

EVALUACIÓN DE LOS EVENTOS DE INTERÉS EN SALUD PÚBLICA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA. PRIMER SEMESTRE 2016

INTOXICACION POR SUSTANCIAS QUIMICAS

Por: Rosendo Eliecer Orozco Cardona, Referente de Intoxicaciones Químicas y Claudia Cecilia Ceballos Alarca, Gerente de Sistemas de Información.

INTRODUCCION

Los habitantes del departamento de Antioquia se encuentran expuestos a factores de riesgos de intoxicación con sustancias químicas, asociados a las actividades industriales, agropecuarias, mineras, de salud pública, en la prestación de servicios de salud, en actividades del hogar, entre otras. Por esto, se debe evaluar el comportamiento de las intoxicaciones agudas por sustancias químicas, eventos que están relacionados con los comportamientos humanos, con el manejo inadecuado o inseguro de estas sustancias en los diferentes ambientes laborales y determinar la problemática asociada, direccionar acciones que permitan minimizar los factores de riesgo y por ende la ocurrencia de estos eventos.

A continuación se registran hallazgos y comportamientos de intoxicaciones por sustancias químicas a partir de la evaluación y ajuste de la información suministrada por los entes territoriales municipales de Antioquia a través del Sivigila durante este primer semestre de 2016. El análisis se realiza acorde a los lineamientos 2016 del Instituto Nacional de Salud – INS y a la caracterización del Sivigila que agrupa, clasifica y categoriza la sustancia química involucrada en la intoxicación objeto de vigilancia por el código 365: Medicamentos (1), Plaguicidas (2), Metanol (3), Metales pesados (4), Solventes (5), Otras sustancias químicas (6), Gases (7), y Psicoactivos (8).

Tabla 1: Casos e incidencias de intoxicaciones por sustancias químicas en el primer semestre. Antioquia 2010 – 2016.

Evento	Año													
	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016	
	Casos	Tasa												
Intoxicación por Plaguicidas	521	8,6	735	9,8	525	8,4	454	7,2	660	10,3	498	7,7	501	7,7
Intoxicación por Fármacos	543	9	815	13,3	897	14,4	925	14,7	891	14,0	1011	15,7	945	14,5
Intoxicación por Metanol					1	0	3	0,0			3	0,05	3	0,0
Intoxicación por Metales Pesados	59	1	60	1	32	0,5	36	0,6	28	0,4	9	0,1	21	0,3
Intoxicación por Solventes	16	0,3	27	0,4	53	0,9	42	0,7	50	0,8	48	0,7	52	0,8
Intoxicación por otras sustancias químicas	306	5	270	4,4	329	5,3	296	4,7	231	3,6	303	4,7	333	5,1
Intoxicación por Gases	9	0,1	50	0,8	19	0,3	42	0,7	102	1,6	59	0,9	75	1,1
Intoxicación por Psicoactivos	44	0,7	280	4,6	253	4,1	252	4	430	6,7	432	6,7	489	7,5
Total	1498	24,7	2105	34,3	2108	33,9	2048	32,5	2395	37,6	2363	36,6	2419	37,0

Fuente: SIVIGILA. Población de Antioquia Estimada para el 2016: 6.534857, según el DANE.



Secretaría Seccional de Salud y Protección Social

Calle 42 B 52 - 106 Piso 8, oficina - Teléfono: (4) 383
 Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Alpujarra)
 Línea de atención: 018000 419 00 00
 Medellín – Colombia

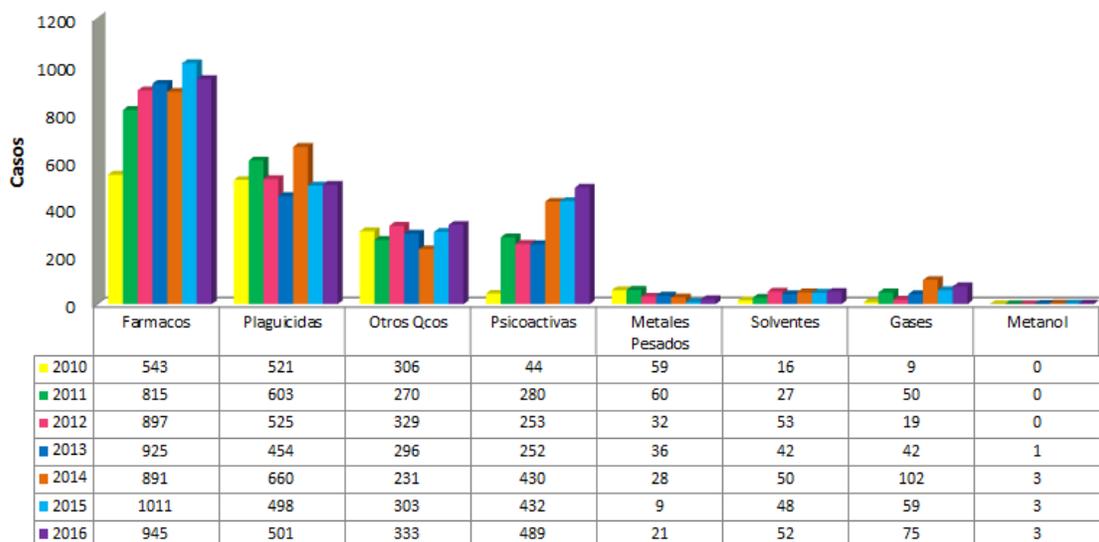


Figura 1. Número de casos de intoxicaciones por sustancias químicas, primer semestre, Antioquia 2010-2016
Fuente: SIVIGILA

En este informe del primer semestre de 2016, el número de casos es mayor con respecto al mismo periodo de 2015 aumentando de 2363 en 2015 a 2419 en 2016, con una incidencia de 37 por cien mil habitantes. Las intoxicaciones por medicamentos, plaguicidas y sustancias psicoactivas fueron los de mayor registro de casos, alcanzando el 80% del total de la notificación del grupo de intoxicaciones agudas por sustancias químicas. Por medicamentos se reportaron el 39.1% del total de los casos. Diariamente en el departamento de Antioquia se intoxican 13 personas, de los cuales se hospitalizan 6. Por medicamentos se presenta disminución en el número de casos pasando de 1011 casos en 2015 a 945 en 2016; por plaguicidas, por psicoactivos y por otras sustancias químicas se presenta aumento en 2016. Ver tabla 1 y figura 1.

