

Resumen #842

Reparo de Muertes Adolescentes por "Eventos de intención no determinada o Causa Mal Definida". Córdoba. Año 2015

¹Fontain G, ¹Castelucci J, ²Rodríguez S, ²Toledo L, ³Parolini S, ³Lescano Pareja J, ³Yanover M

¹Instituto Medicina Forense. Poder Judicial de la Provincia de Córdoba; ²Departamento de Estadística. Ministerio de Salud; ³Dirección de Jurisdicción de Maternidad e Infancia. Ministerio de Salud

Persona que presenta:

Yanover M, marcelayanover@gmail.com

Área:

Epidemiológica / Salud Pública

Resumen:

Área: Epidemiología / Salud Pública

Un alto porcentaje de muertes adolescentes es registrado como "Evento de intención no determinada (EInoD) o Causa Mal Definida". En 2015, de 220 adolescentes fallecidos, 42 figuraron con ese diagnóstico. Objetivo: investigar los informes de las Autopsias Judiciales y modificar las causas emitidas en el informe estadístico de defunción (IED) para hacer el reparo estadístico y mejorar los datos para la toma de decisiones.

Material y Método: estudio transversal retrospectivo sobre 42 casos de adolescentes fallecidos cuya causa básica de muerte fue un EInoD con intervención del Instituto de Medicina Forense (IMF). A partir del IED aportado por el Departamento de Estadística se buscó información sobre la causa real de muerte a través de la investigación de los Protocolos de Autopsias del IMF. Se pudieron analizar 34 casos del IMF, de los cuales 4 fueron diagnosticados como muerte de etiología dudosa.

De los 30 casos restantes, 16 fueron suicidios, 9 homicidios, 3 traumatismo accidentales y 2 muertes naturales. Suicidios: 4 femeninos (2 menores de 14 años de edad) y 12 masculinos, todos mayores de 15 años. De los 4 suicidios femeninos, 3 fueron por ahorcamiento y 1 por disparo de arma de fuego, 2 tuvieron análisis toxicológico positivos. De los 12 suicidios masculinos, 11 fueron por ahorcamiento y 1 por disparo de arma de fuego. Dos no tenían análisis toxicológico, 5 análisis toxicológico negativo y 5 positivos. Homicidios: 1 femenino y 8 masculinos, todos por disparo de arma corta. En el único caso femenino el análisis toxicológico dio positivo. En los 8 masculinos: en 1 caso no se hizo análisis toxicológico, 2 fueron negativos y 5 positivos. Traumatismos accidentales: 3 casos masculinos, por electrocución, ahogamiento e incendio no intencional de la vivienda respectivamente. Las 2 muertes naturales correspondieron a varones con cardiopatía congénita.

La recuperación de la información forense tiene un impacto muy importante en la estadística de mortalidad ya que de 42 casos de muerte con diagnóstico de EInoD, se pudo arribar al diagnóstico en 30. Conocer los diagnósticos es fundamental para la toma de decisiones informadas.

Palabras Clave:

mortalidad adolescente; reparo estadístico

Teen Deaths Repairs for "Events of undetermined intent or ill-defined cause". Cordoba, 2015

¹Fontain G, ¹Castelucci J, ²Rodríguez S, ²Toledo L, ³Parolini S, ³Lescano Pareja J, ³Yanover M

¹Instituto Medicina Forense. Poder Judicial de la Provincia de Córdoba; ²Departamento de Estadística. Ministerio de Salud; ³Dirección de Jurisdicción de Maternidad e Infancia. Ministerio de Salud

Persona que presenta:

Yanover M, marcelayanover@gmail.com

Abstract:

A high percentage of adolescent deaths is recorded as "Not determined intention event (EInoD) or ill-defined cause". In 2015, out of 220 deceased adolescents, 42 figured with this diagnosis. Objective: to investigate the reports of the Judicial Autopsies and to modify the causes issued in the statistical report of death (IED) to make the statistical repairment and improve the dates for taking decisions.

Material and Method: a retrospective cross-sectional research on 42 cases of deceased adolescents whose main cause of death was an EInoD, with the intervention of the Institute of Forensic Medicine (IMF). Starting from the IED provided by the Department of Statistics, information was sought about the real cause of death through the investigation of the IMF Autopsy Protocols. We could analyse 34 cases of the IMF, 4 of which were diagnosed as "doubtful etiology death".

Of the remaining 30 cases, 16 were suicides, 9 homicides, 3 accidental injuries and 2 natural deaths. Suicides: 4 females (2 under 14 years of age) and 12 males, all over 15 years old. Of the 4 female suicides, 3 were due to hanging and 1 to shooting, 2 had positive toxicological tests. Of the 12 male suicides, 11 were by hanging and 1 by gunfire. Two had no toxicological analysis, 5 negative toxicological analysis and 5 positive. Homicides: 1 female and 8 males, all by gunfire. In the only female case, the toxicological analysis was positive. In the 8 males: 1 case had no toxicological analysis, 2 were negative and 5 positive. Accidental Injuries: 3 male cases, due to electrocution, drowning and unintentional house fire respectively. The 2 natural deaths corresponded to males with congenital heart disease.

The recovery of forensic information has a very important impact on mortality statistics due to the fact that from 42 cases of deaths diagnosed with EInoD, it was possible to arrive to the diagnosis of 30. Knowing the diagnoses is fundamental for the taking of certain decisions, based on real information.

Keywords:

adolescent mortality; statistical repair.