

Barcelona, a 24 de juliol de 2013

**FÒRUM ASSOCIATS  
COL·LABORADORS**



## Orange healthcare

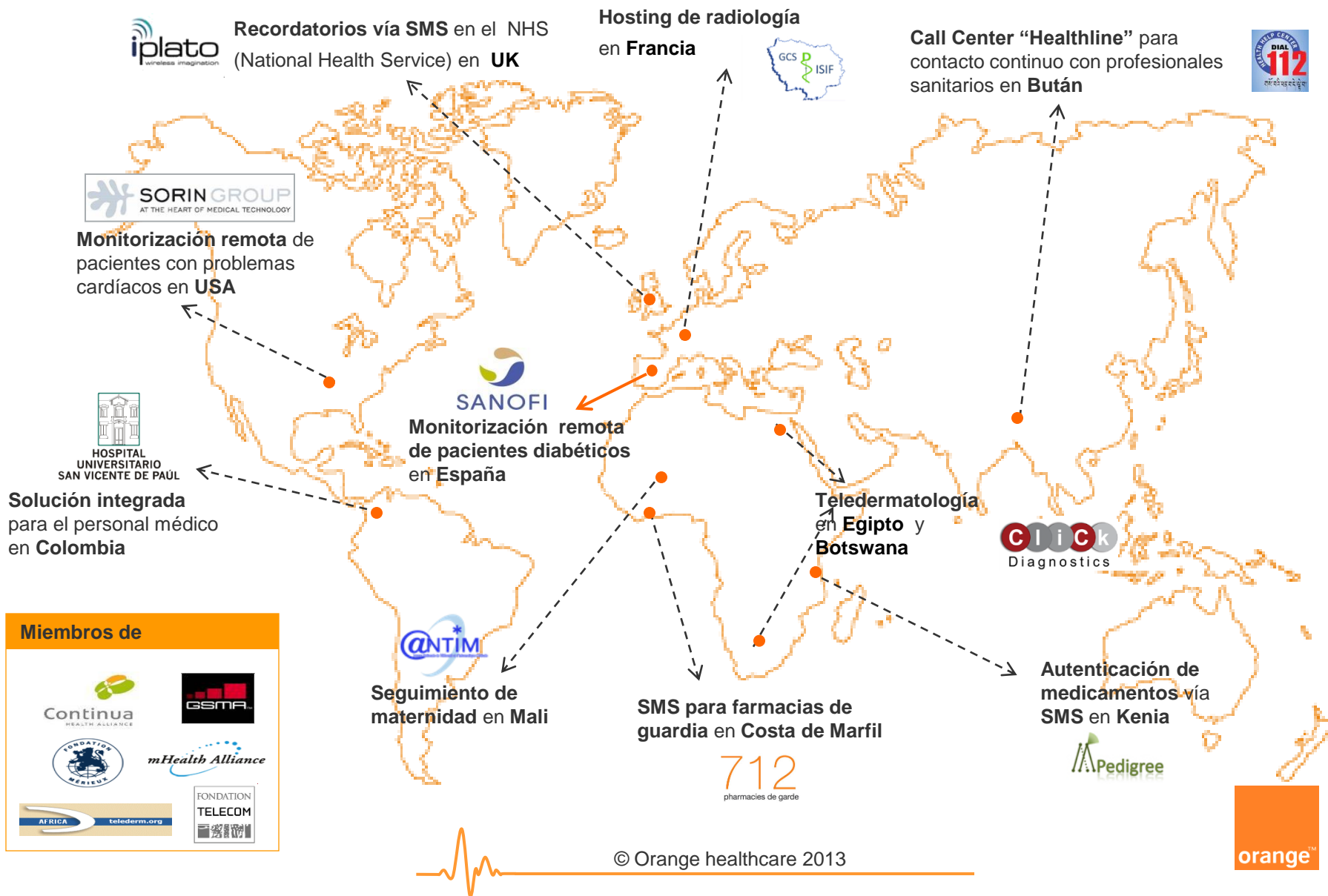


- 10:00h** Benvinguda a càrrec de Helena Ris, directora general de La Unió i de Daniel Pujol, director territorial Orange a Catalunya
- 10:30-10:40h** Introducció d'Orange Healthcare, a càrrec d'Eduardo García, responsable de sanitat d'Orange
- 10:40-11:00h** El projecte "Telecremats" a càrrec de Josep maria Colomer , director de e-health i dependència de la Fundació I2CAT, de Pere Barret, cap del servei de cirurgia plàstica, unitat de cremats HVH i de Carles Moreno supervisor d'infermeria unitat de cremats HVH
- 11:00-11:30h** La "Signatura electrònica en el Consentiment Informat" realitzat a l'Hospital Rey Juan Carlos de la Comunitat de Madrid, a càrrec de Rames Sarwat, director general d'Smart Acces.
- 11:30-11:45h** La "Ruptura de l'aïllament social de les persones grans amb les noves tecnologies i telemonitorització de les seves patologies" a càrrec d'Eduardo García, responsable de sanitat d'Orange.

La sessió estarà moderada per en Gonçal Bonhomme, manager d'innovació d'ORANGE i comissionat al Fòrum d'Associats Col·laboradors.

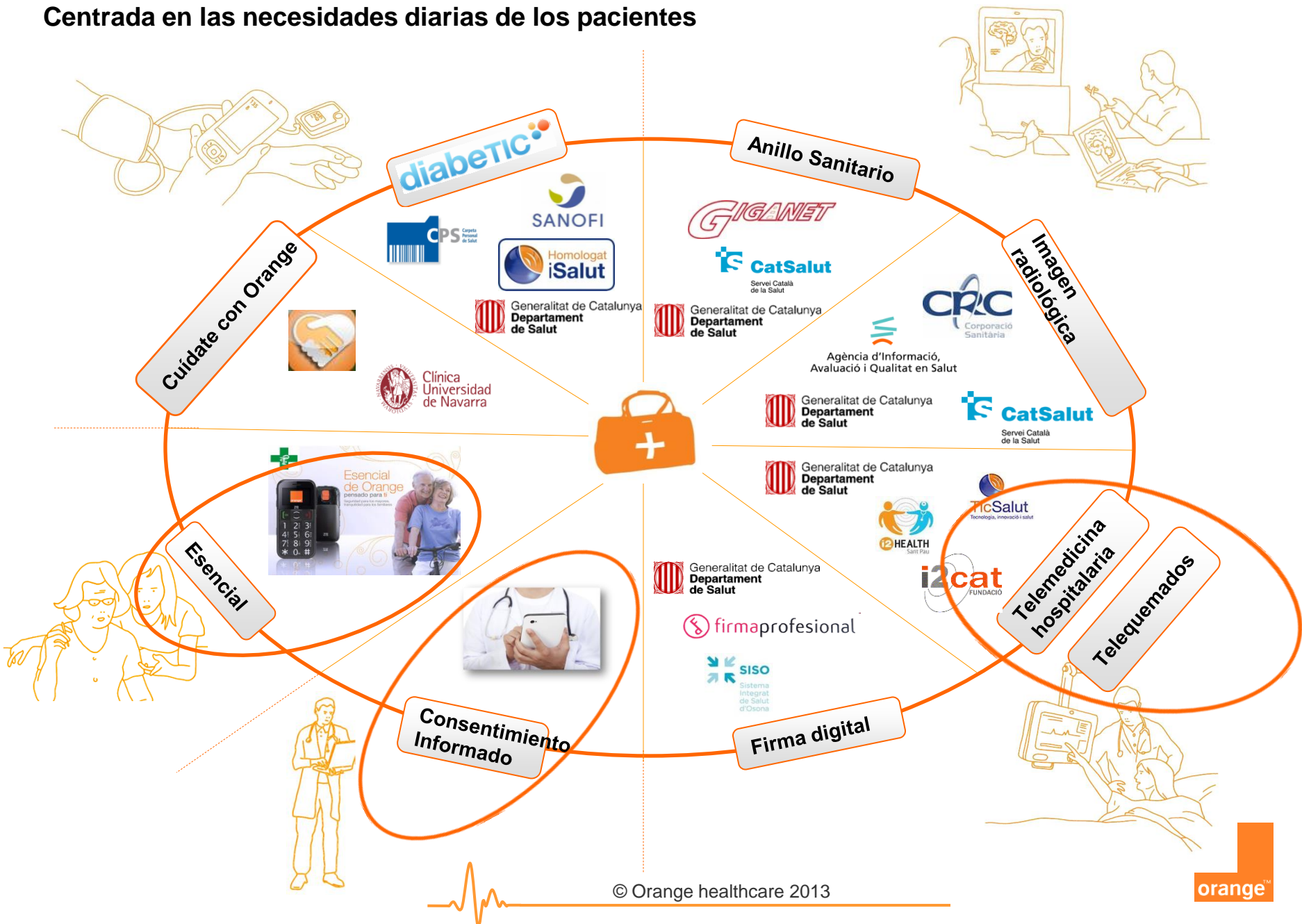
# eHealth: Línea Estratégica del Grupo France Telecom