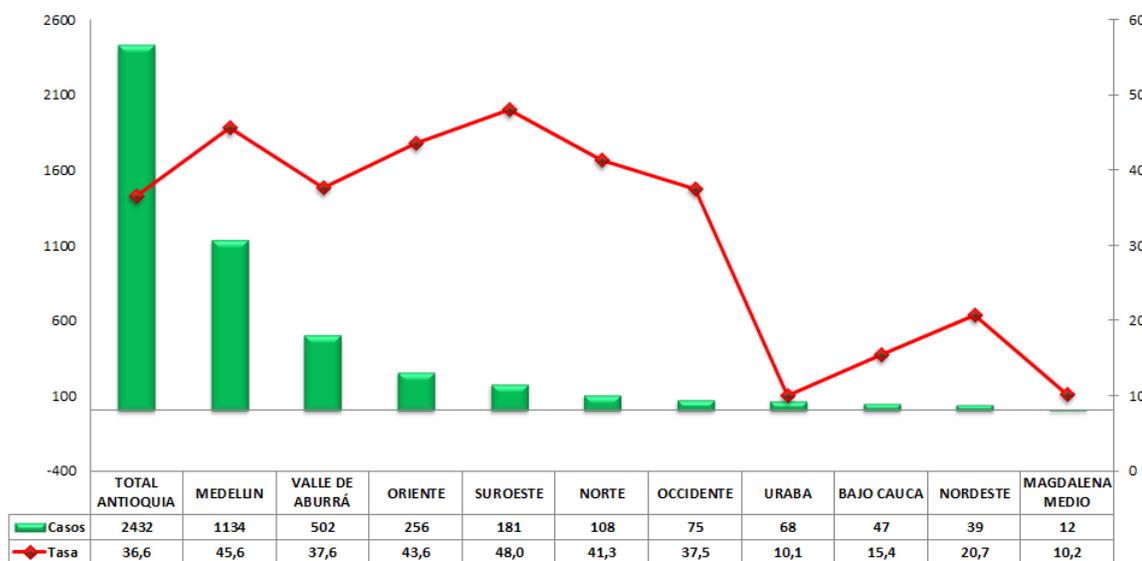


Figura 2. Casos e incidencia Intoxicaciones por sustancias químicas por subregión, primer semestre, Antioquia 2016
Fuente: SIVIGILA



Secretaría Seccional de Salud y Protección Social

Calle 42 B 52 - 106 Piso 8, oficina - Teléfono: (4) 383

Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Alpujarra)

Línea de atención: 018000 419 00 00

Medellín - Colombia

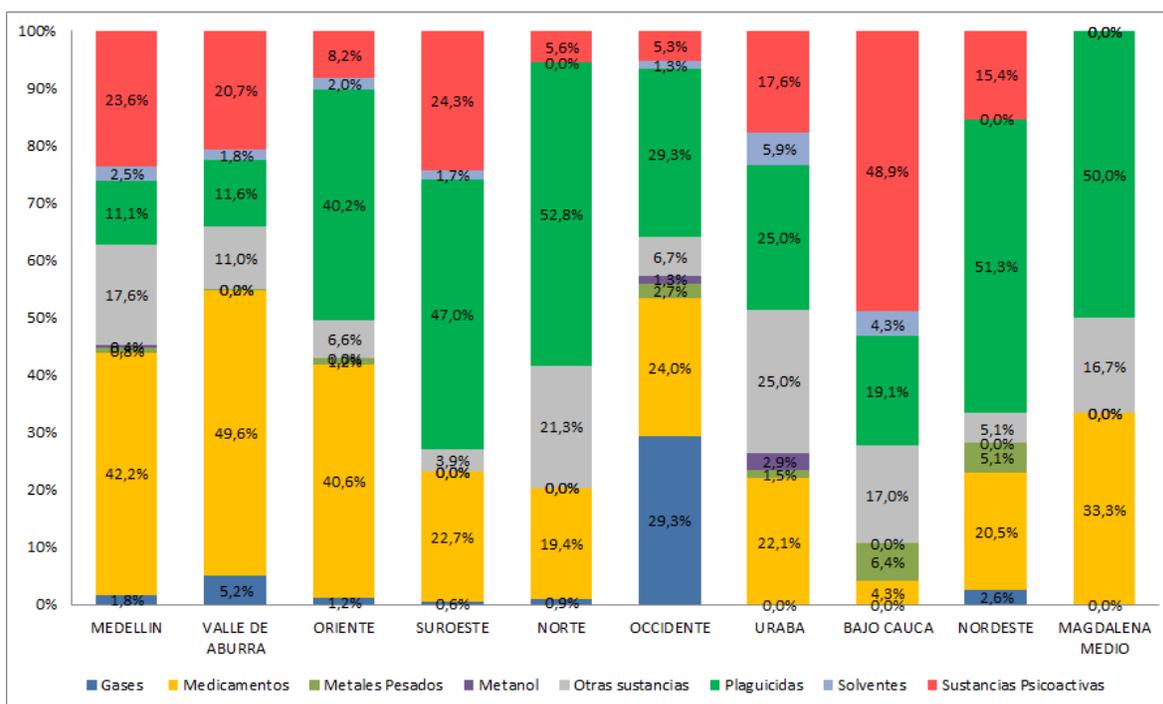


Figura 3. Distribución porcentual de casos tipo de sustancias químicas según subregión de procedencia, primer semestre. Antioquia 2016.

