

## PROGRAMA DE TEJIDOS DEL CHUAC: SITUACION ACTUAL Y FUTURO

La actividad del Programa de Tejidos del Complejo comienza en 1995 y, desde su inicio, ha mantenido un crecimiento constante, tanto en términos de fragmentos distribuidos como en tipo de tejidos y células procesadas. En el año 2010, se han registrado cifras record en la distribución e implante de tejido osteotendinoso y membrana amniótica y de pacientes implantados.

El CHUAC dispone del único Banco de Tejidos autorizado, dentro del Servicio Galego de Saúde. Se trata de un Banco multitejidos que suministra a los Hospitales de la red del SERGAS, buscando que la Comunidad Autónoma sea autosuficiente para la mayoría de las necesidades de sus pacientes, dando la opción del uso de un material de alto valor biológico, con el importante ahorro que supone para los Hospitales públicos, al tiempo que permite la mayor rentabilidad de las donaciones, un bien escaso.

El desarrollo del Programa de Tejidos del CHUAC ha precisado de la implicación y el trabajo de muchos profesionales y Servicios. La captación de donantes, la puesta en marcha de protocolos de evaluación de los donantes, de los equipos de extracción, de los procedimientos de procesamiento de los tejidos y la existencia de un mecanismo de distribución efectivo, ha requerido tiempo y esfuerzo, pero ha permitido acumular conocimiento y experiencia, uniendo desarrollo e investigación y haciendo más eficaces todos estos procesos.

En los últimos años, tras la publicación del RD 1301/2006, el Programa de tejidos del Complejo está realizando una labor de actualización y de adecuación de los procedimientos y documentación a la normativa en vigor. Se han renovado las autorizaciones y los programas de extracción, procesamiento e implante han sido auditados por la Consellería de Sanidade.

En estos momentos tenemos pendiente completar esta tarea de renovación, adecuando los procesos a desarrollar en la Unidad de Criobiología-Banco de Tejidos a los estándares actuales y realizando cambios profundos en el organigrama y el protocolo de funcionamiento. El sistema actual garantiza la máxima calidad en los tejidos distribuidos, como así se nos manifiesta por los equipos implantadores y por los resultados obtenidos, pero debemos acometer una reforma estructural y organizativa que permita instaurar un sistema integral de calidad de todo el proceso.

Para ello, es posible aprovechar la cercanía de una estructura como es el Biobanco, con el cual se comparten espacios, tecnología y tipos de procesos y parece muy importante conservar el valor del conocimiento y la experiencia acumulada por un personal con alta cualificación así la especial relación que la Unidad de Criobiología

tiene con la Oficina de Coordinación de Trasplantes del Complejo y las Unidades médicas y quirúrgicas del CHUAC y de otros Hospitales que demandan sus servicios.

Apostar por la mejora permitirá dar respuesta a necesidades asistenciales, como la creación de un Banco de Tejido ocular, por el cual la nueva Jefatura de Servicio de Oftalmología ha mostrado el máximo interés y afrontar con mayores posibilidades el reto de mantener la actividad actual.