

# Medellín

## Ciudad Saludable

Boletín Epidemiológico

Boletín número 3, año 2013

### Presentación

El *Boletín Epidemiológico Medellín, Ciudad Saludable* es una publicación de la Secretaría de Salud de Medellín, que pretende ofrecer a los ciudadanos y ciudadanas una visión del comportamiento de los eventos de interés en Salud Pública de nuestro municipio, y servir como herramienta para la construcción colectiva de las políticas públicas en salud para el bienestar de todos.

En este número se presenta la situación y comportamiento de la Varicela y la Hepatitis A para la ciudad de Medellín.

[secre.salud@medellin.gov.co](mailto:secre.salud@medellin.gov.co)

### IMPORTANTE

Si desea ampliar la información de estos y otros eventos pueden consultar en nuestro sitio Web <http://medellin.gov.co/salud>

Escríbanos sus comentarios y sugerencias al correo [secre.salud@medellin.gov.co](mailto:secre.salud@medellin.gov.co).

### Encuentre en esta edición

1. Situación y comportamiento de la Varicela por grupos de edad en Medellín, 2008-2011.
2. Incidencia de Varicela para Medellín, 2008-2011.
3. Situación y comportamiento de la Varicela por comuna, Medellín 2008-2011.
4. Canal endémico de Varicela para Medellín 2013.
5. Situación y comportamiento de la Hepatitis A por grupos de edad en Medellín, 2008-2011.
6. Incidencia de Hepatitis A según grupo de edad, Medellín 2008-2011.
7. Situación y comportamiento de la Hepatitis A por comuna, Medellín 2008-2011.
8. Canal endémico de Hepatitis A para Medellín 2013.

### Varicela

La Varicela es una infección vírica, aguda, altamente contagiosa. Se transmite de persona a persona por contacto directo con pacientes de Varicela, con el líquido que contienen las lesiones o por contactos indirectos con objetos contaminados con secreciones de las lesiones. El riesgo de contagio se ve aumentado generalmente por condiciones de hacinamiento y convivencia de poblaciones cerradas. Su período de incubación se ubica entre 10 y 21 días, con un promedio de 14 a 16. Puede transmitirse desde uno o dos días antes de la aparición de las vesículas (bombitas) y durar hasta cinco días después de ellas.

Las complicaciones de la Varicela abarcan un amplio espectro que va desde sobreinfección bacteriana de las lesiones cutáneas y neumonitis viral, hasta complicaciones neurológicas que se presentan

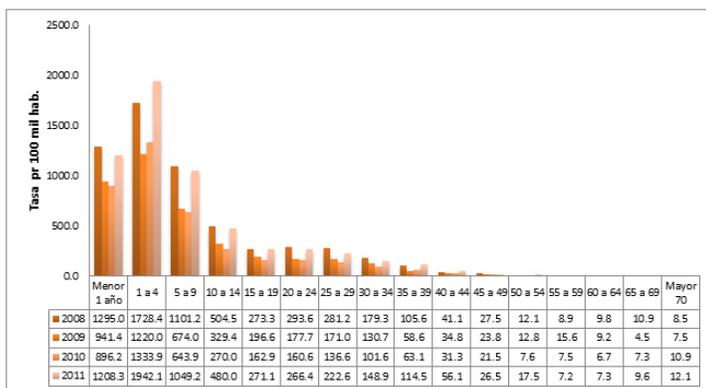
principalmente entre los menores de un año y los pacientes adultos, quienes pueden requerir hospitalización. Sin embargo, comúnmente se trata de una infección de buena respuesta a tratamiento sintomático, en el que debe evitarse el consumo de salicilatos cuando se trate de niños.

La Varicela afecta principalmente a los niños y se calcula que alrededor del 90% de los casos tienen lugar antes de los diez años de edad. En este sentido, los grupos de edad más afectados son aquellos que se encuentran en edad escolar, principalmente entre los 5 y los 9 años, seguidos por los niños que tienen entre 1 y 4 años.

