

## **Validación del modelo para la Detección de Riesgo de padecer Síndrome Vasovagal en donantes de sangre.**

Cobo González, Diego<sup>1,2</sup>  
Cercas Duque, Adriana<sup>1</sup>  
González Agüña, Alexandra<sup>1</sup>  
Chamarro Rubio, Sonia<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Grupo de Investigación MISKC, Universidad de Alcalá, Alcalá de Henares, España, diegocobomaster@gmail.com

<sup>2</sup> Hospital Universitario La Paz, Madrid, España

<sup>3</sup> Centro de Salud Meco, Madrid, España

### ***Resumen:***

**Introducción:** Tras la aplicación de metodología deductiva se diseñó un modelo de predicción de riesgo de padecer un síndrome vasovagal (SVV) en la donación sanguínea. Este modelo fue validado y aprobado por un grupo de expertos. Consta de 12 variables que pueden afectar a sufrir un SVV. Posteriormente se aplicó formulación lógica matemática para establecer la fórmula que predice este síndrome creándose una escala tipo Likert para la estimación del riesgo.

**Objetivo:** Validar el modelo creado para su implantación en los cuidados de los donantes.

**Método:** Se realizó una encuesta en la que se medían las variables que pueden afectar en la aparición de este síndrome. Se analizaron mediante Excell® para obtener los datos tras la aplicación del modelo.

**Resultados:** Para la verificación del sistema se realizaron 48 encuestas. (33 válidas). En cuanto a los resultados, un donante tenía riesgo alto de padecer SVV y reseña que se marea. 27 donantes tienen un riesgo bajo y refieren que no se marean y 5 de ellos tienen un riesgo bajo según el modelo aplicado y se marean. Este último caso hace replantarse el modelo descrito. Tras el estudio y estratificación de los datos se deduce la necesidad de añadir la variable afrontamiento a la fórmula.

**Conclusiones:** Al aplicar un modelo de cuidados, centrando en la persona, hemos creado una formulación lógica matemática de predicción de riesgo, viendo todas las esferas del donante, evitando su cosificación. Al centrar el modelo en la persona observamos que el afrontamiento es un predictor fundamental de riesgo vasovagal que no ha sido valorado hasta este trabajo.