Fuente: SIVIGILA

El Mayor número de casos los reporta Medellín con 1134 (el 46.6%), seguido de Valle de Aburrá sin Medellín con 502 casos, Oriente con 256 casos, Suroeste con 181 casos. Las incidencias (tasas) por cien mil habitantes superiores a la del Departamento de Antioquia de 36.6, se registran en Suroeste con 48, seguida de Medellín con 45.6, Oriente con 43.6, el Norte con 41.3, Valle de Aburra sin Medellín 37.6, y Occidente 37.5, por esto, estas regiones se consideran de alto riesgo de intoxicación por sustancias químicas. En las Subregiones del Norte Nordeste, Magdalena Medio y Suroeste, la mayor proporción de casos se reportan por plaguicidas con 51.8%, 51.3%, 50%, 47% respectivamente; por medicamentos la mayor proporción de casos se registra en las subregiones de Valle de Aburra con 49.6%, Medellín con 42.2%, Oriente 40.6%; por psicoactivos Bajo Cauca reporta la Mayor proporción con el 48.9%, seguida de Suroeste con el 24.3%, Medellín con el 23.6%, Valle de Aburra 20.7%. Occidente reporta la mayor proporción de casos de intoxicaciones agudas por gases con el 29.3%, debido a los brotes continuos que se presentan en Buritica por la quema incontrolada de pólvora llamada “polvo loco” en socavones de explotación aurífera. Ver figuras 2 y 3.

Casos por procedencia y persona:

Del área urbana se reportan el 77.3% de las intoxicaciones agudas por sustancias químicas y el 51.8% de las intoxicaciones corresponden al género femenino. Comportamiento similar al presentado en el primer semestre de 2015.

Mortalidad: Aumentó con respecto al mismo periodo de 2015, pasando de 6 muertos en 2015 a 17 muertos en 2016: 13 intentos suicidas (con Amlodipino, Lorsban, Gramoxone, Methomyl, Desconocido, Cianuro, Garrafos, Monóxido de carbono, 2 Organofosforado, Carbofed, Acido desconocido, Propanolol), 2 accidentales con Furdán, un caso ocupacional con monóxido de carbono, y un caso intencional psicoactivo/adicción con alcohol industrial. Es decir, 9 (52.9%) de las 17 muertes fueron con plaguicidas.



Secretaría Seccional de Salud y Protección Social

Calle 42 B 52 - 106 Piso 8, oficina - Teléfono: (4) 383
 Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Alpujarra)
 Línea de atención: 018000 419 00 00
 Medellín – Colombia



Por tipo de exposición: En 2016, se presentan variaciones con respecto al mismo periodo de 2015: Intento suicida disminuye, pasa del 54.6% a 48.9%; Accidental aumenta, pasa de 13.8 % al 16.7; Intencional psicoactivo aumenta, pasa del 13.5% a 15%, ocupacional disminuye, continua igual en 7.9%. Ver figura 4.

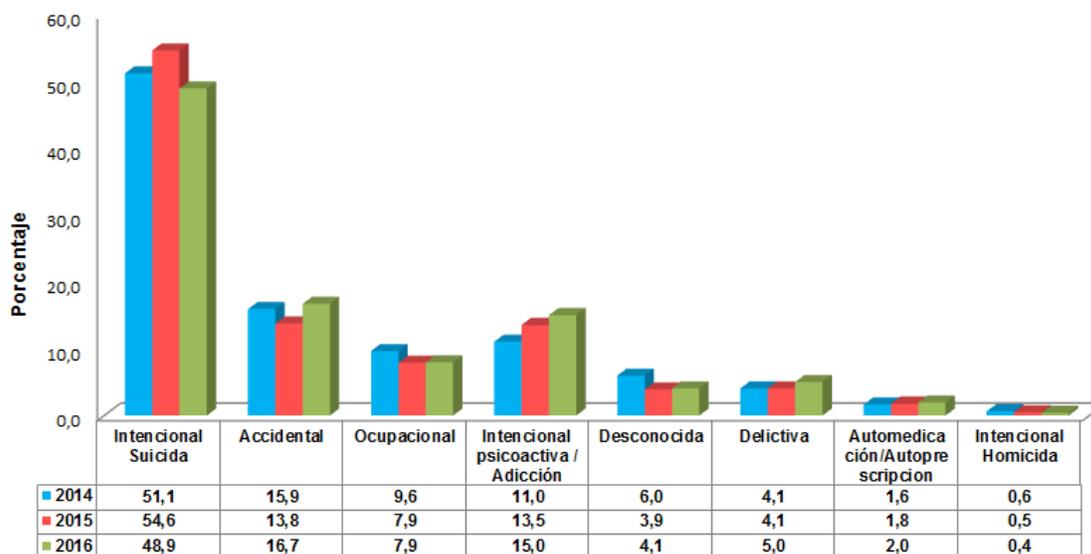


Figura 4. Proporción de casos de intoxicaciones químicas según tipo de exposición, primer semestre .Comparativo Antioquia 2014 – 2016.

