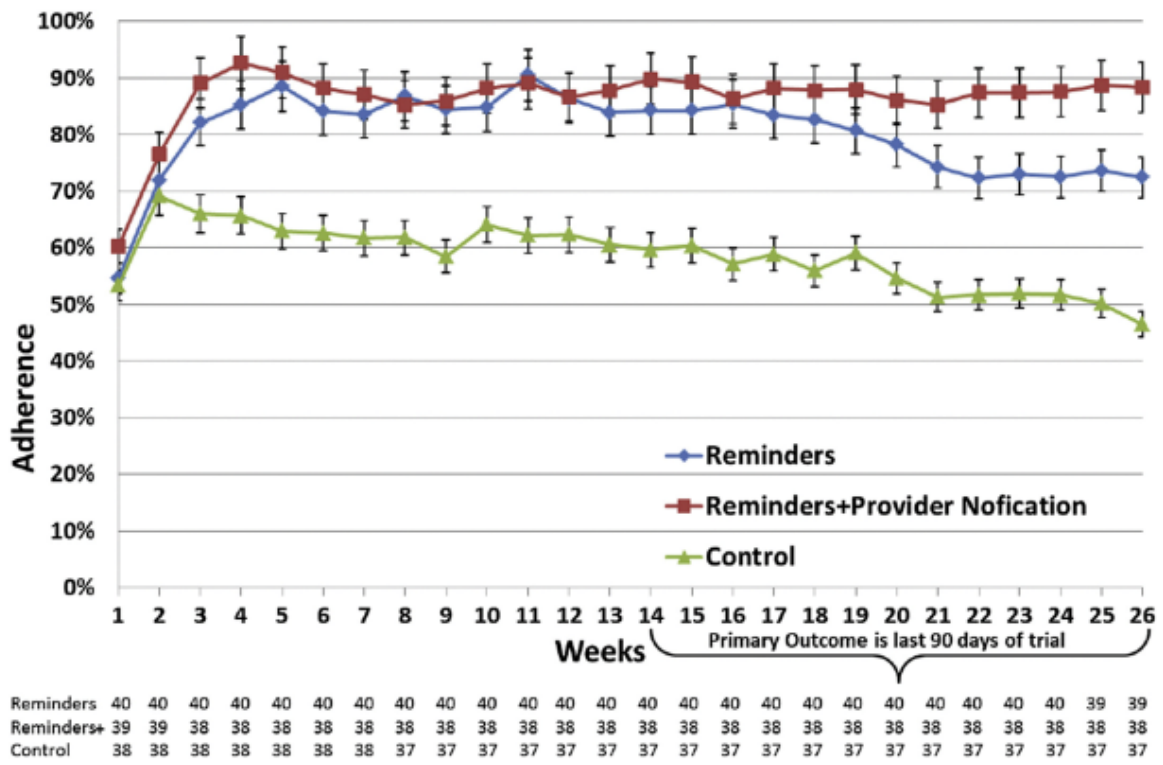


Figure 2. Weekly proportion of participants with pill bottle opening.

