

INTOXICACIONES CON SUSTANCIAS QUÍMICAS DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2018 - BOGOTÁ, D. C.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

Alcalde Mayor de Bogotá
Enrique Peñalosa Londoño

Secretario Distrital de Salud
Luis Gonzalo Morales Sánchez

Subsecretaria de Salud Pública
Patricia Arce Guzmán

Coordinación general del documento

Director de Epidemiología, Análisis y Gestión
de Políticas de Salud Colectiva
Luis Alfredo Mendoza Díaz

Revisó

Subdirectora de Vigilancia en Salud Pública
Elizabeth Coy Jiménez

Autor

Subdirección de Vigilancia en Salud Pública
Fedra Constanza Rodríguez Cuenca

Coordinación Editorial

Oficina Asesora de Comunicaciones en Salud
Ronald Ramírez López

Corrección de estilo
Gustavo Patiño Díaz

Diseño y diagramación
Harol Giovanni León Niampira

Fotografía portada
www.elpais.com

Secretaría Distrital de Salud
Carrera 32 # 12-81
Conmutador: 364 9090
Bogotá, D. C. - 2018
www.saludcapital.gov.co

Contenido

Intoxicaciones con sustancias químicas durante el segundo trimestre de 2018, en Bogotá D. C.	4
1. Intoxicación con plaguicidas	4
1.1 Intoxicación con plaguicidas por género y grupo etario	4
1.2 Intoxicación con plaguicidas por producto y género	5
1.3 Intoxicación con plaguicidas por producto y grupo etario	7
1.4 Intoxicación con plaguicidas por localidad	8
2. Intoxicación con fármacos	10
2.1 Intoxicación con fármacos por género y grupo etario	15
2.2 Intoxicación con fármacos por producto y género	15
2.3 Intoxicación con fármacos por localidad y género	16
2.4 Intoxicación con fármacos por localidad, por género y grupo etario	16
3. Intoxicación con otras sustancias químicas	17
3.1 Intoxicación con otras sustancias químicas por género y grupo etario	17
3.2 Intoxicación con otras sustancias químicas por producto y género	18
3.3 Intoxicación con otras sustancias químicas por producto y grupo etario	21
3.4 Intoxicación con otras sustancias químicas por localidad, género y grupo etario	25
4. Intoxicación por gases del oxígeno	26
4.1 Intoxicación con gases del oxígeno por género y grupo etario	26
4.2 Intoxicaciones con gases del oxígeno por localidad y género	27
4.3 Intoxicaciones con gases del oxígeno por localidad y edad	27
5. Intoxicación por solventes	29
5.1 Intoxicaciones por solventes según género y grupo etario	29
5.2 Intoxicaciones por solventes según localidad y género	29
5.3 Intoxicaciones con solventes por localidad y edad	30
5.4 Intoxicaciones con solventes por producto y género	30
6. Intoxicación por metales pesados	32
6.1 Intoxicaciones por metales pesados según género y grupo etario	32
6.2 Intoxicaciones por metales pesados según localidad y género	32
7. Intoxicación por metanol	34
7.1 Intoxicación con metanol por género y grupo etario	34
7.2 Intoxicaciones con metanol según localidad y género	34
Conclusiones	36
Bibliografía	37
Anexo 1. Tablas	38

Intoxicaciones con sustancias químicas durante el segundo trimestre de 2018, en Bogotá D. C.

El Plan Territorial de Salud (PTS) para Bogotá D. C. 2016-2020 constituye una herramienta para promover la recuperación y transformación del sistema de salud en la ciudad, mediante un modelo de salud urbana que espera afectar positivamente los determinantes de salud que constituyen *eventos de interés en salud pública*.

En ese contexto, para la Secretaría Distrital de Salud de Bogotá resulta misional vigilar, prevenir y/o mitigar los eventos de interés en salud pública que afectan el proceso salud-enfermedad de los residentes en el Distrito Capital.

Se consideran *eventos de interés en salud pública* aquellos que impactan de forma trascendental la salud humana colectiva, en cuanto a criterios de frecuencia, gravedad, comportamiento epidemiológico, posibilidades de prevención y costo-efectividad para sus intervenciones, como los plaguicidas, los metales pesados y microorganismos en aguas, suelo y alimentos; los antibióticos en alimentos; los solventes y tóxicos del oxígeno en el aire.

Por lo anterior, en este boletín epidemiológico se muestra el comportamiento de las intoxicaciones con sustancias químicas ocurridas dentro del Distrito Capital durante el segundo trimestre de 2018, registradas a través del Sistema Nacional de Vigilancia Pública (Sivigila) de la Secretaría Distrital de Salud de Bogotá, para lo cual se entrega información producto del cruce de las variables género, grupo etario, localidad y nombre del producto, presentadas en siete grupos de eventos, por exposición a plaguicidas (53), fármacos (486), otras sustancias químicas (584), gases del oxígeno (80), solventes (29), metanol (7) y metales pesados (16).