Fuente: SIVIGILA

Por edades, el grupo que mayor número de casos reporta es el de 15 a 19 años con 497 casos, 33 casos menos que en el primer semestre de 2015; seguido del grupo de 20 a 24 años, con 411 casos, 1 caso más que en 1er semestre de 2015; de 25 a 29 años 320 casos, 38 casos más que en el mismo periodo de 2015. Analizando el rango de edad de 10 a 34 años se registran 1645 casos (55.1% Mujeres y 44.9% Hombres), cifra que corresponde al 67.7% del total de intoxicaciones por sustancias químicas reportadas en este periodo, rango de edad en donde predomina la intoxicación en mujeres; en estas edades se ubica la población estudiantil y la población económicamente activa y probablemente la población con más ideación suicida. En las edades 10 a 59 años, es mayor el registro de intoxicación por medicamentos. En las edades de 5 a 9 años y mayores a 60 años es mayor el registro de intoxicación por plaguicidas.

En el grupo de edad de 0 a 4 años, se reportan 162 casos, 13 casos más que en el mismo periodo de 2015 (52.8% niños y 47.2% niñas), el 96.3% accidentales. Estas intoxicaciones estarían relacionadas con el uso desmesurado de sustancias químicas en los hogares, su inadecuado almacenamiento e insuficiente cuidado de los adultos con los niños, ya que, el 37.7% fueron intoxicaciones por otras sustancias químicas, como son productos de aseo y limpieza; el 27.8% por medicamentos (acetaminofén), 21% por plaguicidas. Ver figuras 5, 6, 7 y 8.



Secretaría Seccional de Salud y Protección Social

Calle 42 B 52 - 106 Piso 8, oficina - Teléfono: (4) 383

Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Alpujarra)

Línea de atención: 018000 419 00 00

Medellín – Colombia

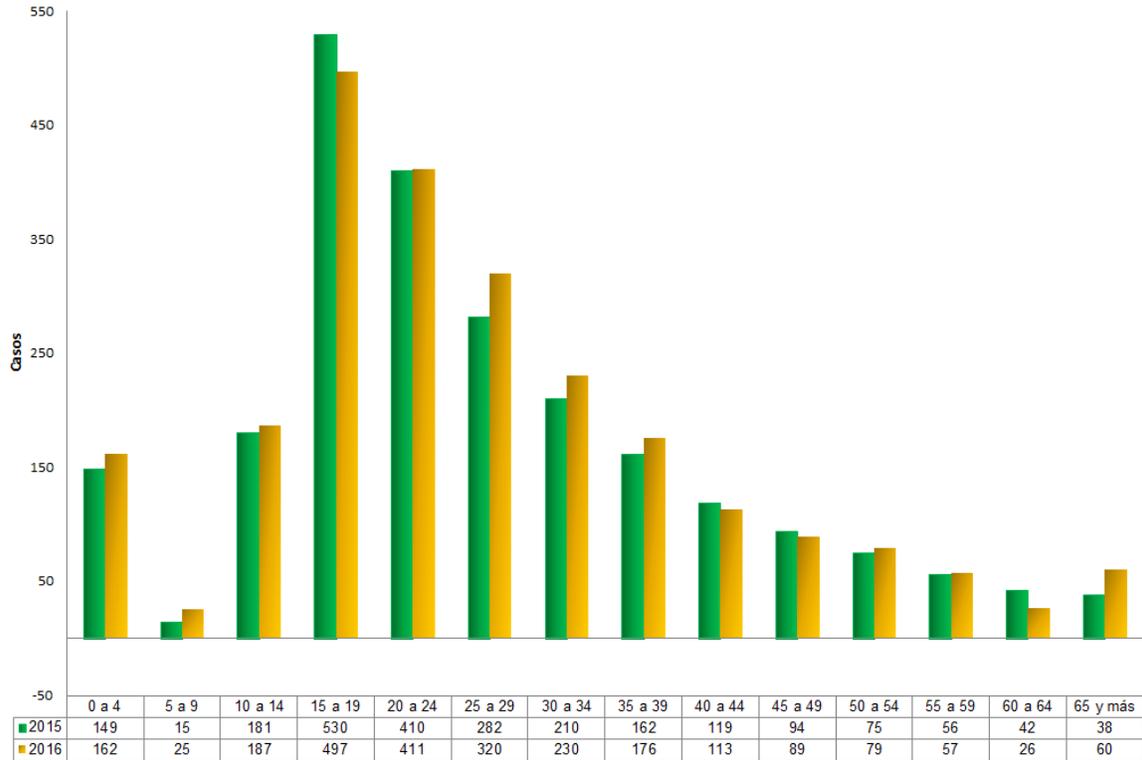


Figura 5. Casos de intoxicaciones por sustancias químicas por grupos de edad quinquenales, primer semestre. Comparativo Antioquia 2015 - 2016.