Merkmale der Studie

- Randomisierte Studie mit 120 Patienten aus dem Jahr 2017

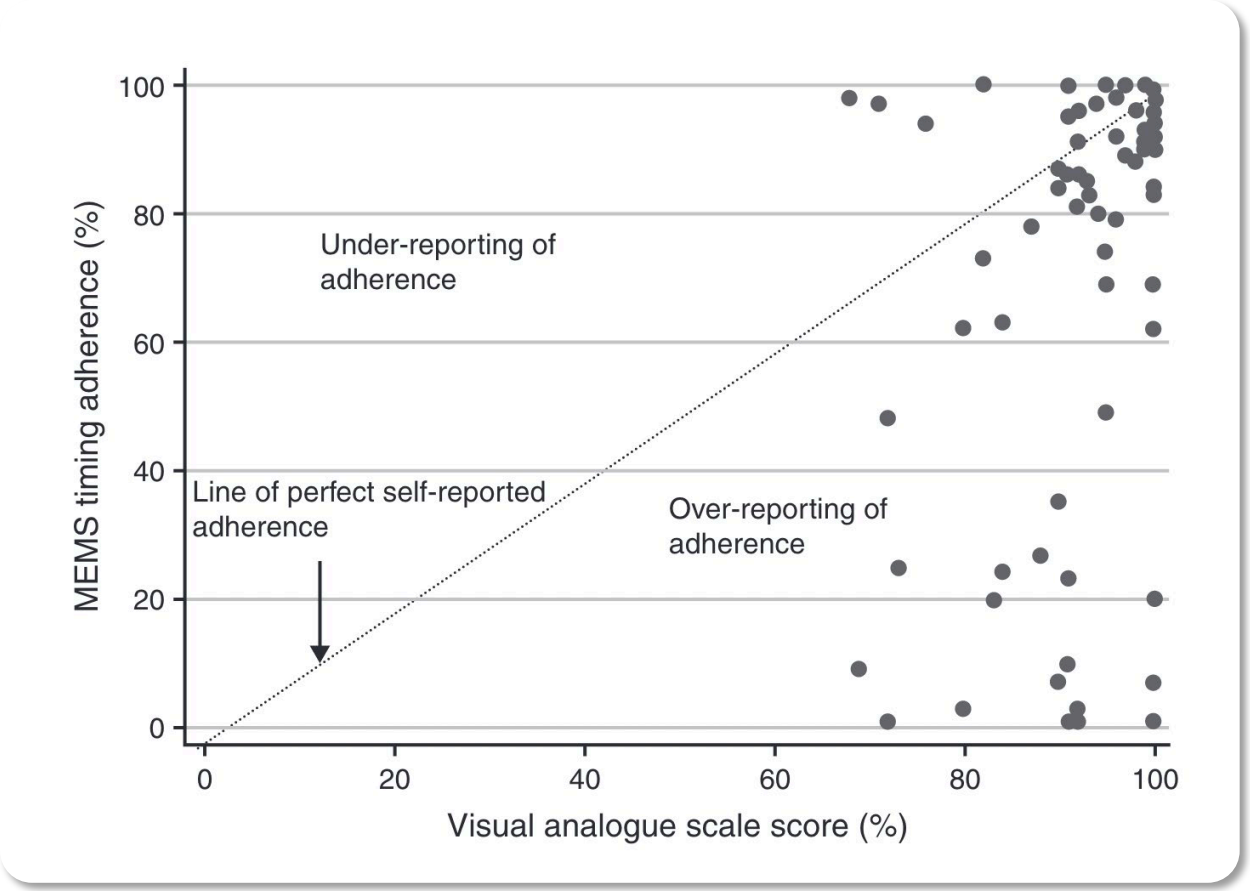
Kernbotschaft

Es existieren Adhärenz steigernde Maßnahmen

Kombinationen von Maßnahmen scheinen effektiver

Sources: Reese, Peter P., Roy D. Bloom, Jennifer Trofe-Clark, Adam Mussell, Daniel Leidy, Simona Levsky, Jingsan Zhu, u. a. „Automated Reminders and Physician Notification to Promote Immunosuppression Adherence Among Kidney Transplant Recipients: A Randomized Trial". *American Journal of Kidney Diseases* 69, Nr. 3 (1. März 2017): 400–409. https://doi.org/10.1053/j.ajkd.2016.10.017.

Was sagt die Literatur?



Merkmale der Studie

- Prospektive Beobachtungsstudie mit 78 Patienten aus dem Jahr 2008 (Schweiz)

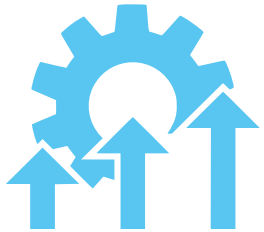
Kernbotschaft

Patienten überschätzen ihre eigene Adhärenz

Sources: Zeller, A., Ramseier, E., Teagtmeyer, A. et al. Patients' Self-Reported Adherence to Cardiovascular Medication Using Electronic Monitors as Comparators. Hypertens Res 31, 2037–2043 (2008). https://doi.org/10.1291/hypres.31.2037

Was sagt die Literatur?

3 Kernfakten:



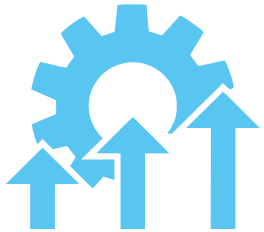
Es gibt Adhärenz steigernde Maßnahmen

Kombinationen von Maßnahmen scheinen effektiver

Patienten überschätzen ihre eigene Adhärenz

Was sagt die Literatur?

