



## Epidemiología del intento suicida en menores de 18 años atendidos en el Hospital Infantil los Ángeles, Pasto, Colombia

Epidemiology of suicidal intent in children under 18 attended in Los Angeles children's hospital in Pasto, Colombia

**Freddy Israel Pantoja-Chamorro<sup>1\*</sup>** orcid.org/0000-0002-2856-9624

**Ana Ximena Rodríguez-Villota<sup>1</sup>** orcid.org/0000-0001-7103-7386

**Jhuranny Urbano-Urbano<sup>1</sup>** orcid.org/0000-0003-2191-6168

**Nancy Cabrera-Bravo<sup>1</sup>** orcid.org/0000-0001-6985-1581

1 Hospital Infantil los Ángeles. Pasto, Colombia

Fecha de recepción: Marzo 6 - 2018

Fecha de revisión: Mayo 18 - 2018

Fecha de aceptación: Diciembre 11 - 2018

*Pantoja-Chamorro F, Rodríguez-Villota AX, Urbano-Urbano J, Cabrera-Bravo N. Epidemiología del intento suicida en menores de 18 años atendidos en el Hospital Infantil los Ángeles, Pasto, Colombia. Univ. Salud. 2019;21(1):19-26. DOI: <http://dx.doi.org/10.22267/rus.192101.136>*

### Resumen

**Introducción:** El intento suicida es un problema de salud pública, las cifras aumentan a pesar de los programas preventivos, es necesario conocer su comportamiento en la población pediátrica y en la región. **Objetivo:** Caracterizar clínica y sociodemográficamente los menores de 18 años con intento suicida atendidos en el Hospital Infantil los Ángeles. **Materiales y métodos:** Estudio observacional, descriptivo de menores de 18 años con intento suicida (INSU) hospitalizados entre 2016 y 2017. **Resultados:** Se analizaron datos de 151 pacientes. Se encontró una prevalencia de 0,8 casos por mil ingresos. Falleció el 2% (3) luego de ingesta de Paraquat®. La edad promedio fue de 14,7 años, el 74% (112) fueron niñas. El 61,6% (58) de la población con intento suicida tenía un ambiente familiar disfuncional. Los problemas académicos y la depresión se presentaron con alta frecuencia. Dentro de los principales mecanismos de INSU se evidenciaron: *Cutting*, consumo de antidepresivos tricíclicos, acetaminofén y organofosforados. **Conclusiones:** La prevalencia de INSU crece aceleradamente con respecto a registros reportados en años anteriores en la misma institución; el hecho puede reflejar problemas en los programas de salud dirigidos a la promoción de la salud mental del adolescente.

**Palabras clave:** Intento de suicidio; prevalencia; mortalidad; pediatría. (Fuente: DeCS, Bireme).

### Abstract

**Introduction:** Suicide Attempt is a public health problem. Despite preventive programs, figures increase, so it is necessary to know its behavior in the pediatric population and in the region. **Objective:** To characterize clinically and socio-demographically children under 18 who presented suicidal intent and were attended at Los Angeles children's hospital. **Materials and methods:** An observational descriptive study was conducted with children under 18, who presented suicidal intent and were hospitalized between 2016 and 2017. **Results:** Data from 151 patients were analyzed. A prevalence of 0.8 cases per thousand incomes was found. 2% (3) died after Paraquat® intake. The average age was 14.7, 74% (112) were girls. 61.6% (58) of the population with suicidal intent had a dysfunctional family environment. Academic problems and depression were presented with high frequency. Cutting, tricyclic antidepressants consumption, acetaminophen and organophosphorus were found among the main mechanisms of suicidal intent. **Conclusions:** The prevalence of suicidal intent grows rapidly with respect to records reported in previous years in the same institution. This fact may reflect problems in health programs aimed at promoting adolescent mental health.

**Key words:** Suicide, attempted; prevalence; mortality; pediatrics. (Source: DeCS, Bireme).