Ayudando en la creación de servicios sanitarios de valor añadido a nivel internacional desde 2007



# Orange Healthcare - España

Centrada en las necesidades diarias de los pacientes





# Telecremats



**HTVC** Hospital de Tortosa Verge de la Cinta



Hospital Remoto  
BOX Urgencias

Paciente



Enfermero  
Médico de guardia  
Médico generalista



Médico  
Especialista



Vall d'Hebron  
Hospital



Hospital Terciario o Especialista

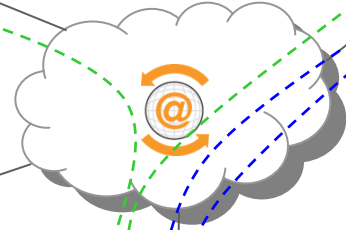
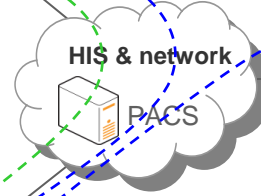
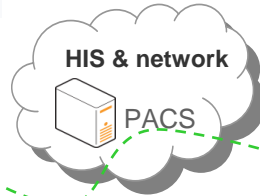
Paciente



Enfermero  
Médico de guardia  
Médico generalista



Hospital Remoto BOX Urgencias



Red de comunicaciones del Sistema  
Integral de Salud de Cataluña SISCAT

Historia Clínica  
Imagen Medica



Internet Data Center  
Orange Business Services



Plataforma de telemedicina B2B

- Directorio y asignación de recursos
- Videoconferencia IP
- Imágen Médica
- Comunicaciones IP
- Informes médicos
- Archivo temporal





Josep M. Colomé  
director de eSalut i dependència

Videoconferencia  
imatge mèdica d'alta qualitat

- baix cost
- integrable amb HIS
- Segura / Firewalls Hospitals





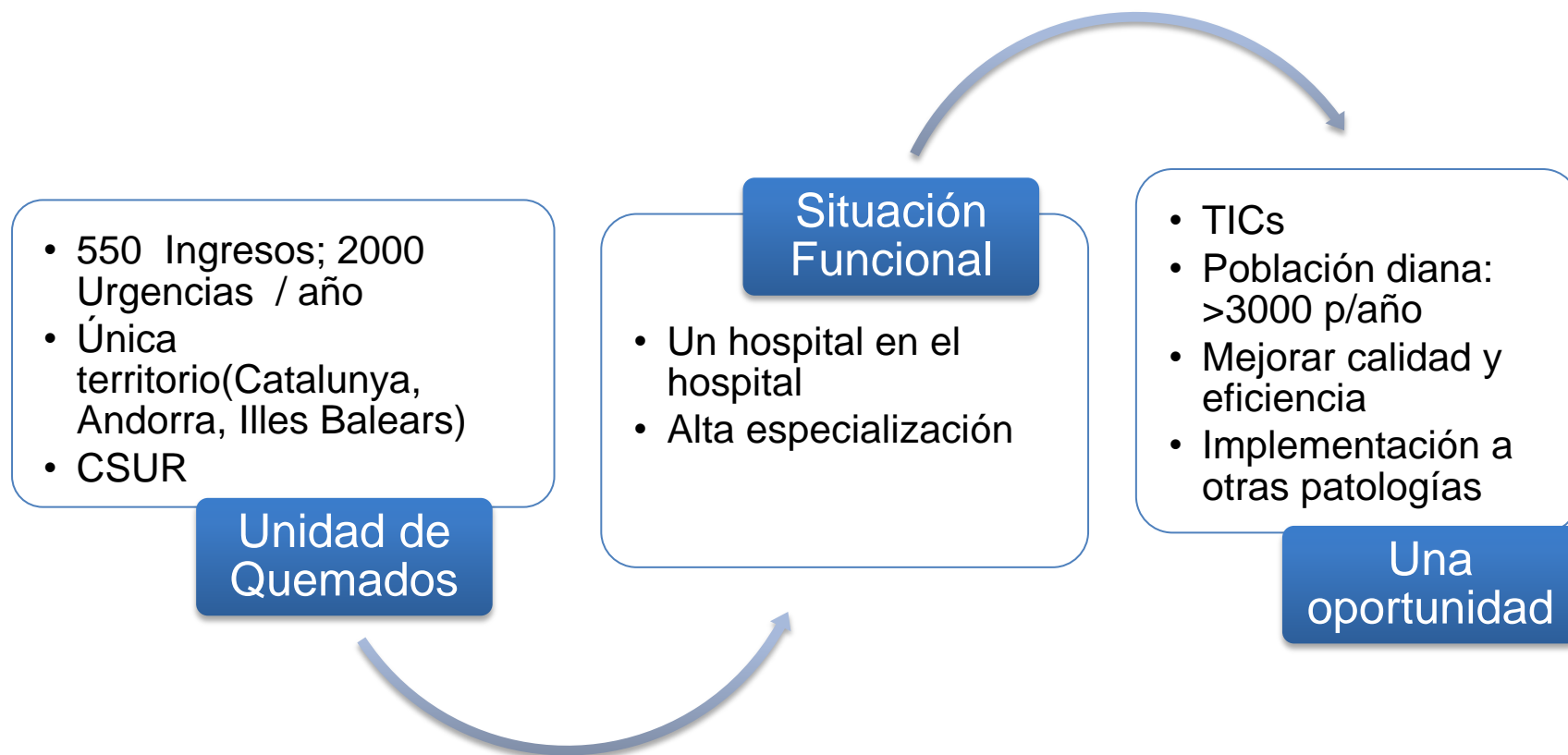
# TeleCremats

Experiencia de la Unidad de Quemados  
Área de traumatología i rehabilitación





# Introducción



# Objetivos del proyecto

- Desarrollar una plataforma de telemedicina para ofrecer:
  - Diagnostico remoto de urgencias
  - Seguimiento de pacientes en remoto (consultorías)
- Con los módulos de:
  - Sistema de videoconferencia HD
  - Sistema de informe medico compartido
  - Compartir imagen medica