1. Intoxicación con plaguicidas

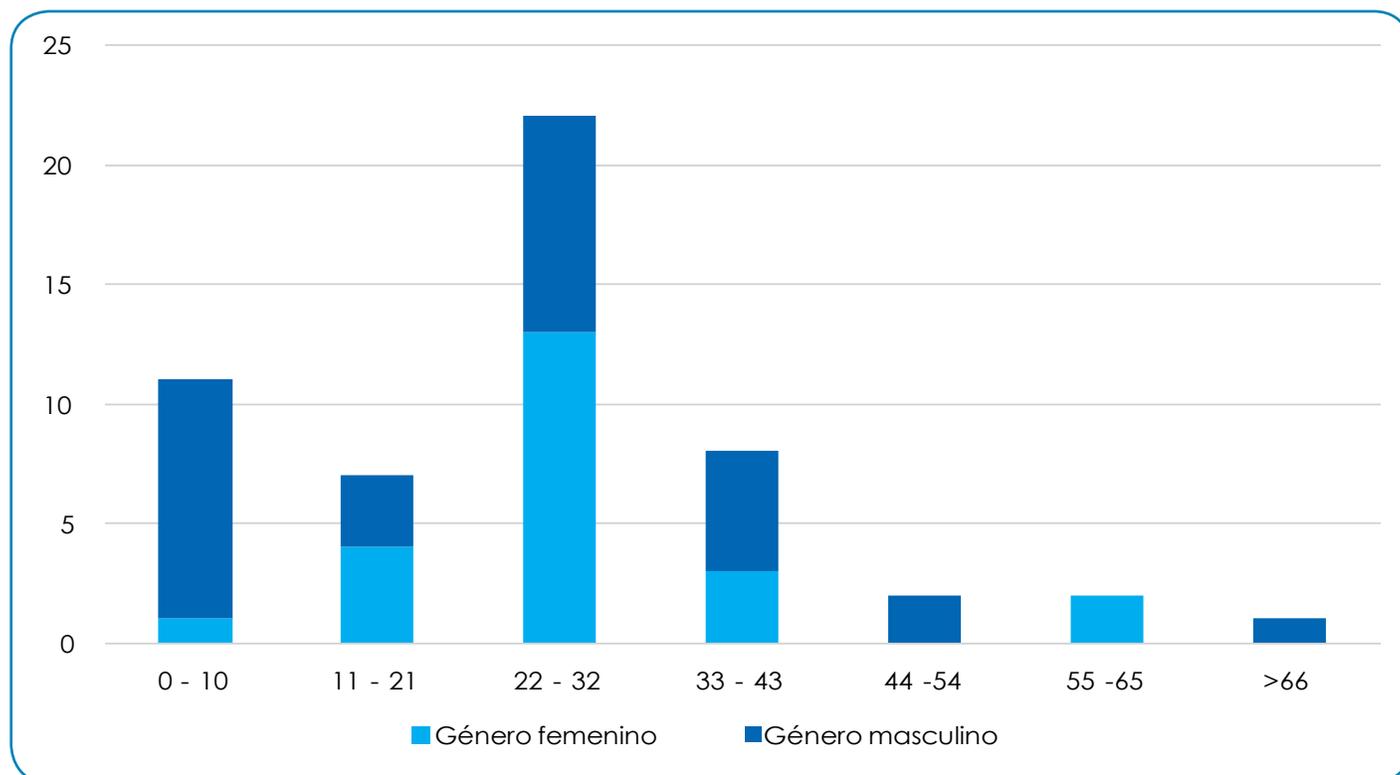
Durante el segundo trimestre de 2018, que corresponde a las semanas epidemiológicas 14 a la 26, en Bogotá se presentaron 53 casos de intoxicación con plaguicidas, que, comparados con el mismo trimestre del año anterior (2017), constituyen una disminución equivalente al 55,1 %.

1.1 Intoxicación con plaguicidas por género y grupo etario

Para el periodo en comento, las intoxicaciones por plaguicidas ocurrieron con mayor frecuencia en la población joven del género femenino, con edades comprendidas entre 22 y 32 años, en un 24,5 % (18/53); seguida de hombres jóvenes, también entre 22 y 32 años,

con el 17,0 % (9/53); y de niños varones, con edades entre 0 y 10 años, con el 18,9 % (10/53) (figura 1).

Figura 1. Intoxicaciones con plaguicidas por género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 14-26 de 2018. Bogotá D. C.



Fuente: Sivigila, 30 de junio de 2018.

1.2 Intoxicación con plaguicidas por producto y género

El plaguicida prevalentemente involucrado en las intoxicaciones durante el segundo trimestre de 2018 en Bogotá fue el producto de nombre comercial Campeón, en el 20,8 % (11/53) de los casos, desagregado por género masculino en el 11,3 % (6/53) y femenino en un 7,9 % (5/53).

En segundo lugar se ubicó el plaguicida de nombre genérico Raticida, con un 7,5 % (4/53), el cual se presentó en igual proporción para ambos géneros (3,8 %) (tabla 1).

