



AYUDAMOS AL PROFESIONAL A OFRECER MEJOR ATENCIÓN

SISTEMA DE INFORMACIÓN
HOSPITALARIA



SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACIÓN Y DE GESTIÓN HOSPITALARIA QUE PROVEE A LOS CENTROS DE SALUD DE UNA SOLUCIÓN INTEGRADA DE HISTORIA CLÍNICA ELECTRÓNICA Y EN ENTORNO WEB O CLIENTE SERVIDOR.

Chaman es un *software* pensado para redes hospitalarias, hospitales y clínicas, independientemente de su actividad (pública o privada), que actualmente está operativo en cerca de 500 centros asistenciales.

Ofrece un portal web accesible desde navegador que permite el acceso a la información mediante portlets (pequeñas ventanas dentro de cada página) configurados según las diferentes comunidades de interés. Es posible personalizar estaciones clínicas o escritorios por perfil de usuarios.

CARACTERÍSTICAS DE LA SOLUCIÓN

- Orientación al paciente: historia clínica electrónica única por paciente
- Es posible personalizar multicentro, multiempresa y multiidioma
- Portal web 2.0, modular y personalizable según perfil de usuario
- Información integrada: asistencial/facturación/estadística
- *Software* estándar parametrizable
- Orientación al negocio (sector público, concertado y privado) y a la dimensión (grandes corporaciones, policlínicas, centros médicos, etc.)
- Configuración personalizada de fichas, documentos y listados
- *Business Intelligence*
- Reconocimiento de voz
- Oracle, mySQL, SQL Server, DB2, etc.
- Accesos y navegación configurables por usuario
- Modular y escalable
- Implantación gradual y rápida
- Confidencialidad de los datos
- Diferentes niveles de seguridad de acceso y modificación de la información
- Trazabilidad de todos los movimientos generados por cada usuario, adaptándose a la legislación vigente
- Diversos repositorios de información (documentos, imágenes, etc.)
- Estándares industriales y del sector: HL7, XML, DICOM, CIE-9, CIE-10, NANDA, NIC, NOC, LOINC, etc.
- Integración con otros sistemas médicos (PACS/LIS, Anatomía patológica, etc.) y de gestión (SAP, Navision, etc.)

CHAMAN cumple estándares de integración HL7, respetando los diferentes modelos de historia clínica y los sistemas de información de cada organización sanitaria

- + Tecnología *open source* como infraestructura de base
- + Definición de nuevos canales, puntos de entrada, puntos de salida, filtros y transformadores
- + Conectores de transporte estándar del mercado (TCP/IP, HTTP, SOAP, SMTP, JMS, JDB etc.) y para los estándares de definición de datos HL7 (v2.x y v3)

ESTRUCTURA CENTRALIZADA

DATOS IDENTIFICATIVOS

Paciente
Médico

DATOS BÁSICOS

Vacunas, alergias antecedentes
personales y familiares

PROBLEMAS DE SALUD

HTA, diabetes

PRESCRIPCIONES

TRAZABILIDAD

EPISODIO 1

EPISODIO 2

EPISODIO 3

La historia clínica electrónica se conforma mediante una estructura centralizada y una descentralizada, lo que garantiza la independencia de los diferentes agentes del modelo.

ESTRUCTURA DESCENTRALIZADA

EPISODIO 1

Informe de alta
Informe de urgencias

EPISODIO 2

HC centro A
Informa de imágenes

EPISODIO 3

HC centro B
Fecha prevista de intervención

CHAMAN ofrece la posibilidad de monitorizar mediante indicadores el buen funcionamiento de su negocio. La explotación de datos se realiza mediante funcionalidades de *datawarehouse*, *OLAP* y *business intelligence*.

Disponemos de más de 250 indicadores predefinidos a partir de los datos registrados además de poder definir otros que fueran necesarios.

