

---

**CARACTERIZACIÓN DE LAS AUTOEXCLUSIONES POST-DONACIÓN  
DURANTE EL PERIODO 2013-2018 DE LA CASA DEL DONANTE DE  
SANGRE DEL MAULE**

**KATHERINE RÍOS MORENO  
LICENCIADO EN TECNOLOGÍA MÉDICA**

**RESUMEN**

La autoexclusión post-donación es la última opción que se les otorga a los donantes de retractarse de la utilización de la sangre donada o de una parte o componentes de ella, de forma confidencial porque puede representar un riesgo para la salud del paciente transfundido (receptor) ya sea por omisión, duda o información falsa durante el proceso de selección de donantes (entrevista). Este proceso permite a la institución prescindir de dichas unidades de sangre evitando posibles enfermedades infecciosas en los receptores.

El objetivo del presente trabajo de investigación es caracterizar las autoexclusiones post- donación de donantes entre los años 2013-2018 de la Casa del Donante de Sangre del Maule (CDSM) para poder establecer un perfil de donante autoexcluido que permitiría detectar a dichas personas en la etapa de selección, contribuyendo en el proceso de obtención de sangre segura.

Para el desarrollo de este trabajo se asistió a la Casa del Donante de Sangre del Maule, para revisar las autoexclusiones del periodo comprendido entre 2013 y 2018. Además, se realizó un análisis estadístico sobre el efecto que tuvo el cambio de formato del Cuestionario de auto-exclusiones (CAE) sobre el total de las autoexclusiones, como medida de mejora para la comprensión de este concepto y su uso como medida para obtener sangre segura.

Los resultados obtenidos muestran que de 49.900 donaciones efectuadas en el periodo 2013-2018, se obtuvo un 0,14% de autoexclusiones (n=69), las cuales preferentemente pertenecían a donantes de reposición (76%), sexo masculino (67%), edades entre 18 y 29

años (32%) , procedentes de zonas urbanas (67%) y no se encontró en ninguna de estas la presencia de marcadores infecciosos. En relación al cambio en el CAE, hubo un aumento significativo ( $p < 0,05$ ) en las autoexclusiones a partir de Julio de 2016, por lo que es importante evaluar la efectividad y adaptar este cuestionario a las necesarias en cada centro de sangre o Casa del Donante.