



x-GPC

Producto:

x-GPC es una solución informática desarrollada por iSOFT que permite gestionar las peticiones clínicas hospitalarias y consultar sus resultados.

Características:

1. Herramienta informática de carácter horizontal.
2. La gestión comprende la solicitud de peticiones a los distintos servicios de apoyo al diagnóstico.
3. Permite analizar el estado de las peticiones y consultar los resultados.
4. Integración total con los sistemas de información hospitalarios.
5. Aplicación de fácil manejo y muy intuitivo.
6. Control exhaustivo de la extracción de muestras a los pacientes.
7. Solicitud de peticiones de forma masiva.

* Todas las marcas mencionadas están registradas y son propiedad de sus diferentes compañías.

www.isoftware.es

x-GPC es una solución informática desarrollada por iSOFT que permite gestionar las peticiones clínicas hospitalarias y consultar sus resultados.

x-GPC actúa como negociador de transacciones, ya que se encarga de realizar las comunicaciones entre los diferentes sistemas de información que intervienen en el circuito de una petición clínica.

Tecnología Aplicada

- x-GPC dispone de su propio modelo de datos para garantizar la conexión con los diferentes sistemas de información del centro sanitario (HIS, Laboratorio, Diagnóstico por Imagen, Anatomía Patológica, etc).
- Comunicación con el servidor de base de datos a través de la arquitectura cliente-servidor, basada en el protocolo TCP/IP.
- x-GPC se puede instalar junto con todas las bases de datos del mercado, bien con drivers nativos (Informix, Oracle, Sybase, MS-SQL Server, etc.), o a través de Microsoft/ODBC. Así, x-GPC puede mantener conexiones de forma simultánea con diferentes bases de datos, independientemente del fabricante, facilitando la integración con otras aplicaciones.
- Incorpora protocolos estándar de mensajería como HL7, ASTM, XML, DDE, entre otros.

Integración

La aplicación x-GPC se integra con todas las aplicaciones informáticas del mercado sanitario, actuando como un verdadero puente de integración. Entre las principales aplicaciones sanitarias con las que x-GPC se integran destacan: *

- Sistemas de Información Hospitalarios:
 - LORENZO (iSOFT)
 - x-HIS (iSOFT)
 - HP-HIS (hp)
 - Selene (Siemens)
- Aplicaciones del Servicio de Laboratorio:
 - X-HIS Lab (iSOFT)
 - Servolab (Dade-Behring).
 - Modulab (IZASA)
 - Omega 2000 (Roche Diagnóstico)
 - Laboratorio de Referencia de Cataluña.
 - Delphyn (Hemasoft)
 - GestLab (Cointec)
 - LabSuite (Lumensoft)
- Aplicaciones del Servicio de Anatomía Patológica:
 - PAT-Win
- Sistemas de Información de Diagnóstico por Imagen:
 - ge-RIS (General Electric)
 - x-RIS (iSOFT)
 - HP-RIS (hp)
 - EasyRIS (Philips)
 - Fujii
 - IRX
 - Web 1000 (Pacs de AGFA)

Contacto

Parque Tecnológico de Andalucía
C/ Severo Ochoa, nº 41
29590 Campanillas
(Málaga)

Tel. 902 31 00 31

951 01 65 65

Fax. 902 31 00 41

951 01 65 66

Email: info_es@isoftplc.com

www.isoftsanidad.es

Otras aplicaciones:

- e-HC: Historia Clínica Electrónica (iSOFT).
- HP-DOCTOR: Gestor Documental Hospitalario.

Características

- Herramienta informática de carácter horizontal. Puede ser utilizada tanto en Consultas Externas como en Hospitalización, Urgencias y Atención Primaria.
- La gestión comprende la solicitud de peticiones a los distintos servicios de apoyo al diagnóstico (Laboratorio General, Microbiología, Pruebas de Laboratorio Urgente, Anatomía Patológica, Diagnóstico por Imagen, Técnicas Especiales e Interconsultas).
- Permite analizar el estado de las peticiones y consultar los resultados.
- Total integración con los sistemas de información hospitalarios, tanto en el ámbito de pacientes como en relación a los datos de procedencia y captura de episodios.
- Interfaz de fácil manejo y muy intuitivo, que permite un acceso rápido a la información, bien sea para realizar una consulta o una captura de datos.
- Acceso a cada uno de los procesos ó módulos a través de una barra de tipos de petición, opciones de menú, botones o carpetas.
- Control exhaustivo de la extracción de muestras a los pacientes. Identificación única de muestras, mediante etiquetas para su posterior envío al laboratorio.
- Incluye una herramienta de peticiones múltiples que facilita la solicitud de peticiones de forma Simultánea.

Módulos

x-GPC se estructura en dos aplicativos principales: un Gestor de Peticiones Clínicas y un módulo de mantenimiento de Ficheros Maestros.

El módulo Ficheros Maestros tiene como finalidad mantener las tablas necesarias para trabajar con los datos que se van a utilizar.

El Gestor de Peticiones Clínicas es la aplicación principal a través de la cual se gestiona toda la información. Los módulos principales son:

- Realización de Peticiones. Funcionalidad principal de x-GPC que inicia el ciclo de solicitudes de peticiones clínicas.
- Consulta de Resultados. Módulo conectado con el circuito de peticiones para recibir el resultado de las pruebas solicitadas.
- Monitorización de Peticiones. Seguimiento automatizado del estado de las peticiones.
- Control de Enfermería. Módulo que lleva a cabo el control de extracciones de muestras (hoja de trabajo, etiquetado, envío a laboratorio, etc).
- Control de Diagnóstico por Imagen. Módulo que permite realizar el control de preparación de pacientes y la recepción de imágenes en el control de enfermería.
- Agenda del Médico. Presenta la información más útil para el profesional sanitario y es el punto de acceso al resto de funcionalidades del sistema.
- Situación de pruebas complementarias. Ofrece el estado de todas las peticiones clínicas realizadas.