



El director de la ONT, Rafael Matesanz, escucha a José Martínez Olmos, Trinidad Jiménez y Francisco Román, ayer durante la presentación del programa *Carla*.

INNOVACIÓN GRACIAS A UN SISTEMA DE INFORMACIÓN EN TIEMPO REAL

Tecnología móvil para agilizar los trasplantes

→ Cuando se trata de trasplantes, cada minuto es vital, por lo que la ONT incorporará un sistema que permita alertar en tiempo real a los coordinadores regionales cuando exista una donación gracias a tecnología móvil.

■ Rosalía Sierra

El modelo español de trasplantes es líder mundial tanto por número de donantes como por actividad, y qué mejor forma de afianzar el liderazgo que mejorando el sistema gracias a los avances tecnológicos. Así, a partir de ahora los coordinadores regionales de trasplantes recibirán en su móvil información en tiempo real sobre donantes y órganos disponibles gracias al programa *Carla*, presentado ayer por la ministra de Sanidad, Trinidad Jiménez.

El sistema, desarrollado por la empresa Oesia para la Fundación Vodafone, que ha cedido la titularidad del programa al Ministerio de Sanidad y Política Social, permitirá el envío y registro en una aplicación informática de los datos necesarios para valorar la idoneidad de los órganos, agilizar la búsqueda del receptor adecuado, mejorar la logística del proceso de extracción y transporte y explotar la información recogida. Y todo ello contando sólo con terminales de telefonía móvil con capacidad de recibir correos electrónicos.

Hasta ahora, "toda la información se registraba, manejaba y distribuía en la Organización Nacional de Trasplantes (ONT) por vía telefónica. Este sistema per-

El sistema permitirá el envío de los datos necesarios para valorar la idoneidad de los órganos y agilizar la búsqueda del receptor adecuado

La segunda fase del proyecto, que incorporará aplicaciones de logística y estadística, estará lista en el primer trimestre de 2011

mitirá, fundamentalmente, agilizar el proceso, ya que los datos llegarán antes a los coordinadores regionales", explicó la ministra.

Más seguridad

Además, una de las mayores ventajas que aportará *Carla* será la "minimización de los posibles errores que conlleva la comunicación oral, como la confusión del grupo sanguíneo, dato fundamental para que un trasplante se realice de forma correcta. Toda esa información llegará ahora por escrito", afirmó José Martínez Olmos, secretario general de Sanidad.

En su opinión, "la disponibilidad de los órganos debe

ser inmediata y todo el proceso debe completarse en pocas horas"; de ahí que el nuevo dispositivo acorte "aún más" el tiempo que transcurre desde que se registra un donante hasta que se inicia el trasplante.

Proceso

La primera fase del sistema ya se ha implantado en la sede central de la ONT y en las coordinaciones autonómicas de trasplantes, y su puesta en marcha entre el resto de coordinadores hospitalarios está prevista para finales de este año.

El objetivo es que la segunda fase del proyecto, que incorporará también aplicaciones relacionadas con la logística y la elaboración de datos estadísticos, esté lista en el primer trimestre de 2011.

Después de este proceso podría llegar su extensión internacional: "La tecnología abre puertas constantemente y, aunque no hay un proyecto concreto todavía, existe una ruta clara: igual que el modelo español de trasplantes ha sido replicado en otros países por su eficiencia, sería lógico que los avances tecnológicos que mejoran este modelo se adopten también", aventuró Francisco Román, presidente de Vodafone y patrono de la fundación.