

Almería, octubre de 2010

Más de un millar de usuarios del Hospital Torrecárdenas han utilizado la red wi-fi para acceder a Internet de forma gratuita

El sistema inalámbrico, disponible en todas las áreas de Hospitalización, permite realizar trámites o consultar información desde la habitación

Más de un millar de ciudadanos ingresados en el Complejo Hospitalario Torrecárdenas ya han hecho uso de la red inalámbrica wi-fi, un sistema de telecomunicaciones que permite conectarse a Internet de forma gratuita, y que persigue hacer más confortable la estancia en el centro sanitario almeriense. Este servicio permite a los pacientes hospitalizados y a sus familiares entrar en la red desde sus habitaciones a través de sus propios equipos informáticos portátiles. Desde su puesta en marcha, a comienzos de año, y hasta la fecha, más de un millar de personas ingresadas en el hospital han podido utilizar este servicio.

Este proyecto, puesto en marcha por el Servicio de Tecnologías de la Información del Complejo Hospitalario Torrecárdenas, facilita a los usuarios del centro hospitalario una herramienta que les permite ocupar su tiempo

mientras están hospitalizados, mantener el contacto con la familia en cualquier ubicación geográfica, realizar todo tipo de gestiones o bien, mantener la actividad profesional si es necesario.

Para poder conectarse, los usuarios hospitalizados y sus acompañantes sólo necesitan tener un dispositivo capacitado para el acceso a una red wi-fi, ya sea un ordenador portátil, un teléfono móvil o una agenda electrónica. Deben solicitar el acceso a través del Servicio de Admisión, ubicado a la entrada del hospital, en horario de 8 de la mañana a 10 de la noche. A continuación reciben la contraseña que les permite el acceso a Internet. Así, a través de su dispositivo inalámbrico, pueden beneficiarse de las herramientas de navegación, correo electrónico, búsqueda, trámites administrativos, mensajería, videoconferencia o descarga de documentos.

Seguridad en la conexión

El sistema implantado en el Hospital Torrecárdenas está basado en una serie de controladores inalámbricos, que aúnan los puntos de acceso instalados en cada una de las plantas del centro hospitalario. Más de 70 puntos de acceso –instalados en lugares restringidos para evitar su manipulación– permiten que puedan conectarse a la red de forma concurrente un considerable número de usuarios.

El Servicio de Tecnologías de la Información de Torrecárdenas ha aplicado una serie de mecanismos de seguridad de alto nivel con el objetivo de garantizar la confidencialidad en el envío y recepción de los datos. La subdirectora del servicio, Esther González, señala que “el acceso a la red por

perfiles de seguridad, la encriptación del enlace inalámbrico, el uso de mecanismos de autenticación basados en protocolos de seguridad estándares o la instalación en los equipos inalámbricos de un certificado digital garantizan la seguridad del sistema”.