



**SMART HEALTH: Transformación Digital Salud**  
Nuevo Modelo de Gestión y Atención de Salud

Junio 2016

V.1.0

# Company

DOXA Innova & Smart se basa en la innovación, la experiencia contrastada y el conocimiento, para la transformación de las compañías y del sector Público, donde las TIC son un factor catalizador de negocio y de los servicios.

Aportamos una visión consultiva, realista y ejecutiva con un claro enfoque de negocio y de proximidad con nuestros clientes.

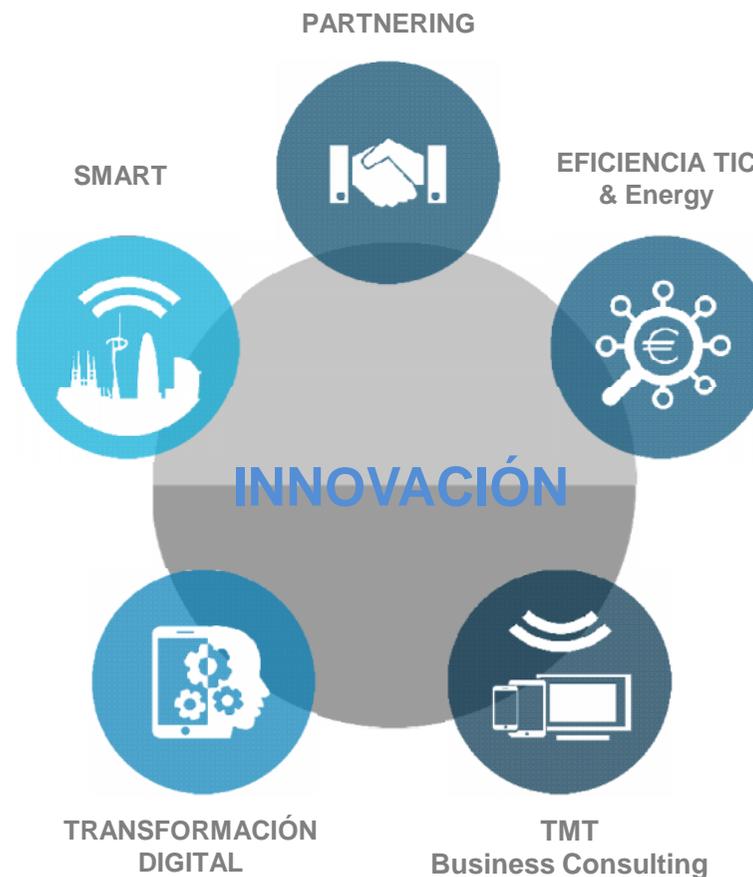
Somos el partner de referencia en innovación y transformación digital, en un mundo altamente competitivo.

Orientados a Smart, transformación digital del negocio y eficiencia global.

- **Barcelona**
- **Madrid**
- **Bruselas**
- **Houston**
- **Bogotá**
- **Panamá**

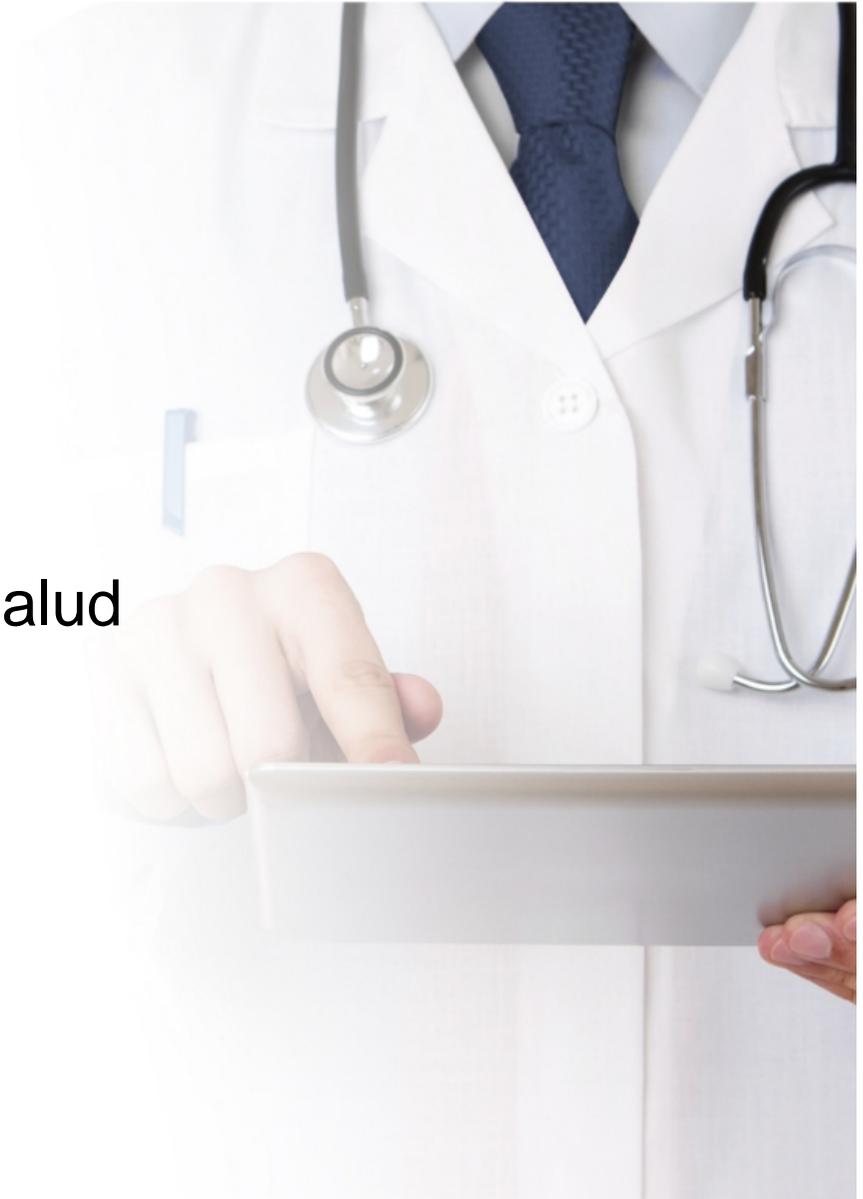

“La innovación abierta es el eje fundamental de nuestra oferta”

Nuestra oferta se focaliza en sectores donde la innovación, a través de las TIC, son un catalizador para su desarrollo y evolución