3 Kernfakten:



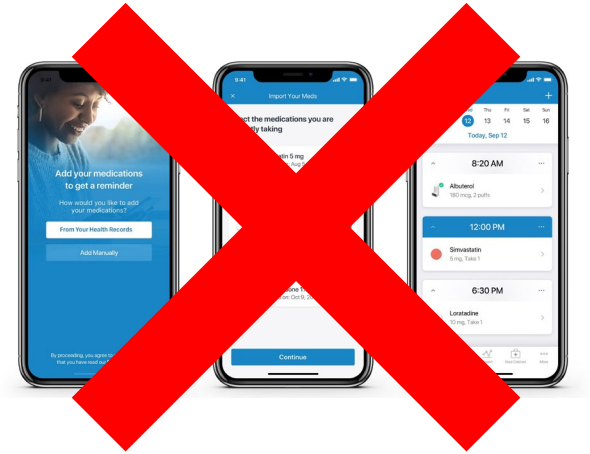
Es gibt Adhärenz steigernde Maßnahmen

Kombinationen von Maßnahmen scheinen effektiver

Patienten überschätzen ihre eigene Adhärenz

Patienten sind nicht auf der Suche nach Lösungen für Nicht-Adhärenz

Derzeitige Lösungen auf dem Markt

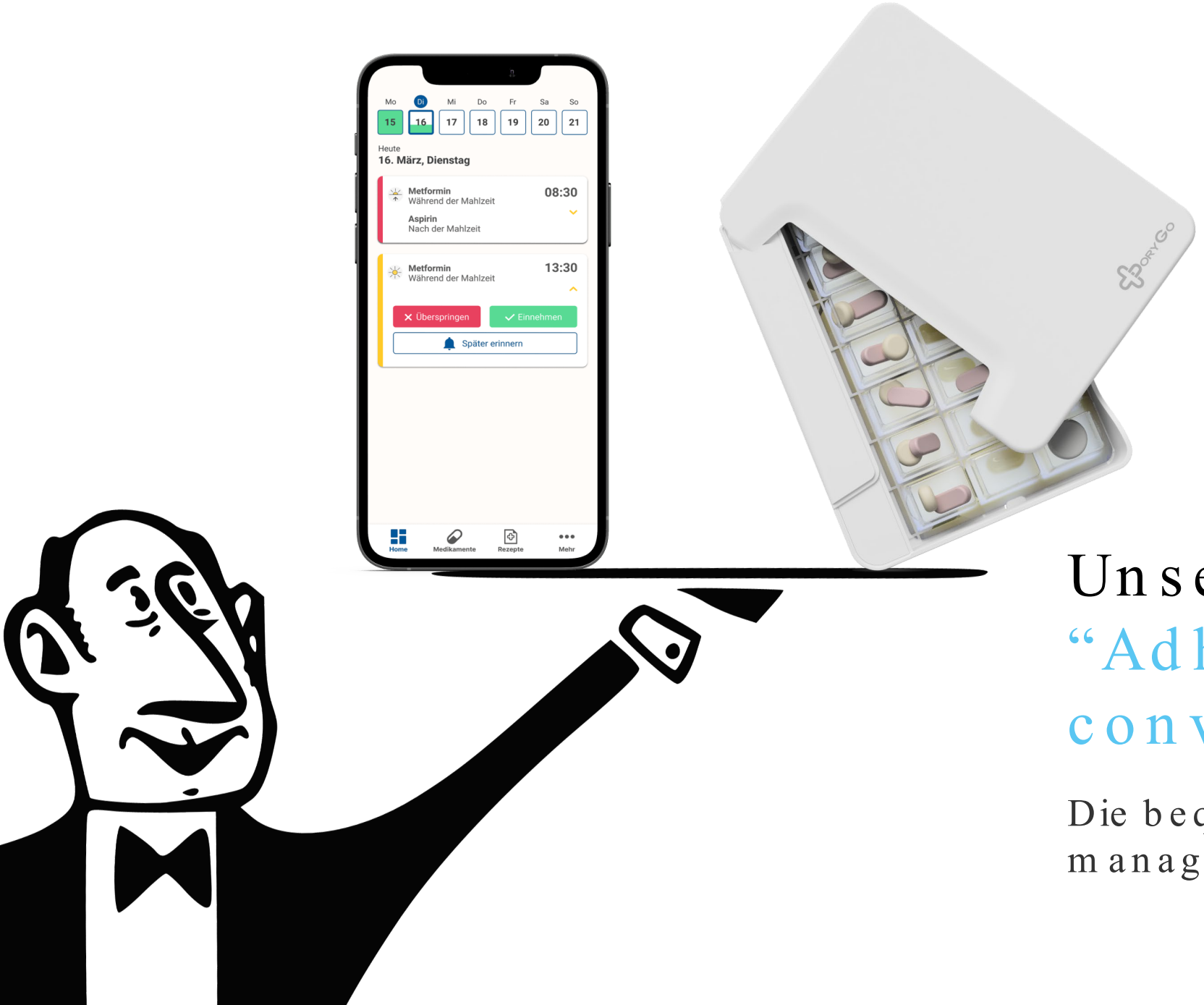


Apps

Pillenboxen

Lieferservice

„Noch brauch ich das nicht, ich mach ja alles richtig!“



Unser Ansatz:

“Adherence through convenience!”

Die bequemste Medikamenten-management Lösung.