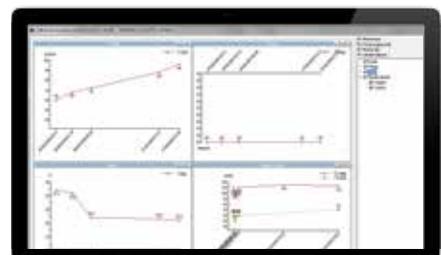
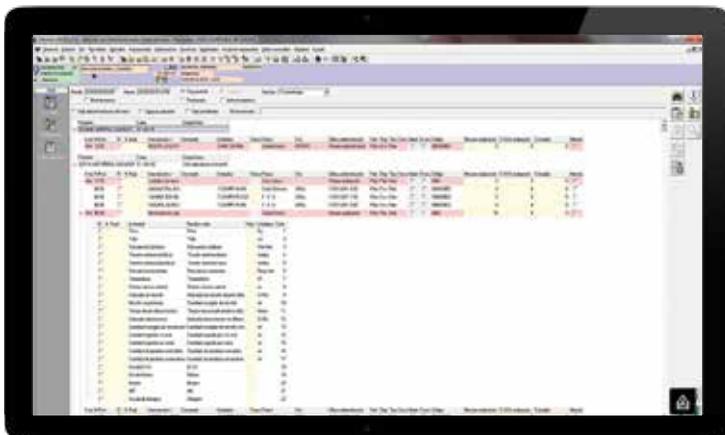
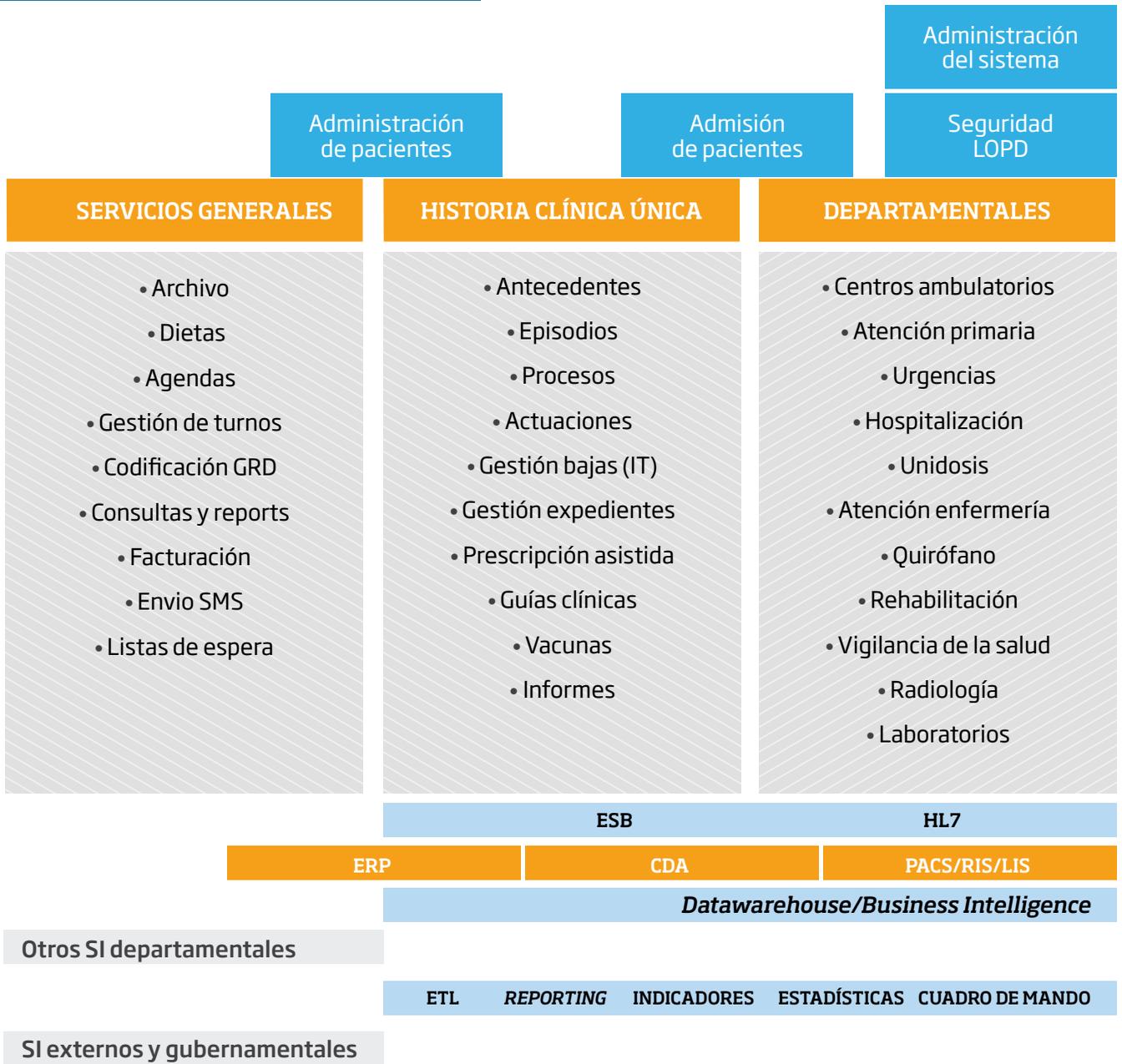
Ofrece diversas soluciones:

