Gac Sanit. 2026;40(S4):297

Gaceta Sanitaria

https://www.gacetasanitaria.org

102 - ACTIVIDAD DE DONACIÓN Y CARACTERÍSTICAS DE DONANTES EN CHILE ENTRE 2015 Y 2024

N.D. Droguett, V.S. Sabando, D.S. Sánchez

Escuela de Salud Pública, Centro de Observación y Análisis de Datos en Salud, Universidad Mayor.

Resumen

Antecedentes/Objetivos: La demanda de órganos para trasplante ha crecido sostenidamente, impulsada por enfermedades crónicas y falla orgánica terminal y envejecimiento poblacional. En Chile, la actividad de donación ha variado por normativas y eventos sanitarios, manteniendo una tasa baja en comparación a la internacional (2023: 9,8 pmp Chile, 19,7 Uruguay, 49,4 España). El objetivo es analizar la actividad de donación y características de donantes en Chile (2015-2024) para identificar tendencias y orientar estrategias de procuramiento.

Métodos: Estudio ecológico con datos del Sistema Integrado de Donación y Trasplante (Ministerio de Salud), Incluyendo a todos los donantes efectivos fallecidos por criterio neurológico. Las tasas se calcularon en donantes por millón de habitantes (pmp). Para la comparación temporal se estimaron tasas ajuste directo, utilizando como referencia la población proyectada para Chile 2024. Las tendencias se evaluaron mediante quasi-Poisson (% cambio anual, *offset* ln(población)). Las características de donantes se describieron con frecuencias/proporciones; edad media: ANOVA + Tukey ($p < 0,05$).

Resultados: Durante el período se registraron 1.595 donantes efectivos. La mayoría correspondió a hombres (60,7%), donantes nacionales (96,4%) y provenientes de la zona centro (67,9%), un 34,9% consumía tabaco y 54,2% reportó consumo moderado o importante de alcohol. Un 43,8% presentó sobrepeso y un 18,4% obesidad. Como diagnóstico principal de fallecimiento se encuentra el accidente cerebrovascular. La edad media fue de 45,3 años (1-78 años) con diferencias significativas entre años ($p < 0,0001$; 2016-2024: 43,3 vs. 49,6 años). Las tasas anuales variaron entre 7,13 y 10,9

0213-9111 © 2026 SESPAS. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados

pmp. La tendencia mostró un porcentaje de cambio anual de 3,67% (IC95%: 0,2 a 7,26; p = 0,0713).

Conclusiones/Recomendaciones: Entre 2015 y 2024, la actividad de donación de órganos en Chile se mantuvo en niveles bajos, con tasas anuales entre 7,13 y 10,9 pmp y una tendencia de aumento no significativa. Los donantes efectivos correspondieron mayoritariamente a hombres y se concentraron en la zona centro del país, destacando una alta frecuencia de sobrepeso/obesidad, consumo de alcohol y tabaco. La edad media presentó variaciones significativas entre años, lo que sugiere cambios en el perfil demográfico de los donantes durante el período.

0213-9111 © 2026 SESPAS. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados