

Trayectoria en la Coordinación Hospitalaria de Trasplantes Hospital Universitario Son Espases (HUSE) (1989 – 2025)

Autores: J. Velasco Roca, J.I. Ayestarán Rota, Jon Pérez Bárcena, J.E. Herrero Cereceda, A. Rodríguez Salgado, M. Ferreruela Serlavós, Miguel Agudo García y Sras. Neus Sastre y Verónica M.J. Collette

Objetivos: descripción de la actividad desarrollada por la Coordinación Hospitalaria de Trasplantes del HUSE entre los años 1989-2025, bajo la responsabilidad del Dr. J. Velasco.

Material y métodos: Análisis descriptivo de la cohorte de donantes en muerte encefálica (ME) y asistolia controlada (DAC) durante 36 años.

Resultados: se han detectado 1435 ME, siendo 1038 pacientes nacionales (72,3%) y 397 pacientes extranjeros (27,6%). Fueron donantes reales 941, con una efectividad global (EG) del 65,5%; 695 pacientes nacionales (73,8%) con una EG del 66,9% y 246 pacientes extranjeros (26,1%) con una EG del 61,9%. Se han contabilizado 234 negativas familiares (18,8% del total de entrevistas), pacientes nacionales 136 (15,2% del total entrevistas) y 98 pacientes extranjeros (27,9% del total entrevistas). Fueron contraindicaciones médicas 241 (16,7% de las ME). Fracasos durante el mantenimiento del 0,7%. Donantes eficaces no efectivos 44 (4% de todos nuestros donantes), determinando un 96% de utilización. El 80,9% de los donantes fueron multiorgánicos. Las causas de ME fueron: ECVA (54,9%) siendo hemorrágica 82,5% e isquémica 17,4%, TCE (31%) tráfico un 53,4% y no tráfico un 46,5%, Encefalopatía Anóxica un 12% y otras etiologías un 2%. La distribución de los donantes por edad: < de 60 años 61,9% y > de 60 años 38%, siendo un 42,4% > de 70 años. Por sexo: 60,9% varones y 39% mujeres.

En el año 2016 se inició el programa de Donación en Asistolia Controlada (DAC) registrando 149 donantes desde entonces, lo que supone un total de 1090 donantes detectados entre las ME y las DAC.

Toda esta actividad ha supuesto la realización de 1553 Trasplantes Renales y 67 Trasplantes hepáticos, programas en activo en el HUSE.

Conclusiones: la actividad recogida en 36 años muestra resultados acordes a un hospital Universitario de tercer nivel. Es una cohorte con importante aportación de pacientes extranjeros. Lo más relevante es la efectividad global registrada, la elevada proporción de donantes jóvenes y la consecuente donación multiorgánica. Todo ello derivando en una utilización de órganos de excelencia.

