

TÍTULO Proyecto de mejora; búsqueda de potenciales donantes de córneas en hospital no trasplantador.

AUTORES: M. Villanova, B. Bueno, B. Dominguez, C. Niño, P. Henríquez. Servicio Medicina Intensiva . Hospital Universitario Infanta Leonor y Virgen de la Torre

OBJETIVO Aumentar los donantes de córneas en pacientes < 80 años, en situación de últimos días. Iniciativa centrada en la detección precoz y la sensibilización, incluyendo a facultativos de diferentes especialidades, así como a personal del Servicio de Admisión y Trabajo Social.

MATERIAL Y METODOS. Informada la familia de la situación de últimos días por el médico responsable, éste contactará con la Coordinación de trasplantes, si no hay contraindicación evidente para la donación de córneas.

Las contraindicaciones para la donación son las establecidas por el Plan Estratégico Nacional de Tejidos 2022-2026, de la Organización Nacional de Trasplantes.

La Coordinación de trasplantes, después de comprobar la ausencia de contraindicaciones clínicas:

- Realiza entrevista de donación a la familia y resuelve dudas
- Solicita consentimiento para la donación.
- Solicita la extracción de pruebas analíticas junto a la seroteca y si fiebre > 38°C, hemocultivos..
- Comunica al oftalmólogo la existencia de un potencial donante.

Tras firmar el certificado de defunción por el médico responsable, la enfermera de planta avisa a la Coordinación de trasplantes. La extracción se realiza en la propia habitación del paciente (<4 horas postmortem) o en el mortuario (< 24 horas postmortem).

RESULTADOS. Hasta iniciar este proyecto no había habido ningún donante de córneas detectado fuera de UCI. En un año hemos detectado 65 potenciales donantes. Todos con contraindicación para la donación menos 8 que fueron donantes efectivos. La mayoría de ellos se trata de pacientes oncológicos metastásicos. Una negativa familiar.

CONCLUSIONES. Para mejorar la donación de córneas y lograr el autoabastecimiento, nuestro proyecto se centra en aumentar la captación de tejidos, optimizar la logística hospitalaria y concienciar a la población, además de formación del personal e implementar un protocolo para identificar potenciales donantes