## Situación y comportamiento de la Varicela por grupos de edad en el municipio de Medellín, para el período 2008-2011.

A continuación se ilustra el comportamiento de la enfermedad según el número de casos reportados al SIVIGILA, por grupos de edad y por comuna para el municipio de Medellín durante los años 2008 a 2011. Se puede observar que el grupo de edad que reportó mayor número de casos fue el de 1 a 4 años, seguido por el de 5 a 9 años, lo que sugiere un comportamiento inverso al observado a nivel nacional, donde se referencia que el mayor número de casos de evento sujeto a vigilancia se encuentra en el grupo de edad de 5 a 9 años.

**Grafica 1.** Incidencia de Varicela para el municipio de Medellín, 2008-2011.

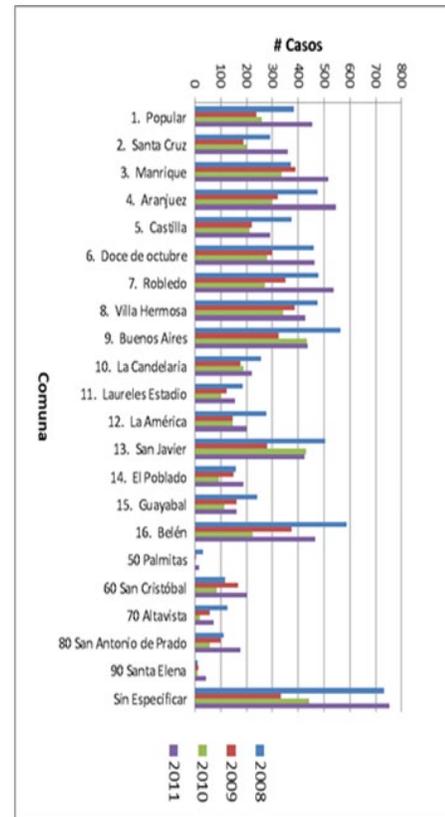


Fuente: Grupo Gestión del Conocimiento, Dirección Técnica de Planeación, Secretaría de Salud de Medellín. 2013.

## Situación y comportamiento de la Varicela por comuna, Medellín 2008-2011.

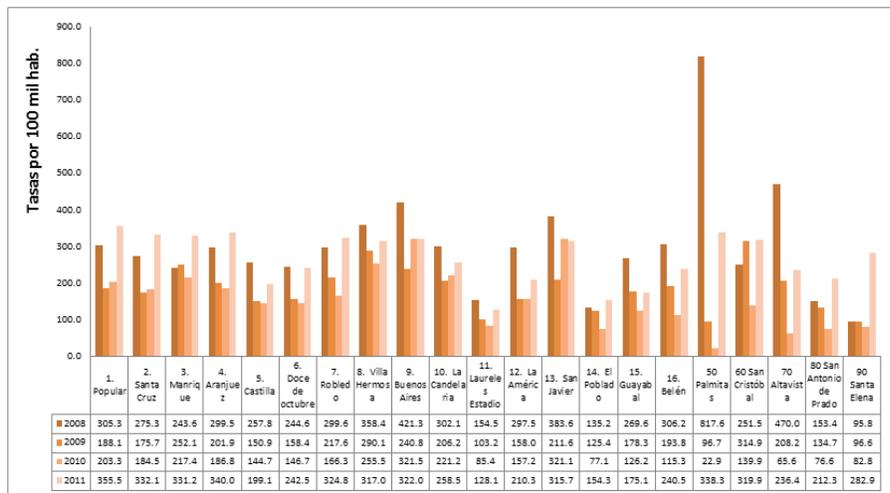
Referente al comportamiento del evento por comuna para el período estudiado, encontramos que para todos los años el aporte de casos por comuna es alto, con mayor número de casos en promedio, aportados por las comunas: Manrique, Aranjuez, Robledo, Villahermosa, Buenos Aires, San Javier y Belén. Sin embargo, al momento de estudiar las tasas por cien mil habitantes, encontramos que las localidades con las tasas más altas son las de los corregimientos de San Sebastián de Palmitas, Altavista y las comunas de San Javier y Buenos Aires, en su orden.

**Grafica 2.** Casos de Varicela reportados por comuna, 2008-2011.



Fuente: SIVIGILA.

