

**EVENTOS DE INTERES EN SALUD PÚBLICA EN ADOLESCENTES DE
BUCARAMANGA, COLOMBIA, 2015-2019**

Astrid Nathalia Paez Esteban¹, Rafael Enrique Esquiaqui Felipe², Claudia Consuelo Torres Contreras³, Sonia Beatriz Cócaro De Souza⁴, Edwing Alberto Urrea Vega⁵.

¹ Enfermera, Magister en Epidemiología. Profesora Programa de Enfermera. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Santander UDES. Bucaramanga, Colombia

² Bacteriólogo, Especialista en Gerencia en Servicios de Salud, Magister en Epidemiología. Observatorio Digital de Bucaramanga. Santander, Colombia

³ Enfermera, Especialista en Cuidado Crítico, Magister en Enfermería. Profesora Programa de Enfermera. Universidad de Santander UDES. Bucaramanga, Colombia

⁴ Enfermera. Especialista en Enfermería psiquiátrica, Magister en Ciencias Biológicas, Doctora en Ciencias Médicas - Psiquiatría. Profesora Escuela de Enfermería. Universidad Federal de Rio Grande del Sur. Porto Alegre, Brasil

⁵ Enfermero, Especialista en Salud Ocupacional, Magister en Salud Ambiental y Ocupacional. Estudiante de Doctorado en Enfermería. Universidad Federal de Rio Grande del Sur. Porto Alegre, Brasil.

Autor de correspondencia: Astrid Nathalia Paez Esteban. Dirección postal: Calle 70 No 55-210. Lagos del Cacique. Bucaramanga. Santander. Colombia. Programa de Enfermería. Universidad de Santander. UDES. E-mail: ast.paez@mail.udes.edu.co; nathaliapaez1@hotmail.com

EVENTOS DE INTERES EN SALUD PÚBLICA EN ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, COLOMBIA 2015-2019

RESUMEN

Introducción: En Colombia, entre el 25-35% de la población total son adolescentes y jóvenes entre los 10 a 24 años de edad. Más de la mitad de los adolescentes viven en países con carga múltiples de enfermedad, es decir, con diferentes tipos de problemas asociados a la pobreza como enfermedades infecciosas, desnutrición y escasa salud sexual y reproductiva, además de lesiones, violencia y enfermedades no transmisibles (ENT).

Por otra parte, la Organización Mundial de la Salud (OMS) sugiere una evaluación de necesidades locales y nacionales de datos de la mortalidad y la morbilidad desagregados por causa, región geográfica, sexo y grupo etario, para identificar los riesgos en salud adolescente, subgrupos con mayores necesidades de servicios y programas de salud y llevar a cabo una planeación estratégica local.

En este sentido, este estudio tiene como objetivo determinar el perfil epidemiológico a través de los eventos de interés en salud pública (EISP) de los adolescentes en Bucaramanga, Colombia durante el período del 2015 al 2019.

Aspectos metodológicos: Análisis descriptivo de datos secundarios provenientes del registro de eventos de interés de salud pública del sistema de vigilancia en salud pública, de la población de adolescentes de Bucaramanga del 2015 al 2019, proporcionados por el Observatorio Digital y la Secretaria de Salud y Ambiente de Bucaramanga, Colombia. Se realizó validación y depuración de la base de datos en Excel, posteriormente, se exportó la base a Stata 14 para el análisis estadístico. Se calcularon frecuencias absolutas y relativas para las variables cualitativas. La comparación por sexo y años se realizaron a través de pruebas de χ^2 cuadrado. Se consideró significancia estadística valor de $p < 0,05$.

Resultados: En Bucaramanga, Colombia en los años 2015 a 2019 se notificaron 9916 eventos de interés en salud pública en adolescentes. De los cuales el 56,8% ocurrieron en mujeres, 48,08% se encontraban en adolescencia temprana (10-14 años) y 51,92% en tardía (15-19 años). Además, el 98,72% provenían del área urbana, 77,38% son estudiantes, 57,99% con régimen de salud contributivo y 32,57% subsidiado. En cuanto a grupos poblacionales vulnerables, 29 (0,29%) adolescentes se encontraban en situación de discapacidad, 666 (6,73%) gestantes y 23 (0,23%) en situación de indigencia.

En la tabla 1 se muestran los grupos de notificación de eventos de interés en salud pública en adolescentes por sexo, se evidencian diferencias estadísticamente significativas. En las mujeres predomina el grupo de enfermedades crónicas, seguido de las transmitidas por vectores e inmunoprevenibles. Dentro del grupo de crónicas, se destacan violencia de género con 1449 casos (25,75%), exposición a flúor 421 (7,48%) e intento de suicidio 304 (5,40%). Asimismo, en el grupo de transmitidas por vectores dengue 1033 (18,35%) y en el grupo de inmunoprevenibles varicela 765 (13,59%). Requirieron hospitalización 785 (18,31%) y

