

FACTORES QUE INFLUYEN EN LA PESQUISA DE POSIBLES DONANTES DE ÓRGANOS A NIVEL INTRAHOSPITALARIO

Victor Fuentes-Figueroa¹, Claudia Neira-Peñailillo², Carlos Carrasco-Coello³, Katherinne Cordova-Salamanca⁴, Fernando Tirapegui-Sanhueza⁵, Rafael Zapata-Lamana⁶, Carolina Vidal-Gamboa⁷

1. Magister en Salud Publica , Unidad de Paciente Critico Adulto, Complejo Asistencial Dr. Victor Rios Ruiz, Los Ángeles

2. Magister en Salud Publica , Servicio de Salud Concepción, Concepción

3. Magister en Salud Publica , Unidad de Cuidados Intensivos Pediátrica, Hospital Regional de Talca

4. Magister en Salud Publica , Coordinadora Local de Procuramiento de Órganos y Tejidos, Complejo Asistencial Dr. Víctor Ríos Ruiz, Los Ángeles

5. Unidad de Paciente Critico Adulto, Complejo Asistencial Dr. Victor Rios Ruiz, Los Ángeles

6. Doctor en Psicología de la Salud y del Deporte; Escuela de Kinesiología, Facultad de Salud, Universidad Santo Tomás, Los Ángeles

7. Ingeniera en Bioestadística, Magister en Salud Publica y Planificación Sanitaria; Instituto de Salud Pública, Universidad Andrés Bello, Santiago

INTRODUCCIÓN:

La donación de órganos salva vidas, pero su implementación en hospitales enfrenta múltiples desafíos, especialmente en la pesquisa de posibles donantes de órganos (PSDO). En la actualidad, los factores intrahospitalarios que afectan la pesquisa de un PSDO han sido escasamente explorados, a pesar de su potencial influencia en la cantidad de donantes efectivos de órganos respecto del total de pacientes que alcanzan el diagnóstico de muerte por criterio neurológico en una Unidad de Cuidados Intensivos. Solo a través de un mapeo exhaustivo de estas dimensiones es posible orientar futuras líneas de investigación y generar estrategias de intervención que contribuyan a optimizar la detección de PSDO a nivel intrahospitalario. El objetivo de la revisión sistemática fue sintetizar la evidencia disponible sobre los factores que influyen en la pesquisa de PSDO a nivel intrahospitalario.

METODOLOGÍA:

Se realizó una revisión sistemática siguiendo las directrices de Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses (PRISMA), buscando literatura en Medline, Web of Science y Scopus. Se incluyeron estudios en inglés o español de tipo cuantitativo, cualitativo y mixto, publicados entre 2015 y 2025, sin discriminación de edad, en población con diagnóstico neurológico severo sin resolución quirúrgica. Se excluyeron revisiones sistemáticas, metaanálisis, estudios en animales, investigaciones sobre donantes vivos de tejidos o casos de donación sin consentimiento, así como aquellos de moderada o baja calidad metodológica, evaluada mediante herramientas del Joanna Briggs Institute (JBI).

RESULTADOS:

En total, se identificaron títulos y resúmenes de 523 artículos, se excluyeron 501 artículos, 22 artículos se seleccionaron para revisión a texto completo, incluyéndose finalmente 9 estudios publicados entre 2015 y 2025. Los estudios seleccionados incluyeron a países con un sistema de donación voluntaria: China (n=1), Estados Unidos (n=1), Irán (n=2), Malasia (n=1) y con un sistema de exclusión voluntaria: Brasil (n=1), España (n = 1), Polonia (n=2). La población estudiada incluyó personas fallecidas por criterio neurológico en hospitales, coordinadores de trasplantes de órganos, médicos residentes y profesionales de salud de unidades críticas. Se identificaron seis tipos de factores que influyen en la captación de PSDO a nivel intrahospitalario: organizacionales (89%), práctica clínica (56%), comunicacionales (78%), recursos (44%), resultados (56%) y cultura organizacional (22%).

CONCLUSIONES:

La revisión sistemática sintetiza los factores que influyen en la pesquisa de PSDO con muerte por criterios neurológicos en entornos intrahospitalarios, describiendo las variables involucradas en el proceso de DOR. Los hallazgos actualizan el conocimiento existente sobre la pesquisa de PSDO y enfatizan la relevancia de considerar aspectos organizacionales, de práctica clínica, comunicacionales, de recursos y culturales en la optimización del proceso