**Tabla 1. Intoxicaciones con plaguicidas por producto y género.
Semanas epidemiológicas 14-26 de 2018. Bogotá D. C.**

Nombre del producto	Femenino	Masculino	Total
Atta-Kill	0	1	1
Baygon	0	1	1
Baygon líquido	0	1	1
Baygon zancudos y moscas	0	1	1
Bromadiolona	0	2	2
Campeón	5	6	11
Carbamato	0	1	1
Carbamult	0	1	1
Cipermetrina	1	0	1
Deltametrina	1	0	1
Desconocido	1	0	1
Detil	1	0	1
Diclorodifeniltricloroetano	0	1	1
Fumigante	1	0	1
Guayaquil	0	1	1
Guayaquil granulado	0	1	1
Guayaquil líquido	0	1	1
Icon	1	1	2
Klerat	0	1	1
Matarrata Guayaquil	1	1	2
Neguvon	0	2	2
Piperonilo + B Cipermetrina	1	0	1
Piretroide	1	0	1
Racumin	1	0	1
Raid	1	1	2
Raplag	0	1	1
Rastop	0	2	2
Raticida	2	2	4
Solfac 050 EC	1	0	1
Súper Campeón	1	0	1
Surtimax zancudos y moscas	1	0	1
Veneno para insectos	0	1	1
Veneno para ratas	2	0	2
Total general	23	30	53

Fuente: Sivigila, 30 de junio de 2018.

1.3 Intoxicación con plaguicidas por producto y grupo etario

Respecto al grupo etario con mayor prevalencia por intoxicación con el plaguicida Campeón, se encuentran las edades comprendidas entre 22 y 32 años, con el 9,4 % (5/53), al igual que para el caso del plaguicida raticida, con el 3,8 % (2/53) (tabla 2).

Tabla 2. Intoxicaciones con plaguicidas por producto y grupo etario. Semanas epidemiológicas 14-26 de 2018. Bogotá D. C.

Nombre del producto	Grupo etario							Total
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	> 66	
Atta-Kill	1	0	0	0	0	0	0	1
Baygon	0	0	1	0	0	0	0	1
Baygon líquido	1	0	0	0	0	0	0	1
Baygon zancudos y moscas	1	0	0	0	0	0	0	1
Bromadiolona	0	0	2	0	0	0	0	2
Campeón	1	3	5	1	1	0	0	11
Carbamato	0	0	1	0	0	0	0	1
Carbamult	0	0	0	0	1	0	0	1
Cipermetrina	0	0	1	0	0	0	0	1
Deltametrina	0	0	1	0	0	0	0	1
Desconocido	0	0	1	0	0	0	0	1
Detil	0	0	0	1	0	0	0	1
Diclorodifeniltricloroetano	0	0	0	1	0	0	0	1
Fumigante	0	0	0	1	0	0	0	1
Guayaquil	0	0	1	0	0	0	0	1
Guayaquil granulado	0	0	1	0	0	0	0	1
Guayaquil líquido	1	0	0	0	0	0	0	1
Icon	2	0	0	0	0	0	0	2
Klerat	1	0	0	0	0	0	0	1
Matarrata Guayaquil	0	0	1	1	0	0	0	2
Neguvon	0	0	0	1	0	0	1	2
Piperonilo + cipermetrina	0	0	0	0	0	1	0	1
Piretroide	0	0	1	0	0	0	0	1
Racumin	0	0	0	1	0	0	0	1
Raid	1	1	0	0	0	0	0	2

Nombre del producto	Grupo etario							
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	> 66	Total
Raplag	0	0	1	0	0	0	0	1
Rastop	2	0	0	0	0	0	0	2
Raticida	0	1	2	1	0	0	0	4
Solfac 050 EC	0	0	1	0	0	0	0	1
Súper Campeón	0	0	1	0	0	0	0	1
Surtimax insecticida zancudos y moscas	0	0	1	0	0	0	0	1
Veneno para insectos	0	1	0	0	0	0	0	1
Veneno para ratas	0	1	0	0	0	1	0	2
Total general	11	7	22	8	2	2	1	53

Fuente: Sivigila, 30 de junio de 2018.

1.4 Intoxicación con plaguicidas por localidad

En Bogotá D. C., para las semanas epidemiológicas 14-26 de 2018, las localidades que ocuparon los primeros lugares por registrar el mayor número de intoxicaciones por plaguicidas, en orden descendente, fueron Suba (20,7 %), San Cristóbal (18,9 %) y Kennedy (15,1 %) (tabla 3).

Tabla 3. Intoxicaciones con plaguicidas por localidad y grupo etario. Semanas epidemiológicas 14-26 de 2018. Bogotá D. C.

Nombre del producto	Bosa	Chapinero	Ciudad Bolívar	Engativá	Kennedy	Los Mártires	Rafael Uribe Uribe	San Cristóbal	Santa Fe	Suba	Usaquén	Usme	Total general
Atta-Kill	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Baygon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Baygon líquido	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Baygon zancudos y moscas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Bromadiolona	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Campeón	0	0	1	0	2	1	0	3	0	2	1	1	11
Carbamato	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1

Nombre del producto	Bosa	Chapinero	Ciudad Bolívar	Engativá	Kennedy	Los Mártires	Rafael Uribe Uribe	San Cristóbal	Santa Fe	Suba	Usaquén	Usme	Total general
Carbamult	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Cipermetrina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Deltametrina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Desconocido	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Detil	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Diclorodifeniltricloroetano	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Fumigante	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Guayaquil	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Guayaquil granulado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Guayaquil líquido	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Icon	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
Klerat	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Matarrata Guayaquil	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Neguvon	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
Piperonilo + B cipermetrina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Piretroide	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Racumin	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Raid	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
Raplag	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Rastop	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
Raticida	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	4
Solfac 050 EC	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Súper Campeón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Surtimax zancudos y moscas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Veneno para insectos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Veneno para ratas	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
Total general	1	1	3	5	8	1	5	10	2	11	5	1	53

Fuente: Sivigila, 30 de junio de 2018.

