

IMPACTO DE UNA INTERVENCIÓN EDUCATIVA EN LA UNIDAD DE CUIDADOS RESPIRATORIOS INTERMEDIOS (UCRI) SOBRE LA DETECCIÓN DE DONANTES DE ÓRGANOS Y TEJIDOS.

Autores: José Miguel Pérez Villares^(a,b); Patricia Fuentes García; ^(a,b) Antonio Cárdenas-Cruz ^(b,c) Alejandro Romero Linares^(d), Nicolás Pérez Izquierdo^(a).

^a Coordinación Sectorial de Trasplantes de Granada.

^b Servicio de Medicina Intensiva, Hospital Universitario Virgen de las Nieves.

^c Departamento de Medicina, Universidad de Granada.

^d Servicio de Neumología, Hospital Universitario Virgen de las Nieves.

Objetivos

Evaluar el impacto cualitativo y cuantitativo de una intervención educativa y organizativa en una Unidad de Cuidados Respiratorios Intermedios (UCRI) para mejorar la detección de potenciales donantes en asistolia controlada y aumentar la tasa de donación efectiva de órganos y tejidos.

Material y métodos

Se realizó un estudio observacional prospectivo en la UCRI de un hospital universitario de tercer nivel entre enero y noviembre de 2024. Se implementó una intervención que incluyó formación específica al personal médico y de enfermería, elaboración de un protocolo estandarizado de detección, manejo del potencial donante tras la retirada de medidas de soporte vital, y coordinación precoz con la Coordinación de Trasplantes. Se analizaron los potenciales donantes identificados, su conversión en donantes efectivos, las características clínicas y los motivos de no donación, comparando los resultados con periodos previos.

Resultados

Se identificaron 12 potenciales donantes, con una edad media de $69,8 \pm 8,6$ años y un índice de Charlson medio de $5,23 \pm 1,3$; el 75% eran varones. El 41% se convirtieron en donantes efectivos de órganos o tejidos. Las patologías más frecuentes fueron EPOC (33%), enfermedad pulmonar intersticial (25%) y cáncer de pulmón (17%). En comparación con años previos, se observó un incremento global del 400% en la donación de órganos y del 200% en la donación de tejidos. Los principales motivos de no conversión fueron la negativa del paciente o la familia (42%), la infección concomitante grave (42%) y el exitus precoz (16%).

Conclusiones

La formación específica y la protocolización del proceso en la UCRI del Hospital Universitario Virgen de las Nieves mejoran la identificación y gestión del potencial donante, incrementando la donación efectiva de órganos y tejidos. La difusión de esta experiencia respalda su replicabilidad en otras unidades similares.