

TICs/ Software

Sistema de información para la asistencia integrada oncológica de pacientes con cáncer de mama

Un grupo de investigación del Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA) ha desarrollado un sistema que permite, a través de un documento estructurado, el seguimiento de la evolución y cuidado integral de los pacientes con cáncer de mama.

Oficina de
**TRANSFERENCIA
DE TECNOLOGÍA**
Sistema Sanitario Público de Andalucía



Descripción

El presente sistema ha sido diseñado para ser utilizado por profesionales involucrados en el diagnóstico y tratamiento del cáncer de mama en las siguientes especialidades: oncología médica, radioterapia, patología, cirugía y radiología.

El sistema se comunica con un sistema de ayuda a la decisión propietario que establece recomendaciones para los pacientes basadas en las directrices internacionales más relevantes.

Lenguaje de programación: Java
Entorno de funcionamiento: Windows Server 2003 con Apache Tomcat Server

documentar la información requerida en el cuidado de pacientes como para apoyar el registro de todas las variables relevantes para la investigación clínica.

El sistema se basa en comunicaciones de interoperabilidad semántica basadas en el estándar ISO13606 permitiendo que la información clínica de los pacientes sea accesible por parte de sistemas externos.



Propiedad Industrial/Intelectual

Esta tecnología está protegida mediante registro de propiedad intelectual.



Ventajas

Nuestro sistema tiene la ventaja de dar soporte, mediante un conjunto de información estructurada, a una asistencia integrada a los pacientes con cáncer de mama. Este sistema también es capaz de comunicarse con un sistema de ayuda a la toma de decisiones que establece recomendaciones para los pacientes basándose en las directrices internacionales más relevantes.

Además, cabe destacar que el sistema desarrollado puede ser aplicado por los proveedores sanitarios para el registro y la gestión de la información de los pacientes con cáncer de mama. Su aplicación puede servir tanto para



Objetivos

El grupo de investigación busca un acuerdo de licencia de explotación y/o colaboración.



Clasificación

Área: TIC
Patología: Oncología.