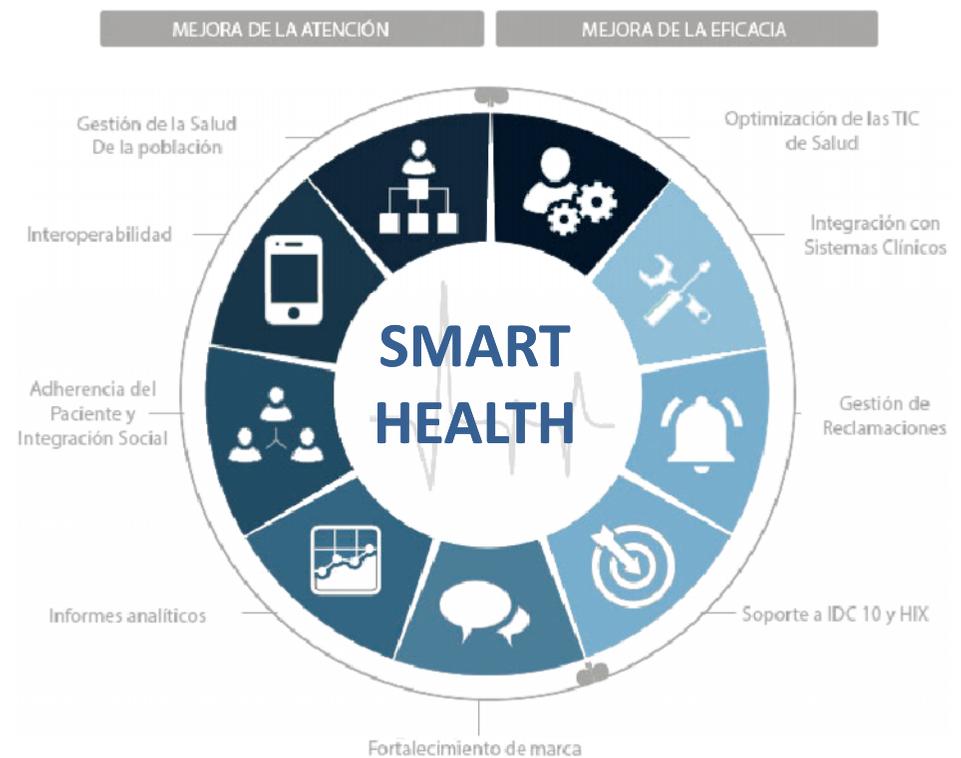
# Smart Health

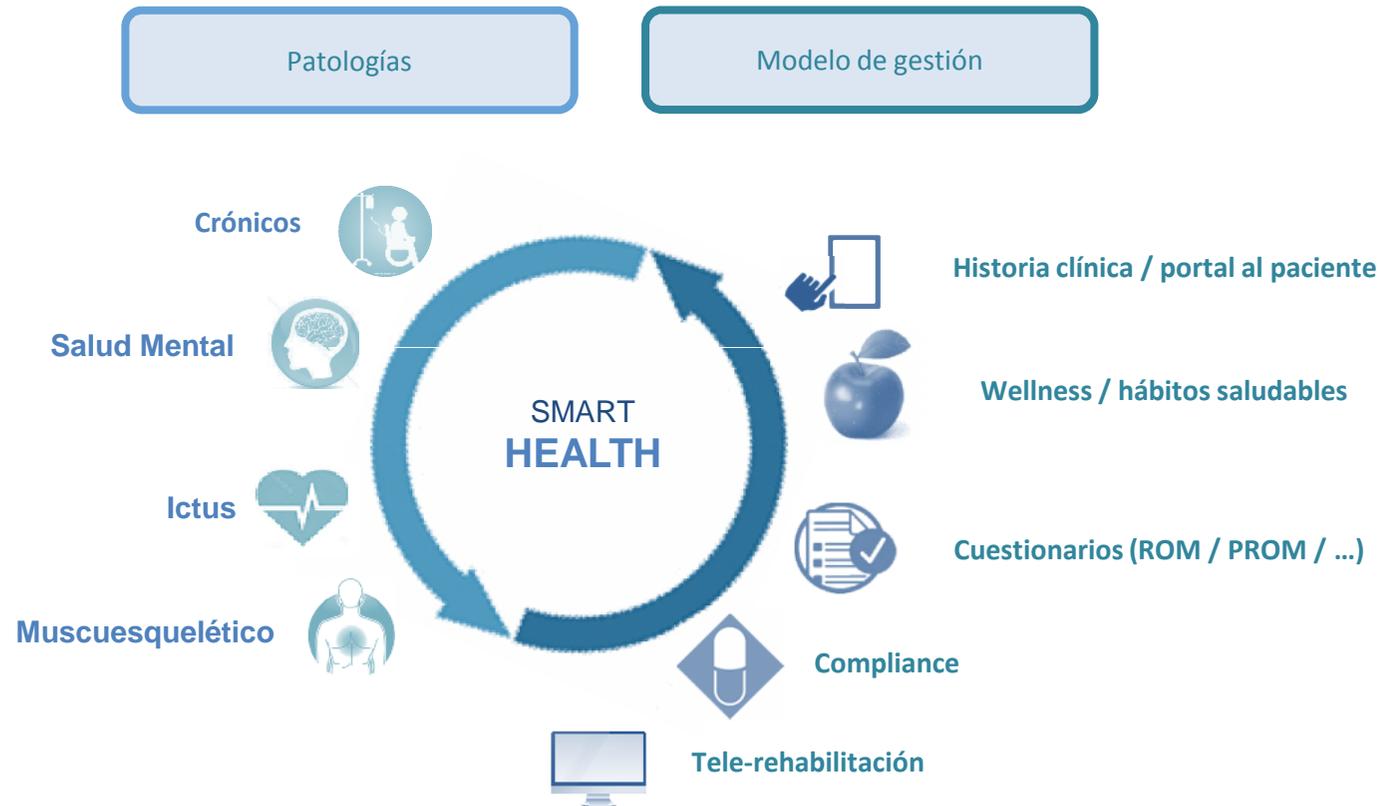
## Transformación Digital en la Salud



# Transformación Digital en la Salud

La Transformación Digital en la Salud es un palanca para el cambio del modelo gestión del paciente permitiendo una MEJORA DE LA ATENCIÓN y MEJORA DE LA EFICACIA del sistema sanitario.





