

DOSSIER DE PRENSA



Año 2004

Version Accesible



Mapa Web

Utilidades Noticias por Email Alertas Titulares en tu Web miPanorama-Actual

Secciones

- Política
- Cara A Cara
- Economía
- Sociedad
- Copa América 2007
- Sucesos
- Deportes
 - La web del Valencia
 - La web del Levante
 - La web del Elche
 - La web del Villarreal

- Cultura/Espectáculos
- Tecnología
- Humor

Hemeroteca

Archivo de Portadas

Ediciones

Crea tu propia edición local

- Valencia
- Alicante
- Castellón
- Alcoi
- Benidorm
- Elche
- Gandía
- Orihuela
- Torre Vieja
- Elda
- Benicàssim
- Torrent

Crea tu propia edición temática

Tus Noticias



Panorama-Actual > Sociedad >

El Hospital Peset sigue postoperatorios con imágenes móvil a pacientes

La Unidad de Cirugía Mayor Ambulatoria (UCMA) del Hospital Universitario Doctor Peset de Valencia ha iniciado un programa piloto que permite a los médicos seguir el proceso postoperatorio de los pacientes mediante las imágenes captadas por teléfono móvil que éstos envían desde sus casas.



PANORAMA-ACTUAL - 17/07/2004 19:15 h.

Más noticias de Sociedad

· El Hospital Peset sigue postoperatorios con imágenes móvil a pacientes

· Blasco: "Las medidas del Gobierno sobre VPO y alquiler son insuficientes"

· La policía considera que los dos etarras no tienen capacidad para atentar

· El Gobierno pedirá en septiembre a la UE los 1.200 millones para el PHN

· FGV finaliza las obras de mejora de las estaciones de Sant Isidre y Torrent



Valoración

¿Qué interés tiene para tí esta noticia?

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5



Buscar más

OK

Opinión**::Editorial**

-El Eje de la prosperidad

::Revista de Prensa**::El Sabueso**

-El resurgir de la Mostra

-Asistencia total de concejales

-Representación del Consell

-Lleno de actores

-Camino de Santiago

::Carta del Director

-Narbona vino tarde

::Escape

-Miuras de despacho

::Contrapunto

-La comisión del bochorno

::Hablando Claro

-Caray, ¡qué tropa!

::Guardar Como

-La prosperidad de los ejes y las autopistas

::La Tribuna

-Ley integral: sensatez

Chat**Servicios**

Tienda

Barra de Navegación

Ticker Panorama

Juegos

Logos y Melodías

Tiempo

Tráfico

Agenda

Cartelera

ValenciaEnFeria Motor

Cupones Descuento

Farmacias de guardia

Loterías

Horóscopos

Clasificados

Según informó la Conselleria de Sanidad, para desarrollar este programa, que es pionero en la Comunidad Valenciana, se ha diseñado una aplicación de "telemedicina" en colaboración con el Grupo de Bioingeniería, Electrónica y Telemedicina de la Universidad Politécnica de Valencia.

Esta aplicación permite un mejor control del postoperatorio, pues posibilita, según las mismas fuentes, el diagnóstico precoz de las complicaciones domiciliarias y evita las visitas innecesarias a urgencias de los pacientes.

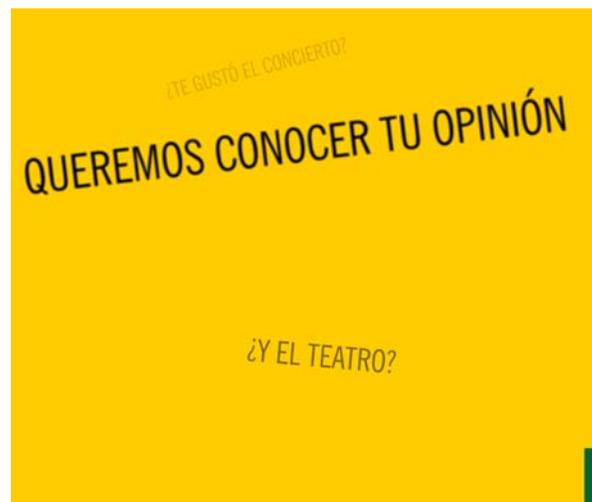
En este sentido, mediante la recepción de fotografías a través de teléfono móvil, el personal de la UCMA puede controlar el sangrado postoperatorio, al ver el estado de los apósitos o de las heridas, y vigilar los drenajes, la coloración de los miembros vendados o los edemas en las zonas intervenidas.