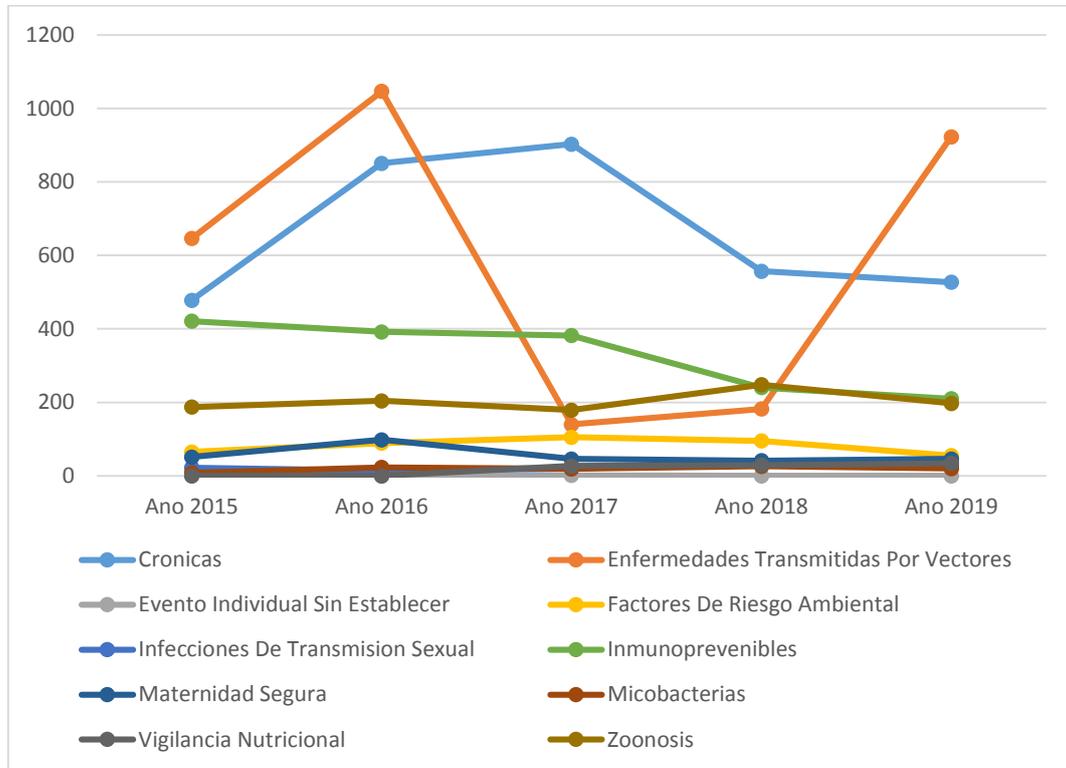
fallecieron 79 (1,40%) mujeres, diferencias estadísticamente significativas respecto a los hombres, valores de $p < 0,001$.

Por otro lado, en los hombres predominan las enfermedades transmitidas por vectores, crónicas, inmunoprevenibles y zoonosis. El evento con mayor frecuencia en cada uno de los anteriores grupos fueron: dengue 1253 (29,22%), exposición a flúor 364 (8,49%), varicela 784 (18,28%) y vigilancia integrada de rabia humana 364 (8,49%), respectivamente. Requirieron hospitalización 1690 (30,03%) y fallecieron 7 (0,16%) hombres.

Tabla 1. Grupos de notificación de eventos de interés en salud pública en adolescentes por sexo, Bucaramanga, Colombia, 2015-2019

Factor	Femenino n=5628	Masculino n=4288	Total n=9916	Valor p
Grupo				
Cronicas	2251 (40,00%)	1065 (24,84%)	3316 (33,44%)	<0.001
Enfermedades Transmitidas Por Vectores	1394 (24,77%)	1544 (36,01%)	2938 (29,63%)	
Evento Individual Sin Establecer	0 (0,00%)	2 (0,05%)	2 (0,02%)	
Factores De Riesgo Ambiental	244 (4,34%)	165 (3,85%)	409 (4,12%)	
Infecciones De Transmision Sexual	88 (1,56%)	35 (0,82%)	123 (1,24%)	
Inmunoprevenibles	809 (14,37%)	836 (19,50%)	1645 (16,59%)	
Maternidad Segura	282 (5,01%)	0 (0,00%)	282 (2,84%)	
Micobacterias	40 (0,71%)	56 (1,31%)	96 (0,97%)	
Vigilancia Nutricional	90 (1,60%)	0 (0,00%)	90 (0,91%)	
Zoonosis	430 (7,64%)	585 (13,64%)	1015 (10,24%)	

Figura 1. Tendencia de la notificación de los grupos de eventos de interés en salud pública por años, Bucaramanga, Colombia, 2015-2019



En cuanto a la tendencia de la notificación de EISP por grupos, se observa una disminución de la notificación del grupo de crónicas e inmunoprevenibles en el 2018 con tendencia a estabilizarse en el 2019. Asimismo, decrece precipitadamente la notificación de ETV en el 2017 y 2018, valores que vuelven a aumentar en el año 2019. Los eventos de maternidad segura después de un leve ascenso en el 2016, decrecen en el 2017 y se estabilizan. Los factores de riesgo ambiental se mantienen estables hasta 2018 y en 2019 disminuye su notificación.

Conclusión: A pesar de los adolescentes ser considerados uno de los grupos poblacionales más saludables, llama la atención la alta frecuencia de eventos asociados a violencia de género en las mujeres, a pesar de que han disminuido a través del tiempo continua siendo una cifra alta. Han aumentado los intentos de suicidio a través del tiempo. Por otra parte, continúa siendo alta la carga de ETV tanto en hombres como mujeres. Las zonas con mayor notificación de casos son el norte y el oriente de la ciudad. De esta forma, se deben focalizar las actividades de prevención y control con el propósito de reducir la morbilidad y mortalidad en esta población y por ende su carga de enfermedad global. Asimismo este perfil puede constituir la línea de base para la evaluación de los eventos en común del proyecto y los contemplados en el tercer objetivo de desarrollo sostenible en adolescentes y las metas planteadas a 2030.