# Smart Health

## Soluciones para la Gestión de la Salud



Crónicos



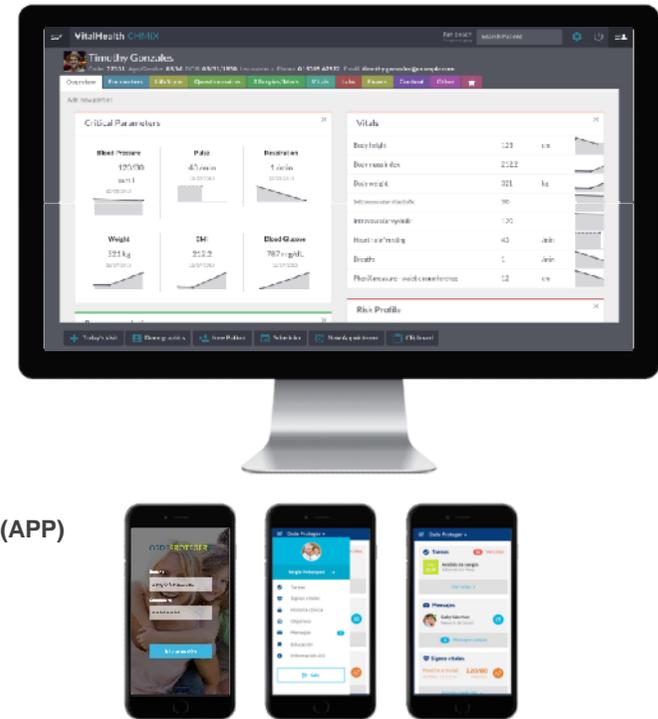
Historia clínica /  
portal al paciente



Wellness / hábitos  
saludables

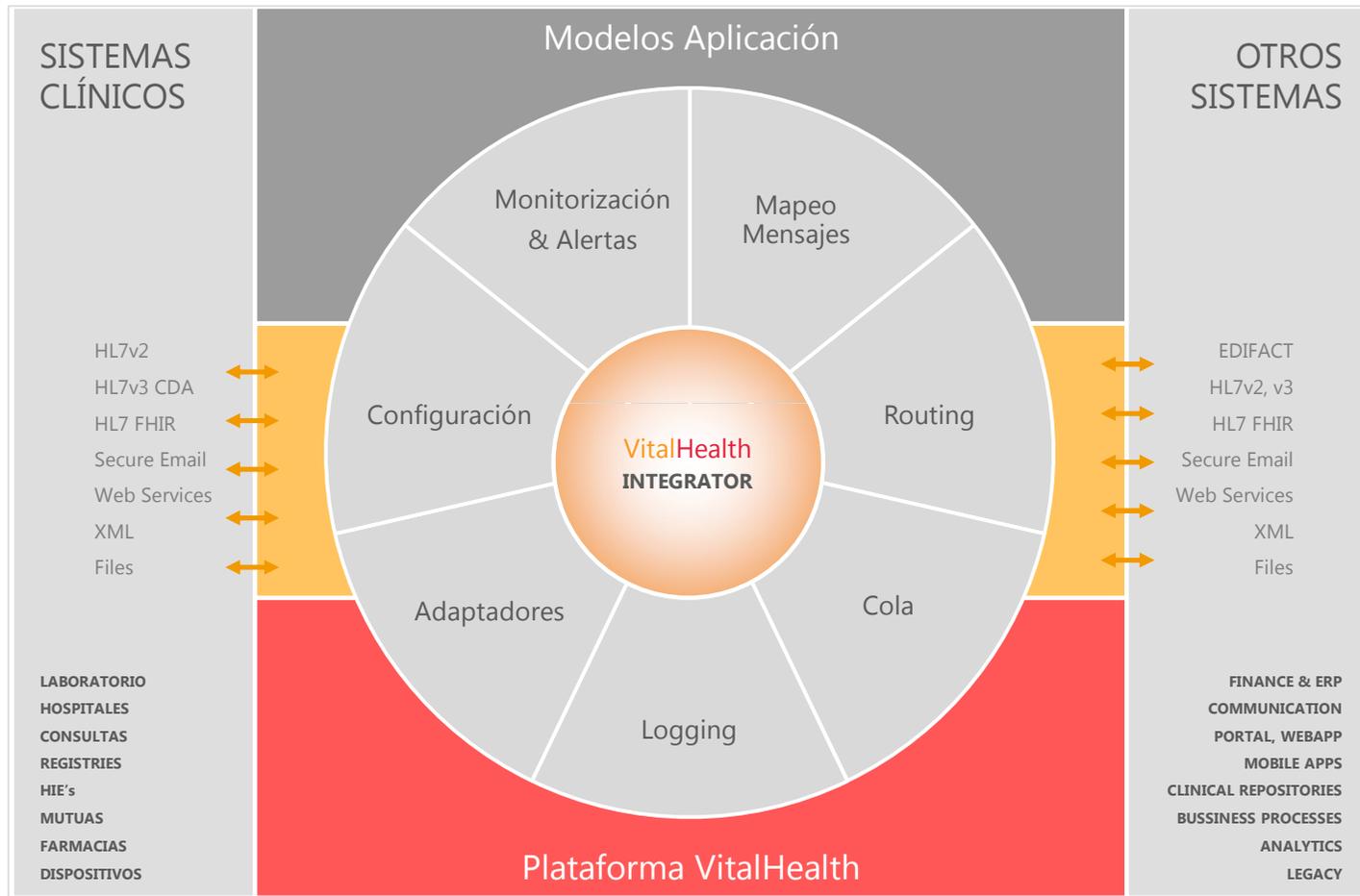


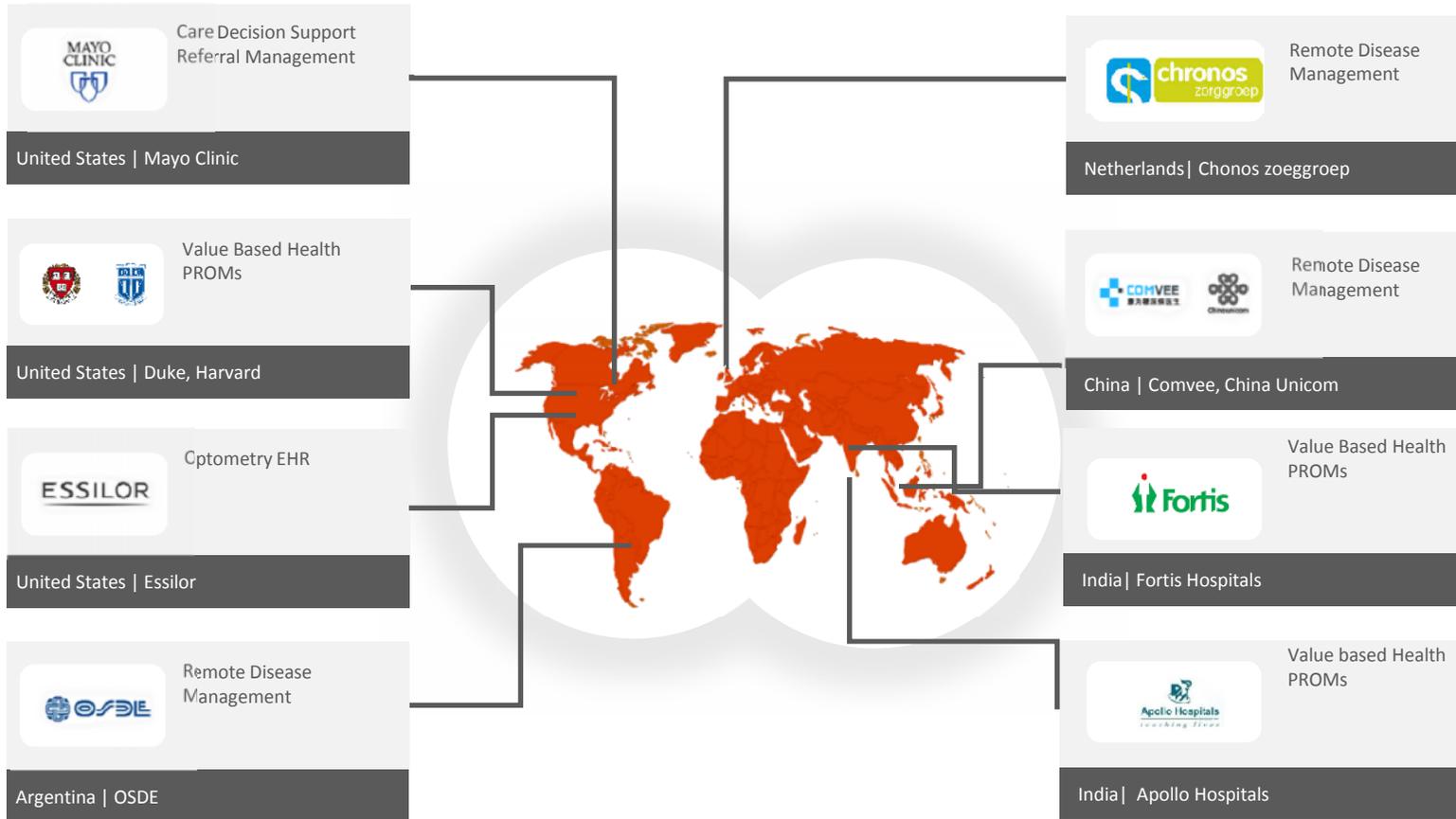
**VITAL HEALTH** es una solución Smart Health da soporte a la implantación de un **modelo de Gestión y Prevención de patologías crónicas**. Esta solución permite disponer de diferentes modelos que se adaptan en su totalidad a cada una de las patologías crónicas que se desea gestionar.

