

Gestión de historias clínicas



Uno de los principales objetivos de los archivos clínicos es la custodia y conservación de la documentación. Día a día los documentos se ven sometidos a muchas agresiones externas, entre ellas su manipulación indebida. Con el proceso de digitalización se pretende hacer más perdurable la documentación evitando su deterioro físico.

En el caso de las historias clínicas conviene dejar claro que la mejor solución para su conservación es la digitalización. Si la digitalización se realiza conforme a una normativa estandarizada que permita ir migrando la información de un soporte estable a otro, se podría asegurar la perdurabilidad de los fondos.

Sin olvidar que una de las enormes ventajas que tiene la digitalización es que no sólo preserva la información, sino que la difunde ampliamente.

Introducción

La evolución de la tecnología está influyendo notablemente en el modo de hacer de gran parte de las disciplinas actuales. En el área de la medicina, la aplicación de las tecnologías de la información al ámbito clínico puede significar un adelanto notable en la eficacia de la función médica.

La existencia de la Unión Europea, en la que estamos plenamente integrados, va a exigir a los sistemas de gestión de la medicina hospitalaria una adecuación de sus procedimientos al nuevo entorno, caracterizado por un uso intensivo de soluciones informáticas avanzadas para el tratamiento de la información.

En este momento, debemos considerar que la capacidad de utilizar imágenes así como la posibilidad de intercomunicar centros de forma rápida puede llegar a condicionar la infraestructura médica del futuro.

Quienes tienen que tomar decisiones en el ámbito de la dirección médica, la gestión hospitalaria, la planificación sanitaria, etc., han sufrido el problema de verse obligados a decidir con datos insuficientes y anticuados, y conocen la dificultad de conseguir una idea clara de cuáles fueron los defectos de sus actuaciones. Los sistemas actuales exigen un importante trabajo administrativo manual, que requieren del personal sanitario un alto porcentaje de su tiempo.

La única forma de salir de esa espiral tan problemática es dotar a los órganos de gestión de un sistema integrado que aúne la tecnología de almacenamiento tradicional con la tecnología digital, junto con la creación de redes informáticas capaces de permitir la transmisión de toda esta información hasta los puntos donde es necesaria.

Esto hace que tales sistemas de información sean una herramienta imprescindible para una correcta gestión y planificación sanitaria.



Problemática a resolver

La información generada en el entorno sanitario es cuantitativamente ingente. Un claro indicador lo encontramos en el enorme volumen de sus archivos y en el ritmo acelerado con que éstos crecen.

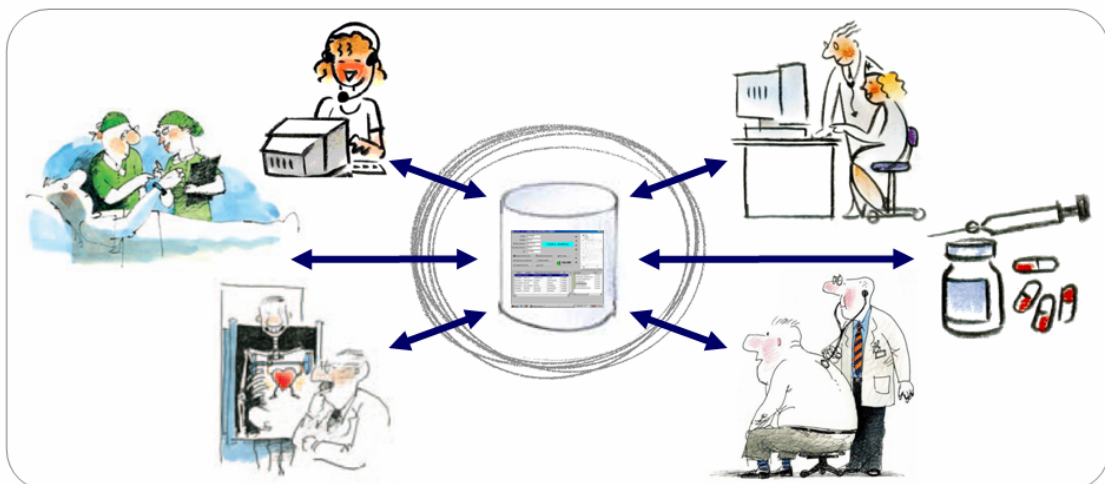
Esta información es de naturaleza muy diversa. Puede existir información en las historias clínicas, en los diagnósticos o en los informes médicos que pueden complicar en extremo la gestión de estas informaciones y en muchos casos dificultar que el médico disponga de la información adecuada en el plazo preciso.

Los puntos donde se origina la información sanitaria son también diversos; pueden provenir del paciente, del profesional sanitario, de la actividad departamental o de cada servicio, lo que supone la existencia de un gran número de formatos distintos que complican su manejo. La dispersión de la información y su ubicación, a veces, en distintos departamentos, origina conflictos a la hora de su recopilación para la realización de informes o diagnósticos, imposibilitando proporcionar, en un plazo razonable, la información al médico y/o paciente.

