



POTENCIALIDAD DE DONACIÓN EN EL ÁREA DE CRÍTICOS DE URGENCIAS

Nuria Risco, Daniel Budoy, Ferrán Vizcaino, Eva Sánchez, Pilar Gómez, Marc Bohils.

Gestió de Cobertures

Introducción

El área de críticos de urgencias (ACU) es un lugar habitual de detección de potenciales donantes de órganos o tejidos. Siguiendo las recomendaciones del Plan 50x22 de la Organización Nacional de Trasplantes (ONT) se diseñó un registro para la detección de potenciales donantes.

Objetivo

Analizar las causas de ingreso en ACU y el porcentaje de donantes reales, comparando 2019 y 2021.

Material y métodos

Se trata de un estudio retrospectivo de dos años de duración (enero-diciembre 2019 y 2021). Se excluye el año 2020 por el sesgo de la infección SARS-CoV2. Se registran los pacientes con Glasgow ≤ 8 así como los pacientes que han sufrido un paro cardiorrespiratorio (PCR) recuperado que pueden ser potenciales donantes. Realizando un seguimiento, hasta el alta hospitalaria o fallecimiento por criterios encefálicos o cardiocirculatorios en los que se plantea la donación de órganos o tejidos.

Resultados

El año 2019 se registraron 185 casos: 43,24%patología neurológica (20,54%hemorragia subaracnoidea (HSA), 10,27%ictus hemorrágico o 5,94%isquémico y 6,48%hemorragia intraparenquimatosa); 30,27%PCR; 10,81%politraumatizados (PPT); 2,70%respiratorios (0,54%tromboembolismo pulmonar (TEP), 2,16%insuficiencia respiratoria grave); 2,16%patologías cardiovasculares; 10,81%miscelánea. Generamos 52(28,1%) donantes reales de órganos y tejidos; 18(9,72%) solo tejidos.

El año 2021 se registraron 125 casos: 49,60%patología neurológica (20,80%HSA, 12%ictus hemorrágico o 16,8% isquémico); 30,4%PCR; 3,2%PPT; 6,4%respiratorios (4%TEP, 2,4%insuficiencia respiratoria grave);

6,4%patología cardiovascular; 4%miscelánea. Generamos 37 (29,6%) donantes reales de órganos y tejidos: 17(13,6%) solo tejidos. Conclusiones En el año 2021, hubo un 30% menos de potenciales donantes, a pesar del incremento de la patología neurológica, respiratoria y cardiaca con respecto al año previo analizado. Lo que se traduce en un menor número de casos reales para trasplante en comparación con el año 2019. No obstante, mantuvimos un porcentaje similar en la eficacia de generación de órganos y superior para tejidos.