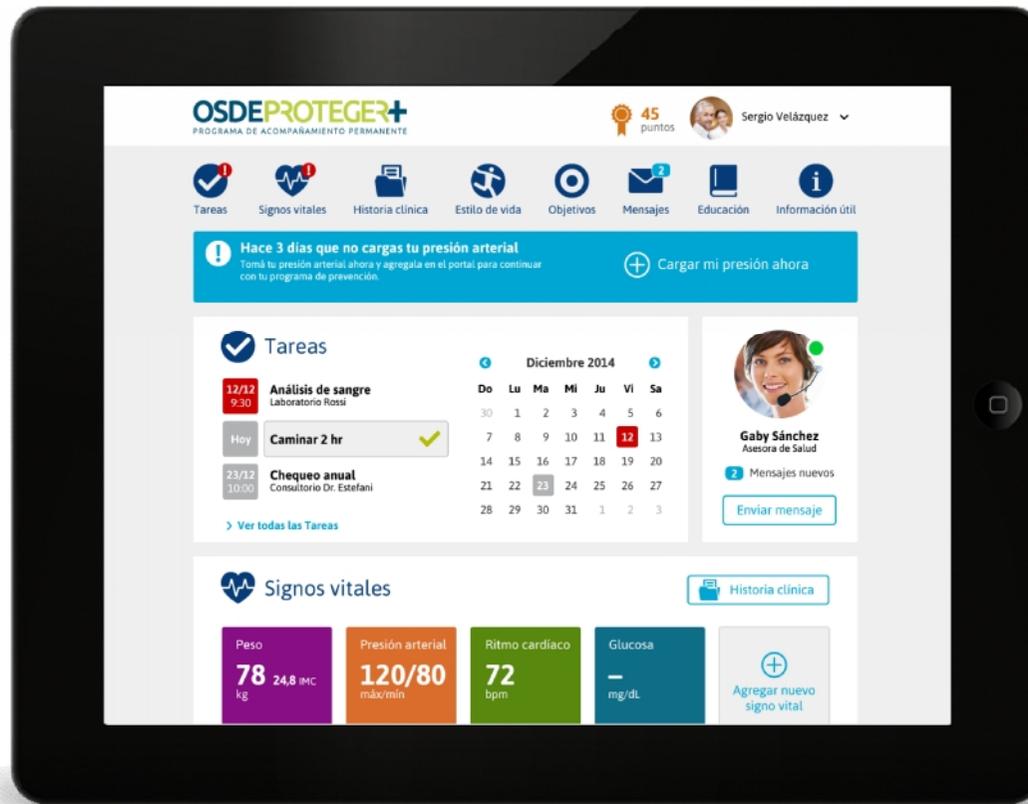


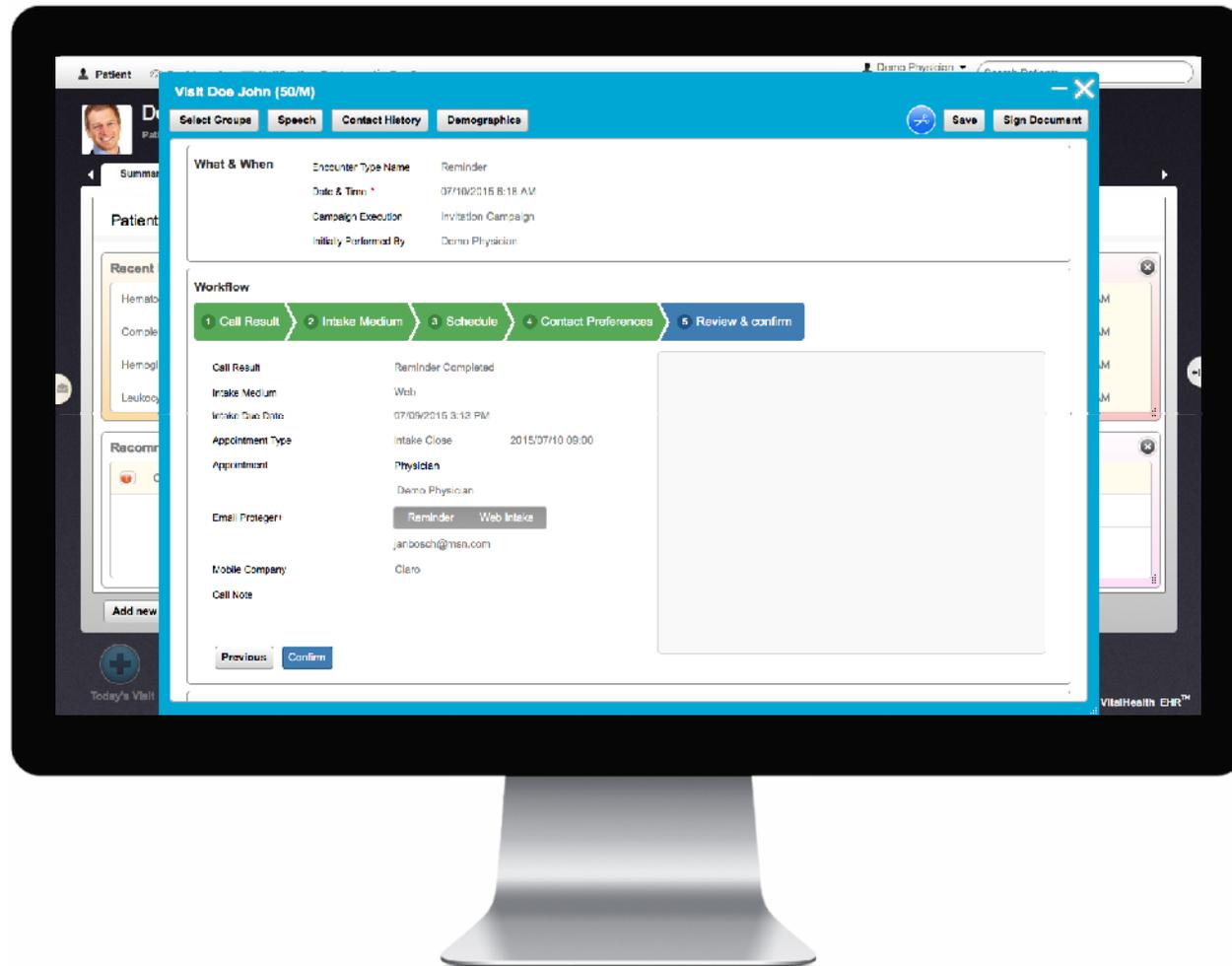


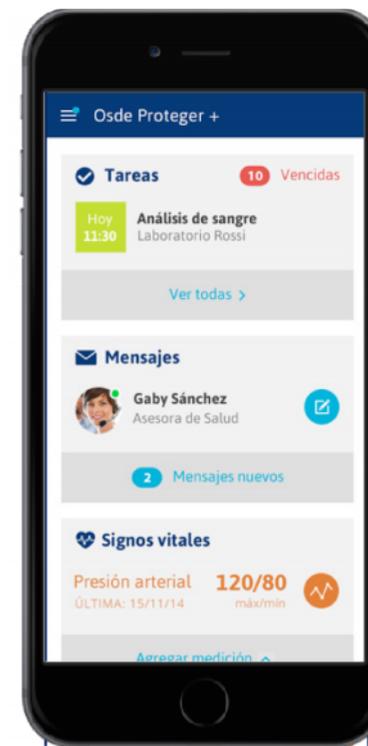
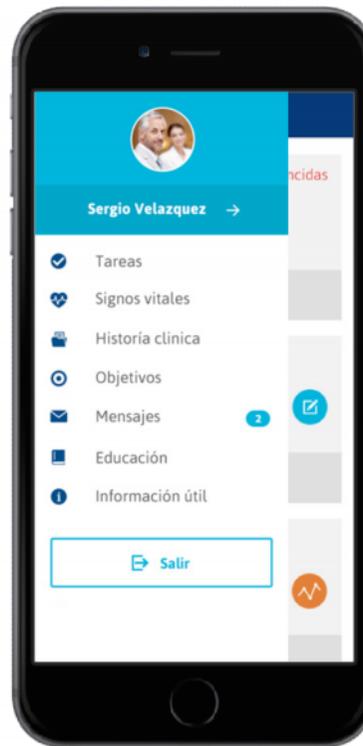