2. Intoxicación con fármacos

Durante el segundo trimestre de 2018, en Bogotá se presentaron 486 intoxicaciones por fármacos, con prevalencia de acetaminofén (14,0 %), benzodiazepinas (11,5 %) y amitriptilina (7,0 %) (tabla 4).

**Tabla 4. Intoxicaciones con fármacos por producto y género.
Semanas epidemiológicas 14-26 de 2018. Bogotá D. C.**

Nombre del producto	Femenino	Masculino	Total
Acetaminofén	46	22	68
Acetaminofén con cafeína	0	2	2
Acetaminofén + alprazolam + fluoxetina	1	0	1
Acetaminofén + amoxicilina + buscapina + metocarbamol	1	0	1
Acetaminofén + asa + asawin + excedrin	1	0	1
Acetaminofén + atorvastatina	0	1	1
Acetaminofén + ibuprofeno + trazodona	1	0	1
Acetaminofén + naproxeno	0	1	1
Ácido acetil salicílico	1	0	1
Ácido acetil salicílico cafeína acetaminofén	1	0	1
Ácido tranexámico meprazolbutil bromuro de hioscina	1	0	1
Ácido valproico	4	1	5
Ácido valproico + pregabalina	1	0	1
Agua oxigenada	1	0	1
AINE (antiinflamatorio no esteroideo)	2	0	2
Alcohol antiséptico	1	0	1
Alprazolam	1	1	2
Alprazolam + escitalopram	2	0	2
Amitriptilina	22	12	34
Amoxicilina	7	0	7
Amoxicilina	2	0	2
Ampicilina	0	1	1
Antibióticos, diferentes combinaciones	1	0	1
Antidepresivo	1	1	2
Antidepresivo tricíclico	1	2	3
Aspirina	3	0	3

Nombre del producto	Femenino	Masculino	Total
Aspirina + ibuprofeno	1	0	1
Bactrim	0	1	1
Barbitúrico	1	0	1
Benzodiacepinas	7	49	56
Bupropion	0	1	1
Butilbromuro de hioscina	1	0	1
Butilescopolamina y analgésicos	1	0	1
Cafeína ergotamina	1	0	1
Cannabis uso medicinal	1	0	1
Carbamazepina	1	3	4
Carbonato de litio	0	3	3
Carboximetilcisteína	0	1	1
Cefalexina	4	1	5
Cefazolina	1	0	1
Cetirizina	0	1	1
Clonazepam	16	7	23
Clonazepam + mirtazapina	1	0	1
Clonazepina	2	0	2
Clorfenamina	0	1	1
Clorfenamina combinaciones	1	0	1
Clorhidrato de vancomicina	1	0	1
Clotrimazol	1	1	2
Clozapina	3	1	4
Dehidrocodeína	1	0	1
Depresores del sistema nervioso	0	2	2
Desconocido	8	8	16
Desloratadina	2	1	3
Diazepam	1	0	1
Diclofenac	1	1	2
Diclofenaco	1	1	2
Dicloxacilina	2	0	2
Difenhidramina	2	0	2
Dihidrocodeina	1	0	1
Dimenhidranato	1	0	1

Nombre del producto	Femenino	Masculino	Total
Dolex	1	0	1
Dorixina	0	1	1
Doxiciclina	3	0	3
Doxicilina + cardioaspirina	0	1	1
Duloxetina + imipramina + levotiroxina	0	1	1
Enalapril	4	0	4
Enalapril metoclopramida hidrocortizona	1	0	1
Engystol	1	1	2
Eritromicina	0	1	1
Escitalopram	2	0	2
Esomeprazol	1	0	1
Excedrin	1	0	1
Fenitoína	0	1	1
Fenobarbital	1	0	1
Fenotiazinas	1	2	3
Fexofenadina	1	0	1
Fluoxetina	7	4	11
Fluvoxamina	1	0	1
Furosemida	0	1	1
Glibenclamida	0	1	1
Haloperidol	2	1	3
Hidromorfona	1	1	2
Hidroquinona	1	0	1
Hioscina	1	0	1
Hipnóticos sedantes	0	1	1
Homeopáticos	1	0	1
Ibuprofen combinaciones	1	0	1
Ibuprofeno	7	2	9
Imipramina	1	0	1
Insulina	1	0	1
Lamotrigina	1	0	1
Levetiracetam	1	1	2
Levomepromazina	2	0	2
Levopromazina	2	0	2