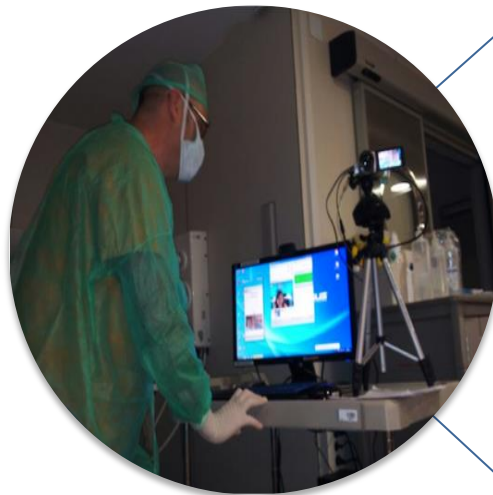
# Evolución del Proceso de Quemados: TICs



# Diana de TeleCremats

- Incidencia de pacientes quemados en servicios de urgencias en todo el territorio de Catalunya estimado en 46 x 100.000 personas-año
- Pacientes quemados que pueden ser potencialmente atendidos en sistema Telecremats 1.500 pacientes/ año
  - Aproximadamente 4 consultas / día
  - Hospital de día Virtual: 12 pacientes / día (aprox)
- Recursos humanos requeridos (aproximación):
  - Recursos existentes
- Capacidad de cobertura 24 horas 365 días año

# Posibilidades de futuro



Implantación  
en urgencias  
y Hdia:

- Conexión ICS + XHUP
- Presencia Cirugía Plástica y Enfermería especializada 24h / 365 d

Expansión a:

- Trauma partes blandas; úlceras crónicas; fascitis; tumores cutáneos
- Dermatología, C vascular....

Eficiencia y  
sostenibilidad:

- Disminución estancia preoperatoria
- Disminución estancia media
- Estancias en hospital más eficientes
- Disminución de traslados innecesarios
- Soporte en áreas geográficas sin especialista
- (...)

# Implantación de TeleCremats

- Integración en el sistema del centro sanitario
  - Cronograma de implantación
- Coordinación con equipo informático del centro.
  - Sistemas,
  - Soporte técnico
- Coordinación con equipo asistencial de urgencias.
  - Elección del box de urgencias
  - Elección de box visitas sucesivas
  - Material fungible y farmacia de elección.

# Implantación de TeleCremats



# Implantación de TeleCremats

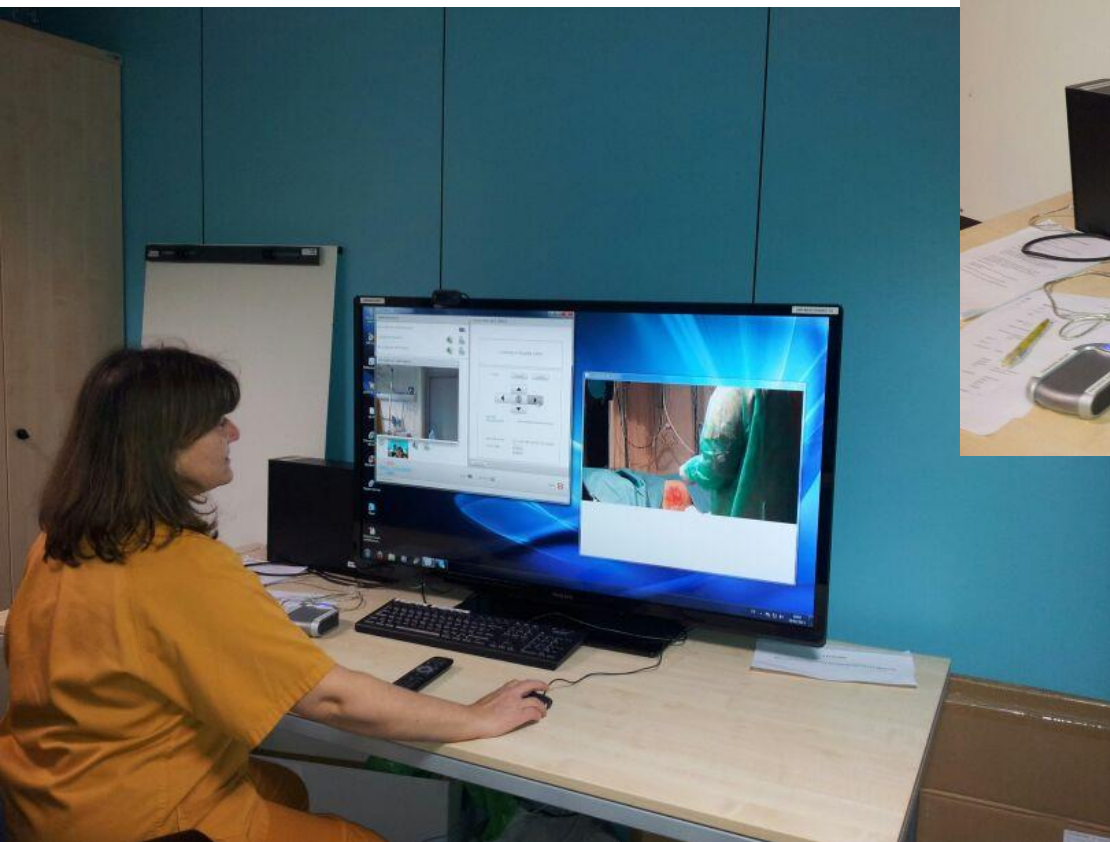
- Preparación y entrenamiento del personal funcional del servicio de urgencias
- Modo activación de conexión para las urgencias.
- Agenda de conexión para visita de seguimiento.
- Sistema de registro de actividad, detección de problemas o mejoras del sistema



# Implantación de TeleCremats

- Conexión Telecremats, del equipo funcional y técnico del servicio de urgencias del centro sanitario con la unidad de quemados comprobando la funcionalidad de los equipos y metodología.
- Validación del sistema del centro asistencial
- Elección de puesta en marcha real del sistema

# Implantación de TeleCremats



# Implantación de TeleCremats



# Implantación de TeleCremats





# I Jornadas de Intercambio de Experiencias y Buenas Prácticas en el SERMAS

## Firma biométrica de consentimientos informados



Dotado de la más alta tecnología, con una amplia cartera de servicios y profesionales de prestigio con un alto grado de capacitación en clínica, docencia e investigación.

- 260 habitaciones individuales
- 10 quirófanos
- 47 consultas externas
- 32 gabinetes de exploración
- 78 puestos de urgencias
- 12 puestos de diálisis
- 10 puestos de hospital de día
- 21 salas de radiología
- 10 puestos de neonatología
- 18 puestos UCI

*Hospital de referencia de aproximadamente 180.000 ciudadanos de las poblaciones de Móstoles, Pelayos de la Presa, Navalcarnero, Aldea del Fresno, Cadalso de los Vidrios, San Martín de Valdeiglesias, Villa del Prado, Navas del Rey, Villaviciosa de Odón, Villamantilla, Cenicientos, Rozas de Puerto Real, Sevilla la Nueva, Villamanta, Villanueva de Perales, Chapinería, Colmenar del Arroyo y El Álamo*

## CALENDARIO DE APERTURA DEL HOSPITAL PÚBLICO REY JUAN CARLOS:

**Del 22 al 29 de marzo, se abrió:**

Consultas, Radiología y Extracciones

**Del 30 de marzo al 2 de abril, se abrió:**

Cirugía Ambulatoria, UCI y Hospital de Día

**A partir del 9 de abril, se se abrió:**

Hospitalización y Cirugía con Ingreso

**A partir del 12 de Abril, se abrió:**


Urgencias y Bloque Obstétrico



El proceso de Consentimiento Informado, es un acto médico-paciente que tiene como resultado un documento que da constancia del mismo y que recoge la firma de ambos.



