

## Interoperabilidad en el Sector Sanitario.

- El paciente como actor principal: situación actual y retos de futuro

Fase I: Prueba de concepto

M. Vilches





- 1. Modelo de interoperabilidad propuesto
- 1.1 Necesidad de un nuevo modelo
- 1.2 Características del modelo propuesto
- 1.3 Esquema funcional del modelo de interoperabilidad
- 2. Conclusiones
- 3. Prueba de concepto

#### Estudio de interoperabilidad

- Necesidad de un nuevo modelo

- La ley reconoce el derecho de los ciudadanos a ser informados sobre sus procesos y a disponer de su historia clínica.
- Existe un consenso global sobre la importancia de compartir la información clínica.



- Esta visión compartida ha sido el motor de numerosas iniciativas y proyectos en España y sus comunidades autónomas.
- Hasta ahora no ha existido un proyecto que haya tenido el alcance y la penetración necesarias para materializar los beneficios de la interoperabilidad.

## Estudio de interoperabilidad

- Necesidad de un nuevo modelo
- El modelo sanitario está en proceso de adaptación.
- El paciente va adquiriendo un rol cada vez más activo en su proceso asistencial.
- En este contexto, se está produciendo una transformación del proceso asistencial:

La administración pública sanitaria, los proveedores de salud y los propios pacientes son cada vez más conscientes de la necesidad de incorporar a estos últimos como parte activa de su proceso asistencial.



## Estudio de interoperabilidad

- Necesidad de un nuevo modelo



- La interoperabilidad, la clave.
- El paciente, el protagonista.
- La mejora en la funcionalidad del S.N.S global, el medio.

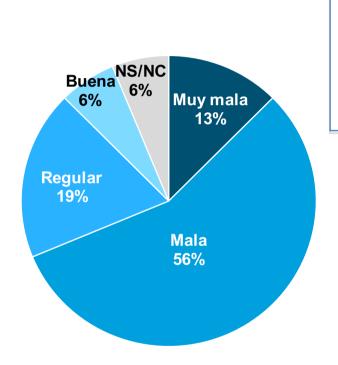
 La salud y el bienestar del paciente

**El Objetivo** 

#### Necesidad de un nuevo modelo de interoperabilidad

- Situación actual en España.

El 69% de los expertos consideran mala o muy mala la situación de la interoperabilidad en España.



El 96% de los ciudadanos y el 87% de los profesionales médicos considera que el paciente debe tener acceso a su historia clínica.

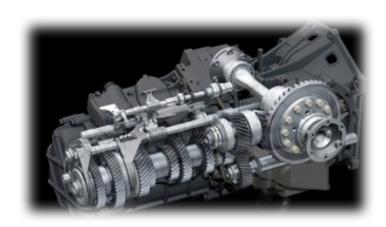
Resulta imprescindible poner en marcha un nuevo modelo de interoperabilidad centrado en la interoperabilidad organizativa

## Necesidad de un nuevo modelo de interoperabilidad

- Palancas

## Palancas que motivan la puesta en marcha de un nuevo modelo de interoperabilidad:

- 1. Contexto institucional
- 2. Creciente sensibilidad
- 3. Transformación del modelo sanitario
- 4. Rol activo de los pacientes



## Modelo de interoperabilidad propuesto

- Características (1)



El paciente como actor principal de la interoperabilidad organizativa

## Modelo de interoperabilidad propuesto

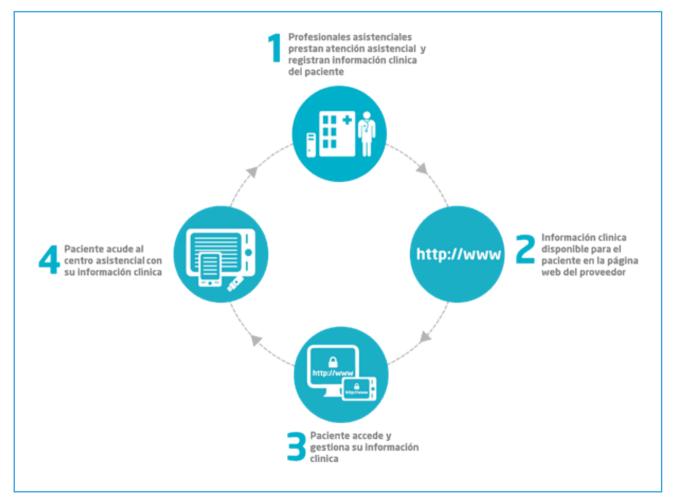
- Características (2)
- Los avances conseguidos en los proyectos ya desarrollados constituyen el punto de partida para la escalabilidad del modelo (HCDSNS).
- La industria tecnológica deberá aportar soluciones de valor que permitan el desarrollo del modelo.
- La legislación no puede ser un freno al desarrollo de la interoperabilidad.
- La seguridad de la información: un requisito imprescindible.
- Se requiere la evolución cultural de pacientes y profesionales para normalizar la accesibilidad de los pacientes a su información