Nombre del producto	Femenino	Masculino	Total
Levosulpirida	1	0	1
Levotiroxina	2	0	2
Lomotil	1	0	1
Lorazepam	3	1	4
Lorazepam + olanzapina	1	0	1
Losartan	3	1	4
Medicamentos homeopáticos	1	0	1
Metadona	0	1	1
Metformina	2	0	2
Metformina y sulfonamidas	1	0	1
Metocarbamol	2	1	3
Metoclopramida	3	0	3
Metronidazol	2	0	2
Mezcla de medicamentos	2	1	3
Midazolam	0	1	1
Misoprostol	0	1	1
Morfina	1	2	3
Múltiples medicamentos	5	4	9
Naproxeno	3	0	3
Nifedipino	1	0	1
Nitrofurantoina	2	0	2
No sabe	1	0	1
Olanzapina	1	1	2
Omeprazol	1	1	2
Ondansetron	1	0	1
Oxicodona	2	0	2
Oximetazolina	1	0	1
Paciente desconoce nombre de medicamentos	1	0	1
Paracetamol	1	1	2
Paracodina	0	1	1
Paroxetina	0	1	1
Prednisolona	0	1	1
Pregabalina	1	0	1
Propranolol	1	2	3

Nombre del producto	Femenino	Masculino	Total
Quetiapina	3	1	4
Quetiapina + trazodona	1	0	1
Relasez	1	0	1
Risperidona	2	1	3
Rivastigmina	1	0	1
Rivotril	2	0	2
Sertralina	4	1	5
Sibutramina	1	0	1
Sildenafil	0	1	1
Simeticona - Metoclopramida	0	1	1
Sin información	1	0	1
Suspensión hidróxido de aluminio + magnesio	1	0	1
Tamsulosina	0	1	1
Tiamina	0	1	1
Tinidazol	1	0	1
Tizanidina	0	2	2
Topiramato	1	0	1
Tramadol	8	4	12
Tramadol y acetaminofén	0	1	1
Tramal	0	1	1
Trazodona	2	2	4
Trimebutina	0	1	1
Trimetoprim	1	0	1
Valcote	1	0	1
Valium	1	0	1
Venlafaxina	1	0	1
Vitaminas	1	0	1
Zolpidem	0	1	1
Zopiclona	4	0	4
Zoplicona	0	1	1
Total general	298	188	486

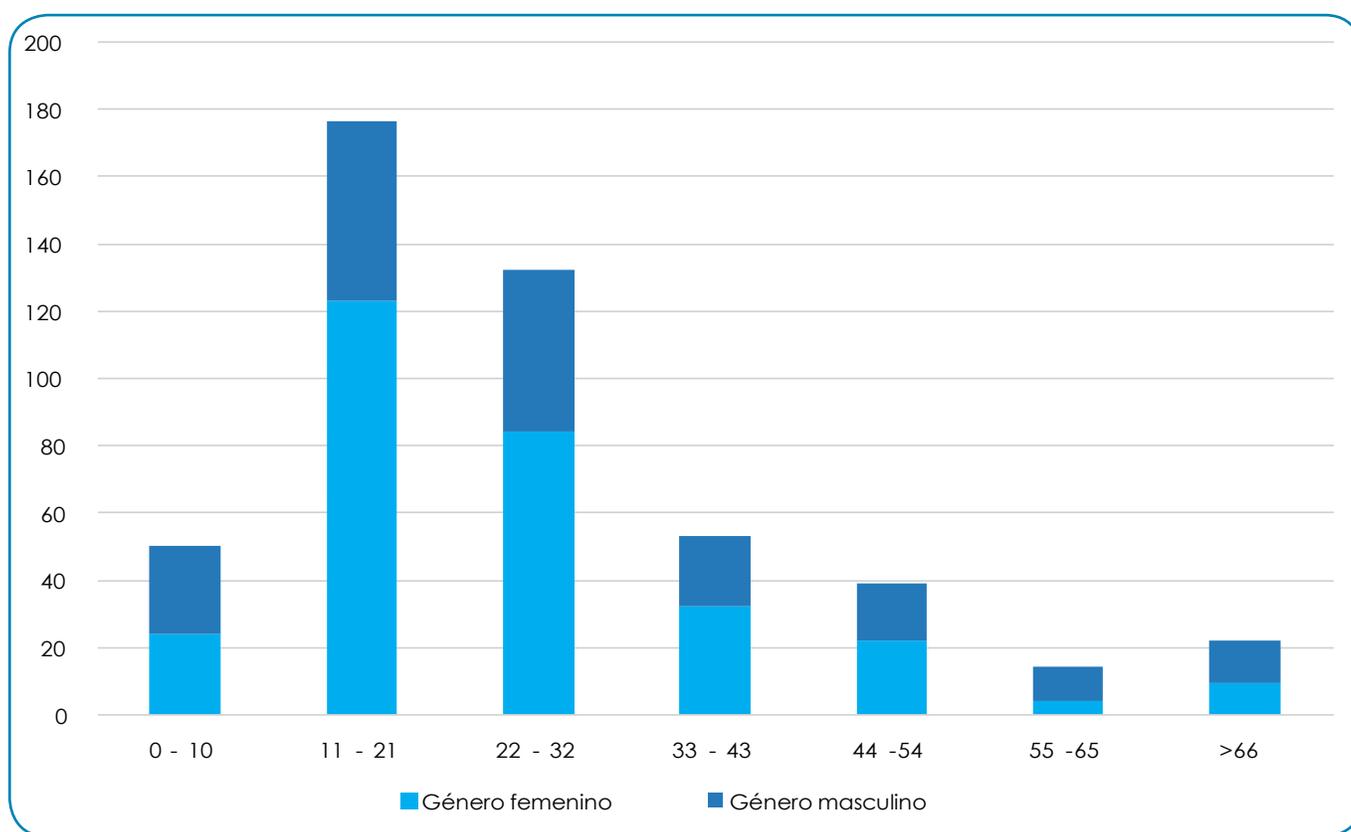
Fuente: Sivigila, 30 de junio de 2018.