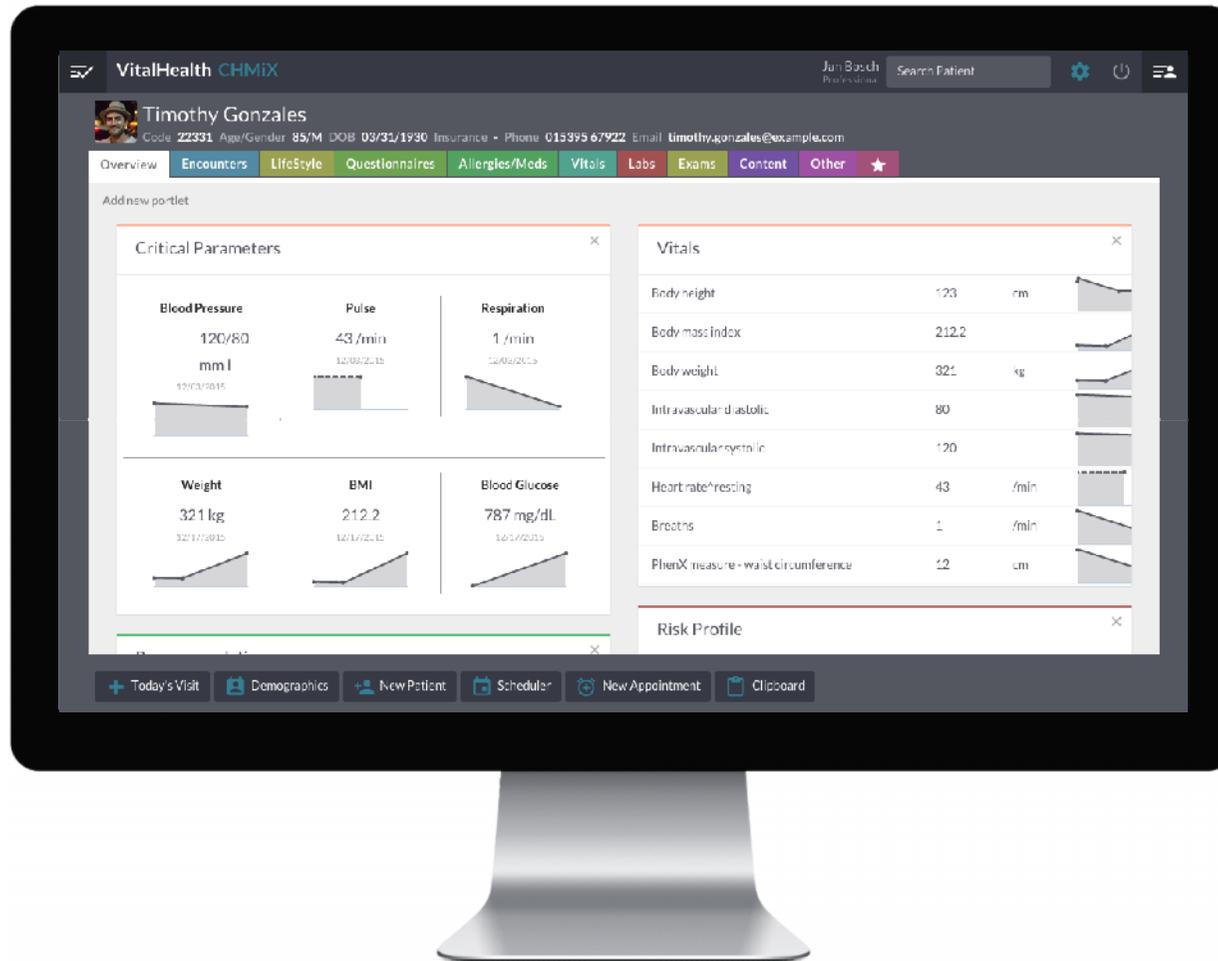


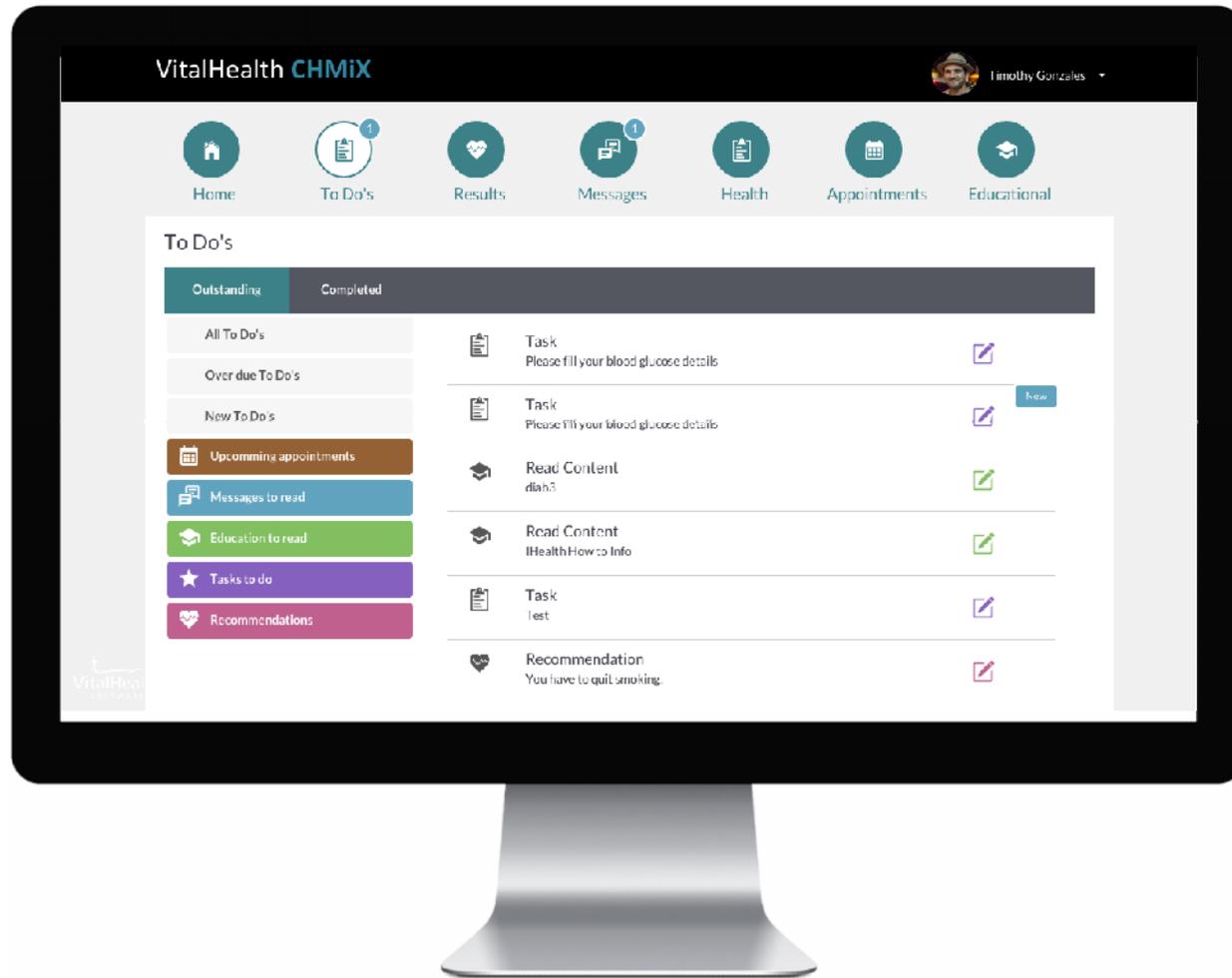


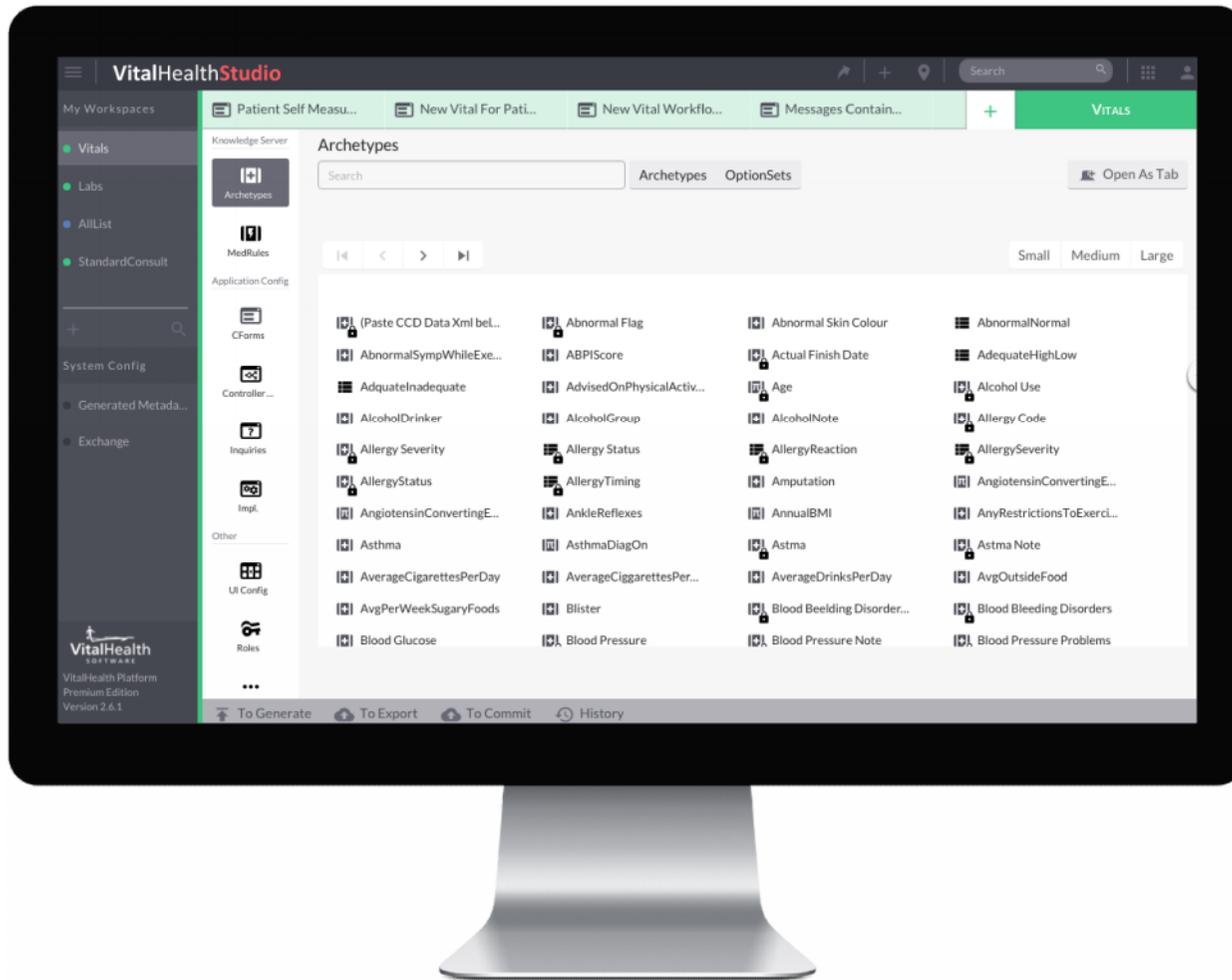




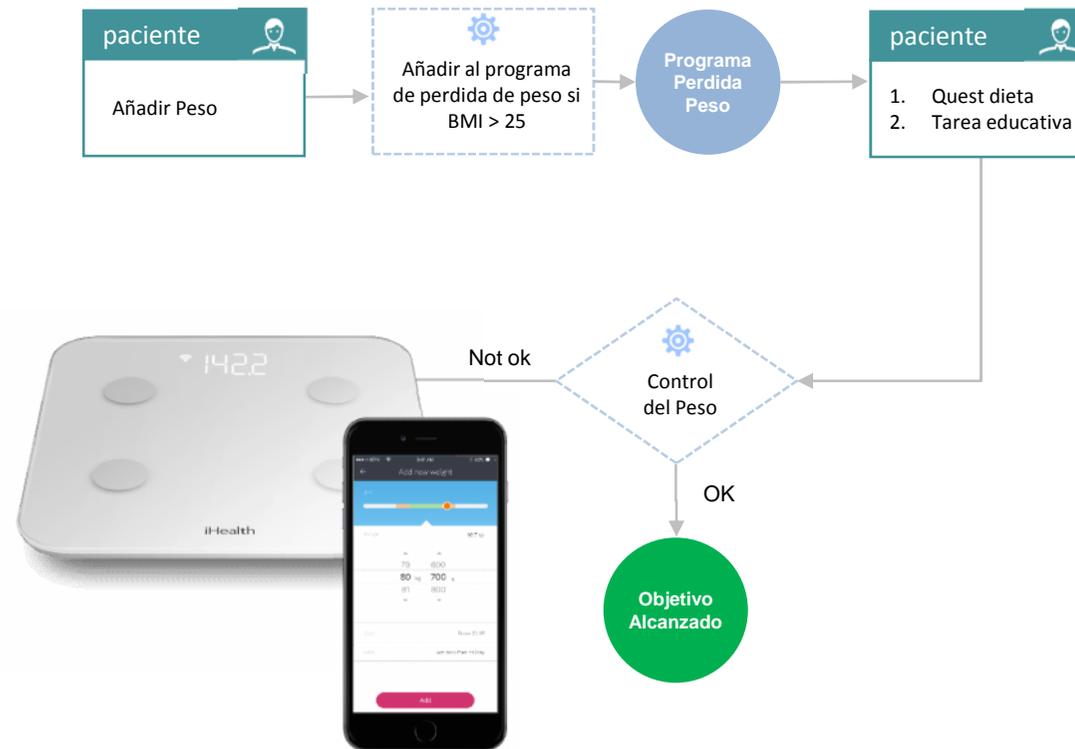




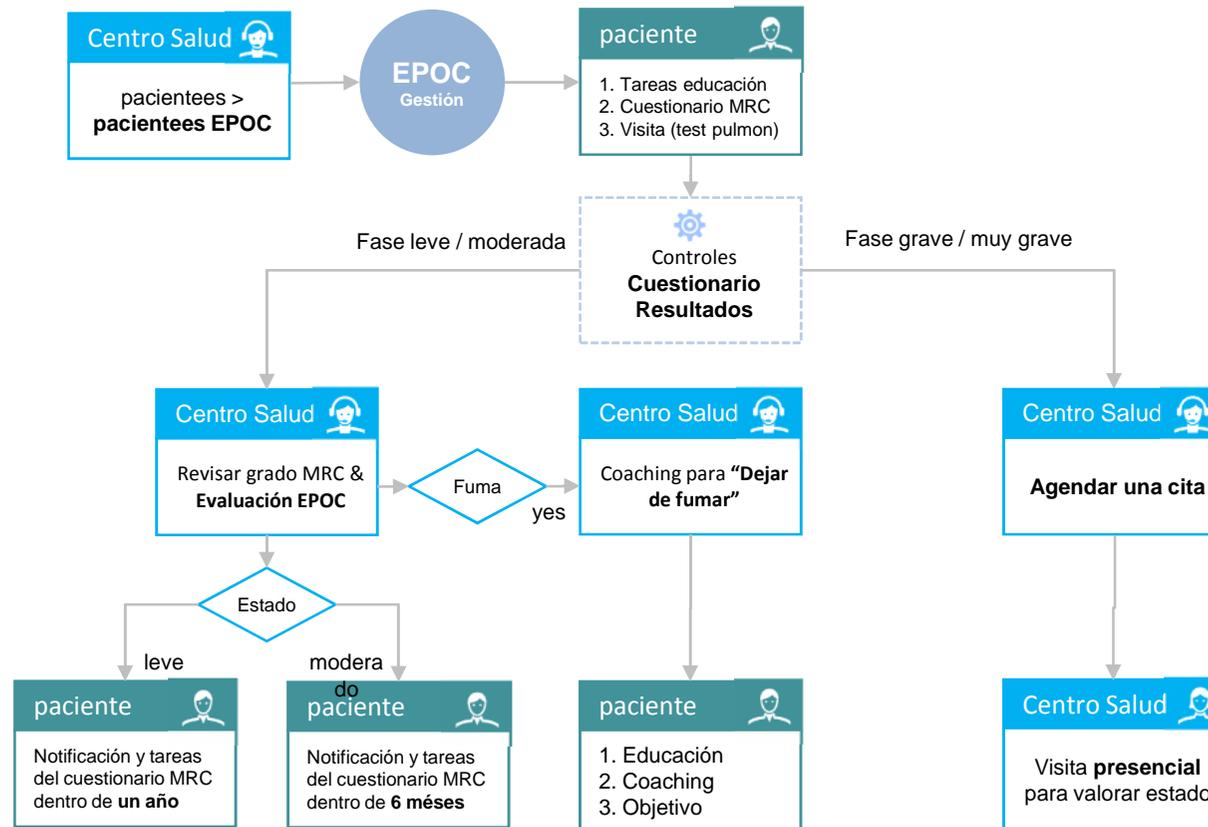