OPERATIVA TRADICIONAL



CON HISTORIA CLÍNICA DIGITALIZADA

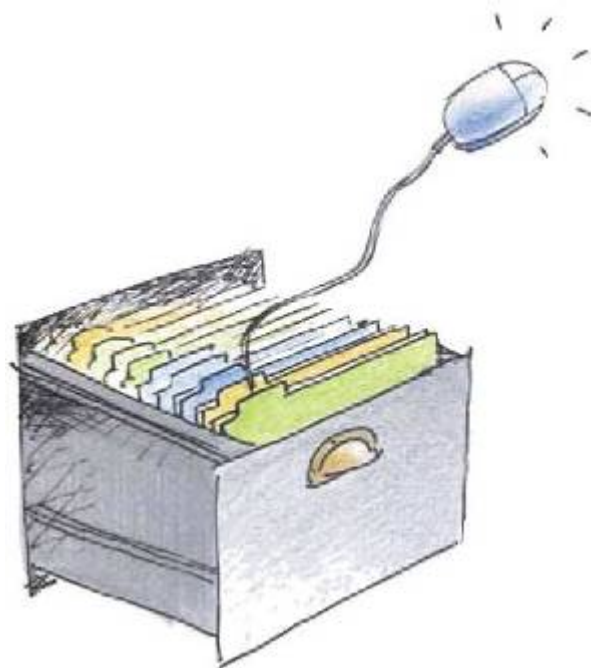


Gestor electrónico documental

El gestor electrónico documental New File es un potente sistema informático para la mecanización integral de las historias clínicas, cubriendo todas las vertientes de su actividad.

La solución cumple los objetivos de:

- ▶ Gestión de la actividad: con los pacientes, con el personal sanitario, gestión de informes e imágenes.
- ▶ Captura de imágenes: digitaliza los documentos generados por paciente.
- ▶ Archivo de historias clínicas: archiva las imágenes, informes y datos del paciente.
- ▶ Estación de trabajo del médico: que le permite la visualización de la historia clínica completa del paciente o por episodios.



Beneficios aportados por la Gestión de historias clínicas

- ▶ Historia única por paciente con posibilidad de transferencia a otros centros sanitarios.
- ▶ Acceso instantáneo, desde cualquier punto de la red y mediante múltiples criterios de consulta, a la información clínica necesaria por el personal clínico autorizado.
- ▶ Mejora la asistencia de búsqueda y recuperación de la información, contenida actualmente en carpetas, mediante la identificación e indexación de la misma bajo diferentes conceptos y criterios.
- ▶ Conserva archivos históricos consultables en cualquier momento en un entorno tecnológicamente sólido y avanzado.
- ▶ Facilita la mecanización de la gestión por procesos asistenciales, ofreciendo al personal clínico cada vez más información mecanizada en un entorno amigable y fácilmente accesible.
- ▶ Inicia la automatización del trabajo del personal de archivos, incorporando nuevas tecnologías que permiten disminuir el trabajo manual, optimizando los recursos existentes.
- ▶ Dota al centro de mayores mecanismos de control de acceso a la información clínica, lo que garantiza la confidencialidad, lo que es difícilmente alcanzable en un entorno de papel.
- ▶ Reduce el espacio necesario para el archivo.
- ▶ Elimina el riesgo de extravío de información.
- ▶ Reduce costes sanitarios.



Experiencias

Se han desarrollado con éxito numerosos proyectos en centros sanitarios, acumulando una amplia experiencia de más de 600.000 historias clínicas (H.C.) digitalizadas y de 12.000.000 de documentos catalogados.



350.000 H.C.



80.000 H.C.



60.000 H.C.



100.000 H.C.



45.000 H.C.

Ejemplos de pantallas de la Gestión de historias clínicas

Gestión Digital de Historias Clínicas - Viernes, 12 de septiembre de 2008

Búsqueda por Número de Historia:

Buscar por apellidos y nombre: apellido_1: apellido_2: nombre:

Paciente Activo
 historia: 109
 apellido_1: MILLER
 apellido_2: SPORT STUFF
 nombre: JANE
 nif: CA
 fecha_naci:
 sexo:
 telefono: 408-723-8789
 domicilio: MAYFAIR MART
 cod_postal: 94086
 localidad: Sunnyvale