- + Pentaho: herramienta *open source* con cuadro de mando configurable
- + BusinessObjects: para las organizaciones que ya disponen de SAP o de nuestra solución preparametrizada, Sanicost.
- + QlikView: solución de *business intelligence* con una potente capa de presentación

CUENTA CON UN EQUIPO DE CONSULTORES
EXPERTOS EN LA DEFINICIÓN DE
PROCESOS E INDICADORES
ESPECIALIZADOS EN EL SECTOR SALUD.



SOLUCIÓN MODULAR



GESTIÓN DE PACIENTES

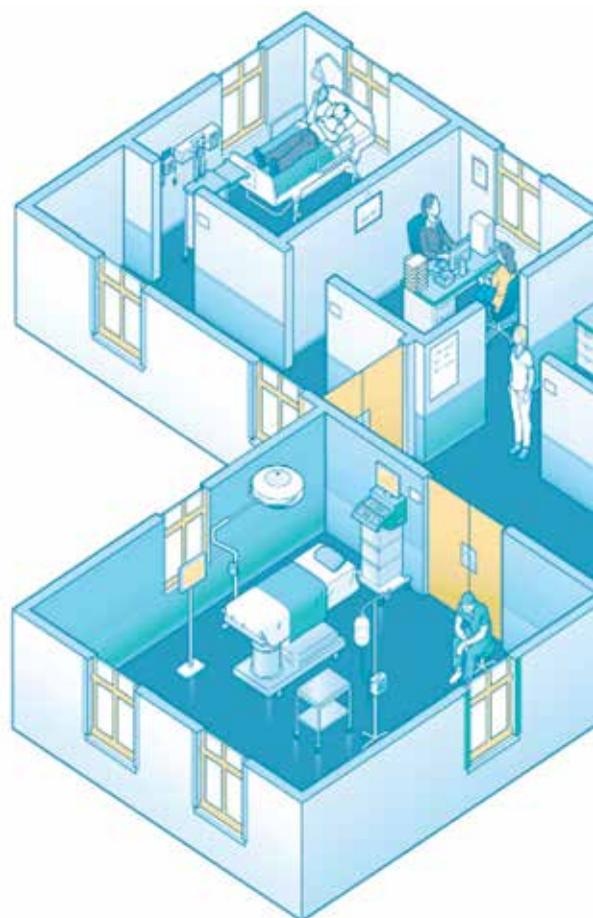
- Lista y búsqueda de pacientes
- Mantenimiento de fichas de pacientes
- Regenerar número de historia
- Notas anexas a la ficha de paciente
- Consolidación de pacientes duplicados
- Lista de actuaciones del paciente de cada episodio
- Antecedentes y gestión de alertas
- Vacunas
- Estudio evolutivo
- Documentos de cualquier tipo anexados al paciente

GESTIÓN DE EPISODIOS

- Lista de episodios por centro
- Lista de episodios por paciente
- Lista de actuaciones del episodio
- Partes de baja por enfermedad
- Documentos anexos del episodio
- Hospitalizaciones del episodio
- Constantes (toma y representación gráfica)
- Materiales y medicaciones usados para el paciente
- Diagnósticos del episodio (principal y secundarios)
- Documentos anexados al episodio y/o proceso

GESTIÓN DE HOSPITALIZACIÓN

- Control de ingreso y preingreso
- Circuito de alta hospitalaria
- Mapa de camas
- Gestión de unidades de enfermería
- Gestión de camas
- Trazabilidad del paciente y de cada cama
- Gestión del proceso asistencial al paciente
- Emisión de etiquetas de paciente

