

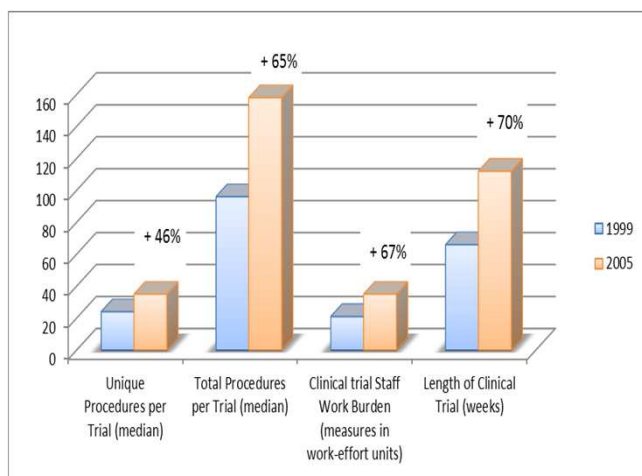


Uso de e-HR para Investigación Clínica
XII Conferencia Annual de las Plataformas Tecnológicas de
Investigación Biomédica
Ángels García – CSU sanofi

Innovación Médica

Cambio de paradigma

Aumento de la complejidad de los estudios clínicos



Source: PhRMA Report 2010

La digitalización de la salud ofrece nuevas oportunidades.

Obtención de datos directamente de los pacientes y del punto de observación.

- Electronic Medical and Health Records.
- Wearable Devices /Connected Devices/ Electronic PRO/Study Apps / Portal.

Plataformas de conexión de datos que permitan el uso de RWD (a través de las e-HR) para optimizar y acelerar los EC, diseñando mejor los protocolos, accediendo a los pacientes y facilitando la obtención de datos.

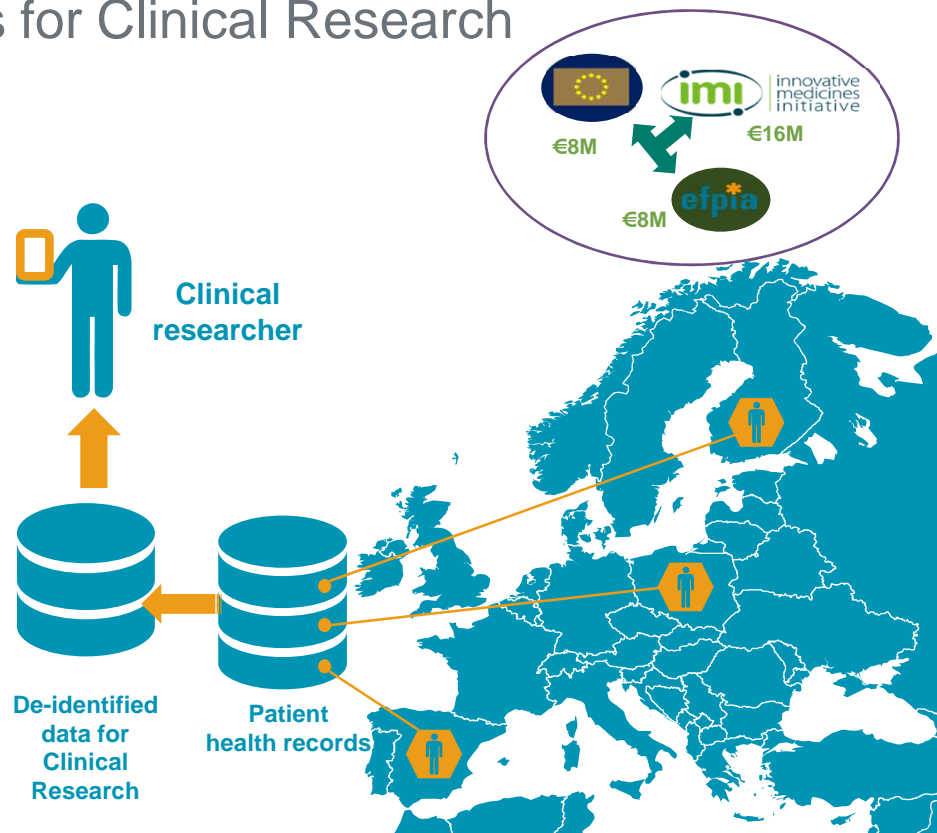


IMI EHR4CR Project

EHR4CR – Electronic Health Records for Clinical Research

4+1 year project (2011-2016), 35 partners, budget >16M€

- Reunir diferentes “stakeholders” con intereses alineados.
- Identificar y superar barreras que limiten el acceso a los e-HR para investigación.
- Desarrollar una plataforma que permita el uso seguro de datos de e-HR dentro y fuera de Europa.