Asignar un programa de dieta automática basado en el IMC



Ruta asistencial EPOC





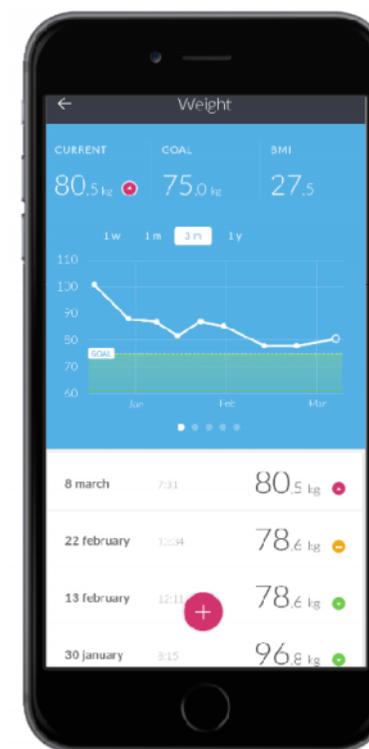
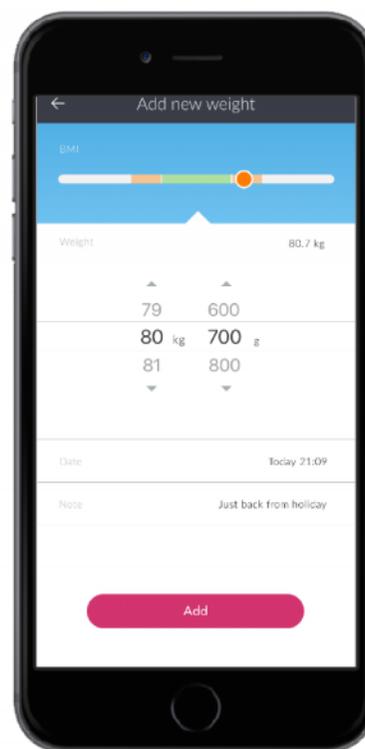
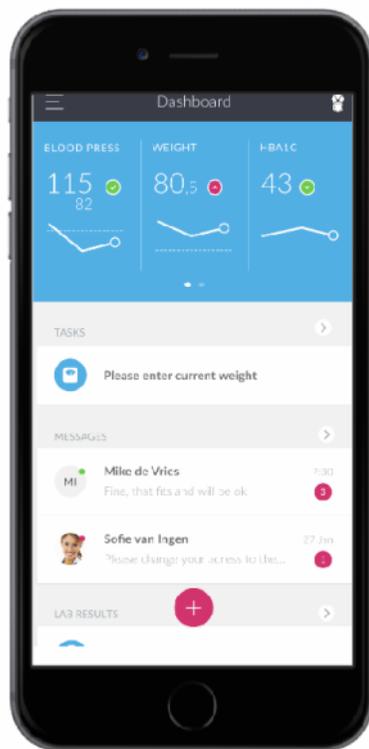
**iHealth**<sup>®</sup>  
Put your health front and center