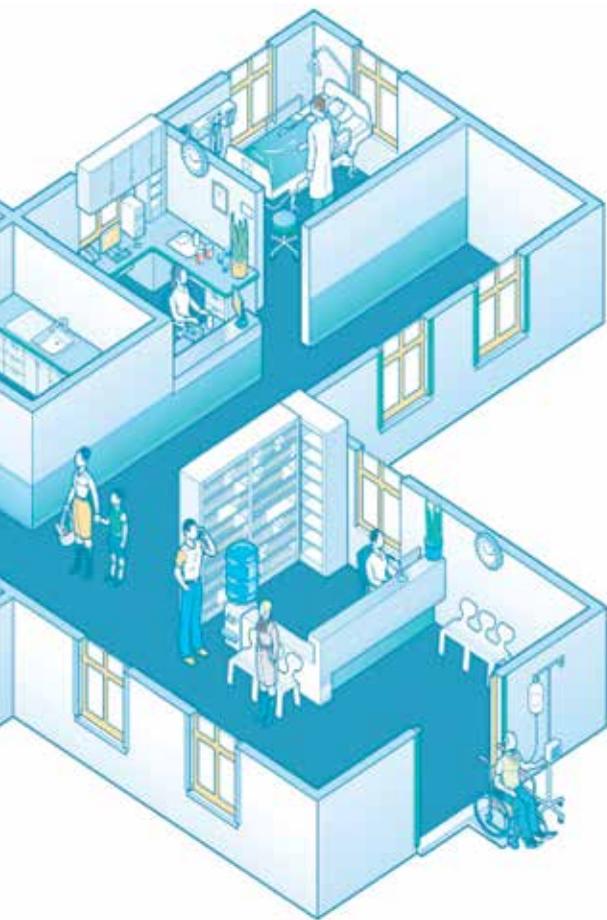


GESTIÓN DE BLOQUE QUIRÚRGICO

- Planificación y agenda con vista múltiple
- Bloquear tramos
- Gestión de lista de espera y demoras
- Planificar intervenciones

GESTIÓN DE PAEs

- Definición de planes de cuidados
- Definición NIC-NOC (objetivos-acciones)
- Base sobre diagnósticos NANDA
- Plan activo o informativo
- Evaluación de planes de cuidados
- Registro de actividades



GESTIÓN DE AGENDAS

- Programación de pruebas complementarias
- Multiprogramación y búsqueda automática de hueco
- Citación por protocolos predefinidos
- Operativa con citas (reprogramaciones, *worklists*, etc.)
- Consulta de citas
- Posibilidad de bloqueo de tramos
- Gestión de listas de espera
- Recordatorios y alertas
- Notas anexas de agenda
- Configuración de la agenda (tramos y tipos horarios)

GESTIÓN DE LABORATORIO

- Peticionario completo de pruebas de laboratorio
- Interfaz con autoanalizadores (Bayer, IZASA, Boehringer, etc.)
- Control de extracciones
- Emisión de etiquetas para tubos de ensayo
- Envío de analíticas
- Gestión de analíticas enviadas
- Recepción de analíticas
- Lista de pruebas analíticas erróneas
- Gestión de prioridades

GESTIÓN DE URGENCIAS

- Gestión de las urgencias
- Movimientos a Hospitalización
- Gestión de UCI
- Datos propios y de acompañante

EXPLOTACIÓN DE LA INFORMACIÓN

- Listado y ejecución de *queries*
- Solicitud de consultas
- Resultados
- Etiquetas del paciente
- Etiquetas del proceso
- Configuración de etiquetas
- Impresión baja laboral

COSTAISA ES UNA COMPAÑÍA ESPECIALIZADA EN SALUD QUE DESDE HACE MÁS DE 45 AÑOS OFRECE SERVICIOS DE CONSULTORÍA Y SOLUCIONES EN ESTRATEGIAS DE NEGOCIO, TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, DESARROLLO DE APLICACIONES Y OUTSOURCING DE SERVICIOS.

DISPONEMOS DE UN EQUIPO DE PROFESIONALES ALTAMENTE CUALIFICADOS (GESTORES DE INSTITUCIONES SANITARIAS, INGENIEROS, MÉDICOS, TÉCNICOS INFORMÁTICOS, EXPERTOS EN EQUIPAMIENTO O ESPECIALISTAS EN MANTENIMIENTO, ENTRE OTROS) Y CON GRAN EXPERIENCIA EN PROYECTOS NACIONALES E INTERNACIONALES.

COSTAISA

Pau Alcover, 33
08017 Barcelona
+34 93 253 61 00
costaisa@costaisa.com

COSTAISA CHILE

Suecia, 414 Providencia
Santiago (Chile)
+56 (2) 2503 3966

www.costaisa.com

 Costaisa

 @CostaisaGroup