## Modelo de interoperabilidad propuesto

- Esquema funcional

# Esquema del funcionamiento del modelo de interoperabilidad clínica en la fase inicial



- 1. Modelo de interoperabilidad propuesto
- 1.1 Necesidad de un nuevo modelo
- 1.2 Características del modelo propuesto
- 1.3 Esquema funcional del modelo de interoperabilidad
- 2. Conclusiones
- 3. Prueba de concepto

#### **Conclusiones**

- El estado actual de la Interoperabilidad:
  - La valoración general de los expertos es negativa.
  - Su desarrollo ha sido muy desigual en las organizaciones, tanto públicas como privadas.
  - La mayoría de las organizaciones sanitarias tienen integrados sistemas de información interna.
  - Los avances en la interoperabilidad organizativa son insuficientes y mejorables.
  - No se han identificado iniciativas que prevean el cambio de situación.
  - Es necesario avanzar en beneficio del sistema sanitario en general y del paciente en particular.

#### **Conclusiones**

- Desde IDIS proponemos un modelo de interoperabilidad organizativa que persigue:
  - Posicionar al paciente en el centro del proceso.
  - Sumar el mayor número de organizaciones sanitarias posible.
  - Materializar los grandes beneficios potenciales que se ofrecen para todos los actores.
- En el modelo propuesto hay un objetivo fundamental:

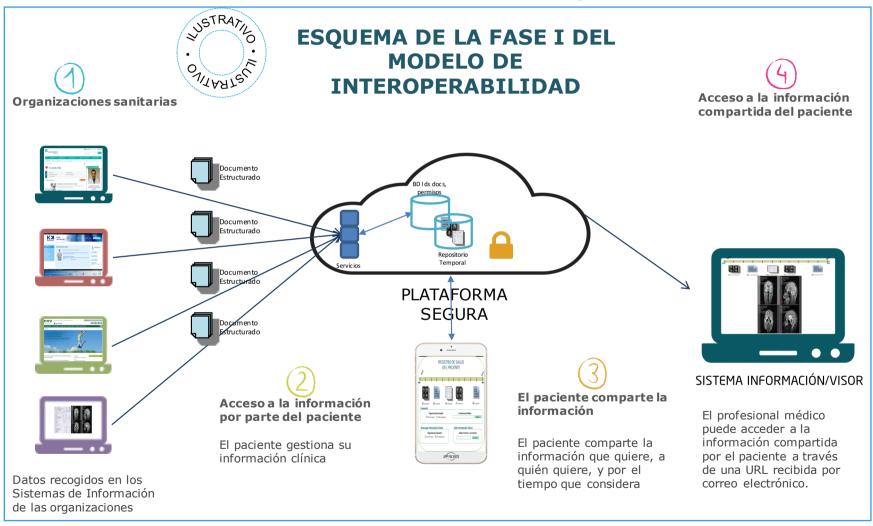
Que el paciente disponga de su información clínica tan pronto como esté disponible, y que pueda ponerla en valor de la forma que considere más adecuada

- 1. Modelo de interoperabilidad propuesto
- 1.1 Necesidad de un nuevo modelo
- 1.2 Características del modelo propuesto
- 1.3 Esquema funcional del modelo de interoperabilidad
- 2. Conclusiones
- 3. Prueba de concepto

#### Prueba de concepto

- Modelo de interoperabilidad propuesto

Fase I: Prueba de concepto



## Prueba de concepto

- Modelo de interoperabilidad propuesto

Mi e-Salud (app para pacientes y portal médico)



#### **iGRACIAS!**

#### Equipo de trabajo

**ACES** Joan Guanyabens Adeslas Francisco Fuentes **AGP** Antonio Bernal Asisa María Tormo José Mª Hernández Caser Comunidad de Madrid José Antonio Alonso **DKV** Francisco Juan **DKV** Julio Lorca **Efron** Pedro Hernando **GMV** Carlos Royo HL7 Francisco Pérez Sergio García Cebolla **HM Hospitales HM Hospitales** José Antonio Vaquerizo **HM Hospitales** Arturo Gordo

IDIS
IDIS
IDIS
IMONCOLOGY
IN-2
Indra
Indra
Indra
Quironsalud
Quironsalud
Sanitas
Vithas
Esteve

Manuel Vilches
Ma Carmen Ruiz
Fernando Mugarza
Marian Isach
Félix Villar
Ángel Hortal
Alfredo Plaza
Agustín Serrano
Ángel Blanco
Luis Reigosa
Fernando Marques Ley
Jorge Gómez
Jorge Vázquez Valcuende

#### MIRANDO HACIA EL FUTURO. TRABAJANDO DÍA A DÍA POR EL CONJUNTO DE LA SANIDAD

















































CON EL PATROCINIO DE:





