**Grafica 3.** Incidencia de Varicela por comuna, Medellín 2008-2011

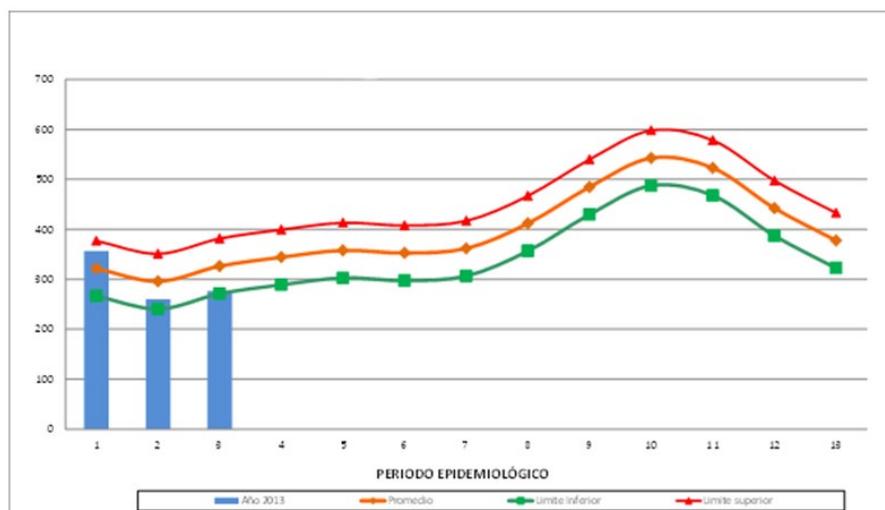


**Fuente:** Grupo Gestión del Conocimiento, Dirección Técnica de Planeación, Secretaría Municipal de Salud. 2013.

## Canal endémico de Varicela para el municipio de Medellín 2013.

Durante los primeros tres períodos epidemiológicos del año el evento Varicela ha tenido un comportamiento fuera de alarma, es decir que las medidas tomadas para el control y prevención de la enfermedad permitieron que no aumentara el número de casos del primer período y que para el segundo período lograra descender hasta la zona de seguridad, donde ha permanecido durante el tercer período epidemiológico del presente año.

**Grafica 4.** Canal Endémico Varicela, Medellín 2013



**Fuente:** Grupo Gestión del Conocimiento, Dirección Técnica de Planeación, Secretaría de Salud de Medellín. 2013.

## Hepatitis A.

La Hepatitis A es una infección vírica por lo general de comienzo subclínico que afecta principalmente a la población infantil. Se considera que sólo el 5% de esta población presenta signos y síntomas sugerentes del diagnóstico. Aunque es una enfermedad clásica de la edad infantil, no es ajena a los adultos, quienes cursan sintomáticos en el 70% de los casos y de los cuales el 1% pueden complicarse y requerir un trasplante de hígado.

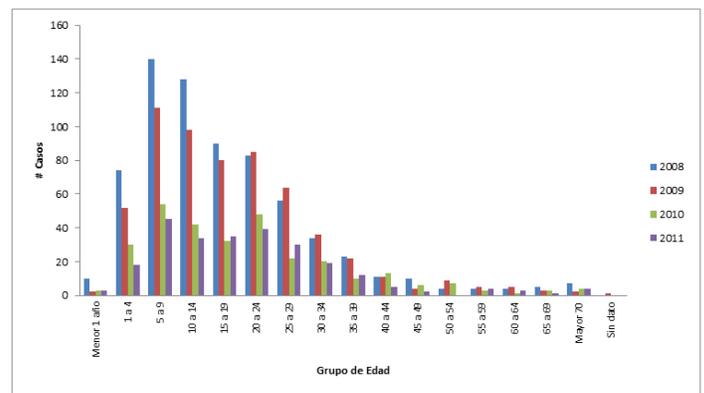
Las manifestaciones clínicas de la Hepatitis A comienzan repentinamente con anorexia, en la mayoría de los niños menores de cinco años (por encima del 80%) y en el 10% de los adultos que la padecen. Cuenta con un período de incubación de 15 a 50 días, con promedio de 30 días y, su modo de transmisión es principalmente por contacto directo con un paciente o por una fuente común debida a la ingestión de agua o de alimentos contaminados.