2.1 Intoxicación con fármacos por género y grupo etario

Las intoxicaciones con fármacos se presentaron principalmente entre el género femenino, en el 61,3 % (298/486) de los casos, con prevalencia en el uso del medicamento acetaminofén, con el 9,5 % (46/486).

Entre las personas intoxicadas por fármacos, el primer lugar lo ocuparon los adolescentes, con edades comprendidas entre 11 y 21 años, con el 36,2 % (176/486); seguido del grupo con edades entre 22 y 32 años, con el 27,2 % (132/486) (figura 2).

Figura 2. Intoxicaciones con fármacos por género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 14-26 de 2018. Bogotá D. C.



Fuente: Sivigila, 30 de junio de 2018.

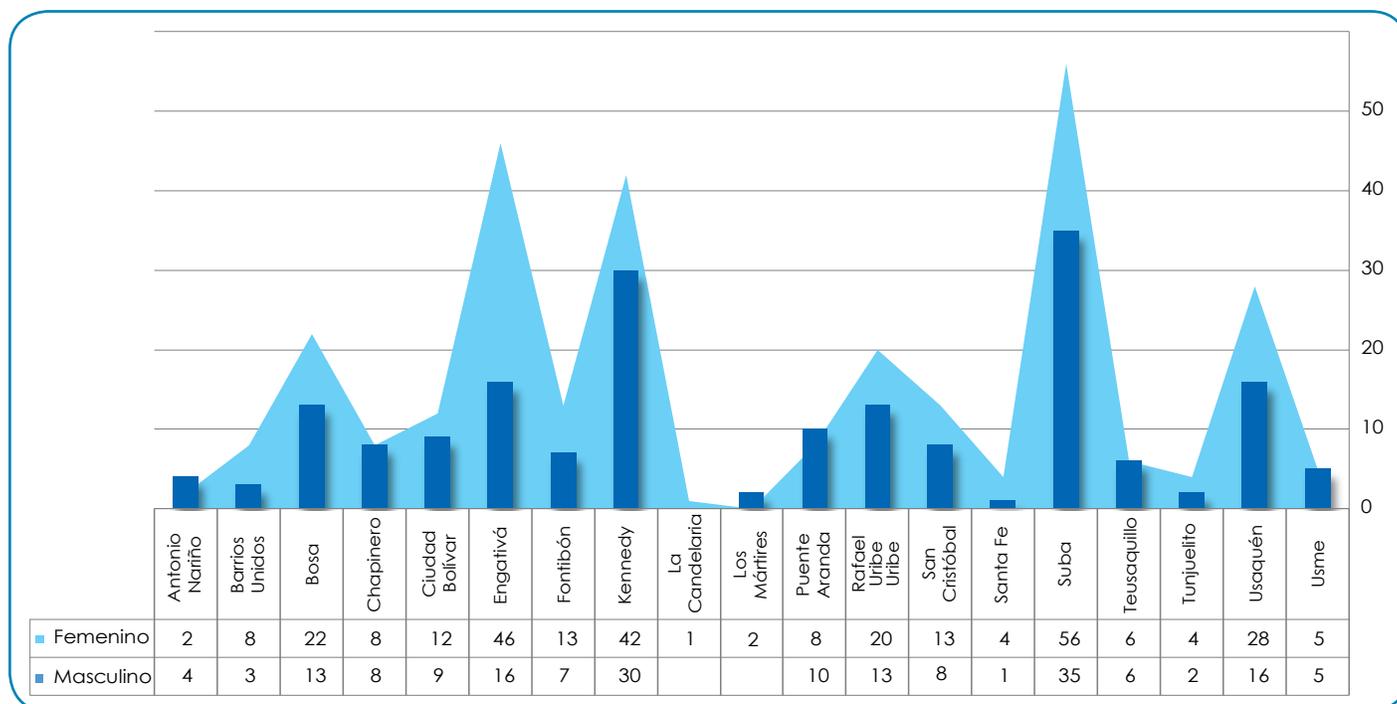
2.2 Intoxicación con fármacos por producto y género

Para el periodo en referencia, el segundo lugar de intoxicaciones por fármacos en Bogotá D. C. se dio a causa del producto benzodiazepinas, con prevalencia entre el género masculino (10,1 %); seguida en tercer lugar por las intoxicaciones con amitriptilina entre mujeres, con el 4,5 % (22/486), y clonazepan entre mujeres, con el 3,3 % (16/486).