Firma del paciente

 Capio Fundación Jiménez Díaz SERVICIO DE ONCOLOGÍA MÉDICA - C CONSENTIMIENTO INFORMADO	PACIENTE: DAGRARIO MN TB DNI: 1149023W NHC: 22763
MÉDICO QUE REALIZA LA INDICACIÓN: CUADRADO ROBLEDO CONCEPCION MÉDICO RESPONSABLE DE LA EXPLORACIÓN:	
DIAGNÓSTICO: PROCEDIMIENTO DIAGNÓSTICO: ADENOVIRUS	
ALERGIAS O ENFERMEDADES MANIFESTADAS POR EL PACIENTE:	
RIESGOS RELACIONADOS CON LAS CIRCUNSTANCIAS PERSONALES O PROFESIONALES DEL PACIENTE:	
RECTOSCOPIAS Y COLONOSCOPIAS -FINALIDAD: Visualizar la pared del intestino grueso y en ocasiones los últimos centímetros del intestino delgado, con el fin de diagnosticar distintas enfermedades y detectar la posible existencia de lesiones sangrantes o pólipos. También permite la toma de muestras (biopsias) para su posterior estudio. -NATURALEZA DEL PROCEDIMIENTO: Con el paciente habitualmente acostado sobre su lado izquierdo, se introduce el endoscopio (tubo flexible) por el ano. Si durante la exploración se ven zonas anormales, se pueden tomar pequeñas muestras de tejido (biopsias) para su análisis. Si se encuentra un pólipo, puede extraerse con un lazo metálico y paso de corriente eléctrica de forma controlada. El procedimiento puede necesitar de la utilización de tranquilizantes y analgésicos para su realización por lo que, si es posible, debe de venir acompañado y no debe conducir tras la prueba. -MOLESTIAS HABITUALES DERIVADAS DEL PROCEDIMIENTO: Las principales molestias se derivan de la preparación del procedimiento, que ya se le habrá explicado, y que consiste en la toma de laxantes fuertes para vaciar y limpiar el intestino grueso, lo que le provocará una intensa diarrea, que suele ser molesta, aunque se cura sola. Además y relacionada con la propia exploración puede sentir hinchazón y dolor en el vientre debido a que se inyecta aire por el tubo flexible mientras dura la exploración. -RIESGOS LEVES: Puede sentir mareos y dolor en el vientre. -RIESGOS GRAVES Y SECUELAS: Los riesgos graves son muy infrecuentes, generalmente relacionados con la posibilidad de que se le perfora el intestino y pueden consistir en sangrado, infecciones, alteraciones del ritmo del corazón, que incluso podrían llevar a la muerte en casos excepcionales. -ALTERNATIVAS: Existe la posibilidad de realizar una exploración con Rayos X introduciendo contraste en el ano mediante enema o una "colonoscopia virtual" (sin introducción de tubo), aunque ambas son menos potentes que la endoscopia, no ofrecen la posibilidad de toma de biopsias, no permiten quitar posibles lesiones y requieren la misma preparación (laxante) que el procedimiento que se le ofrece.	
CONSENTIMIENTO	
Yo, D./D <sup>a</sup> ..... con DNI ..... Como (marcar lo que proceda): PACIENTE/ REPRESENTANTE LEGAL O TUTOR una vez he sido debidamente informado por el médico de todos los aspectos arriba mencionados, expreso de forma libre, voluntaria y consciente, y en pleno uso de las capacidades que me facultan para ello, mi CONSENTIMIENTO para el procedimiento diagnóstico/terapéutico propuesto, conociendo que en cualquier momento puedo revocar libremente este Consentimiento.	
Manifiesto mi consentimiento, Firma del paciente/Representante legal o tutor	Firma del médico responsable
DNI:	N° Colegiado:
Fecha	Fecha
FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ CAPIO SANIDAD AVD REYES CATÓLICOS, Nº 2, MADRID TºFNO.: 91 550 40 00	
Página 1 de 3 MDC/GRM/SAL/2	



Firma del facultativo

- Típicamente este documento tiene soporte papel y obliga:

- Recogida, digitalización y anexo a la HCE.
- Custodia del documento original en el archivo físico.

- Y supone:

- Dedicación de recursos administrativos
- Riesgos de extravío o error en el indexado
- Dificultad de control para asegurar esta obligación del médico y derecho del paciente.
- Mantener archivos físicos





El objetivo de este proyecto es dotar a los sistemas de información del hospital, de mecanismos que permitan sustituir la firma manuscrita, tal como se realizaba ahora, por sistemas de firma electrónica o digital avanzada, con validez suficiente desde el punto de vista legal, y un sistema de almacenamiento digital de estos documentos asociado a la historia clínica del paciente.



## Firma del Paciente

- Certificado personal
- DNI electrónico
- Firma biométrica

## Firma del facultativo

- Servidor de certificados profesionales.
- Firma biométrica

Se basa en la firma manuscrita de una persona realizada sobre un dispositivo de captura con pantalla táctil

El dispositivo de captura registra parámetros como la velocidad y presión durante la firma y genera un patrón caligráfico de la firma realizada a partir de estos parámetros



### **Permite su adquisición en cualquier lugar mediante un dispositivo con pantalla táctil**

- Puede ser un dispositivo conectado a un PC (tableta digitalizadora) o una tableta o smartphone

