



Título

GESTION INFORMATIZADA DE RADIOLOGIA. CINCO AÑOS DE EXPERIENCIA

Clasificación

01 PROCESO ASISTENCIAL DEL PACIENTE / 20 SERVICIOS CENTRALES ASISTENCIALES

Forma de presentación: COMUNICACIÓN

Palabras clave: RADIODIAGNÓSTICO, EVALUACIÓN, CALIDAD

Autores

CHAVARRÍA DÍAZ, M.
LLORET LLORÉNS, R. M.

Entidad HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE

CCAA COMUNIDAD VALENCIANA

INTRODUCCION

La implantación del sistema informático para la gestión del servicio de Radiodiagnóstico ha proporcionado los datos suficientes para conocer en profundidad la actividad realizada por el servicio.

Este conocimiento nos permite mejorar las prestaciones que el servicio ofrece al hospital regulando los recursos disponibles.

MATERIAL Y METODOS

La aplicación SIR está desarrollada con el sistema gestos de base de datos MULTIBASE bajo el sistema operativo UNIX.

Para el desarrollo de la aplicación sir se contemplaron las áreas funcionales de citación, urgencias, captura de actividad, informes y el apartado de estadísticas y explotación de datos.

La implantación del sistema se realizó de forma paulatina en cada una de estas áreas contemplándose las particularidades correspondientes.

La importancia de disponer de una correcta identificación del paciente hace indispensable la integración del SIR con el Sistema de Información Hospitalario del Centro, para ello se ha utilizado el protocolo IDEAS (Intercambio de Datos Entre Aplicaciones Sanitarias) desarrollado por la Conselleria de Sanitat Valenciana.



La explotación de datos se realiza en ACCESS, obteniendo la información de la base de datos de la aplicación mediante ODBC.

CONCLUSIONES

La disponibilidad de datos fiables nos permite conocer la evolución de la actividad del servicio y definir parámetros de calidad.

La valoración cuantitativa de la actividad nos permite reestructurar los procesos para aumentar la eficiencia de los procedimientos ofertados, disminuyendo las esperas y bloqueos.

La calidad de los informes radiológicos ha aumentado tanto en la forma (documentos word) como en el contenido (el radiólogo dispone de los informes anteriores para emitir el nuevo informe).