2.3 Intoxicación con fármacos por localidad y género

Las localidades de Suba (18,7 %), Kennedy (16,8 %) y Engativá (12,7 %) arrojaron los mayores porcentajes de intoxicaciones por fármacos y entre el género femenino, con el 11,5 % (56/486), el 8,6 % (42/486) y el 9,5 % (46/486), respectivamente (figura 3).

Figura 3. Intoxicaciones con fármacos por localidad y género. Semanas epidemiológicas 14-26 de 2018. Bogotá D. C.



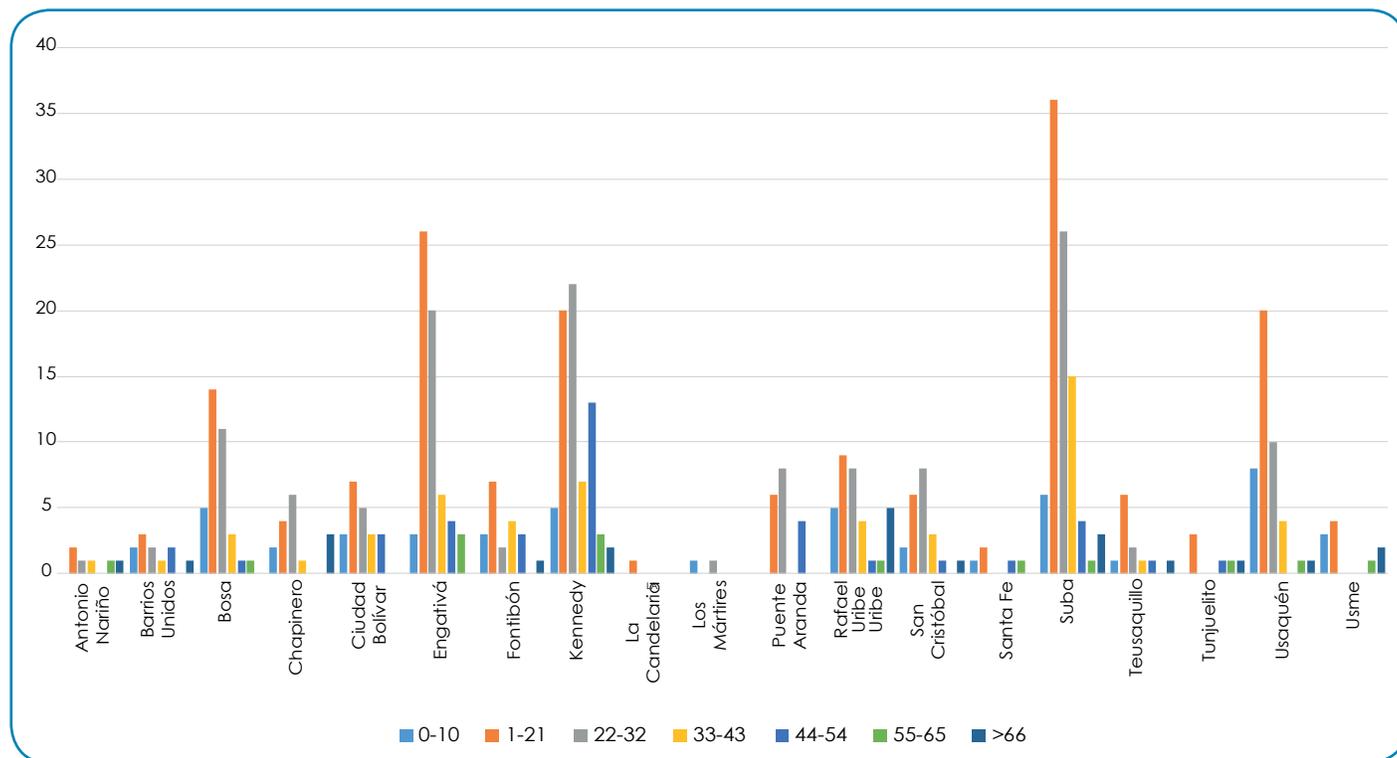
Fuente: Sivigila, 30 de junio de 2018.

2.4 Intoxicación con fármacos por localidad, por género y grupo etario

En términos generales, en Bogotá, durante el segundo trimestre de 2018, el género femenino perteneciente al grupo etario de 11 a 21 años arrojó el mayor porcentaje de intoxicaciones con fármacos, con el 25,3 % (123/486).

Por su parte, las localidades de Suba y Engativá arrojaron intoxicaciones con fármacos en mayor proporción entre mujeres adolescentes con edades de 11 a 21 años, en el 5,3 % (26/486) de los casos, y el 4,5 % (22/486), respectivamente; mientras tanto, en la localidad de Kennedy, dichas intoxicaciones se presentaron entre mujeres jóvenes con edades de 22 a 32 años en el 3,1 % (15/486), respectivamente (figura 4).

Figura 4. Intoxicaciones con fármacos por localidad, género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 14-26 de 2018. Bogotá D.C.



Fuente: Sivigila, 30 de junio de 2018.

