

Determinación del perfil de las donaciones de sangre realizadas en la Casa del Donante de Sangre del Maule durante los años 2020 y 2021.

Marcela Vásquez-Rojas¹, Diego Cáceres, Daniela Castro, Aaron Mena

1. Universidad de Talca

Introducción La transfusión de sangre cumple un rol fundamental en la medicina moderna. La cadena transfusional es un proceso compuesto por una serie de etapas secuenciales y reguladas, orientadas a garantizar una terapia segura y oportuna para quienes la requieren. El punto de partida de esta cadena es la donación de sangre, un acto sustentado en el altruismo y la solidaridad de la comunidad. La pandemia de COVID-19, ocurrida entre 2020 y 2021, afectó diversos ámbitos de la vida cotidiana, y la donación de sangre no fue la excepción. Durante este periodo, especialmente en su fase inicial, se observó una considerable disminución en el número de donaciones. **Objetivo** El objetivo de este estudio fue determinar el perfil de las donaciones de sangre realizadas en la Casa del Donante de Sangre del Maule (CDSM) durante los años 2020 y 2021, y compararlo con el perfil de los años previos a la pandemia de COVID-19. **Metodología** Se realizó un estudio descriptivo de corte transversal. Para ello, se analizaron los registros de todos los potenciales donantes de sangre que acudieron a la CDSM durante el periodo 2020–2021. Los datos fueron extraídos del sistema e-Delphyn. Se consideraron variables sociodemográficas como sexo y edad, así como características de la donación: tipo de donante, estado de la donación y lugar de realización. **Resultados** Se analizaron un total de 22.070 registros de donaciones potenciales: 10.044 correspondientes al año 2020 y 12.026 al año 2021. Los resultados indicaron que, durante la pandemia, el perfil predominante de los donantes correspondió a mujeres (58,9%), con una edad promedio de 27 años. La mayoría realizaba donaciones altruistas (79,5%) y en un sitio fijo (79,6%). No se observaron variaciones significativas respecto del perfil de donantes en el periodo prepandemia. **Conclusión** Los resultados permiten concluir que, durante los años de pandemia por COVID-19, el perfil de los donantes de sangre en la CDSM no presentó cambios significativos en comparación con los años previos.