



Innovation und Qualität

Messen und verbessern zum Wohle der Patienten

Eric Cornut

Head Region Europe Novartis Pharma

allianz q, Stoos III Workshop

16. Juni 2012



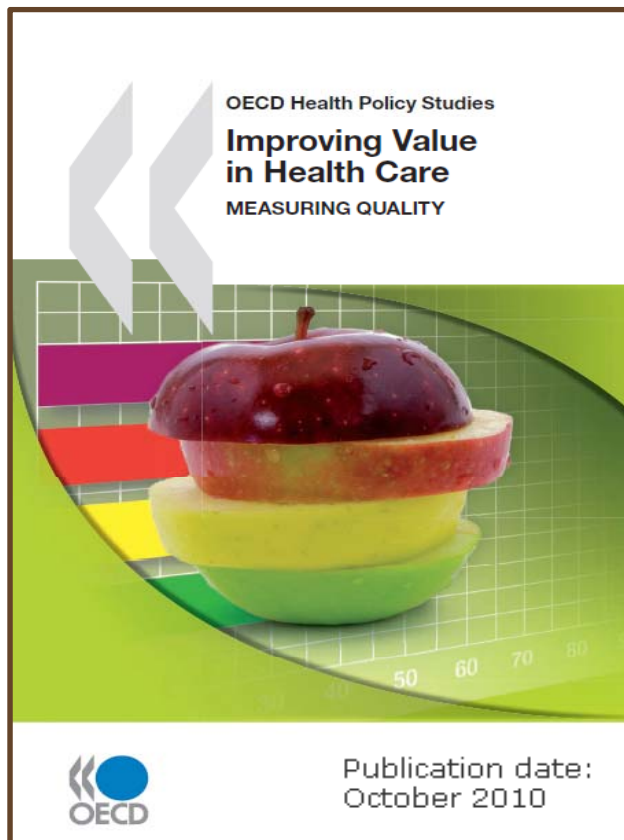
Agenda

- 1 Messen & verbessern: Möglichkeiten der Industrie
- 2 Partnerschaft als Erfolgsmodell: Best Practice aus Europa
- 3 Ausblick Schweiz: Handlungsbedarf & Möglichkeiten



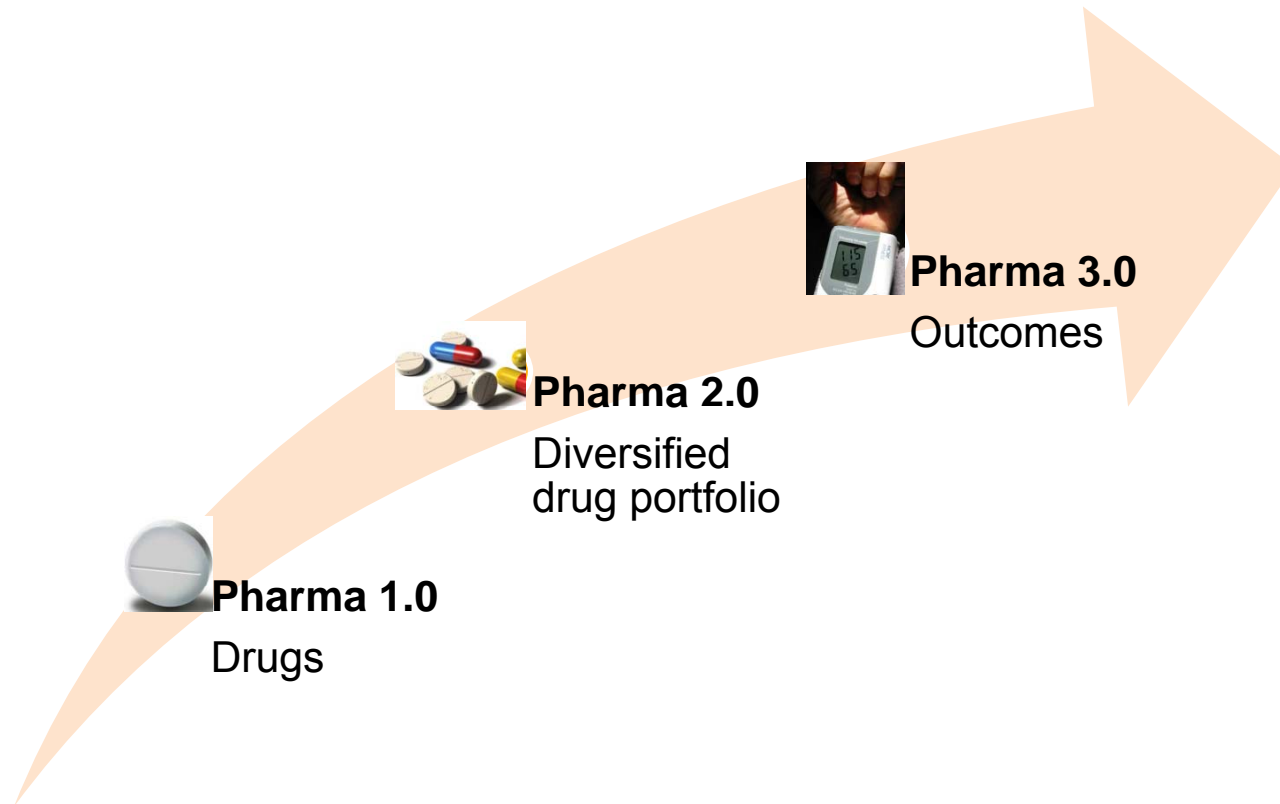
Motivation

„You can't manage, what you can't measure“



Messen & Verbessern: Kern unseres Geschäftsmodells

„From selling drugs to selling outcomes“



Quelle: Ernst & Young

Mehr Qualität und Effizienz dank Innovation



Disease Management: Best practice aus Europa

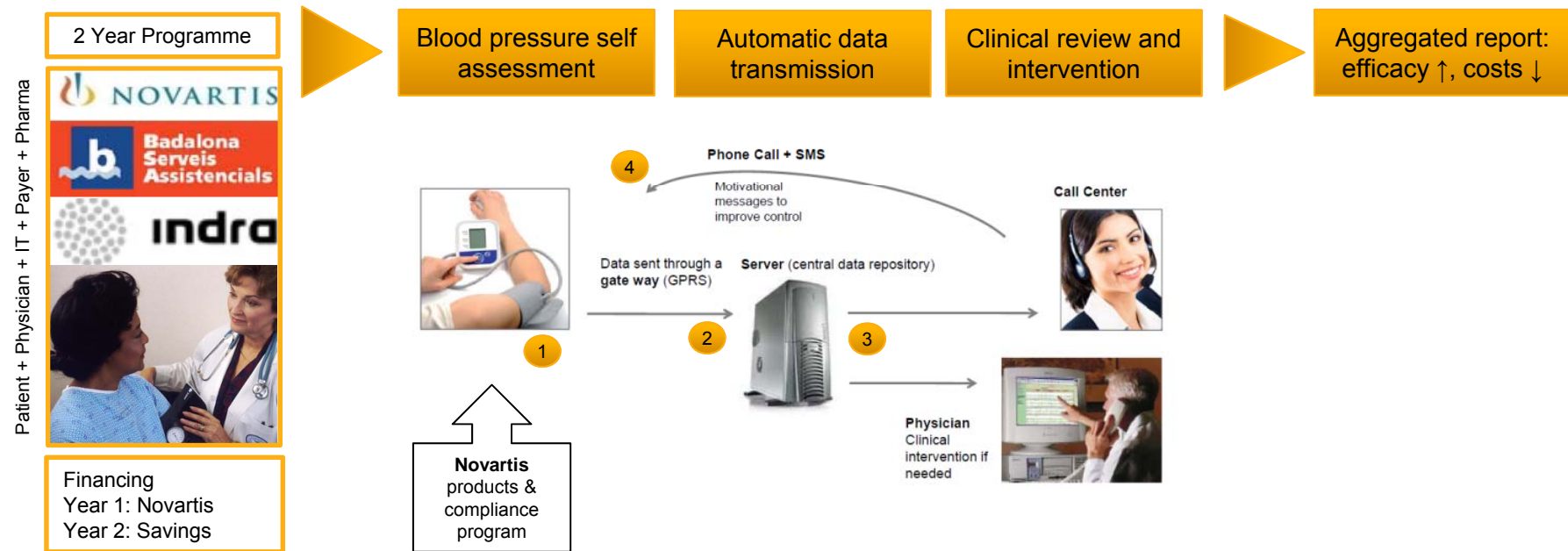
ITHACA Spain – Partnerschaft als Erfolgsmodell: Die Eckpunkte

„ No matter how good the Pharma products currently are. Clinical inertia and lack of compliance can make them useless.“
Sociedad Española de Hipertensión

Innovating in the Treatment of Hypertension Augmenting Compliance and Adherence

Ausgangslage: „Non-Compliance“ 35-60%

Innovation: Mittels technologischer Plattform & Systemoptimierung gemeinsam Hypertonie bekämpfen



Disease Management: Best practice aus Europa

ITHACA Spain – Partnerschaft als Erfolgsmodell: Bisherige Lehren

Implementierung Q1/2011



 **PROGRAMA**
ITHACA
Together
against hypertension



Datenbasiertes Fernmonitoring resultiert in verbesserte(s):

- Wirksamkeit & Risikoprofil
- Kenntnis des Krankheitsgebiets & Prozesse
- Kosten-Nutzenverhältnis



Voraussetzung für Erfolg sind:

- gemeinsame Programmentwicklung & -umsetzung
- Kenntnis des rechtlichen Rahmens
- Engagement



Erfolgreicher Realitätstest ermöglicht Erweiterung auf:

- mehr Patienten
- andere, v.a. chronische Krankheitsgebiete (20% Patienten vs. 80% Kosten)
- andere Länder

Disease Management: Ausblick

„Managing patient outcomes better through jointly developing technologies“



„ The industry is starting to explore“



„Creating sensor-embedded pills that transmit data to a receiver to monitor patients' vital signs and boost drug compliance.“



The Telegraph „(...) In a small study (...) using Diovan, a blood pressure drug, the reminders have boosted compliance over six months from 30% to 80%.“

Messen & Verbessern: Situationsanalyse Schweiz

Was wir zum Wohle der Patienten verbessern müssen



“Inadequate data base for evidence-informed decisions”

- Limited publicly available statistics, non-standardized cantonal data

“Without better statistical information quality improvements unlikely“

- Need for standardized cantonal data, national data collection & managed care models to monitor & report quality outcomes

“But limited progress in between 2006 and 2011”



Strategie eHealth (2007): Elektronisches Patientendossier bis 2015



Kantonal koordinierte Aktivitäten mit Bezug zur Strategie eHealth Schweiz

- Ja
- Nein



Quelle: eHealth Suisse

2011: **70% der Kantone ohne kantonal koordinierte Aktivitäten** mit Bezug zur Strategie eHealth Schweiz

Messen & Verbessern: Ausblick Schweiz

Was wir zum Wohle der Patienten verbessern können



Beispiel: Schweizerische Arbeitskräfteerhebung

- Seit 1991 (>20 Jahre)
- Pro Jahr 20-30 tausend Individualdaten (vergleichbar mit EU- & OECD-Daten)
- Merkmale: u.a. Lohn, Erwerbsstatus, Ausbildung, Beruf, Kanton, Alter, Nationalität, Anzahl Kinder
- Zugang: a. Aggregierte Publikationen des Bundesamts für Statistik
b. Individualdaten für Forschungszwecke (verschlüsselt via Nummerncode, Sorgfaltspflicht)
- Nutzen: Kenntnis von Datenlage & Kausalitäten bietet optimale Entscheidungs- und Verbesserungsbasis



Was schon existiert und nutzt, könnte auch im Gesundheitswesen eingesetzt werden als Basis für

- mehr Qualität & Effizienz
- höhere Zufriedenheit
- Ursachenerforschung
- Problemlösung & Systemoptimierung
- Innovation & Fortschritt
- ...



Gesundheitswesen als heilige Kuh?

TagesAnzeiger

Datenschützer warnt vor E-Health

Thesen

Anregung für Schlusspodium

- 1 Fortschritt nur möglich, wenn Wille zur Umsetzung/Nutzung der Innovation existiert**
(Stichwort: *Überwindung von Technologie-, Datenschutz- & Reformblockade*)
- 2 Schweizer Pharma & IT Hub als Standortvorteil für Innovationsführerschaft**
(Stichwort: *Leadership mittels win-win Partnerschaften*)
- 3 Disease Management Programme als Schlüssel zum Erfolg**
(Stichwort: *Abbau Blockade mittels gemeinsamen Projekten unter Nutzung der Versichertenkarte*)

Wie messen & verbessern wir unsere Zukunft am besten?