### **Amplia aceptación social y personal como método de autenticación**

- Incluso superior al uso actual del DNI electrónico

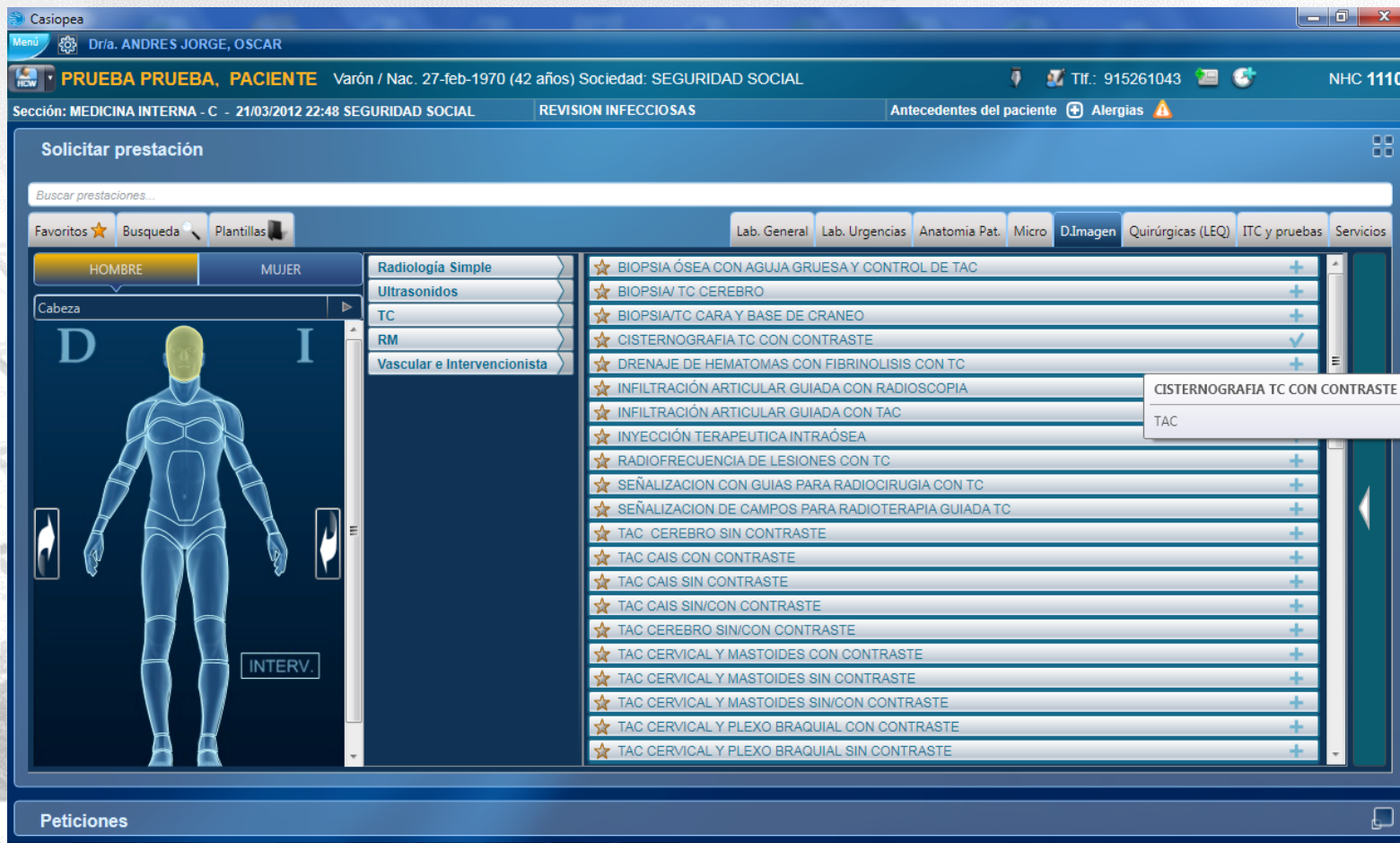
### **Tecnología complementaria a la firma electrónica, no es un sustituto**

- La solución integra la firma electrónica para la firma de documentos





Enlazar el proceso de CI a la indicación del procedimiento, prueba diagnóstica que realiza el facultativo



The screenshot shows the 'Solicitar prestación' (Request service) screen in the Casiopea system. The patient information at the top includes: 'Dr/a. ANDRES JORGE, OSCAR', 'PRUEBA PRUEBA, PACIENTE', 'Varón / Nac. 27-feb-1970 (42 años)', 'Sociedad: SEGURIDAD SOCIAL', 'Tif.: 915261043', and 'NHC 1110'. The current section is 'MEDICINA INTERNA - C' with a date of '21/03/2012 22:48' and the reason for the visit is 'REVISION INFECCIOSAS'. There are also alerts for 'Antecedentes del paciente' and 'Alergias'.

The interface features a search bar, navigation tabs for 'Lab. General', 'Lab. Urgencias', 'Anatomia Pat.', 'Micro', 'D.Imagen', 'Quirúrgicas (LEQ)', 'ITC y pruebas', and 'Servicios'. A body diagram on the left shows the 'Cabeza' (head) area selected. A list of procedures is displayed on the right, including:

- ★ BIOPSIA ÓSEA CON AGUJA GRUESA Y CONTROL DE TAC
- ★ BIOPSIA/ TC CEREBRO
- ★ BIOPSIA/TC CARA Y BASE DE CRANEO
- ★ CISTERNOGRAFIA TC CON CONTRASTE
- ★ DRENAJE DE HEMATOMAS CON FIBRINOLISIS CON TC
- ★ INFILTRACIÓN ARTICULAR GUIADA CON RADIOSCOPIA
- ★ INFILTRACIÓN ARTICULAR GUIADA CON TAC
- ★ INYECCIÓN TERAPEUTICA INTRAÓSEA
- ★ RADIOFRECUENCIA DE LESIONES CON TC
- ★ SEÑALIZACION CON GUIAS PARA RADIOTERAPIA CON TC
- ★ SEÑALIZACION DE CAMPOS PARA RADIOTERAPIA GUIADA TC
- ★ TAC CEREBRO SIN CONTRASTE
- ★ TAC CAIS CON CONTRASTE
- ★ TAC CAIS SIN CONTRASTE
- ★ TAC CAIS SIN/CON CONTRASTE
- ★ TAC CEREBRO SIN/CON CONTRASTE
- ★ TAC CERVICAL Y MASTOIDES CON CONTRASTE
- ★ TAC CERVICAL Y MASTOIDES SIN CONTRASTE
- ★ TAC CERVICAL Y MASTOIDES SIN/CON CONTRASTE
- ★ TAC CERVICAL Y PLEXO BRAQUIAL CON CONTRASTE
- ★ TAC CERVICAL Y PLEXO BRAQUIAL SIN CONTRASTE

A tooltip is visible over the 'CISTERNOGRAFIA TC CON CONTRASTE' entry, showing 'CISTERNOGRAFIA TC CON CONTRASTE' and 'TAC'. The bottom of the screen has a 'Peticiónes' (Requests) button.

# Firma en 3 sencillos pasos

1

SEGUNDO: Que el PROVEEDOR es una empresa especializada en la prestación de servicios de Auditoría, seguimiento, conservación de sistemas informáticos y formación.

TERCERO: Que las Partes están interesadas en celebrar un contrato de PRESTACIÓN DE SERVICIOS INFORMÁTICOS en virtud del cual el PROVEEDOR preste al CLIENTE los servicios de:

- a) Auditoría de los sistemas informáticos.
- b) Realización de un informe detallado sobre la situación de los sistemas informáticos, con un plan que garantice el óptimo nivel de los sistemas informáticos.
- c) Otros servicios consistentes en (...) [citar todos y cada uno de los servicios adicionales en su caso]

CUARTO: Que las Partes están interesadas en celebrar un contrato de cesión de propiedad intelectual por el cual el PROVEEDOR cede al CLIENTE los siguientes derechos:

- a) Reproducción del programa
- b) Distribución del programa
- c) Comunicación pública del programa
- d) Transformación del programa

He leído y consiento en firmar el presente contrato

Firmar contrato

Lectura del documento

2

SEGUNDO: Que el PROVEEDOR es una empresa especializada en la prestación de servicios de Auditoría, seguimiento, conservación de sistemas informáticos y formación.

TERCERO: Que las Partes están interesadas en celebrar un contrato de PRESTACIÓN DE SERVICIOS INFORMÁTICOS en virtud del cual el PROVEEDOR preste al CLIENTE los servicios de:

- a) Auditoría de los sistemas informáticos.
- b) Realización de un informe detallado sobre la situación de los sistemas informáticos, con un plan que garantice el óptimo nivel de los sistemas informáticos.
- c) Otros servicios consistentes en (...) [citar todos y cada uno de los servicios adicionales en su caso]

Borrar Firma      Aceptar



En Madrid, a 20 de febrero de 2012

Firma sobre el dispositivo

3

contrato.pdf

EXPOSICIÓN

PRIMERO: Que el CLIENTE está interesado en la contratación de los servicios de: el Auditorio de los sistemas informáticos.

