¿QUÉ DEBERÍA INCLUIR UN CURSO DE SIMULACIÓN PARA ANESTESIÓLOGOS EN CHILE?: ENCUESTA ONLINE

María Pía Bravo Bertoglio[1], Rodrigo Montaña Rodríguez[2], Fernando Altermatt Couratier[2], Marcia Corvetto Aqueveque[2]

[1] Hospital Roberto del Río, Clínica Santa María.

[2] División de Anestesiología, Facultad de Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile.

Introducción: El análisis de incidentes críticos ha identificado las habilidades no técnicas en anestesia (HNT), como uno de los principales determinantes para lograr un manejo exitoso de las crisis en Anestesiología[1]. La simulación clínica es una herramienta efectiva para el entrenamiento sistemático de HNT en equipos clínicos.

Objetivo General: Evaluar el rol que le atribuyen los anestesiólogos chilenos al entrenamiento sistemático de HNT y definir las características de un curso de simulación para anestesiólogos de nuestro país.

Material y Métodos: El diseño de la encuesta se realizó por tres anestesiólogos, instructores en simulación clínica, utilizando como referencia la encuesta publicada por Mencer et al[2]. Dicha encuesta fue evaluada, reformulada y adaptada a nuestra realidad. Se presentó luego a un grupo de 8 anestesiólogos, para evaluar la idoneidad y claridad de esta. Tras el feedback recibido, la encuesta revisada y readaptada con un total de 20 preguntas cerradas, y posterior a la aprobación del comité de ética institucional, fue enviada a través de la plataforma SurveyMonkey® a todos los anestesiólogos registrados en la Sociedad de Anestesiología de Chile. Las respuestas fueron anónimas. Para el análisis posterior se utilizó estadística descriptiva y los datos se presentan como porcentajes.

Resultados: La tasa de respuesta es 29,5% (181 encuestas). Los resultados presentan un margen de error de un 6,1% y un nivel de confianza de un 95%. Las características demográficas se expresan en la Tabla 1. Actualmente, un 27,13 % de los encuestados participa de un curso de simulación. Sin embargo, el 82,7% considera muy importante/importante el entrenamiento continuo a través de este tipo de curso. Se le atribuye similar importancia al entrenamiento de HNT y técnicas. En este sentido, el 86,34% considera que un curso de simulación sería muy útil/útil para desarrollar HNT. El 86,9% estaría interesado en participar en un curso de simulación, que incluyera práctica de situaciones clínicas frecuentes e infrecuentes y entrenamiento de HNT. Finalmente, el 69% de los encuestados considera que la simulación es mandatoria en el entrenamiento continuo, independiente de la edad y años de experiencia y su rol en la formación de nuevos anestesiólogos.

Tabla 1. Datos demográficos

Sexo	
Masculino	50,77%
Femenino	49,23%
Edad	
Menos 30 años	1,54%
30-39 años	29,23%
40-49 años	31,28%
50-60 años	29,74%
Más 60 años	8,21%
Años de especialidad	
Menos 5 años	16,41%
5-10 años	19,49%
Más de 10 años	64,10%
Participa formación anestesiológos	
Sí	65,10%
No	34,90%

Conclusiones: Los anestesiólogos chilenos consideran importante el entrenamiento de HNT, validan la simulación clínica como una herramienta para lograrlo y, en un alto porcentaje, considera que es mandatorio el entrenamiento continuo en simulación. Por lo tanto, nuestros resultados deberían ser incluidos en el diseño de futuros cursos de simulación. Es importante reconocer las limitaciones de este tipo de estudio, ya que segmentan el universo total de anestesiólogos, lo que puede restar confiabilidad a nuestros datos.

Referencias

1. Yee B, et al. Nontecnical skills in Anesthesia Crisis Management with repeated exposure in repeated exposure in Simulation-based Education. Anesthesiology 2005; 103: 241-8.
2. Mencer S, et al. What should be include in a simulation course for anaesthetist? The Merseyside trainee perpective. Eur Jour Anaesthesiol 2012; 29: 137-142.