"Los pacientes que son intervenidos con cirugía ambulatoria y vuelven a sus casas deben tener un seguimiento para conocer su evolución, el cual normalmente se realiza mediante una llamada telefónica al domicilio", explicó el jefe de la UCMA del Doctor Peset, Juan Viñoles.

Sin embargo, este facultativo precisó que las respuestas de los enfermos son subjetivas, ya que pueden estar mediatizadas por la ansiedad y su preocupación.

En cambio, el uso del teléfono móvil para enviar imágenes al hospital a través de una red GPRS permite apoyar las respuestas de los pacientes con datos objetivos.

El programa establece que el enfermo se lleve a su casa un terminal telefónico y un pulsioxímetro, un dispositivo éste de sencilla utilización que permite medir la saturación de oxígeno, la frecuencia cardíaca y la curva



Estadísticas

Visitas: **8**

Puntos: **0** Votos: **0**

Envíos por email:

Impresiones: **1**

[Postales](#)[Televisión](#)[WAP](#)**Canales**[Escapada](#)[Vida Sana](#)**Interactivo**[Cartas al director](#)[Foros](#)**Periódico**[Contacta con nosotros](#)[Anúnciate](#)[Trabaja con nosotros](#)[Sugerencias](#)**Debate del día**

¿Está desfavoreciendo
el Gobierno a la
Comunidad Valenciana?

[Más debates...](#)**Encuesta**

¿Servirá para algo la
comisión del 11-M?

 Sí No[votar](#)[ver resultados](#)

de pulso para detectar cualquier anomalía o posibles problemas circulatorios en el miembro operado.

Tanto las imágenes como los datos de pulsioximetría son introducidos directamente en la base de datos de la UCMA, que cuenta con ficheros de seguimiento de más de 15.000 pacientes.

Las imágenes que envía el paciente desde el teléfono móvil que les facilita el Hospital Universitario Doctor Peset son transmitidas en apenas 15 segundos a un servidor y pueden ser visualizadas por los enfermeros mientras hablan por teléfono con el paciente.

"Con este sistema nos adelantamos a las posibles dudas que puedan surgir en los dos o tres días siguientes a la intervención y evitamos que los enfermos estén ansiosos e inseguros", señaló el doctor Viñoles.

La fase piloto de este programa se está aplicando a los postoperatorios más complejos, como los de la laparoscopia o la cirugía ortopédica, así como en casos que requieren un especial seguimiento.

Según la Conselleria, los primeros pacientes que han utilizado este método de control postoperatorio han alabado la rapidez de la respuesta obtenida desde el centro hospitalario, la mayor comodidad, así como la sensación de privacidad y confidencialidad.■

[SERVICIOS](#)

© Panorama Actual 2004. [Política de privacidad](#). Auditado por [OJD](#).
Abril 2004: Más de 1.709.000 páginas vistas y más de 810.000 visitas
Paseo de las Facultades, 6. VALÈNCIA (España). Tel: (+34) 902 52 01 02
R. M. de Valencia: libro 3122, tomo 5816, folio 218, hoja V-54867
CIF: B-96631619

PROGRAMA PILOTO EN EL PESET

Los pacientes enviarán vía teléfono móvil a los médicos fotos de su evolución postoperatoria

A través de las imágenes, los facultativos evaluarán si hay algún tipo de anomalía

E. Press, Valencia
La Unidad de Cirugía Mayor Ambulatoria (UCMA) del Hospital Universitario Doctor Peset de Valencia ha puesto en marcha un programa piloto «único en la Comunidad Valenciana», que permite realizar el seguimiento postoperatorio de los pacientes que son intervenidos con cirugía sin ingreso, mediante el envío de imágenes a través del teléfono móvil desde sus domicilios.

