

“Movilizando” la Gestión de la Salud



Contenido

- Ericsson y el sector de la sanidad
- Nuestra visión
- Convirtiendo el futuro en presente

Ericsson en el sector de la sanidad

Uno de los principales suministradores de sistemas de gestión 112 y plataformas móviles de comunicaciones de emergencia

Implementador de los sistemas ICT soporte de la sanidad pública Croata

Pionero junto con Vodafone del proyecto Diabecom (año 2000)

Desarrollando actualmente soluciones de Mobile HealthCare

Contenido

- Ericsson y el sector de la sanidad
- Nuestra visión
- Convirtiendo el futuro en presente

Nuestra visión

Algunos retos del sector

Aumento de las enfermedades crónicas

Déficit endémico y creciente

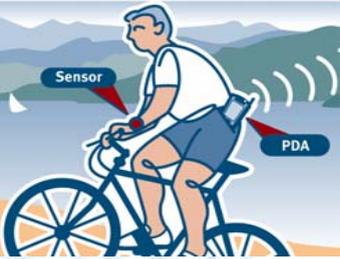
Existe la necesidad de delegación en el paciente de algunos procesos, pero controlados y monitorizados por los facultativos

Se necesita aportar herramientas para la mejora de la eficiencia de los procesos clínicos. Herramientas que deben ser fácilmente adoptables por los facultativos

Altos costes de desarrollo de nuevos medicamentos

Nuestra visión enfocando los retos

Hospitales



Soluciones de gestión y monitorización móvil de pacientes

Sanidad Pública y Privada:



Soluciones de monitorización atención móvil



Industria Farmacéutica



Gestión móvil de ensayos clínicos

Sanidad Pública y Privada:



Soluciones de gestión y monitorización móvil de pacientes

Contenido

- Ericsson y el sector de la sanidad
- Nuestra visión
- Convirtiendo el futuro en presente

Convirtiendo el futuro en presente

Proyecto MOBIHEALTH.

