

## Últimas noticias

# Saident e Ibermática desarrollan un sistema RFID para minimizar errores en los quirófanos

27 Noviembre 2008

**La solución tecnológica desarrollada por ambas compañías permite aumentar la seguridad de los pacientes utilizando tecnología RFID .**

Permitir al personal sanitario **identificar de forma inequívoca al paciente**, conocer su historial médico, saber qué zona anatómica se operará y revisar los procedimientos a seguir en la intervención. Estas son las principales ventajas proporcionadas por la solución tecnológica desarrollada conjuntamente por **Saident e Ibermática** y que, desde hace un año, se está utilizando en el **hospital Santiago Apostol de Vitoria**.

El sistema se compone de **tres elementos** que interactúan entre sí: pulseras identificativas para los pacientes, lectores RFID distribuidos por el hospital y una solución de software que soporta el sistema.

Cada paciente lleva una **pulsera RFID**. Al llegar al quirófano, el personal sanitario (cirujanos, anestesistas y enfermeros) recibe la **información que necesita** sobre el enfermo para realizar la intervención a través de pantallas táctiles o comandos de voz y sin interferir con otros sistemas del quirófano.

Aimismo, esta solución hace posible **protocolizar los procedimientos de las operaciones más frecuentes** e indica al personal sanitario qué pautas se deben seguir en la mayoría de las intervenciones que se desarrollan en un quirófano, con lo que se asegura que **no se pase por alto ningún paso**. *"Esta solución resuelve problemas históricos y da un paso de gigante para garantizar la seguridad de los pacientes en los centros hospitalarios"*, explica Dani Rodríguez, consejero delegado de Saident.

En este proyecto, **Saident** ha desarrollado toda la parte de **identificación y captura de datos** de los pacientes en tiempo real e Ibermática ha creado la solución de **software para la interacción por voz del usuario y la integración con los sistemas** del hospital.

La solución desarrollada por Saident e Ibermática para el **Servicio Vasco de Salud (Osakidetza)** ya se ha implantado en el Hospital Santiago Apóstol de Vitoria y está previsto que se aplique en otros centros durante los próximos meses.