### Situación y comportamiento de la Hepatitis A por grupos de edad en el municipio de Medellín, para el período 2008-2011.

A continuación se ilustra el comportamiento de la enfermedad, según el número de casos reportados al SIVIGILA, por grupos de edad y por comuna para el municipio de Medellín durante los años 2008 a 2011. Se puede observar que el grupo de edad que reportó

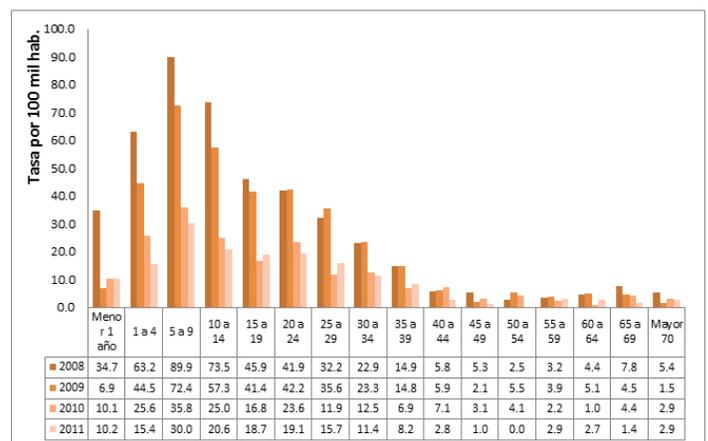
mayor número de casos fue el de 5 a 9 años, seguido del de 10 a 14, lo que sugiere un comportamiento acorde al observado a nivel nacional, donde se referencia que el mayor número de casos de evento sujeto a vigilancia, se encuentra en los grupos de edad escolar.

**Grafica 1.** Casos de Hepatitis A por grupos de edad, Medellín 2008-2011.



Fuente: SIVIGILA.

**Grafica 2.** Incidencia de Hepatitis A, según grupo de edad, Medellín 2008-2011.

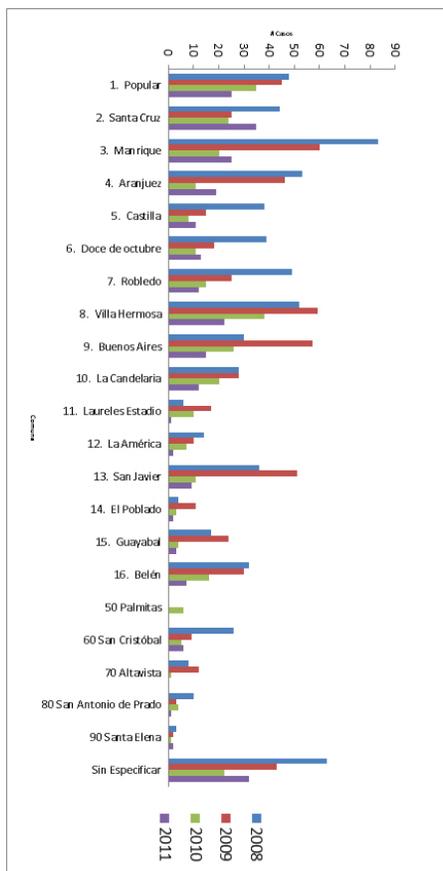


Fuente: Grupo Gestión del Conocimiento, Dirección Técnica de Planeación, Secretaría de Salud de Medellín. 2013