Proyecto fundado por la Comisión Europea
Mayo 2003 – Abril 2004

Ericsson como coordinador global



MOBIHEALTH

Project Target

Netherlands

Pregnancy trial

Trauma patient tri

Germany

Cardio trial

Sweden

Lighthouse trial

Physical activity tri

Respiratory trial

Discharge trial

Spain

Home-based health

Outdoor rehabilitat



MobiHealth Operational Overview



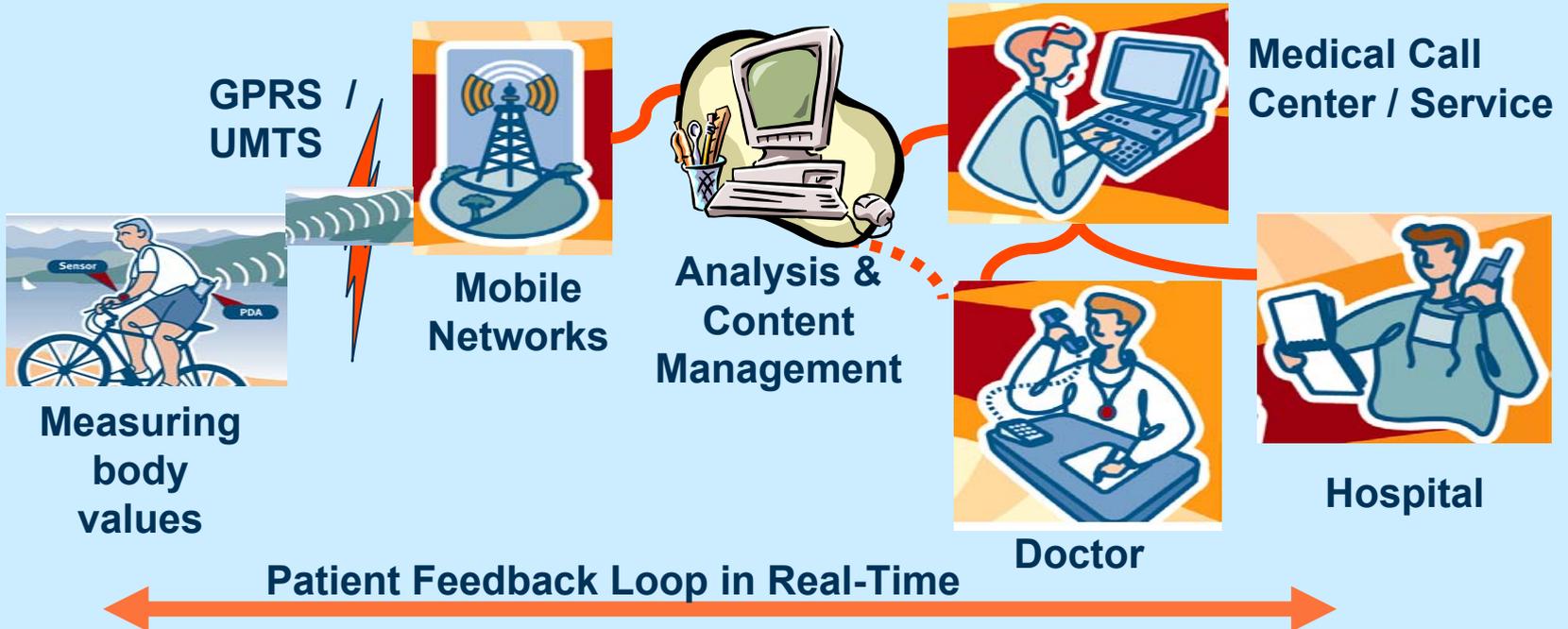
MOBIHEALTH

Convirtiendo el futuro en presente

Proyecto HealthService24

Proyecto fundado por la Comisión Europea, Febrero 2005
– Julio 2006

Basado en los prototipos del Proyecto Mobihealth,
persigue la certificación clínica para obtener un total
desarrollo comercial.



Convirtiendo el futuro en presente

healthService24. Tests:

CLÍNICA
BARCELONA
Hospital Universitari

- Test: Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC)



University of Cyprus

- Test: Embarazos de Alto Riesgo



- Test: Pacientes con Cardiopatías



Convirtiendo el futuro en presente

Demo: Monitorización Móvil de SpO₂ y Ritmo Cardíaco

The screenshot displays the Ericsson M-Health mobile application interface. At the top, the Ericsson logo and 'M-Health' text are visible, along with a search bar. A navigation bar includes 'Home', 'Support', and 'About Ericsson Healthcare Solutions'. The main content area shows the patient profile for 'John Doe' and a status bar indicating 'Viewing the relevant data of a patient.' The data section displays 'Reading started 2005-09-19 06:24' and 'Currently viewing'. Two data points are shown: 'Pulse rate 92 bpm' and 'SpO₂ 96 %'. A playback control bar indicates 'Now showing: 15:30 (15:58)' and 'Viewing an ongoing reading'. Below this is a 'Data Collected' table with columns for Date, Reading, and Diary. A photo on the right shows a hand with a pulse oximeter sensor on the index finger and a wrist-worn device.

ERICSSON M-Health

Home Support About Ericsson Healthcare Solutions

→ Patient profile: John Doe

Viewing the relevant data of a patient.

Reading started 2005-09-19 06:24

Currently viewing

Pulse rate
92
bpm

SpO₂
96
%

Now showing: 15:30 (15:58)
Viewing an ongoing reading

Data Collected

Date	Reading	Diary
2005-09-19	06:24 -	SF12

et ViewerApplet started

Internet

Convirtiendo el futuro en presente

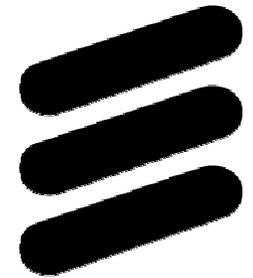
Nuestro objetivo final

La transformación necesaria en el sector es un cambio organizacional y comportamental de pacientes y profesionales

La tecnología debe soportar e influir en ese cambio, para implantar la **Gestión Integral de la Salud** y la tecnologías móviles aportan seguridad y eficiencia.



ERICSSON



TAKING YOU FORWARD