INCIDENTES CRÍTICOS RELACIONADOS CON LA ANESTESIA

Jaime Molina, Patricia Cisternas, Norman Oliden, Juan Merino,
Rodrigo Díaz y Carlos Alarcón.
Servicio de Anestesiología, Clínica Dávila, Santiago, Chile.

Introducción: Implementar un sistema de registro de incidentes críticos relacionados con la anestesia puede ser útil para monitorizar la seguridad de los procedimientos efectuados en los pacientes quirúrgicos. El siguiente es el reporte de incidentes de 5 años en un centro que realiza 12 mil procedimientos anestésicos anuales y cuenta con 34 especialistas acreditados.
Objetivos: Determinar la incidencia y naturaleza de los eventos críticos relacionados con la anestesia.
Material y Métodos: Entre 2004 y 2009 se implementó un sistema de registro voluntario de incidentes críticos relacionados con la anestesia. Se definió como evento crítico a aquél que involucrase un serio riesgo de morbimortalidad y/o representase un potencial conflicto médico-legal; que por su naturaleza requiriera manejo intensivo, apoyo de otros especialistas o intervenciones complejas. Todos los eventos fueron catalogados de acuerdo a una clasificación preestablecida, analizados individualmente y separados por sexo, edad, tipo de anestesia y fecha.
Resultados: Se registraron 196 incidentes críticos relacionados con la anestesia en un total de 48.982 procedimientos. La incidencia general reportada fue de 4 eventos críticos cada 1.000 procedimientos anestésicos (0,4%).
Conclusiones: El sistema de registro voluntario muestra una baja incidencia de eventos críticos relacionados con la anestesia. Los incidentes que involucran la vía aérea y su manipulación son los más frecuentes y dan cuenta del 50% de los reportes. Un centro que realiza más de 1.000 procedimientos anestésicos al mes debería esperar un incidente crítico a la semana y al menos un paro cardíaco no recuperado al año.

Clasificación general de eventos

Respiratorios	36
Vía aérea	20
Injuria dental	25
Hemodinámicos	35
Vías venosas centrales	17
Anafilaxia	15
Equipos	9
Paro cardíaco no recuperado	6
Otros	33