## Situación y comportamiento de la Hepatitis A por comuna, Medellín 2008-2011.

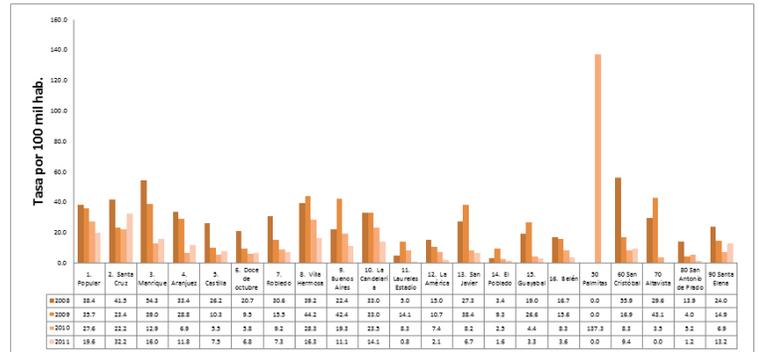
Referente al comportamiento del evento por comuna para el período estudiado, encontramos que para todos los años el aporte de casos por comuna es alto, con mayor número de casos en promedio, aportados por las comunas: Villahermosa, Popular, Aranjuez y Robledo. Al momento de estudiar las tasas por cien mil habitantes, encontramos que las localidades con las tasas más altas por cada cien mil habitantes son los corregimientos de San Sebastián de Palmitas, San Cristóbal, Altavista y la comuna de Villahermosa, en su orden.

**Grafica 3.** Casos Hepatitis A por comuna, Medellín 2008-2011



Fuente: SIVIGILA.

**Grafica 4.** Incidencia de Hepatitis A según Comuna, Medellín 2008-2011

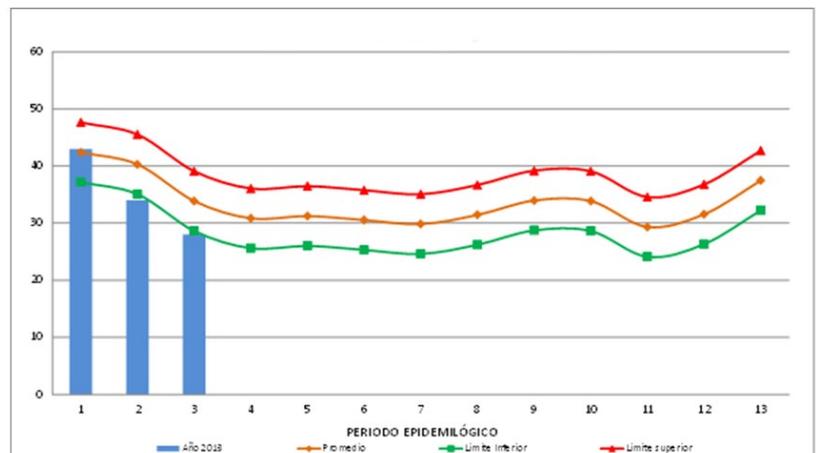


Fuente: Grupo Gestión del Conocimiento, Dirección Técnica de Planeación, Secretaría de Salud de Medellín. 2013.

## Canal endémico de Hepatitis A para el municipio de Medellín 2013.

Durante los primeros tres períodos epidemiológicos del año, el evento Hepatitis A ha tenido un comportamiento fuera de alarma, es decir que las medidas tomadas para el control y prevención de la enfermedad permitieron que no aumentara el número de casos presentados en el primer período y que para el segundo período lograra descender hasta la zona de seguridad, donde ha permanecido durante el tercer período epidemiológico del presente año.

**Grafica 5.** Canal endémico Hepatitis A, Medellín 2013.



Fuente: Grupo Gestión del Conocimiento, Dirección Técnica de Planeación, Secretaría de Salud de Medellín. 2013.

## Comportamiento de los eventos de vigilancia epidemiológica notificados a la Secretaría de Salud de Medellín hasta el período 3