Para desarrollar este programa se ha diseñado una aplicación de telemedicina para Cirugía Mayor Ambulatoria en colaboración con el Grupo de Bioingeniería, Electrónica y Telemedicina de la Universidad Politécnica de Valencia.

Esta aplicación de la telemedicina a la cirugía ambulatoria «permite un mejor control postoperatorio al posibilitar el diagnóstico precoz de las complicaciones domiciliarias, y evitar las visitas innecesarias a urgencias de los pacientes que han sido intervenidos sin necesidad de hospitalización y se encuentran recuperándose en sus casas», señalaron.

Así, con el envío de fotos a través de teléfono móvil, el personal de la UCMA puede controlar el sangrado postoperatorio por medio de la visión de los apósitos o

de las heridas quirúrgicas. También se controlan los drenajes, la coloración de los miembros vendados o los edemas en las zonas intervenidas.

El uso del teléfono móvil para enviar imágenes al Hospital a tra-

■ **El nuevo sistema ahorra también visitas innecesarias al centro hospitalario**

vés de una red GPRS permite apoyar las respuestas de los pacientes con datos objetivos. Además, el enfermo se lleva a su casa no sólo un terminal telefónico, sino también un pulsioxímetro, un dispositivo de sencilla utilización que

permite medir la saturación de oxígeno, la frecuencia cardíaca y la curva de pulso, con lo que detecta cualquier situación anómala o posibles problemas circulatorios en el miembro operado.

Las imágenes que envía el paciente desde el teléfono móvil le facilita el Hospital Doctor Peset son transmitidas en apenas segundos a un servidor y pueden ser visualizadas por el personal de enfermería mientras se realiza una encuesta telefónica al paciente. En estos casos, la enfermera puede pedir al enfermo que repita la foto o que la realice desde un lugar distinto.



■ El hospital Doctor Peset de Valencia espera consolidar a medio plazo su sistema para seguir a través del teléfono móvil el posoperatorio de las intervenciones sin ingreso. Su objetivo es cubrir con este método el 10% de las 4.000 operaciones que practica cada año en estas unidades. Después de experimentar con una docena de casos, médicos y pacientes se mostraron muy satisfechos.

HOSPITAL PESET

Teléfono con servicio de curas

El sistema para seguir el posoperatorio con teléfono móvil agrada a médicos y enfermos

José Parrilla, Valencia Médico y paciente coincidieron ayer en destacar las bondades del sistema ideado por el hospital Doctor Peset de Valencia y la Universidad Politécnica para seguir la evolución de los enfermos que son intervenidos en la Unidad de Cirugía Sin Ingreso (UCSI). «Ha habido casos en los que hemos evitado que el paciente acudiera a urgencias», dijo el doctor y promotor del sistema, Juan Viñoles. «La verdad es que si no le envío las fotos y me tranquiliza al médico, me hubiera ido de nuevo al hospital», comentó uno de sus pacientes, Francisco Raul Martí.

Precisamente eso, mejorar la comunicación con el enfermo y evitar consultas innecesarias en los servicios de urgencia fue lo que movió al equipo UCSI del Hospital Peset a ponerse hace un año en contacto con la Politécnica. «Nos enteramos que tenían un servicio de telemedicina y le pedimos un sistema fácil y sin instalación para seguir el posoperatorio», dijo Viñoles.

El resultado fue un teléfono móvil que tiene cámara fotográfica y acceso directo a un servidor del hospital, de manera que el paciente, con sólo pulsar un botón, puede hacerse un foto y enviarla en 15 segundos al ordenador de la enfermera que se encarga todos los días de llamarle a casa para comprobar su evolución. «De esta forma vemos la herida, la aparición de hematomas, posibles sangrados etc.», cosas que ponen muy nerviosos a los pacientes y suele llevarles a la cola de urgencias.

