

Póster Fórum premiado en el XXXVII Congreso Nacional de la Asociación Española de Enfermería en Cardiología, celebrado en Valencia del 4 al 6 de mayo de 2016

UTILIDAD DEL EUROSCORE II EN LA PREDICCIÓN DE LAS COMPLICACIONES POSTQUIRÚRGICAS EN PACIENTES OPERADOS MEDIANTE ESTERNOTOMÍA

AUTORES: López Mora G, Vega Gutiérrez A, Santamaría Gómez N, García Cañón B, Gómez Díez L, Hernández Díaz M^ªC, Carretón Manrique M. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla – Área de cardiología y CCV – 3^ºPPV

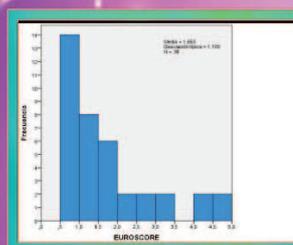
OBJETIVOS

Evaluar la utilidad diagnóstica del cuestionario EuroSCORE II para predecir las complicaciones en el postoperatorio de los pacientes que han sido intervenidos de cirugía cardíaca por medio de esternotomía

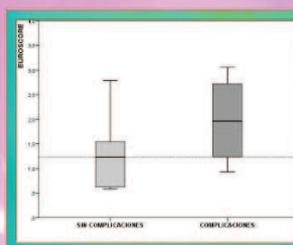
PACIENTES Y MÉTODOS

- Selección consecutiva de pacientes desde octubre del 2015.
- Inclusión de 38 pacientes a los que se les aplicó el cuestionario Euroscore II.
- El cuestionario consta de 18 ítems: 10 relacionados con factores del paciente, 5 con factores cardíacos y 3 con factores quirúrgicos.
- Se consideraron complicaciones quirúrgicas: Presencia de exudado, dehiscencia, mediastinitis, tratamiento antibiótico específico o reingreso debido a la herida

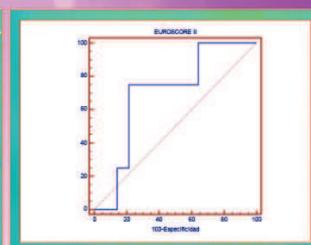
RESULTADOS



Histograma de las puntuaciones del EuroSCORE II de los 38 pacientes incluidos en el estudio. Se aprecia una desviación hacia las puntuaciones altas de la escala, no ajustándose a una distribución gaussiana ($p < 0,01$).



Comparación de las puntuaciones del EuroSCORE II en los pacientes con y sin complicaciones. La mediana en el grupo sin complicaciones fue de 1,2 mientras que en el que las presentó fue de 2,0 ($p = 0,09$). La línea horizontal punteada señala la mediana en el grupo sin complicaciones.



Curva ROC de las puntuaciones del EuroSCORE II para discriminar entre pacientes con y sin complicaciones. El área bajo la curva fue de 70,0 %.

CONCLUSIONES

- Es factible el uso del cuestionario por los profesionales de enfermería
- Tiene utilidad diagnóstica potencial para la identificación de pacientes con alto riesgo de padecer complicaciones quirúrgicas

BIBLIOGRAFÍA

1. Roques F, Nashef SA, Michel P, Gauducheau E, de Vincentiis C, Baudet E, et al. Risk factors and outcome in European cardiac surgery: Analysis of the EuroSCORE multinational database of 19030 patients. Eur J Cardiothorac Surg. 1999;15:816-22.
2. Nashef SAM, Roques F, Sharples L, Nilsson J, Smith C, Goldstone AR, et al. EuroSCORE II. Eur J Cardiothorac Surg. 2012;41:1-12.
3. Silva, Reguillo F, Cobiella J, Villagrán E, Montes L, Garcés Z, et al. Validación del EuroSCORE II: ¿funciona en nuestro medio?. Cir Cardiov. 2013;20:59-64