 **Human API**



- Integración con Wellness



# Smart Health

## Soluciones para la Gestión de la Salud



Salud Mental



Ictus



Musculosquelético



Cuestionarios (ROM / PROM / ...)

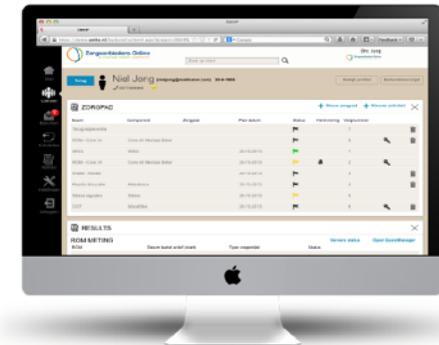


Compliance



Tele-rehabilitación

El reto biomédico del siglo XXI es que el ser humano mantenga un cerebro sano toda la vida



El Ictus es la primera causa de muerte en mujeres y la segunda en hombres, siendo la detección precoz de FA la única medida eficaz de prevención y control

Fibrilación auricular

- 1 Aumenta x 5 el riesgo de sufrir un Ictus
- 2 Provoca entre el 20-40% de los Ictus
- 3 Aumenta con la edad, a los 60 afecta al 10%
- 4 Es asintomática e intermitente, difícil de diagnosticar
- 5 Paroxística es el primer indicador de riesgo de Ictus



Cribado masivo

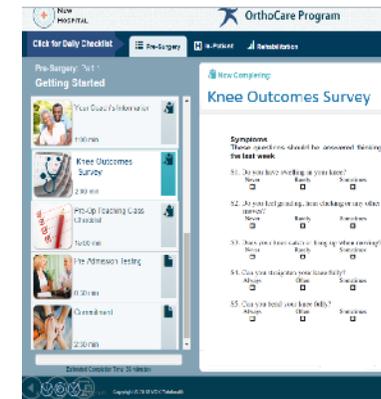
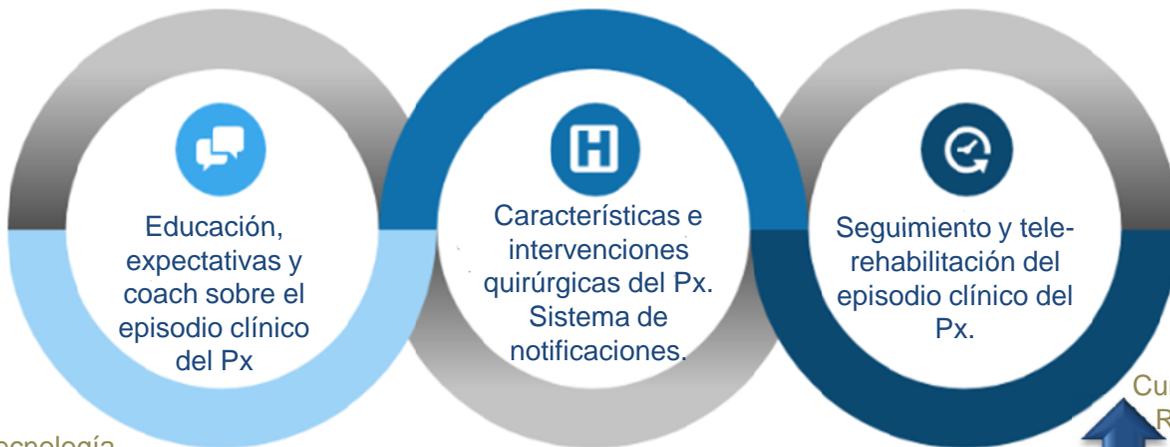
ECG 1 min detecta FA activa

ECG 1h detecta FA y la FApx



Especificación > 95% Sensibilidad > 80%  
En Alemania lo utilizan el 80% de las clínicas

La prevención, control y seguimiento de riesgos locomotores se traduce en calidad de vida



Tecnología basada en la eficiencia

Cumplimiento Resultado

Tiempo de convalecencia



+ 20 proyectos de tele-rehabilitación



Especializado en cirugías protésicas



+ 10.000 videos de ejercicios



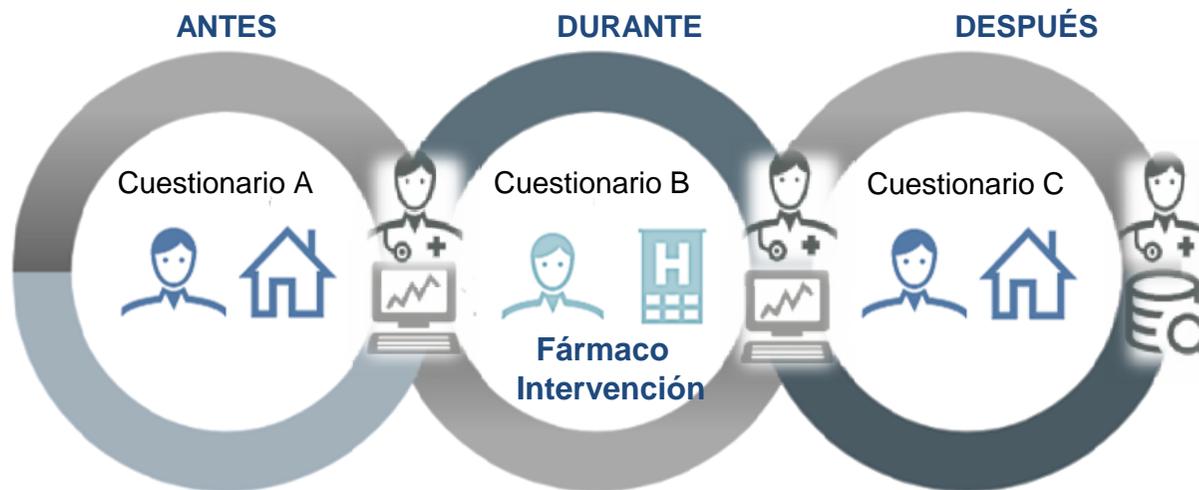
+ 7000 videos de ejercicios



¿Sabe usted cómo su paciente/cliente experimenta su atención médica?