SEGUNDO: Que el PROVEEDOR es una empresa especializada en la prestación de servicios de Auditoría, seguimiento, conservación de sistemas informáticos y formación.

TERCERO: Que las Partes están interesadas en celebrar un contrato de PRESTACIÓN DE SERVICIOS INFORMÁTICOS en virtud del cual el PROVEEDOR preste al CLIENTE los servicios de:

- a) Auditoría de los sistemas informáticos.
- b) Realización de un informe detallado sobre la situación de los sistemas informáticos, con un plan que garantice el óptimo nivel de los sistemas informáticos.
- c) Otros servicios consistentes en (...) [citar todos y cada uno de los servicios adicionales en su caso]

CUARTO: Que las Partes están interesadas en celebrar un contrato de cesión de propiedad intelectual por el cual el PROVEEDOR cede al CLIENTE los siguientes derechos:

- a) Reproducción del programa
- b) Distribución del programa
- c) Comunicación pública del programa
- d) Transformación del programa



Visualizar el documento generado

Casiopea
Dr/a. ANDRES JORGE, OSCAR

PRUEBA PRUEBA, PACIENTE
Varón / Nac. 27-feb-1970 (42 años) Sociedad: SEGURIDAD SOCIAL
Tif.: 915261043
NHC 1110

Sección: MEDICINA INTERNA - C
Casiopea

### Solicitar prestación


Buscar prestaciones...

Favoritos Busqueda 🔍 Plan

HOMBRE

Cabeza

D



Peticiónes

## Consentimiento Informado

Varón / Nac. 27-feb-1970 (42 años) Sociedad: SEGURIDAD SOCIAL

PRUEBA PRUEBA, PACIENTE
Comentario Compartir

Todavía se está validando el estado de certificación/firma.

Documentos

Todos
Pte. Paciente
Pte. Médico

LIGADURA Y SECCION ENDOSCOPICA BI... 22/03

GINEP OCLUSIÓN TUBÁRICA

Consentimiento firmado por el médico

ginecologia - c

BAG HEPATICA (BIOPSIA CON AGUJA G... 22/03

RX\_19\_BIOPSIA PERCUTANEA

Consentimiento firmado por el paciente y el médico

ecografia

HISTEROSCOPIA 22/03

GINEP HISTEROSCOPIA DIAGNÓSTICA

Pendiente de firma de paciente

ginecologia - c

HISTEROSCOPIA 22/03

GINEP HISTEROSCOPIA DIAGNÓSTICA

Pendiente de firma de paciente

ginecologia - c

DAI 22/03

CARD\_IMPLANTACION\_DESFIBRILADOR\_AUTOMATICO\_IMI

Consentimiento firmado por el médico

cardiologia - c

DAI 22/03

CARD\_IMPLANTACION\_DESFIBRILADOR\_AUTOMATICO\_IMI

Consentimiento firmado por el paciente y el médico

cardiologia - c

OTRA REPARACION DE CONTINENCIA U...

GINEP CORRECCIÓN QUIRÚRGICA DE LA INCONTINENCIA U

Consentimiento firmado por el médico

Reemplazar documento

Firma

Enviar
Borrar

Observaciones

Añadir observaciones

Acción

Consentimiento

Negativa

Revocación

Renuncia

Persona


Paciente


Médico

Tutor/Representante legal

Cerrar

I Jornadas Intercambio Experiencias y Buenas Prácticas





Servicio Madrileño de Salud  
Dirección General de Sistemas de Información Sanitaria

Comunidad de Madrid



**Consentimiento Informado**

Varón / Nac. 27-feb-1970 (42 años) Sociedad: SEGURIDAD SOCIAL

**Documentos**

Todos | Pte. Paciente | Pte. Médico

- OOFORECTOMIA UNILATERAL LAPAROS... 04/10
- GINEP TTO. OX DE PATOLOGÍA ANEXAL Y/O DEL LIGAMEN... 04/10
- OTRA DESTRUCCION U OCLUSION END... 04/10
- GINEP INSERCIÓN DE ESSURE 04/10
- LAPAROSCOPIA 04/07
- EXCISION U OTRA DESTRUCCION DE GLA... 04/07
- OTRA EXCISION LOCAL O DESTRUCCION... 03/05
- OTRA EXCISION LOCAL O DESTRUCCION... 03/05
- OTRA EXCISION LOCAL O DESTRUCCION... 03/05
- OTRA EXCISION LOCAL O DESTRUCCION... 03/05
- OTRA EXCISION LOCAL O DESTRUCCION... 03/05
- OTRA EXCISION LOCAL O DESTRUCCION... 03/05
- OTRA EXCISION LOCAL O DESTRUCCION... 03/05
- OTRA EXCISION LOCAL O DESTRUCCION... 03/05
- OTRA EXCISION LOCAL O DESTRUCCION... 03/05
- OTRA EXCISION LOCAL O DESTRUCCION... 03/05
- OTRA EXCISION LOCAL O DESTRUCCION... 03/05

Todavía se está validando el estado de certificación/firma.

**Hospital Rey Juan Carlos**

SERVICIO DE 220

CONSENTIMIENTO INFORMADO

---

SERVICIO/ESPECIALIDAD: GINECOLOGÍA - C

MÉDICO QUE REALIZA LA INDICACIÓN: GOZALO MARCOS NATALIA

MÉDICO RESPONSABLE DE LA EXPLORACIÓN:

---

DIAGNOSTICO:

PROCEDIMIENTO DIAGNÓSTICO: OOFORECTOMIA UNILATERAL LAPAROSCOPIA

---

ALERGIAS O ENFERMEADES MANIFESTADAS POR EL PACIENTE:

A. Alimentosa:

A. Médica: JHBFVGJSDGB

Otras:

RIESGOS RELACIONADOS CON LAS CIRCUNSTANCIAS PERSONALES O PROFESIONALES:

---

Me ha explicado que es necesario/conveniente proceder, en mi situación, a realizar el procedimiento de extirpación de la patología anexal y/o del ligamento ancho (tumoral o de otra naturaleza), dará a la extirpación total o parcial de los órganos afectados uni o bilateral.

La intervención quirúrgica puede realizarse mediante laparotomía o laparoscopia.

3. Complicaciones y/o riesgos y fracasos: Toda intervención quirúrgica conlleva una serie de posibles complicaciones comunes y que requieren tratamientos complementarios, tanto médicos como quirúrgicos, con un mínimo de mortalidad.