Por el momento sólo tienen dos teléfonos móviles y también dos pulsioxímetros, otro aparato que se le facilita al paciente para medir el nivel de oxígeno en sangre en la zona afectada, pero ya los han probado en una docena de pacientes y el resultado es bueno. «La experiencia es muy positiva, porque no es sólo la imagen, sino la tranquilidad que tiene el paciente de saber que lo están viendo la herida. Alcu-

Su opinión fue ratificada por Francisco Raul Martí, un paciente que fue operado de un dedo el viernes pasado. «Antes de entrar al quirófano me lo dijeron y cuando terminé me enseñaron a manejar los aparatos para que me los llevara a casa»,

dijo este joven de 26 años.

En su caso, además, se produjo un sangrado importante y de no haber sido por las fotos que envió a su enfermera se hubiera ido a urgencias. «Me dijo que era el sangrado normal, ya que me habían colocado un dre-

naje para que saliera la sangre no me produjera hematomas internos e infecciones», explicó Martí, quien puso como único inconveniente algunos problemas en la comunicación y las dificultades que, a su juicio, pueden encontrar los mayores.



TRABAJANDO. El doctor Juan Viñoles recibe las imágenes de un paciente en su ordenador.

El objetivo es atender al 10% de pacientes

J. P., Valencia La Unidad de Cirugía Sin Ingreso (UCSI) lleva funcionando cuatro años en el Hospital Peset y desde entonces ha intervenido a unas 13.000 personas que horas después de la intervención se han podido marchar a su casa y luego han sido asistidas telefónicamente por una enfermera.

Ahora hacen una media de 4.000 operaciones anuales y, por supuesto, este sistema no es válido para todas las intervenciones, pero el doctor Viñoles confía en conseguir los medios suficientes para poder seguir los posoperatorios con teléfono móvil al menos en el 10% de los ca-



La enfermera haciendo una consulta.

Otro de sus propósitos es que la información que llegue por este sistema se adjunte a la ficha que tiene cada paciente y pase a formar parte de la base de datos que elabora el hospital. «Todo ello puede ayudar a mejorar el sistema», dijo.

Dado que el teléfono móvil lleva aplicándose apenas veintidós días, el sistema informático aún no permite realizar el archivo de sus imágenes, pero todos los datos se están grabando en un servidor aparte para volcarlos en la base de datos cuando los nuevos modelos lo permitan.

También tendrán que organizar la devolución de los aparatos y el trabajo de las enfermeras



¿Aún no sabes qué puesto ocupa tu web en . . . 

Hacer página de inicio | Añadir a favoritos | Elija el tamaño de letra

Levante

EL MERCANTIL VALENCIANO

Edición digital nº3515
Sábado, 28 de abril de 2007

FUNDADO EN 1872

MercaLevante

- LEVANTE-EMV
- PORTADA EN PDF
- Levante de Alacant
- PORTADA EN PDF
- Levante de Castelló
- PORTADA EN PDF
- BUSQUEDAS

GRATIS SACACORCHOS VALORADO EN 36,00€

6 EXCELENTES VINOS A MITAD DE PRECIO POR SÓLO 35,90€ ANTES 72,00€

I.V.A. Y PORTES INCLUIDOS

vinoselección

CLICK AQUÍ

Comunitat Valenciana

CIENCIA

La Politécnica investiga tejidos que aplicados en la ropa pueden prevenir infartos

J. L. G., Valencia

A partir de ahora, las personas que por sus condiciones físicas estén en situación de riesgo de sufrir enfermedades del corazón o puedan recaer tras un evento cardiaco tendrán un seguimiento de su patología más cómodo. Un grupo de investigadores del Instituto Itaca de la Universidad Politécnica de Valencia, en colaboración con grupos de investigación y empresas europeas, trabaja con prendas de ropa, «tejidos inteligentes», que llevan incorporados unos sensores que permiten controlar la salud de la persona que las viste.

