



Universidad de Utah. Este sistema no sólo permite las actividades de sistema habitual de gestión clínica informatizada (altas/bajas, farmacia, radiología, enfermería, monitorización de la UCI,...) sino que también contempla funciones integradas de tomas de decisiones. Esto permite disponer de alertas/recorridos, interpretación de datos, diagnósticos de pacientes, sugerencias de manejo de paciente y protocolos clínicos.

Para las pruebas de laboratorio, están disponibles el sistema **PEIRS** (Pathology Expert Interpretative Reporting System; un programa informático que ayuda a la interpretación de informes del laboratorio clínico y, según los resultados obtenidos en la analítica, añade una serie de comentarios pertinentes), o **HEPAXPERT** (analiza los hallazgos en la serología de las hepatitis), u otros sistemas destinados a la interpretación de trastornos ácido-base.

En investigación, un ejemplo de la aplicación de la gestión del conocimiento son las herramientas para la clasificación molecular de enfermedades (Universidad de Valderbilt) o el desarrollo de nuevos fármacos. Llama la atención la incorporación de los ordenadores de bolsillo o PDAs (PalmPath, PocketPc) a estos proyectos.

Gestión de Conocimientos integrada

La tendencia actual es la denominada "gestión de contenidos integrada", que junto con la historia clínica electrónica, ofrece al usuario todos los programas informáticos integrados, con una interfaz común.

En algunos casos, se han desarrollado sistemas de información hospitalarios (HIS) basados en el conocimiento, como **HELP**, de la

Una solución más frecuente son los llamados **Portales corporativos** (de empleados): No se trata sólo de una Intranet sino de disponer de Redes de datos interconectadas accesibles desde cualquier lugar, con numerosos servicios, programas y utilidades corporativos. Además de contemplar la conexión a Internet, tiene como objetivo fundamental conectar a los profesionales, estimular el auto-servicio y la innovación. Algunos ejemplos de estos sistemas en EE.UU. son: **Kaiser Permanente, Humana, UnitedHealthcare, Aetna, Health Net Inc.**

El Portal de Internet como solución para la gestión de contenidos, tiene las siguientes inconvenientes si quisiéramos aplicarlo hoy día en nuestro entorno:

El Coste del convertir sistemas anteriores:

- Las Transferencias (Insalud - CCAA) suponen nuevos acuerdos con empresas.
- Afortunadamente, la interconexión de sistemas informáticos distintos es más fácil con esta nueva tecnología.
- Selección de usuarios con determinadas características (no todos los usuarios tiene los mismos conocimientos informáticos y de gestión).
- Presión para desarrollar soluciones. ■

Bibliografía

(1) **Libro Blanco de la Sociedad de la Información en Galicia. Sanidad.** Disponible en:

<http://www.xunta.es/conselle/cultura/libroblanco/> y en

<http://www.webnuevastecnologias.com/newtecnofr/docinteres/pdfmono7.pdf>

(2) **Centro Americano de Productividad y Calidad.**

<http://www.apqc.org/km/>

(3) **Picas Vidal JM.**

Gestión del conocimiento. INFORMED 2000. Toledo, 4-6 de octubre de 2000 Disponible en:

<http://www.seis.es/informed2000/programa.htm>

(4) **García Rojo M.**

Gestión del Conocimiento y las Nuevas Tecnologías de la Información. Informática y Salud 2001; 33: 230-231. Disponible en:

<http://www.seis.es/simo/2001.htm>

(5) **Gost J, Astier P, Bermejo B, Silvestre C, Chivite MT.**

Tecnologías de la información y comunicación: su impacto en la gestión de los servicios de salud. Disponible en: <http://www.alass.org/es/Actas/109-E.doc>

CENTRO DE DESHABITUACIÓN DEL TABACO

TRATAMIENTO MEDIANTE TERMOESTIMULACIÓN PARA DEJAR DE FUMAR DEFINITIVAMENTE
TRATAMIENTO DEL ESTRÉS Y LA OBESIDAD

Calidad Sanitaria

Sin efectos secundarios

Sencillo e indoloro

Sin fármacos

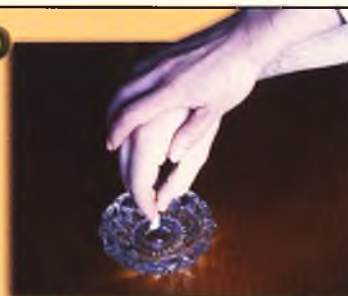
Sin ansiedad ni estrés

Sin aumento de peso

Rápido y eficaz

Tan sólo 4 sesiones de 20 minutos

**GARANTÍA
DE UN AÑO**



Centro de Psicología Paloma Morales
C/ General Aguilera 5, 2º E
Ciudad Real

Tf.: 926 23 06 41