Fuente: SIVIGILA

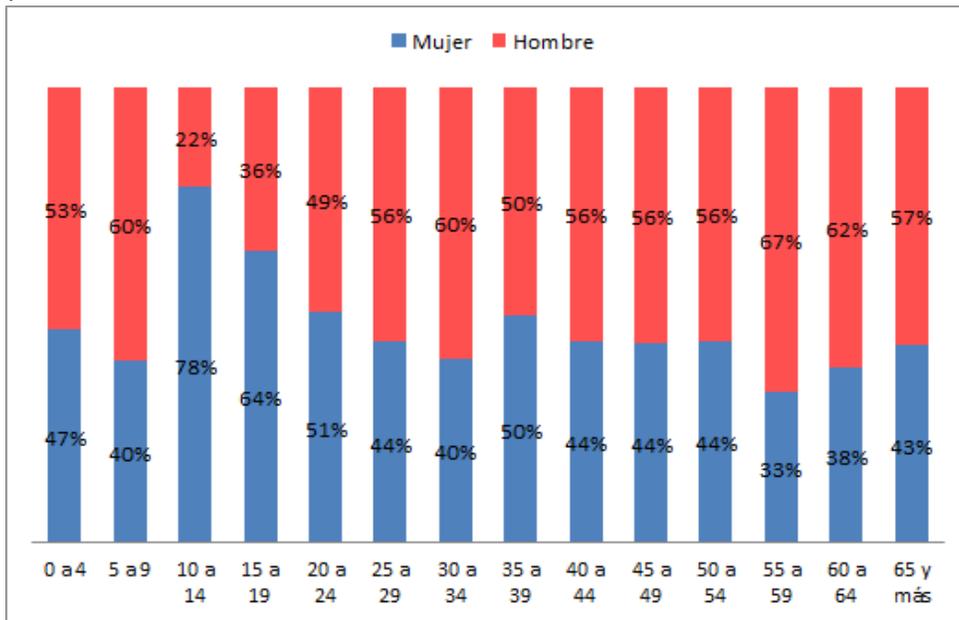


Figura 6. Comparativo de los casos de intoxicaciones por sustancias químicas por grupos de edad y sexo, primer semestre, Antioquia 2016

Fuente: SIVIGILA.



Secretaría Seccional de Salud y Protección Social

Calle 42 B 52 - 106 Piso 8, oficina - Teléfono: (4) 383

Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Alpujarra)

Línea de atención: 018000 419 00 00

Medellín - Colombia

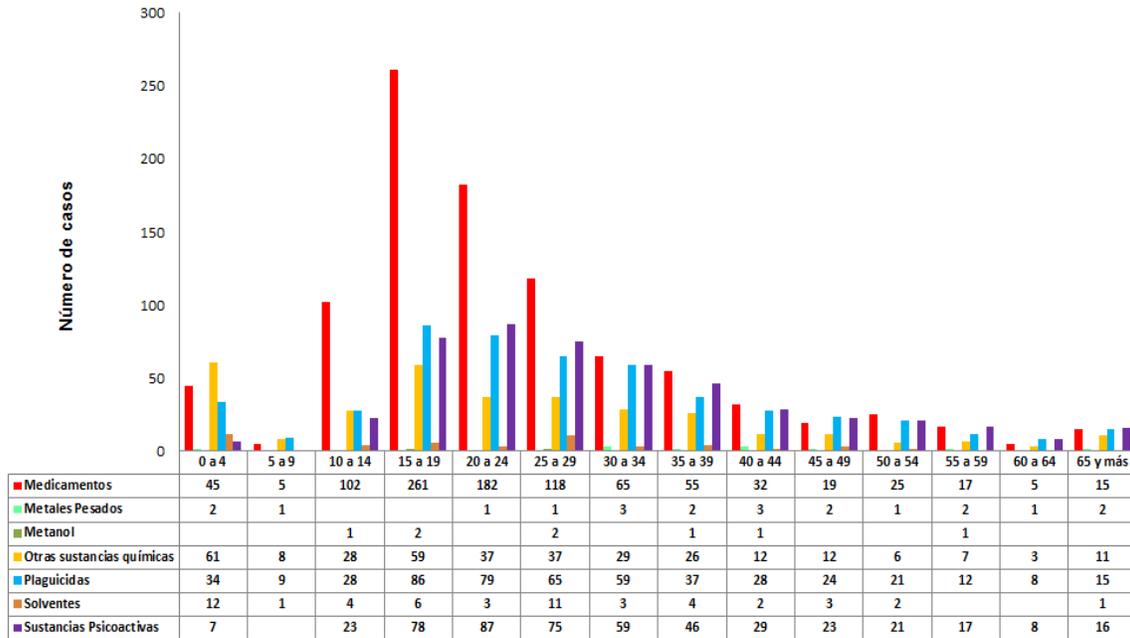


Figura 7. Casos de intoxicaciones por sustancias químicas por grupos de edad y clase de sustancia, primer semestre. Antioquia 2016.
Fuente: SIVIGILA