Consortio

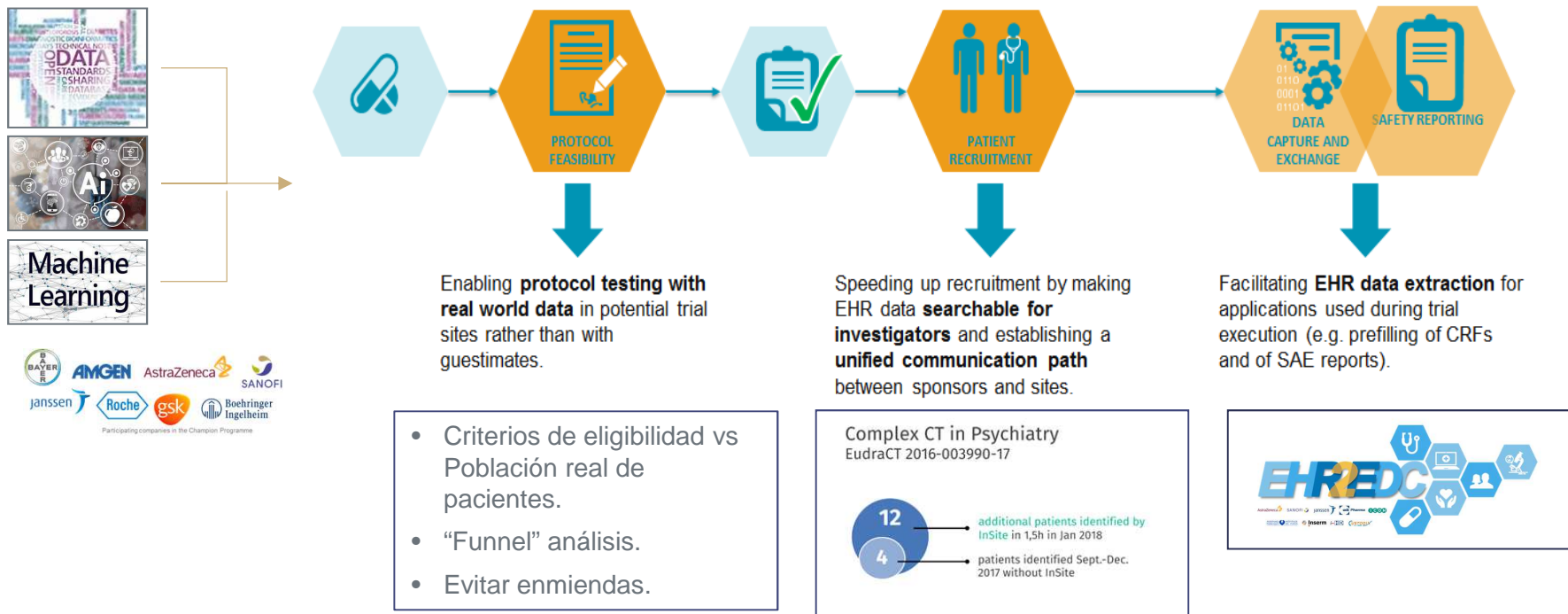
Industria; Academia; Hospitales, Socios Tecnológicos



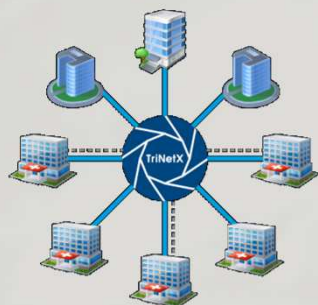
- **EHR4CR Plataforma** - varios hospitales interconectados.
- **Programa Champion** - Uso de RWD a través de la plataforma y validar el modelo.
- **The European Institute for Innovation Through Health Data (i-HD)**: Instituto que regula y gestiona el ecosistema de datos.

**Fase de Expansión:
DAR A CONOCER EL PROYECTO Y CREAR MASA CRÍTICA DE HOSPITALES
CONECTADOS EN ESPAÑA.**

Plataformas de Conexión de Hospitales



Principales plataformas



TriNetX's advanced analytics modules provide intelligence on which criteria have the most impact as well as the rate at which new patients present

- Feasibility
- Recruitment



Getting Real About Real World Data



InSite is building a community dedicated to accelerating clinical research through Real World Data in a secure & trustworthy way

- Feasibility
- Recruitment
- EHRs to EDC



Optimized study design, better site selection and faster patient recruitment for clinical research, using EHR-data in real-time.



- Feasibility
- Recruitment

Valor para los Hospitales

**Cuidado del paciente:
obtener respuestas rápidas a cuestiones
médicas en tiempo real.**



**Acceso a herramientas (health
learning system): obtener datos
de cohortes específicas
/Estudios Académicos.**



**Evaluar y garantizar la
calidad de los datos del
hospital.**



**Formar parte de una red de investigación
Visibilidad.**



Atracción de Ensayos Clínicos.



Situación actual y futuro.



HOSPITALES CONECTADOS

7 HOSPITALES
CONECTADS EN
ESPAÑA



Bélgica – 8 HCO
Alemania – 2
Italia – 4
Finlandia – 1
Polonia -1
Suecia – 1
UK - 1



HOSPITALES CONECTADOS

66 USA
sites

66 ex-32
USA sites

24 EU
sites

68 Mio patients/ 80 contracted



SANOFI 

Àngels García Arellano
angels.garcia@sanofi.com