Concretamente, los electrodos pueden controlar la postura, captar el movimiento que realiza su portador y medir su electrocardiograma o respiración. Los sensores son inalámbricos y mediante tecnología bluetooth remiten la información a un dispositivo externo, que puede ser un ordenador, un teléfono móvil o una PDA. Con este planteamiento, las aplicaciones son inmensas y el grupo Itaca trabaja en varias direcciones. Las más interesantes, además de la vertiente deportiva, se encaminan hacia la prevención de episodios cardiacos y al estudio de las personas que ya los han sufrido y tienen riesgo de recaída. Uno de los productos se centra en la vigilancia del sueño, con sensores en las ropas de cama, explica Pilar Sala, investigadora del grupo Itaca. Los electrodos se incorporan a las sábanas y a la funda del almohadón y con el propio contacto del cuerpo envían información para «medir la calidad del sueño» .

Servicios

-  Enviar esta página
-  Imprimir esta página
-  Atención al lector

[Anterior](#) [Volver](#) [Siguiente](#)

Volver a la Edición Actual

Buscador 

Búsqueda

Encuestas de actualidad
¿Apoya un pacto de reciprocidad para que TV3 se vea en la Comunitat Valenciana y C9 en Cataluña?

- SI
 NO

[Votar](#) [Datos](#)

Más preguntas

Edición ACTUALIZADA

Portada

C. Valenciana

España

Internacional

Sociedad

Cultura

Ciencia y Tecnología

Deportes

Economía

IMAGENES

Actualidad

Sociedad

Deportes

Nieve en la Comunitat

Infografías

Vendaval en la Comunitat

FOTOS de los LECTORES

Semana Santa

Fallas

Carnaval

Nieve en la Comunitat

Guerra Civil en la CV

Edición IMPRESA

Opinión

C. Valenciana

Valencia

Comarcas

Castelló

Alacant

Panorama

Sucesos

España

Internacional

Economía

Deportes

Cultura-Sociedad

Humor

Club Diario

Agenda

SEMANALES

Salud y vida

Juntos

Integrados

Enseñanza

Aula

Buenos días

Ciencia e Investigación

Posdata

Fiestas y tradiciones

Territorio y medio ambiente

En Domingo

El Mercantil Valenciano

ForoInternet

Náutica

Motor

SERVICIOS

Tienda

FÉNIX DIRECTO



Mejores seguros mejores precios

Seguro muy barato
Seguro a todo riesgo desde 297 euros. Terceros desde 167 euros. ¡Comprébalos!
PVP: Consultar

DAN BROWN



¡Consigue 3 libros por 2 euros cada uno + concentrador USB gratis!
PVP: 2,00 €

Venta directa de apartamentos y villas



En Benitachell (Alicante) entre Jávea y Moraira.
PVP: Consultar

Utiliza el buscador para encontrar los productos que necesitas:

Todas las categorías

Programa A.G.U.A Albufera

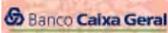
Objetivo: recuperar el potencial ecológico de l'Albufera de Valencia

Naranjas de Tavernes

Excelentes mandarinas de Valencia A tus hijos les van a encantar

Anuncios Google

Solicítala aquí o llama al 902 36 76 21

 **Banco Caixa Geral**
Lo nuestro son las personas

TELEMEDICINA / El hospital Doctor Peset crea un programa de seguimiento posquirúrgico a distancia

El envío de fotos por teléfono móvil permite el control en casa de las heridas quirúrgicas

P JAIME PRATS, Valencia ermitir el diagnóstico precoz de las complicaciones domiciliarias, evitar las visitas innecesarias a urgencias y lograr un contacto más estrecho del paciente son los principales objetivos del programa de seguimiento puesto en marcha por la unidad de cirugía sin ingreso (UCSI) del hospital Doctor Peset de Valencia. Los enfermos recién operados remiten desde casa imágenes de sus heridas a través de un teléfono móvil que les facilita el servicio, de forma que la UCSI puede controlar de primera mano los posibles sangrados posoperatorios, el estado de los apósitos o el aspecto que presentan las heridas, los drenajes, la coloración de los miembros vendados o los edemas gracias a las fotografías que reciben en apenas 15 segundos.