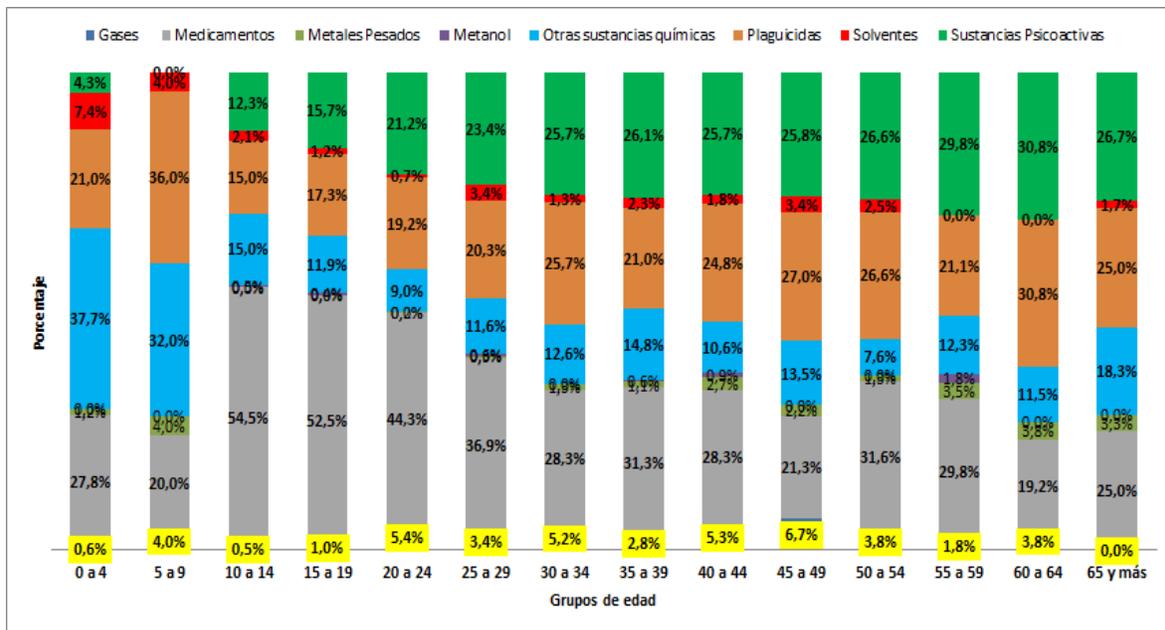


Figura 8. Distribución porcentual de las intoxicaciones por clase de sustancia sustancias químicas según grupos de edad. Primer semestre. Antioquia 2016.
Fuente: SIVIGILA



Secretaría Seccional de Salud y Protección Social

Calle 42 B 52 - 106 Piso 8, oficina - Teléfono: (4) 383
 Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Alpujarra)
 Línea de atención: 018000 419 00 00
 Medellín – Colombia



Intoxicación por medicamentos

Confirmados por laboratorio	Confirmados por Clínica	Confirmados por Nexo Epidemiológico.	Total	Menores de 5 años	Gestantes
45	899	1	945	45	6

Con respecto al mismo periodo de 2015, en el 2016 disminuyó el registro de la proporción de casos de intoxicación por medicamentos pasando del 42.8% al 39.1%, continua Medellín reportando el mayor número de casos de intoxicación por medicamentos con 478 casos; seguida de Valle de Aburra con 249, Oriente con 104 casos. Ver Tabla 1 y Figura 3.

El mayor número de casos reportados fueron por Acetaminofén con el 9.7% (92 casos); Amitriptilina 5.6% (53 casos); Benzodiazepinas 4% (38 casos); Fluoxetina 3.4% (32 casos); Carbamazepina 2.7% (25 casos). Por intento suicida se reporta el mayor número de casos 81.2%, accidental 7.3%, Delictiva 4.7%, Automedicación/Auto prescripción 3.3%. Por vía oral 96.4%. El nivel de escolaridad de los intoxicados es similar al presentado en el mismo periodo de 2015: el 53.9% con básica secundaria, el 14.9% con básica primaria. Se reportan 6 casos de embarazadas o gestantes intoxicadas con medicamentos, dos casos más con respecto al mismo periodo de 2015, procedentes de Bello, Itagüí, 3 de Medellín y Sabaneta.

Intoxicación por plaguicidas

Confirmados por laboratorio	Confirmados por Clínica	Confirmados por Nexo Epidemiológico.	Total	Menores de 5 años	Gestantes
13	484	4	501	34	1

Las intoxicaciones por plaguicidas aumentaron en 3 casos, pasando de 498 casos reportados en 2015 A 501 en el mismo periodo de 2016. Medellín reporta la mayor proporción de casos con el 25.2%, seguido de Oriente con el 19.8%, Suroeste con 17%, Valle de Aburra sin Medellín con el 11.6%, Norte 11.4%, Occidente con el 4.4%.

El 32% de los casos de intoxicaciones por plaguicidas (160 casos), se reportan por plaguicidas de uso doméstico, entre los que se encuentran 13 casos por fluoracetato de sodio (matarratas guayaquil liquido) raticida que no tiene antídoto, prohibido y de distribución clandestina, sin registro para su comercialización y expendio; igualmente sucede con 3 casos reportados por Endosulfán (Thiodán, Thionil), para el control de la broca del cafeto, cinco casos menos con respecto al mismo periodo del 2015 (2 de Salgar y uno de Andes). También se reportan: 51 casos por clorpirifos, 25 por Furdán (aumentó en 8 casos con respecto al mismo periodo de 2015), 11 Piretrinas o piretroides, 14 por glifosato, 17 por Neguvon, 14 Paraquat (no tiene antídoto). Se debe anotar que el Furdán – Carbofuran, es clasificado como de categoría toxicológica uno y debido a su potencial toxico, para el 2016 el ICA suspendió los registros para la venta y retirarlo del mercado a nivel nacional.

La mayor proporción de casos notificados por el tipo de exposición fue la intencional suicida, la cual disminuyó con respecto al mismo periodo, pasando de 59.2% en 2015 a 56.7% en 2016, seguido de la accidental, la cual aumentó con respecto al mismo periodo pasando del 19.9% en 2015 a 23.2%, la exposición ocupacional sigue igual en 18.2% en 2016.

Con respecto al mismo periodo de 2015, la proporción por vía de exposición, varía así: la oral aumenta, pasa de 69.9% en 2015 a 72.9% en 2016; la vía respiratoria disminuyó, pasando de 17.9 en 2015 a 16.4 en 2016; la vía dérmica disminuye, pasando de 9.8% en 2015 a 8.9% en 2016. El número de embarazadas disminuyó con respecto al mismo periodo de 3 casos en reportados 2015, a un caso en 2016, de La Ceja. La Proporción Escolaridad de los intoxicados por plaguicidas: con básica primaria 33.1%, con básica secundaria 32.6%, con ninguna escolaridad 11%.

Intoxicación por metanol: Se reportó 1 caso, masculino de 57 años, procedentes de San Antonio de Prado Medellín, caso aislado sin más intoxicados. Dos casos de Mutatá, estos dos casos son para descartar debido a que son casos aislados y se dan por consumo de licor conjuntamente con sustancia psicoactiva, de la cual,



Secretaría Seccional de Salud y Protección Social

Calle 42 B 52 - 106 Piso 8, oficina - Teléfono: (4) 383
 Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Alpujarra)
 Línea de atención: 018000 419 00 00
 Medellín – Colombia



intoxicados omitieron dar mayor información. Se constató que fueron casos aislados, no representan alerta epidemiológica, a la fecha, están en investigación y ajustes.

