

## Neurology perspectives



19634 - Trabajo colaborativo con Coordinación de Trasplantes y experiencia de donación en asistolia en pacientes en seguimiento por Unidad de Esclerosis Lateral Amiotrófica

Fages Caravaca, E.<sup>1</sup>; Gil Sánchez, J.<sup>2</sup>; Navarro Pérez, M.<sup>3</sup>; Sáez Miravete, S.<sup>4</sup>; Meca Birlanga, O.<sup>5</sup>; Soto Carrión, M.<sup>6</sup>; Garcia Torres, P.<sup>7</sup>; Hervás Abad, E.<sup>8</sup>; Diaz Rosas, G.<sup>9</sup>; Hernández Alonso, E.<sup>10</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Neurología. Hospital Universitario Santa Lucia Complejo Hospitalario Universitario de Cartagena; <sup>2</sup>Servicio de Medicina Intensiva. Coordinación de Trasplantes. Complejo Hospitalario Universitario de Cartagena; <sup>3</sup>Servicio de Psicología Clínica. Complejo Hospitalario Universitario de Cartagena; <sup>4</sup>Servicio de Medicina Intensiva. Coordinación de Trasplantes. Complejo Hospitalario Universitario de Cartagena; <sup>5</sup>Unidad de Ventilación. Servicio de Neumología. Hospital Santa Lucía. Complejo Hospitalario Universitario de Cartagena; <sup>6</sup>Gestora de Casos UMDTELA. Unidad de Cuidados Paliativos Hospitalarios. Complejo Hospitalario Universitario de Cartagena; <sup>7</sup>Unidad de Ventilación. Servicio de Neumología. Hospital Santa Lucía. Complejo Hospitalario Universitario de Cartagena; <sup>8</sup>Unidad de Disfagia. Servicio de Neumología. Hospital Santa Lucía. Complejo Hospitalario Universitario de Cartagena; <sup>9</sup>Unidad de Ventilación. Servicio de Neumología. Hospital Santa Lucía. Complejo Hospitalario Universitario Santa Lucía-Complejo Hospitalario Universitario de Cartagena; <sup>10</sup>Unidad de Disfagia. Servicio de Endocrinología y Nutrición. Hospital Universitario Santa Lucía-Complejo Hospitalario Universitario de Cartagena.

## Resumen

**Objetivos:** Comunicar la experiencia de donación en asistolia de afectados de ELA en seguimiento por la Unidad de ELA de nuestro centro, de referencia con la Coordinación de Trasplantes.

Material y métodos: Seis afectados de ELA muy avanzada, 4 mujeres y 2 varones, entre los 58 y los 70, que ante la progresión clínica rechazaron ventilación mecánica invasiva y decidieron ser donantes en asistolia. La Coordinación de Trasplantes informa del procedimiento. Ingresan en nuestro centro hospitalario, independientemente del área sanitaria de origen, si es posible mediante ingreso programado en la fecha elegida por el paciente que ingresa en UCI, procediendo a la intubación y sedación del paciente, con medidas de soporte vital que aseguren el estado los órganos, se extuba en quirófano, tras asistolia para la donación de órganos.

**Resultados:** La donación múltiple de estos seis pacientes fue de córneas 5, hígado 4, riñones, pulmón 3, corazón 3 pacientes, así como otros tejidos.

**Conclusión:** Posibilitar la donación en asistolia en afectados de ELA, muchos sin patología de base, permite respetar la decisión del paciente medidas terapéuticas, informarle de las opciones terapéuticas, incluida la sedación y la posibilidad de la donación en asistolia. Permite ejercer el derecho a elegir el final de vida, y a ser donante, independientemente de la causa final de fallecimiento con una serie de restricciones. Es vital para ello el trabajo en equipo, de todos los miembros de la unidad y del Equipo y la Coordinación de Trasplantes.

2667-0496 / © 2023, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Neurología (SEN). Todos los derechos reservados.