

Paro cardíaco intraoperatorio: Revisión de serie local en centro de alta complejidad a la luz del Séptimo Proyecto de Auditoría Nacional (NAP7) del Royal College of Anaesthetists

<https://doi.org/10.25237/congreso-2024-001>

Tipo de Trabajo

Trabajo Científico

Autores

Tomás Gacitúa Guzmán

Francisco Navarro García

Mario Portilla Flores

Departamento de Anestesiología, Universidad de los Andes, Santiago, Chile.

Introducción

El paro cardíaco intraoperatorio (PCIO) es una complicación de gran importancia para anestesiólogos, cirujanos y pacientes. Es un fenómeno infrecuente, difícil de estudiar y no del todo entendido.

Objetivo(s)

Nuestro objetivo fue estudiar los eventos de paro PCIO en Clínica Santa María, para conocer la epidemiología, causa, manejo y desenlace y pronóstico de estos.

Material y Métodos

Estudio observacional. Revisión retrospectiva de fichas clínicas de los eventos de PCIO ocurridos en pabellón central de Clínica Santa María entre enero de 2020 y septiembre de 2023. Se utilizaron definiciones y pautas internacionales estandarizadas para el estudio del paro cardíaco.

Resultados

En un total de 75.451 cirugías realizadas durante el periodo estudiado, se registraron 9 eventos de PCIO, con una incidencia de 1,19 en 10.000 cirugías. Un 22% de los pacientes no sobrevivió al evento inicial. La mayoría de los eventos ocurrieron en pacientes ASA \geq III (67%). Dos de cada tres casos fueron reportados como evento centinela. Un 78% de los pacientes que presentaron PCIO estaban bajo anestesia general. En un 67% de los casos se determinó como causa principal atribuible factores del paciente. La anafilaxia fue la causa directa más frecuente (33%). La supervivencia a 30 días/alta fue de un 66%. Un 66% de los sobrevivientes al evento inicial mantuvo su categoría de funcionalidad.

Conclusiones

La incidencia local de PCIO está en línea con lo reportado en la literatura recientemente. Se debe incentivar el reporte de los PCIO en nuestro centro, para estudiarlo de forma estandarizada, obligatoria y prospectiva.

Contacto

Nombre: Francisco Navarro García



Correo electrónico: franciscojnavarrogarcia@gmail.com