| EVENTO  | Sospechosos | Confirmados | Descartados | Total Casos reportados 2013 | Casos reportados a período 3 de 2012 |
|---|-------------|-------------|-------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| <b>ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES</b>         |             |             |             |                             |                                      |
| HEPATITIS A                                   | 0           | 105         | 18          | 121                         | 94                                   |
| HEPATITIS B                                   | 0           | 48          |             | 48                          | 34                                   |
| MENINGITIS MENINGOCOCCICA                     | 0           | 3           | 3           | 6                           | 4                                    |
| MENINGITIS POR HAEMOPHILUS INFLUENZAE         | 1           | 1           |             | 2                           |                                      |
| MENINGITIS POR NEUMOCOCO                      | 0           | 4           |             | 4                           | 3                                    |
| PARALISIS FLACIDA AGUDA (MENORES DE 15 AÑOS)  | 1           | 0           |             | 1                           | 3                                    |
| PAROTIDITIS                                   | 0           | 109         |             | 109                         | 103                                  |
| RUBEOLA                                       | 4           | 0           | 11          | 15                          | 34                                   |
| SARAMPIÓN                                     | 2           | 0           | 16          | 18                          | 32                                   |
| SINDROME DE RUBEOLA CONGENITA                 | 2           | 0           | 5           | 7                           | 1                                    |
| TOS FERINA                                    | 80          | 167         | 37          | 284                         | 570                                  |
| VARICELA INDIVIDUAL                           | 0           | 894         |             | 894                         | 830                                  |
| EVENTO ADVERSO SEGUIDO A LA VACUNACIÓN        | 0           | 8           | 2           | 10                          | 16                                   |
| <b>ENFERMEDADES POR MICOBACTERIAS</b>         |             |             |             |                             |                                      |
| TUBERCULOSIS EXTRA PULMONAR                   | 0           | 77          | 1           | 78                          | 67                                   |
| TUBERCULOSIS PULMONAR                         | 0           | 292         | 1           | 293                         | 228                                  |
| TUBERCULOSIS FARMACORRESISTENTE               | 0           | 18          |             | 18                          | 0                                    |
| MENINGITIS TUBERCULOSA                        | 0           | 7           |             | 7                           | 0                                    |
| LEPRA   | 0           | 1           |             | 1                           | 0                                    |
| <b>ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES</b> |             |             |             |                             |                                      |
| DENGUE  | 197         | 148         | 88          | 433                         | 240                                  |
| DENGUE GRAVE                                  | 5           | 4           | 1           | 10                          | 8                                    |
| LEISHMANIASIS CUTANEA                         | 0           | 8           |             | 8                           | 15                                   |
| MALARIA ASOCIADA (FORMAS MIXTAS)              | 0           | 3           |             | 3                           | 5                                    |
| MALARIA FALCIPARUM                            | 0           | 16          |             | 16                          | 11                                   |
| MALARIA VIVAX                                 | 0           | 67          |             | 67                          | 58                                   |
| MORTALIDAD POR DENGUE                         | 0           | 1           |             | 1                           | 0                                    |
| <b>ENFERMEDADES POR ZONOSIS</b>               |             |             |             |                             |                                      |
| AGRESION ANIMAL POTENCIAL TRANSMISOR RABIA    | 0           | 787         |             | 787                         | 581                                  |
| LEPTOSPIROSIS                                 | 13          | 4           | 17          | 34                          | 27                                   |
| ACCIDENTE OFIDICO                             | 0           | 1           |             | 1                           | 3                                    |
| <b>INFECCIONES DE TRANSMISION SEXUAL ITS</b>  |             |             |             |                             |                                      |
| VIH/SIDA                                      | 0           | 129         |             | 129                         | 151                                  |
| SIFILIS CONGENITA                             | 0           | 13          |             | 13                          | 36                                   |
| SIFILIS GESTACIONAL                           | 0           | 85          |             | 85                          | 113                                  |
| <b>ENFERMEDADES CRONICAS</b>                  |             |             |             |                             |                                      |
| HIPOTIROIDISMO CONGENITO                      | 11          | 10          | 34          | 55                          | 9                                    |
| ANOMALIAS CONGENITAS                          | 23          | 61          |             | 84                          | 210                                  |
| LEUCEMIA AGUDA PEDIATRICA LINFOIDE            | 0           | 1           |             | 1                           | 8                                    |
| LEUCEMIA AGUDA PEDIATRICA MIELOIDE            | 0           | 1           |             | 1                           | 0                                    |