“El principal problema de la cirugía ambulatoria es el seguimiento posoperatorio”, comenta Juan Viñoles, responsable de la unidad de cirugía sin ingreso del hospital valenciano. “Gracias a este contacto, los enfermos se sienten mucho más arropados por el hospital, se está más pendiente de ellos y lo agradecen”. El seguimiento convencional de los enfermos intervenidos en las UCSI consiste en llamadas telefónicas a través de las cuales el personal de enfermería evalúa la situación del enfermo y resuelve sus dudas. Pero en ocasiones, las respuestas de los pacientes, muchas veces mediadas por la preocupación del enfermo, dan a entender una evolución posoperatoria distinta a la real. “A veces nos comentan que la zona afectada está cambiando de color o que su-



El doctor Juan Viñoles con la aplicación de telemedicina para seguimiento posoperatorio. / MÓNICA TORRES

fren un gran sangrado, ante lo que los remitimos a las urgencias”, comenta Viñoles. “Y cuando llegan no hay motivo de alarma”.

Para evitar estas situaciones, la UCSI del Doctor Peset facilita a los pacientes que participan en el estudio piloto un teléfono capaz de captar y transmitir imágenes al que se le ha incorporado una aplicación de telemedicina elaborada entre el servicio del hospital y el Grupo de Bioingeniería, Electrónica y Telemedicina de la Universidad Politécnica de Valencia, fruto de una colaboración iniciada hace más de un año.

Con el móvil, el paciente o

un familiar remite imágenes de la herida al hospital de forma que el personal sanitario puede apoyar con fotografías las respuestas que les comunican los enfermos a través del teléfono fijo. Pero además, los pacientes se llevan a casa junto con el terminal telefónico un pulsioxímetro, un dispositivo de uso sencillo que tiene un sensor que se aplica en un dedo y que mide la saturación de oxígeno, la frecuencia cardíaca y la curva de pulso.

Al remitir imágenes también de estas mediciones, se detecta cualquier situación anormal o eventuales complicaciones circulatorias en el miembro operado.

Con todos estos datos, el personal sanitario cuenta con información suficiente para evaluar la situación de paciente de forma precisa y resolver más rápidamente las dudas que plantean los enfermos.

De momento se ha empleado en más de una veintena de enfermos con posoperatorios más complejos —laparoscopia o cirugía ortopédica—, enfermos con analgésicos especiales —perfusores subcutáneos—, o especialmente preocupados. La intención del servicio es superar la fase piloto y aplicar este programa al 10% de las 4.000 operaciones anuales que practican en la unidad de cirugía sin ingreso.

nisa informa

publicación de Hospitales Nisa



TELEMEDICINA

El Hospital 9 de Octubre acogió unas jornadas sobre el desarrollo de aplicaciones de telefonía móvil destinada a la atención sanitaria

OFTALMOLOGÍA

El equipo de Oftalmología del Hospital Valencia al Mar utiliza una nueva lente multifocal difractiva para la reducción de la presbicia

SOLIDARIDAD

Con el programa "Viaje hacia la vida", siete niños de países del Tercer Mundo han recibido atención sanitaria en los centros de Hospitales Nisa

29

El avance en el diagnóstico se expuso en las primeras jornadas PET-TAC

Las jornadas, celebradas en el 9 de Octubre, sirvieron para que los especialistas conocieran de cerca las ventajas de aunar la información morfológica de la TAC y la información funcional del PET



VIDA SANA: CÓMO CONSEGUIR QUE LOS NIÑOS COMAN SANO



> Hospital 9 de Octubre

Telemedicina a través del móvil

Profesionales del sector sanitario y de las telecomunicaciones se reunieron en el Hospital 9 de Octubre de Hospitales Nisa para el desarrollo de aplicaciones de telefonía móvil susceptibles de ser utilizadas en la atención sanitaria.