Intoxicación por metales pesados

Confirmados por laboratorio	Confirmados por Clínica	Confirmados por Nexo Epidemiológico.	Total	Menores de 5 años	Gestantes
7	14	0	21	2	0

Se reportaron 21 casos, 16 por mercurio, 3 por plomo, 1 por aluminio y 1 por cobre. 9 Casos de Medellín, 3 de oriente, 3 de Bajo Cauca, 2 de Nordeste, 2 de occidente, 1 de Vale de Aburra y 1 de Urabá. El 61.9% de los casos registrados por exposición ocupacional, 33.4% exposición accidental.

Intoxicación por solventes

Confirmados por laboratorio	Confirmados por Clínica	Confirmados por Nexo Epidemiológico.	Total	Menores de 5 años	Gestantes
1	51	0	52	12	0

Con respecto al mismo periodo se incrementaron los registros en 4 casos, pasando de 48 casos en 2015 a 52 casos en 2016. De los 52 casos registrados, el 53.9% reportado por Medellín, 17.3% Valle de Aburra, 9.6% oriente, 7.76% de Urabá. Por Thinner 28.9%, por Gasolina 7.7%. Por tipo de exposición, accidental, disminuyó con respecto al mismo periodo, pasando de 56.3% en 2015 a 50% en 2016, por intento suicida 36.6%, ocupacional 9.62%. El 78.9% de los registros de intoxicaciones por vía oral, 15.4% por vía respiratoria. El nivel de escolaridad de los intoxicados por solventes: con básica secundaria el 34.6%, con básica primaria el 23.1%, ninguna el 15.4%, preescolar 11.6%.

Intoxicación por otras sustancias químicas

Confirmados por laboratorio	Confirmados por Clínica	Confirmados por Nexo Epidemiológico.	Total	Menores de 5 años	Gestantes
5	328	0	333	61	0

Se presenta aumento del número de casos, pasando de 303 en 2015 a 333 casos en 2016. De Medellín se reporta el mayor número de casos con el 59.8% (199 casos), seguido de Valle de Aburra con el 16.5%, Norte con el 6.3%, Urabá con el 5.1%, Oriente con el 5.1%. Por hipoclorito de sodio, se aumentó el reporte en la proporción de casos de intoxicaciones agudas notificadas, pasando de 23.1% en 2015 a 31.6% en 2016. Por Cásticos el 9.8%, Por agroquímicos - fertilizantes 1%. Por tipo de exposición, la accidental aumento, pasando de 28.7% en 2015 a 43.9% en 2016, la intencional suicida disminuyó la proporción de reporte de casos pasando de 43.9% en 2015 a 31% en 2016; por exposición Ocupacional se presenta disminución en la proporción de casos pasando de 10.9% en 2015 a 8.7% en 2016. Por vía de exposición, Oral con 73%, Respiratoria con el 22.5%. La escolaridad de los intoxicados con básica secundaria 37.6%, ninguna 14.7%, básica primaria con 13.2, preescolar 5.7%.

Intoxicación por gases.

Confirmados por laboratorio	Confirmados por Clínica	Confirmados por Nexo Epidemiológico.	Total	Menores de 5 años	Gestantes
0	74	0	74	1	0

Con respecto al mismo periodo estas intoxicaciones aumentaron pasando de 59 casos en 2015 a 74 casos en 2016. Valle de Aburra sin Medellín registra el 34.7% de los casos, seguido de Occidente con el 29.3%, Medellín con el 26.7%. Por este evento continuamente se presentan brotes en Buritica, municipio del Occidente



Secretaría Seccional de Salud y Protección Social

Calle 42 B 52 - 106 Piso 8, oficina - Teléfono: (4) 383
 Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Alpujarra)
 Línea de atención: 018000 419 00 00
 Medellín - Colombia



Antioqueño, (21 casos en este periodo) con explosivos tipo indugel, pólvora artesanal, llamado “polvo loco” en actividades de minería aurífera. En Sabaneta, el 6 de mayo, se presentó un brote de 11 intoxicados con gas por derrame de thinner, en el Centro Comercial Mayorca.

El 69.3% de los casos por exposición ocupacional y el 25.3% Accidental. El 33.4% de los casos con nivel escolar básica primaria, el 26.7% con básica secundaria. No se reportan gestantes intoxicadas por este evento de intoxicación y se presentó un menor de 5 años intoxicado por este evento, con monóxido de carbono.

Intoxicación por Sustancias Psicoactivas.

Confirmados por laboratorio	Confirmados por Clínica	Confirmados por Nexo Epidemiológico.	Total	Menores de 5 años	Gestantes
49	437	5	489	7	0

Con respecto al mismo periodo analizado, primer semestre de 2015 y de 2016, el comportamiento de las intoxicaciones por este evento aumentan pasando de 432 casos en 2015 a 489 casos en 2016. De **Medellín** se registra el 54.8% (268 casos); **Valle de Aburra** 21.3% (105 casos: Envigado 52, Itagüí 25, Bello 14, Sabaneta 7, Caldas 2, Barbosa 2, Copacabana 1, La Estrella 1, Girardota 1); **Suroeste** 9% (44casos: Bolívar 36, Urrao 5, Amaga 1, jardín 1, Tarso 1); **Bajo Cauca** 4.7% (23 casos: Caucasia 22, Cáceres 1); **Oriente** 4.3% (21 casos: Carmen de Viboral 9, Guarne 2, Retiro 2, Rionegro 2, Marinilla 2, Guatapé 1, La Ceja 1, San Rafael 1); **Urabá** 2.5% (12 casos: Turbo 10, Mutatá 1, Necoclí 1); **Nordeste** 1.2% (6 casos: Amalfi 3, Anorí 1, Segovia 1, Yolombó 1); **Norte** 1.2% (6 casos: Santa Rosa de Osos 2, Gómez Plata 1, Ituango 1, Toledo 1, Valdivia 1); **Occidente** 1% (4 casos: Santafé de Antioquia 3, Cañasgordas 1).

