

Tiempo de reacción y primer contacto médico con el servicio de emergencias médicas

Patient reaction time and first medical contact through the health system's emergency medical service

Sr. Editor:

Leemos con interés el artículo de Soto-Cámara *et al.* titulado "Factores asociados a una rápida petición de ayuda en los pacientes con ictus isquémico" y publicado en EMERGENCIAS¹. Los autores pretendían identificar los factores asociados con una respuesta inicial inmediata a los síntomas de los pacientes que han padecido un ictus isquémico. Encontraron que las variables asociadas a una respuesta inmediata eran si el paciente se encontraba acompañado, si los síntomas se iniciaban durante el día, si el paciente sabía cómo actuar ante un posible ictus, si el primer contacto médico era con el servicio de emergencias médicas (SEM), si el paciente percibía la situación como grave o muy grave o si el ictus ocurría en el ámbito urbano.

Para obtener estos resultados, los autores realizaron un análisis multivariable para explorar posibles asociaciones con el tiempo de respuesta del paciente. La variable explicativa considerada en el modelo fue, por ejemplo, el primer contacto médico era con el SEM. Lamentablemente, la colinealidad se produce cuando hay altas correlaciones entre las variables. En esta situación, las estimaciones de los coeficientes de regresión pueden cambiar caprichosamente en respuesta a pequeños cambios en el modelo o en los datos. Por lo tanto, las estimaciones de

los coeficientes son inestables y muy difíciles de interpretar. Es con interés que leemos la Tabla 1 que muestra la relación entre el tiempo de reacción y el tiempo prehospitalario en función del primer contacto médico. Nos preguntamos si los autores pueden tranquilizarnos entre un posible sesgo de colinealidad entre el tiempo de reacción del paciente y el primer contacto médico era con el SEM.

Pierre-Géraud Claret¹,
Anne-Laure Féral Pierssens^{2,3}

¹*Pôle anesthésie réanimation douleur urgences, centre hospitalier universitaire de Nîmes, Nîmes, Francia.*

²*Structure des urgences, Hôpital Européen Georges Pompidou, APHP, París, Francia.*

³*MPEC federation, París, Francia.*

pierre.geraud.claret@gmail.com

Conflicto de intereses: Los autores declaran no tener conflicto de interés en relación al presente artículo.

Contribución de los autores, financiación y responsabilidades éticas: Todos los autores han confirmado su autoría, la no existencia de financiación externa de financiación y el mantenimiento de la confidencialidad y respeto de los derechos de los pacientes en el documento de responsabilidades del autor, acuerdo de publicación y cesión de derechos a EMERGENCIAS.

Editor responsable: Òscar Miró.

Artículo no encargado por el Comité Editorial y con revisión externa por pares.

Bibliografía

- 1 Soto-Cámara R, González-Santos J, González-Bernal J, Trejo-Gabriel-Galán JM. Factors associated with a rapid call for assistance for patients with ischemic stroke. *Emergencias*. 2020;32:33-9.