PACIENTE:

DNI: 504446

NHC: 1110

**Observaciones**

---

Acción:  Consentimiento  Revocación  Negativa  Renuncia

Persona:  Paciente  Tutor

I Jornadas Intercambio Experiencias y Buenas Prácticas

Servicio Madrileño de Salud  
Dirección General de Sistemas de Información Sanitaria

Comunidad de Madrid

Casiopea

## Consentimiento Informado

Varón / Nac. 27-feb-1970 (42 años) Sociedad: SEGURIDAD SOCIAL

**Documentos**

Todos Pte. Paciente Pte. Médico

**LIGADURA Y SECCION ENDOSCOPICA BI...** 23/03  
GINEP OCLUSIÓN TUBÁRICA  
Consentimiento firmado por el médico  
GINECOLOGIA - c

**BAG HEPÁTICA (BIOPSIA CON AGUJA G...** 23/03  
RX\_19\_BIOPSIA PERCUTANEA  
Consentimiento firmado por el paciente y el médico  
ECOGRAFIA

**HISTEROSCOPIA** 22/03  
GINEP HISTEROSCOPIA DIAGNÓSTICA  
Pendiente de firma de paciente  
GINECOLOGIA - c

**HISTEROSCOPIA** 22/03  
GINEP HISTEROSCOPIA DIAGNÓSTICA  
Pendiente de firma de paciente  
GINECOLOGIA - c

**DAI** 22/03  
CARD\_IMPLANTACION\_DESFIBRILADOR\_AUTOMATICO\_JM  
Consentimiento firmado por el médico  
CARDIOLOGIA - c

**DAI** 22/03  
CARD\_IMPLANTACION\_DESFIBRILADOR\_AUTOMATICO\_JM  
Consentimiento firmado por el paciente y el médico  
CARDIOLOGIA - c

**OTRA REPARACION DE CONTINENCIA U...**  
GINEP CORRECIÓN QUIRÚRGICA DE LA INCONTINENCIA U  
Consentimiento firmado por el médico

Reemplazar documento

Todavía se está validando el estado de certificación/firma. Panel de firma

PROCEDIMIENTO DIAGNÓSTICO: BAG HEPÁTICA (BIOPSIA CON AGUJA GRUESA) GUIADA POR ECOGRAFIA

ALERGIAS O ENFERMEDADES MANIFESTADAS POR EL PACIENTE:


A.Alimentosa:

A.Médica:

Otras:


RIESGOS RELACIONADOS CON LAS CIRCUNSTANCIAS PERSONALES O PROFESIONALES DEL PACIENTE:

Manifiesto mi consentimiento,  
Firma del paciente/Representante legal o tutor



DNI: 50444621D  
Fecha: 26/03/2012

Firma del médico responsable




Nº Colegiado:  
Fecha: 26/03/2012

Comentario

Compartir

**Firma**



Enviar Borrar

**Observaciones**

Añadir observaciones

**Acción**

Consentimiento

Negativa

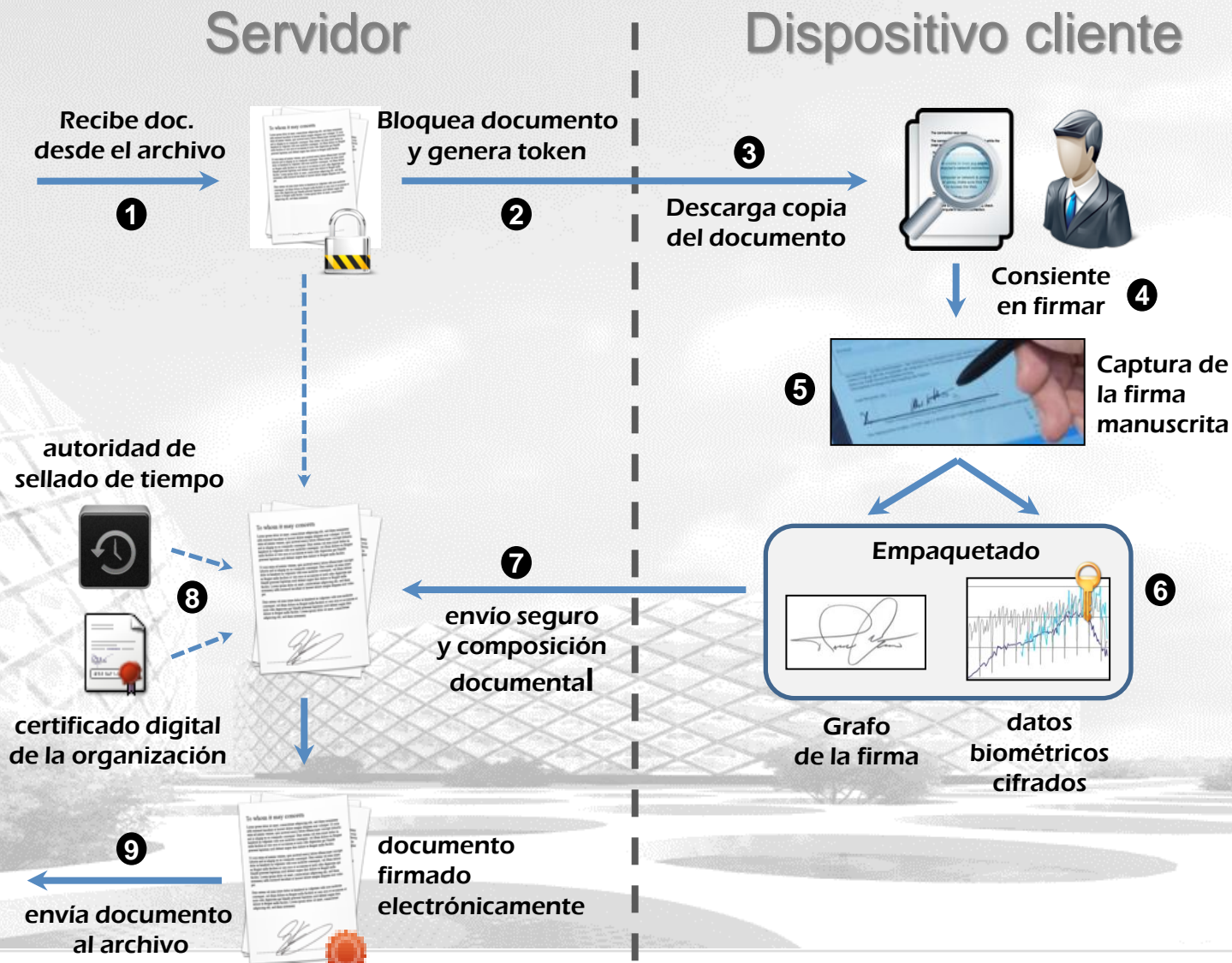
Revocación

Renuncia

**Persona**

Paciente

Tutor/Representante legal



Se genera un documento electrónico legible en formato PDF firmado electrónicamente y con validez legal para ser presentado en un procedimiento judicial



# Esencial

Nuestra línea destinada a romper la brecha digital que afecta a las personas mayores o con limitaciones en el uso de las TIC



... y que también se comercializa en farmacias



# Esencial Tablet

El tablet ofrece un interfaz idóneo por su movilidad, pudiendo ser un sustitutivo del PC



Familiar



Profesional social/sanitario



Acceso sencillo

Gestión remota

Orange propone una solución cloud (extremo a extremo) que simplifica la interfaz de usuario en un tablet y que puede ser gestionado tanto en configuración como en contenido de forma remota por un familiar o profesional social/sanitario

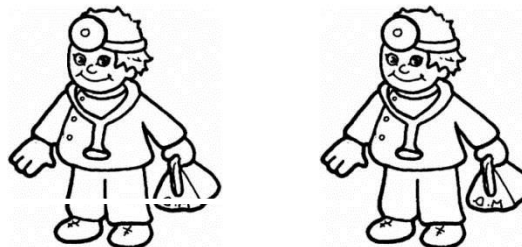
# Funcionalidad

Interfaz  
simplificada  
o y fácil de  
usar



Persona  
Mayor

- Gestionar sus contactos, sus mensajes, sus fotos, videos y recordatorios
- Realizar llamadas de voz a sus contactos y/o números externos
- Acceder a noticias y/o internet
- Cambiar volumen / ver estado batería
- Videoconferencia



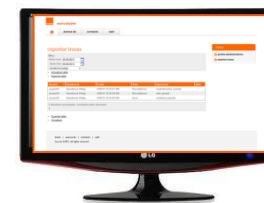
Asistente sanitario Asistente social

- Gestión de usuarios (estado batería, sincronización datos, identificación)
- Configuración del terminal del usuario (volumen, brillo, # veces texto a voz, códigos...)
- Gestión contactos (crear, modificar, eliminar)
- Gestión de citas y eventos ( cita médica, cumpleaños, citas)
- Crear, modificar, eliminar toma de medicamentos
- Videoconferencia entre usuarios de tablet



Familiar

- Mismas funciones que el cuidador, añadiendo
  - Gestión de fotos y videos
  - Gestión de contactos creados por la persona mayor





# prefràgils

© Orange healthcare 2013

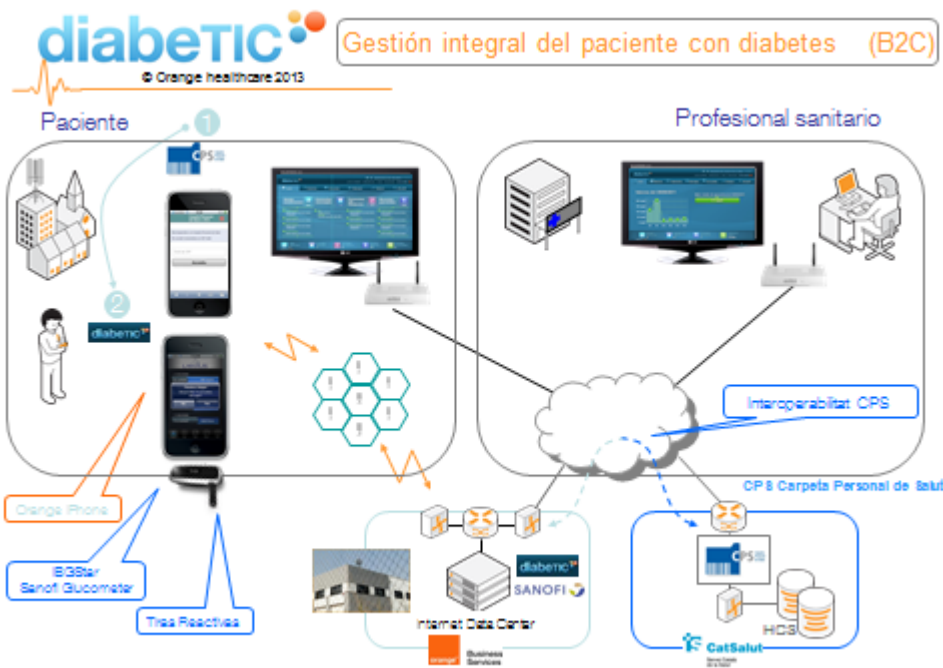


© Orange healthcare 2013





# diabetic



## diabetic

Envío de mediciones a la plataforma

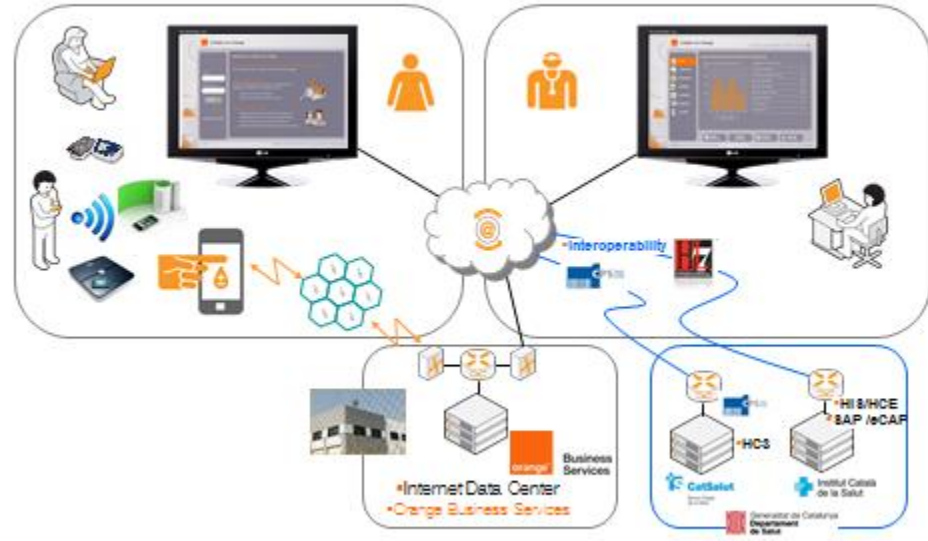


# Conecta Salud



1

## Conecta Salud



## Conecta salud



© Orange healthcare 2013



# Esencial Tablet

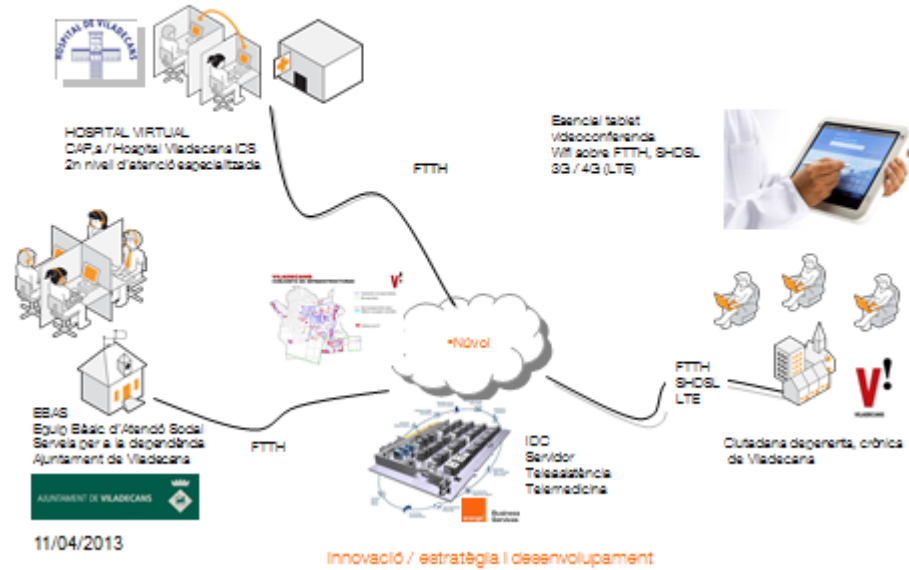


3 Gestor w  
Esencial  
Tablet

4 ViewCat

© Orange healthcare 2013

Esencial tablet, servicio de ebas y hospital virtual



## Orange healthcare: Esencial tablet

© Orange healthcare 2013

Adaptación del interfaz de usuario en el tablet permitiendo al familiar, cuidador, o asistente la gestión desde Web

### Beneficios

- Vencer el aislamiento de las personas mayores al acercar las nuevas tecnologías
- Ayudar a la gestión de su salud y sus cuidados personales
- Servicio de valor añadido para los mayores dependientes



Entretenimiento  
Formación  
Video conferencia  
Salud



Diputació  
Barcelona

televida Turnstall

Ajuntament de  
Barcelona





tu vida cambia con



© Orange healthcare 2013