Por tipo de Exposición, el 69.5% de los casos, se reporta por intencional psicoactiva / adicción; el 13.5% Delictiva (escopolamina); el 3.7 Accidental. Por Vía de Exposición, el 47.2% se registra por vía oral, el 38.2% por vía respiratoria. Por **marihuana** o en mezcla con otros psicoactivos 27%; Por **cocaína** o en mezcla con otros alucinógenos disminuye la proporción de casos es de 14.5%, por **Licor** o mezcla con otros psicoactivos 13.7%, por **escopolamina** 5.3%. El 71.4% de los casos reportados corresponde al género masculino y el 85.5% procedentes del área urbana. Por niveles de escolaridad: El 41.1% con básica secundaria, 19.4% con básica primaria, 10.6% Profesional.

Discusión – Conclusiones Intoxicación por Sustancias Químicas 1^{er} Semestre 2016.

- ✓ Aun se evidencia la notificación errada de casos por el SIVIGILA: No se diligencia el total de los ítems de la ficha y es frecuente el incorrecto registro del nombre de producto, variable útil para profundizar en el análisis y determinar las sustancias involucradas en los casos de intoxicaciones notificados, también se encontró registro en otro grupo de sustancia al que pertenece el caso presentado. Esto dificulta el consolidado, el análisis de la información y afecta la calidad de los datos. Por lo anterior, se deben realizar las correcciones acorde a los lineamientos 2016 del Instituto Nacional de Salud-Ministerio de Salud, reforzar y brindar asesoría y asistencia técnica a los municipios en el manejo del siviliga, sobre todo al personal nuevo.
- ✓ Continúa el incremento en la notificación de intoxicaciones agudas en menores de cinco años, en el mismo periodo del primer semestre, pasando de 149 casos en 2015 a 161 casos en 2016, el 96.3% accidentales, esto se debe posiblemente a que en este rango de edad, los niños se encuentran en uno de los ciclos vitales más vulnerables y a la incapacidad de evaluar el riesgo, por esto, se debe realizar la respectiva visita e informe de campo y realizar actividades de información y educación en salud, reforzar el cuidado que se debe tener con los niños, sobre todo con las sustancias químicas de frecuente uso en el hogar (como productos de aseo y limpieza, medicamentos, plaguicidas, solventes, etc.) y asesorar sobre el correcto almacenamiento, no reenvasar estas sustancias químicas, si se realiza control químico de plagas hacerlo con productos autorizados para ello y que no se controlen con productos de usos agrícola, así mismos realizar disposición correcta de sus residuos, desechos, envases y empaques vacíos, también educar sobre el suministro correcto de medicamentos y evitar erradas prácticas de automedicación/autoprescripción.



Secretaría Seccional de Salud y Protección Social

Calle 42 B 52 - 106 Piso 8, oficina - Teléfono: (4) 383

Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Alpujarra)

Línea de atención: 018000 419 00 00

Medellín – Colombia



- ✓ Las intoxicación agudas por medicamentos en este primer semestre de 2016, en Antioquia corresponden al 39.1% del total de intoxicaciones por sustancias químicas reportadas. Los medicamentos son empleados por gran parte de la población con patrones de consumo inapropiados como la autoformulación y autoprescripción, lo que incrementa los factores de riesgo de intoxicación. Por lo tanto, es importante realizar actividades de educación a la población en general que promuevan su uso racional, en especial los medicamentos de venta libre, igualmente, fortalecer las actividades de IVC en la comercialización y uso de los mismos, así como en la formulación de estrategias de farmacovigilancia y estrategias de educación, con el objetivo de disminuir eventos de intoxicaciones y reacciones adversas. En todo momento se debe tener claridad suficiente en la dispensación (receta) de los medicamentos, con una asistencia y asesoría adecuada por parte del médico tratante y de los directores de los servicios farmacéuticos.
- ✓ Se tienen dificultades en la capacidad diagnóstica de laboratorios de toxicología, lo cual impide la confirmación oportuna de casos por alertas, brotes o emergencias con sustancias químicas como: metanol (bebida alcohólica adulterada por metanol), plaguicidas, etc., situación que impide realizar intervenciones oportunas a los eventos presentados.
- ✓ Es de resaltar que a partir del año 2016, se implementa la notificación del intento de suicidio por la ficha 356, y al realizar el análisis de los casos de intoxicaciones por sustancias químicas con intención suicida, disminuyen en un 8% con respecto al año 2015, lo que afectó el indicador de los casos por el tipo de exposición, pues se observa que los municipios omitieron la notificación por la ficha de intoxicación por sustancias químicas (ficha 365). Es importante que estos casos se continúen reportando por ambas fichas, ya que el objetivo y propósito de la vigilancia y análisis para cada una de ellas es diferente.

Informe consolidado, elaborado y digitado por: Rosendo Eliécer Orozco Cardona.
Ajustes a la base datos por: Claudia Ceballos Alarca.
Julio 14 de 2016



Secretaría Seccional de Salud y Protección Social

Calle 42 B 52 - 106 Piso 8, oficina - Teléfono: (4) 383
Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Alpujarra)
Línea de atención: 018000 419 00 00
Medellín – Colombia