DoryGo

Mo
Di
Mi
Do
Fr
Sa
So
15
16
17
18
19
20
21
Heute
16. März, Dienstag
Metformin
Während der Mahlzeit
08:30
Aspirin
Nach der Mahlzeit
Metformin
Während der Mahlzeit
13:30
Überspringen
Einnehmen
Später erinnern
Metformin
Während der Mahlzeit
18:00
Home
Medikamente
Rezepte
Mehr

DoryGo

DoryGo

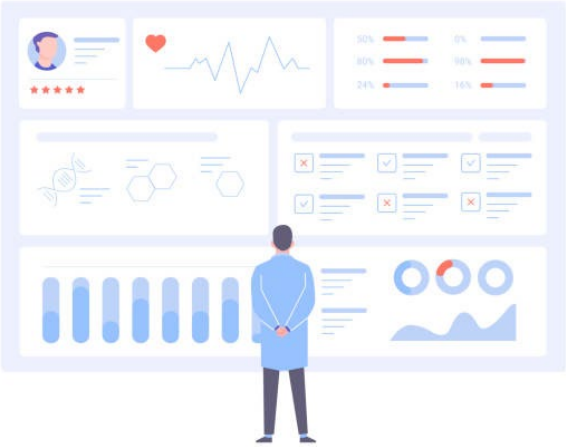
- Entlastung der Patienten
- Verbessertes Einnahmeverhalten
- Verhinderung von Medikationsfehlern

Unsere Vision

PATIENTENZENTRIERT & INTEGRATIV

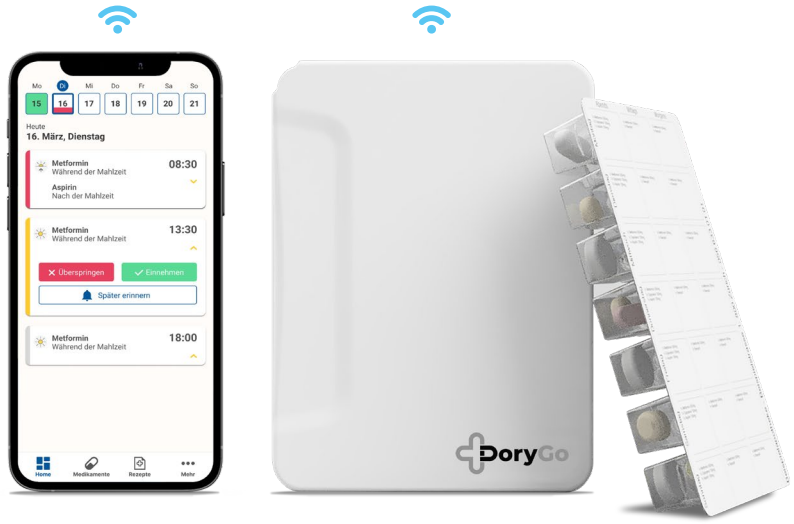
Ärzte

Personalisierte Behandlung basierend auf Daten



Patienten

Verfolgen ihr Einnahmeverhalten und ihre klinischen Ergebnisse



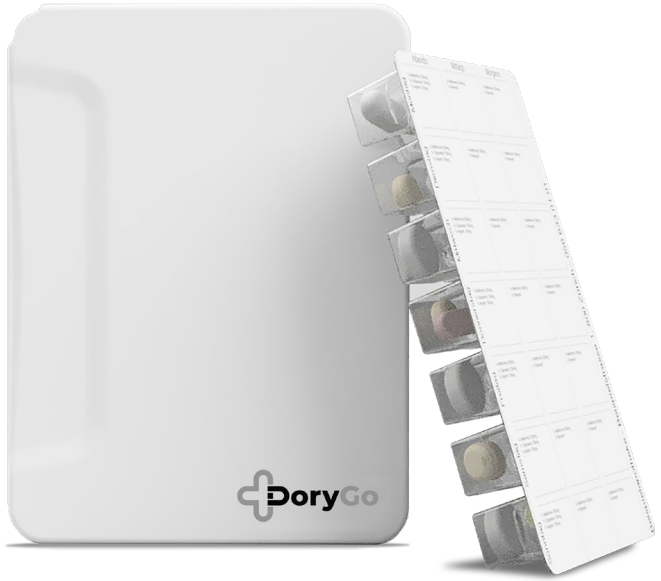
Pharma

Nutzt die Daten für Real-World-Evidence Studien

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

DoryHealth

Medication management made convenient



Stephan Gath | Co-founder & CEO
+4144 55142 91
stephan.gath@doryhealth.com

DoryHealth AG
Hagenholzstrasse 8 la
CH-8050 Zürich
www.dorygo.com

Quellen

- OECD Health Working Paper 2018
- Benjamin RM. Public Health Rep. 2012
- Kini V, Ho PM. JAMA 2018
- Alsumidaie, M., Applied Clinical Trials 2017
- Journal of the American Pharmacists Association 2021
- Research in Social and Administrative Pharmacy 2016
- PLoS One 2022
- American Journal of Kidney Diseases 2017
- Hypertens Res 2008
- JAIDS Journal 2020