

CARACTERIZACIÓN DE LAS AUTOEXCLUSIONES POST-DONACIÓN EN EL PERIODO 2010-2012 EN EL CENTRO PRODUCTIVO REGIONAL DE SANGRE DEL MAULE

**DANIELA AVENDAÑO CORTÉS
LICENCIADO EN TECNOLOGÍA MÉDICA**

RESUMEN

La autoexclusión post donación es la oportunidad que se le otorga a un donante de sangre para que confidencialmente informe mediante un cuestionario si su sangre es segura o no, para ser utilizada en terapia transfusional. Este acto permite descartar unidades de sangre, provenientes de donantes con conductas riesgosas que aumentan las probabilidades de transmisión de enfermedades infecciosas, y que no han sido detectadas o reveladas durante el proceso de selección previo a la donación de sangre.

El objetivo de este trabajo fue caracterizar a los donantes que se autoexcluyeron post donación en el Centro Productivo Regional de Sangre del Maule entre los años 2010 y 2012, para establecer un posible perfil de donante autoexcluido. Para ésto se analizaron los cuestionarios con autoexclusión positiva de dicho periodo y se caracterizaron de acuerdo a: tipo de donante, sexo, edad, y lugar de residencia. Además se buscó determinar la asociación entre la autoexclusión positiva y la presencia de marcadores infecciosos.

De un total de 30.936 donaciones efectuadas en el periodo 2010-2012, se obtuvo que un 0.23 % (n= 70) de éstas, tenían autoexclusión positiva, siendo en su mayoría pertenecientes a la categoría de reposición, de sexo masculino y con residencia mayoritariamente en zonas urbanas de la Región. Con los datos obtenidos fue imposible establecer un perfil de 8

donante autoexcluido ya que las categorías usadas para este propósito, presentaron la misma distribución que tenía el total de las donaciones efectuadas en el periodo del estudio. Sin embargo, hay que destacar que alrededor de un 7%

de las donaciones con autoexclusión positiva mostraron asociación con la presencia de marcadores infecciosos en las unidades donadas, siendo esta frecuencia superior al 1,45% obtenido para todas las unidades donadas en el periodo del estudio, dándole así valor a la utilización del cuestionario de autoexclusión, no como único método para descartar unidades infectadas sino como una herramienta más, para contribuir a la seguridad transfusional.