El Hospital 9 de Octubre acogió la primera jornada sobre aplicaciones móviles en el sector sanitario, un encuentro donde los profesionales del sector conocieron de primera mano las posibilidades de las nuevas tecnologías de telefonía móvil en el desarrollo de servicios para la salud. Esta tecnología de móviles GPRS y UMTS permite acceder en tiempo real a la información clínica de los pacientes y comunicarse a distancia con ellos.

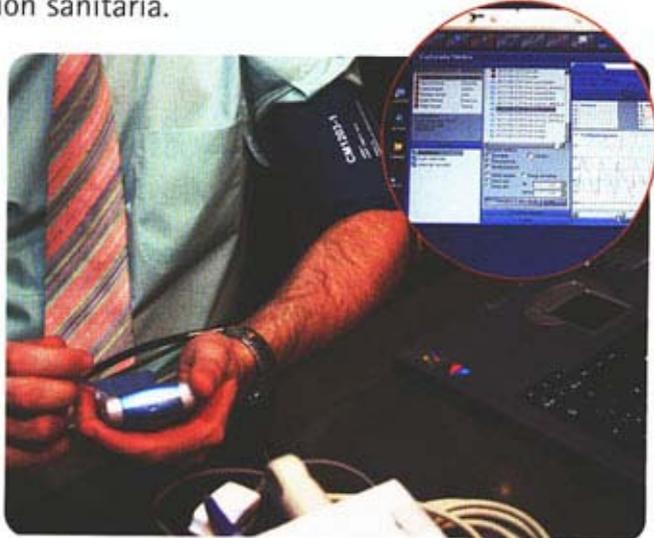
Así, mediante dispositivos móviles que permiten la transmisión de imágenes, los pacientes están continuamente monitorizados y controlados incluso a distancia, lo que permite que los centros sanitarios optimicen el uso de sus recursos y la gestión de la información.

Estas jornadas fueron organizadas por el Hospital 9 de Octubre de Hospitales Nisa en colaboración con Telefónica Móviles y el Instituto Itaca de la Universidad Politécnica de Valencia. El encuentro se enmarca dentro de las iniciativas de divulgación promovidas a través del Plan de Promoción Tecnológica de UMTS de Telefónica Móviles España para impulsar, en el ámbito universitario, la investigación y el desarrollo de la tecnología de tercera generación o UMTS.

En esta jornada se hicieron demostraciones de aplicaciones reales de la telefonía móvil en el entorno sanitario como la desarrollada en la Unidad de Dermatología del Hospital Valencia al Mar o la de la Unidad de Cirugía Sin Ingreso del Hospital Universitario Doctor Peset de Valencia.

Esta aplicación telemática está orientada al seguimiento postoperatorio de pacientes que son intervenidos con cirugía sin ingreso de modo que el médico puede controlarlos mediante el envío de imáge-

APLICACIONES
Durante la jornada se hizo demostraciones del uso de aplicaciones móviles y PDAs para el control de las constantes vitales. Manuel Cervera, secretario autonómico de la Agencia Valenciana de la Salud, clausuró estas jornadas.



nes a través del teléfono móvil desde sus domicilios. También se presentaron otras aplicaciones para móviles y PDAs que permiten la monitorización de diferentes constantes vitales del paciente y su envío a un Centro de Atención gestionado por personal médico.

A la jornada también asistió como ponente Ángel Camp, coordinador de la Unidad de Pie Diabético del Hospital Virgen del Consuelo, además de responsables de Telefónica Móviles España, de la Universidad Politécnica de Valencia y de la Universidad de Zaragoza.