# Boletín epidemiológico Medellín Ciudad Saludable

| EVENTO   | Sospechosos | Confirmados | Descartados | Total Casos reportados 2013 | Casos reportados a periodo 3 de 2012 |
|--|-------------|-------------|-------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| <b>MATERNIDAD SEGURA</b>                             |             |             |             |                             |                                      |
| MORBILIDAD MATERNA EXTREMA                           | 0           | 153         |             | 153                         | 0                                    |
| MORTALIDAD PERINATAL Y NEONATAL TARDIA               | 0           | 94          |             | 94                          | 80                                   |
| <b>FACTORES DE RIESGO AMBIENTAL</b>                  |             |             |             |                             |                                      |
| ENFERMEDAD TRANSMITIDA POR ALIMENTOS O AGUA (ETA)    | 2           | 97          |             | 99                          | 110                                  |
| INTOXICACIÓN POR FARMACOS                            | 0           | 259         | 9           | 268                         | 240                                  |
| INTOXICACIÓN POR OTRAS SUSTANCIAS QUÍMICAS           | 0           | 53          | 2           | 55                          | 76                                   |
| INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS                         | 0           | 54          | 1           | 55                          | 94                                   |
| INTOXICACIÓN POR SOLVENTES                           | 0           | 9           |             | 9                           | 16                                   |
| INTOXICACIÓN POR SUSTANCIAS PSICOACTIVAS             | 0           | 63          |             | 63                          | 78                                   |
| INTOXICACIÓN POR MONÓXIDO DE CARBONO Y OTROS GASES   | 0           | 4           |             | 4                           | 1                                    |
| FIEBRE TIFOIDEA Y PARATIFOIDEA                       | 1           | 0           | 2           | 3                           | 1                                    |
| <b>NUTRICIÓN Y SEGURIDAD ALIMENTARIA</b>             |             |             |             |                             |                                      |
| BAJO PESO AL NACER                                   | 0           | 283         |             | 283                         | 33                                   |
| MORTALIDAD POR DESNUTRICIÓN                          | 0           | 1           |             | 1                           | 0                                    |
| <b>SALUD MENTAL</b>                                  |             |             |             |                             |                                      |
| ABUSO SEXUAL   | 0           | 3           |             | 3                           | 145                                  |
| INTENTO DE SUICIDIO                                  | 0           | 131         | 44          | 175                         | 258                                  |
| MALNUTRICIÓN   | 0           | 53          |             | 53                          | 49                                   |
| VCM, VIF, VSX  | 479         | 0           | 1           | 480                         | 7                                    |
| <b>OTROS EVENTOS</b>                                 |             |             |             |                             |                                      |
| HEPATITIS C  | 0           | 6           |             | 6                           | 3                                    |
| LESIONES POR PÓLVORA                                 | 0           | 29          | 1           | 30                          | 20                                   |
| ENFERMEDADES RESPIRATORIAS AGUDAS (Todas las edades) | 39          | 138         | 18          | 195                         | 507                                  |
| ACCIDENTE POR MINA ANTIPERSONAL                      | 0           | 1           |             | 1                           | 8                                    |
| EXPOSICIÓN A FLUOR                                   | 0           | 2           |             | 2                           | 0                                    |
| MORTALIDAD POR IRA                                   | 0           | 2           |             | 2                           | 1                                    |
| <b>Total</b>   | <b>821</b>  | <b>4290</b> | <b>291</b>  | <b>5638</b>                 |                                      |

Secretaría de Salud de Medellín  
[www.medellin.gov.co/salud](http://www.medellin.gov.co/salud)  
[secre.salud@medellin.gov.co](mailto:secre.salud@medellin.gov.co)  
 Línea de Atención al Ciudadano 44 44 144

 Medellín ciudad saludable

 medellinsaludable

 @saludmedellin

salud bienestar promoción vida  
 nutrición cuidado sexualidad  
 responsabilidad desarrollo planeación  
 hombres comunidad deporte bienestar cultura mujeres  
 confianza indicadores jóvenes hábitos participación atención  
 atención jóvenes hábitos honestidad atención primaria  
 higiene acceso confianza honestidad atención primaria  
 alocría gestión humanización promoción responsabilidad  
 niños educación amor  
 programas hogar escuela  
 trabajo escuela comunidad  
 recreación indigenas  
 deberes atención derechos gestión  
 equidad oportunidad construcción  
 protección

**Medellín**  
 Ciudad Saludable