Pacientes Ingresados

historia	apellido_1	apellido_2	nombre	nif	fecha_nac	sexo	telefono	domicilio	cod_postal	localidad
242	ALBERTSON	SPORTING PLACE	FRANK	CA			415-888-6677	947 WAVERLY PLACE	94082	Redwood City
246	BAXTER	BLUE RIBBON SPORTS	DICK	CA			415-855-0011	5427 COLLEGE	94609	Oakland
241	BEATTY	SPORTSTOWN	LANA	CA			415-356-9982	654 GAK GROVE	94025	Menlo Park
243	GRANT	GOLD MEDAL SPORTS	ALFRED	CA			415-356-1123	776 GARY AVENUE	94025	Menlo Park
251	HANLON	BAY SPORTS	MARVIN	FL			904-822-4239	10100 BAY MEADOWS RD	32256	Jacksonville
253	HENRY	TOTAL FITNESS SPORTS	JAMES	MA			617-232-4199	1490 COMMONWEALTH AV	02135	Brighton
248	JEWELL	CENTURY PRO SHOP	FRED	AZ			602-265-8754	6627 N. 17TH WAY	85016	Phoenix
240	LAWSON	RUNNERS & OTHERS	MARGARET	CA			415-887-7235	234 WYANDOTTE WAY	94022	Los Altos
256	LESSOR	PHOENIX UNIVERSITY	FRANK	AZ			602-532-1817	ATHLETIC DEPARTMENT	85008	Phoenix
109	MILLER	SPORT STUFF	JANE	CA			408-723-8789	MAYFAIR MART	94086	Sunnyvale
234	NEELIE	NEELIE'S DISCOUNT SP	EILEEN	CO						
250	O'BRIAN	THE SPORTING LIFE	CATHY	NJ						
244	PARMELEE	OLYMPIC CITY	JEAN	CA						
252	PUNUM	PUNUM'S PUTTERS	CHRIS	OK						
108	QUINN	QUINN'S SPORTS	DONALD	CA						
255	SATIFER	BIG BLUE BIKE SHOP	KIM	NY						
247	SHORTER	THE TRIATHLETES CLUB	BOB	NJ						
245	SIPES	KIDS KORNER	ARNOLD	CA						
249	WALLACK	CITY SPORTS	JASON	DE						

Menú de Usuario: Andrés AM, Ramón Dopazo

Menú de Administrador

Encontrados: 19 (Mostrando del: 1 al 19)

No se pueden guardar datos escritos en este formulario. Imprima el formulario completo si desea tener una copia de los registros. Resaltar campos

1. APELLIDO: MILLER
 2. APELLIDO: SPORT STUFF
 NOMBRE: JANE NIF: 109

HOJA DE INFECCION HOSPITALARIA EDICION: CAMACHEA SERVICIO: SALA

HOJA DE DECLARACION DE INFECCION LIGADA A LA HOSPITALIZACION

1º DIAGNOSTICO: _____

2º La infección era declarada al momento de la admisión: SI NO

3º Si no, fecha del inicio de la infección: _____

4º HISTORIA CLINICA: _____

5º Tipo de infección:
 Sistémica Post-operatorio
 Urinaria Enfermedad transmisible
 Vías aéreas inferiores Diversas (a precisar)

6º Si intervención, precisar la naturaleza (quirúrgica, cateterismo, intravenosa, etc.): _____

Operador: _____ Fecha: _____

7º Muestras bacteriológicas: SI NO
 NATURALEZA FECHA RESULTADO

8º Antibióticos administrados (principio activo) _____

9º Tipo de aislamiento practicado
 Absoluto Respiratorio Entérico Cutáneo Protector
 Duración: Del: _____ Hasta: _____

10º OBSERVACIONES: _____

Firma del Supervisor _____ Firma Médico Responsable _____

PUBLICAR APARCAR CANCELAR

Garantía Ibermática

Ibermática es una de las principales compañías de servicios en Tecnologías de la Información (TIC) del mercado español. Creada en 1973, su actividad se centra en las siguientes áreas: Consultoría TIC, servicios de infraestructuras, integración de sistemas de información, outsourcing e implantación de soluciones integradas de gestión empresarial. Asimismo, está presente en los principales sectores de actividad: finanzas, seguros, industria, servicios, telecomunicaciones, sanidad, utilities y administración pública, donde ofrece soluciones sectoriales específicas. Completa su oferta con soluciones tecnológicas como Business Intelligence, ERP y CRM, gestión de procesos (BPM), recursos humanos, movilidad, gestión de contenidos (ECM), Social Business / Gov 2.0, gestión de personas (HCM), Arquitecturas SOA, trazabilidad, accesibilidad, seguridad e inteligencia artificial, así como servicios Cloud Computing.

Tras casi 40 años de actividad en el sector de las TIC, Ibermática se ha consolidado como una de las primeras empresas de servicios de TI de capital español. Actualmente agrupa a 3.324 profesionales y representa un volumen de negocio de 246,5 millones de euros.

Persona de contacto:

Mikel Sainz

Responsable Servicios de digitalización

ma.sainz@ibermatica.com

Tel.: 902 413 500

www.ibermatica.com