PROM: Resultados informados por el paciente

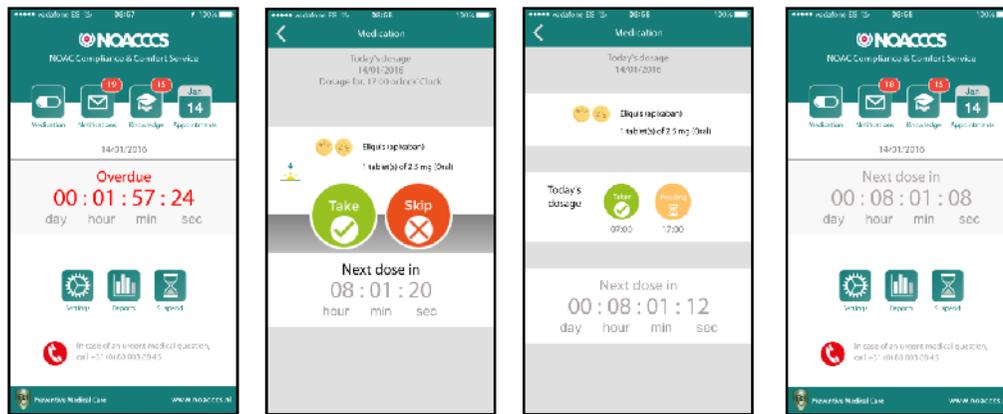
ROM: Seguimiento rutinario por el paciente



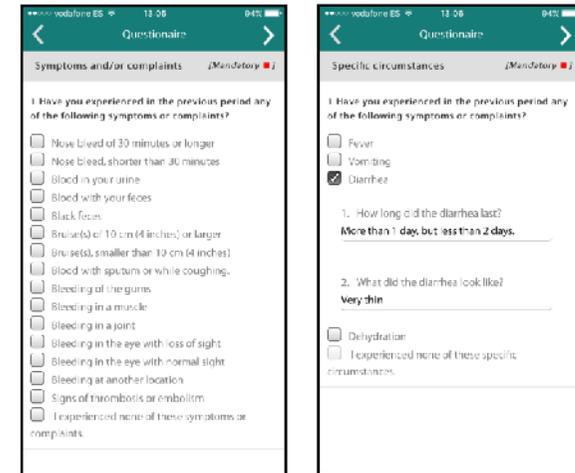
1. Evaluación del tratamiento más efectivo para el PX y la población
2. Monitorización y seguimiento del estado del PX
3. Cuestionarios estandarizados y validados clínicamente en:

- Ortopedia
- Pediatría
- Oncología
- Salud mental y del comportamiento
- Estudios de Investigación Clínica
- Cardiología
- Investigación Médico Académico
- Optometría
- Cuidados agudos

Adherencia y soporte



Estilo de vida & Cuestionarios



eLearning & FAQ



Mediante la telerehabilitación la atención medica se expande al hogar de los pacientes

- 1 Tele consulta Px-clínico (video llamada o email)
- 2 Videos de ejercicios personalizados al Px
- 3 Coach remoto/ device dirigido al tratamiento
- 4 Autogestión del paciente
- 5 Análisis de resultados y adherencia



**Coach para el dolor de cuello/hombros**



**Coach de actividad fisica**



**Coach para la gestión de estrés**

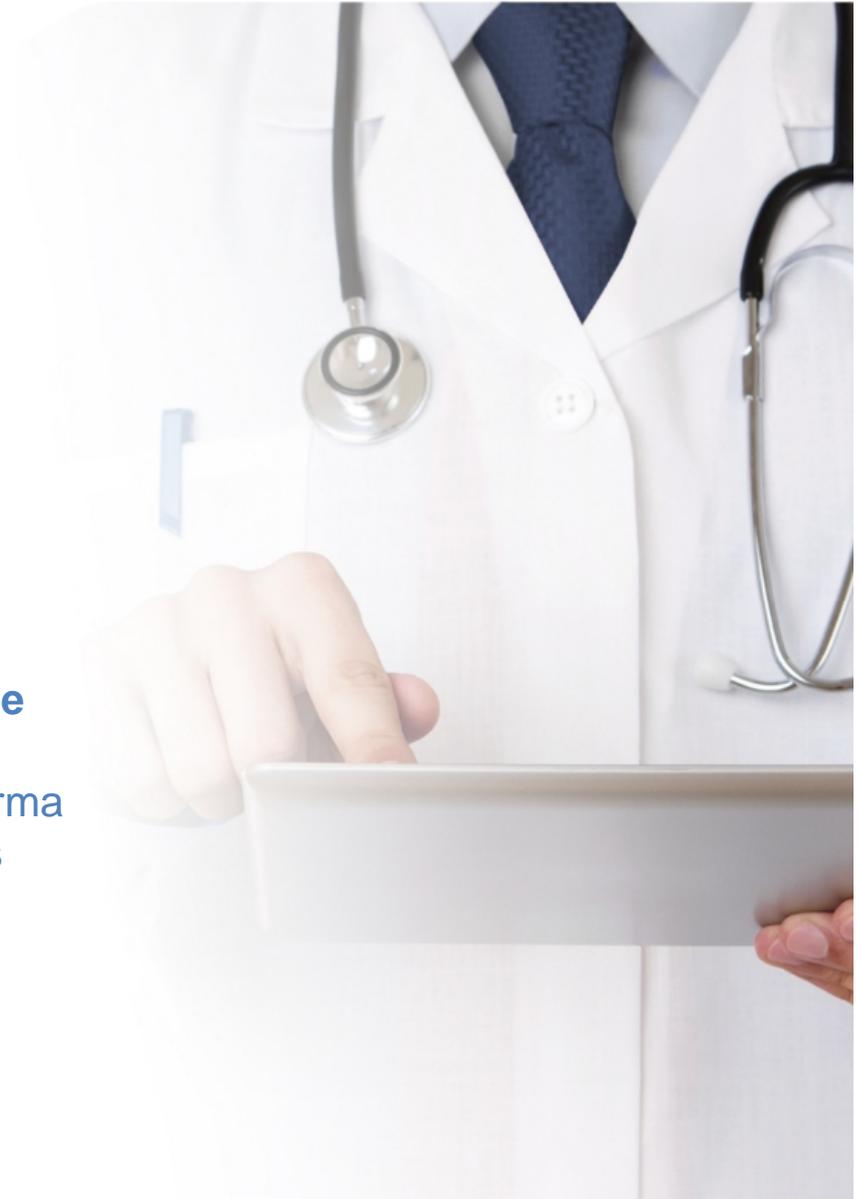


# Smart Health

## Caso de éxito

**Departamento de Salud de la Generalitat de Catalunya**

Programa per a la implantación de la plataforma de gestión de procesos Sanitarios y Sociales integrales (Plataforma IS3)



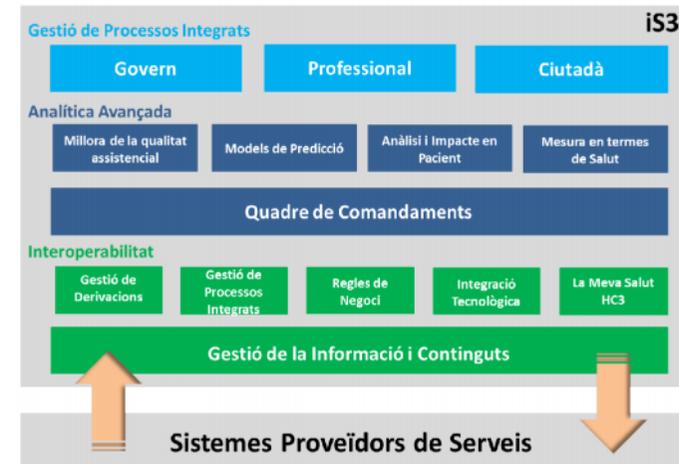
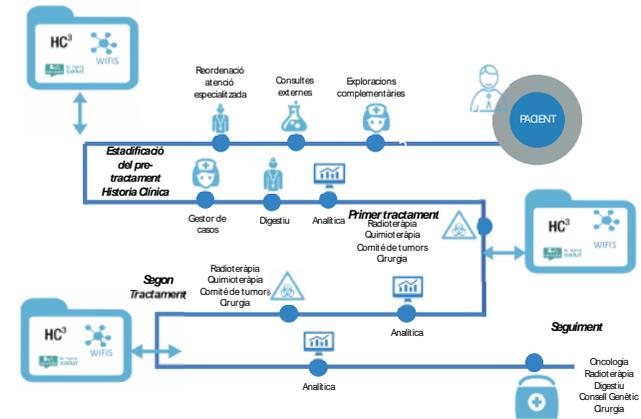
# ISISS.Cat (iS3)

Programa per a la implantación de la plataforma de gestión de procesos Sanitarios y Sociales integrales

Nuevo modelo de relación con los pacientes y los servicios sanitarios y sociales (foco en patologías crónicas)

Maximizar la continuidad asistencial

Corresponsabilizar al Paciente



**DOXA**  
INNOVA & SMART 