La telemedicina permitirá a los doctores diagnosticar a distancia

El médico podrá seguir las constantes de los pacientes en su ordenador



Jornadas en el Hospital 9 d'Octubre. El investigador del Instituto Itaca, Vicente Traver, ha desarrollado los programas para los Hospitales Nisa con los que pueden controlar las constantes de sus pacientes a distancia. Un sistema que ya se utiliza en algunos enfermos del corazón y embarazadas.

Ecografías en casa, electrocardiogramas, tensiómetros... son algunos de los aparatos y pruebas que podremos realizar nos a nosotros mismos para mandar automáticamente los datos al médico mediante el uso de las nuevas tecnologías. El teléfono móvil, las agendas electrónicas y la banda ancha revolucionarán la sanidad al evitar muchos viajes de los pacientes al facultativo.

El uso de la telemedicina no es ciencia ficción. Los hospitales de la cadena Nisa ubicados en Valencia ya tienen en marcha un sistema diseñado por el Itaca que permite controlar por medio de un teléfono móvil el ritmo cardíaco de pacientes de corazón o seguir a mujeres embarazadas con riesgo de abortar desde su propia casa. Para ello, la propia embarazada se realiza una ecografía y mediante una videoconferencia el médico sigue la prueba y le da las indicaciones que crea convenientes.

"Lo que pretendemos es mejorar la calidad en los servicios médicos, no tanto reducir los costes sanitarios, ya que algunas tecnologías

Y ADEMÁS...

Ultimas novedades

El Hospital 9 de Octubre celebró ayer la primera jornada sobre aplicaciones móviles en el sector sanitario, en la que se presentó a los profesionales de la sanidad las posibilidades de las nuevas tecnologías de telefonía móvil en el desarrollo de servicios para la salud. Entre otras novedades se mostraron las últimas aplicaciones para teléfonos móviles o agendas electrónicas (PDA) que permiten la monitorización de diferentes constantes vitales del paciente en sus domicilios. La jornada fue organizada conjuntamente por el Hospital 9 de Octubre, Telefónica y el Instituto Itaca de la Universidad Politécnica de Valencia.

pueden ser incluso más costosas", asegura Vicente Traver, del Instituto de Aplicaciones de las Tecnologías de la Información de Valencia. "Si que podría significar un coste menor en la atención sanitaria en zonas rurales, pero sobre todo implica una mayor comodidad para los pacientes, al no tener que trasladarse y evitar viajes innecesarios", matiza Vicente Traver.

El Hospital Doctor Peset de Valencia también ha incorporado recientemente el uso de las nuevas tecnologías de la comunicación en el seguimiento de los pacientes que son sometidos a cirugía ambulatoria. En los casos en los que es necesario seguir visualmente el resultado de la intervención se

les da a los enfermos un móvil con cámara fotográfica para que ellos mismos envíen la foto al hospital y el médico pueda valorar el resultado y el tratamiento que debe seguir. En caso de complicación se le avisa para que acuda al centro hospitalario.

Mediante el uso de estas tecnologías, los pacientes pueden ser monitorizados controlando el ritmo cardíaco, la tensión, temperatura y oxígeno en sangre. En el caso de que haya alguna variación que requiera una atención en persona, salta automáticamente un aviso para que el paciente acuda a su médico. "Esto es especialmente útil en enfermos crónicos ya que así están permanentemente controlados

sin que tengan que estar acudiendo al médico", destaca Traver.

No sólo resulta útil para los centros hospitalarios, también los médicos de atención primaria pueden encontrar un gran aliado en el uso de estas tecnologías mediante el uso de la videoconferencia o simplemente el correo electrónico.

El facultativo del centro de salud puede consultar con un especialista para resolver dudas sin tener que enviar al paciente.

REDACCIÓN
JAVIER LIFANTE
FOTOGRAFÍA
ROMÁN PÉREZ
FUENTES
ITACA-HOSPITALES NISA
MÁS INFORMACIÓN
96 387 72 78