3. Intoxicación con otras sustancias químicas

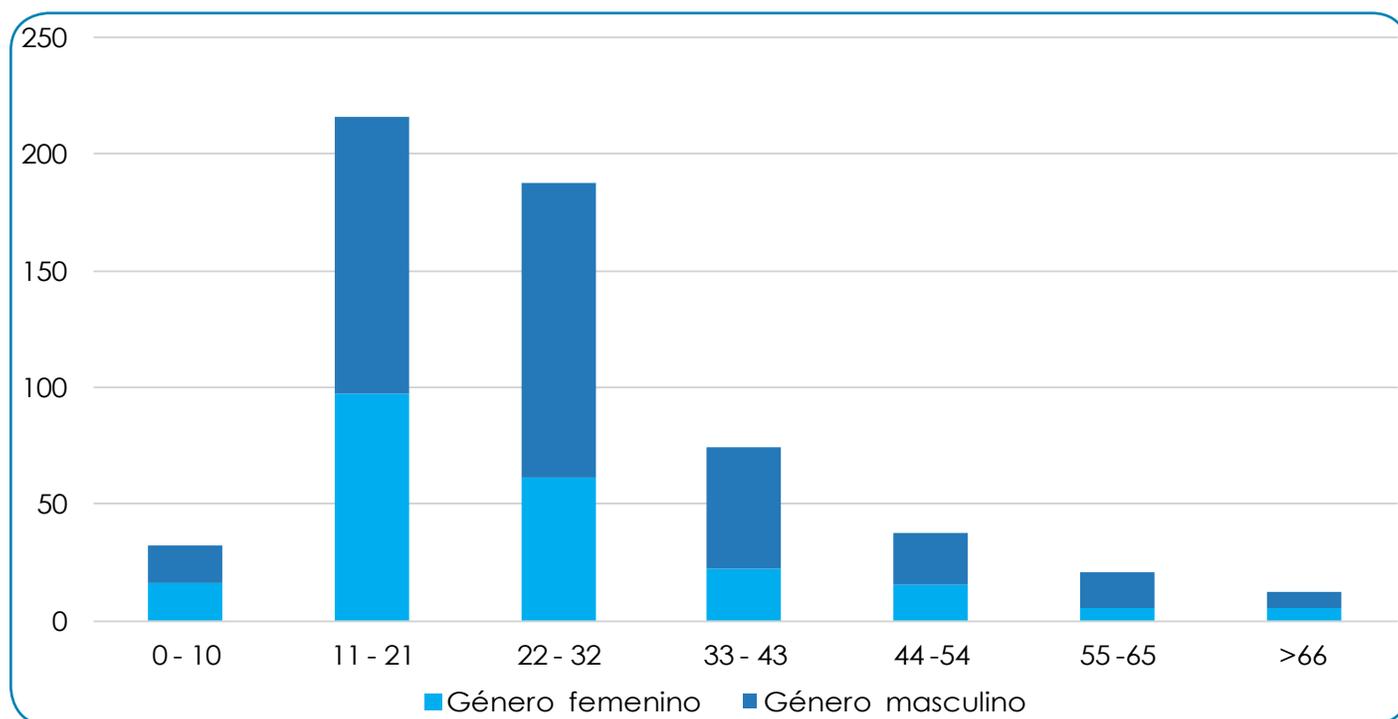
Se consideran intoxicaciones con “otras sustancias químicas”, según la clasificación del Sivigila, aquellas que incluyen productos químicos como cocaína, marihuana y escopolamina, entre otras.

En ese contexto, durante el segundo trimestre de 2018, en Bogotá se registraron 584 casos de intoxicaciones con otras sustancias químicas.

3.1 Intoxicación con otras sustancias químicas por género y grupo etario

Entre las semanas 13 y 25 de 2018, en el Distrito Capital se presentaron 584 intoxicaciones con otras sustancias químicas, en mayor proporción entre el género masculino (60,6 %) y en edades comprendidas entre 22 y 32 años (21,6 %) y entre 11 y 21 años, con el 20,2 % (figura 5).

Figura 5. Intoxicaciones con otras sustancias químicas por género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 14-26 de 2018. Bogotá D. C.



Fuente: Sivigila, 30 de junio de 2018.

3.2 Intoxicación con otras sustancias químicas por producto y género

Como se dijo, para el segundo trimestre de 2018, en Bogotá, el género *masculino* fue el que resultó principalmente afectado y por intoxicación con dos productos: marihuana y cocaína, en el 7,7 % (45/584) y el 9,8 % (57/584), respectivamente. No obstante, las *mujeres* extrañamente sufrieron intoxicaciones con *clorox* en el 3,3 % (19/584) de los casos (tabla 5).

Tabla 5. Intoxicaciones con otras sustancias químicas por producto y género. Semanas epidemiológicas 14-26 de 2018. Bogotá D. C.

Nombre del producto	Femenino	Masculino	Total
Aceite	1	0	1
Ácido acético	0	1	1
Ácido benzoico	0	1	1
Ácido clorhídrico ácido nítrico	0	1	1
Ácido clorhídrico + ácido sulfúrico	0	1	1

Nombre del producto	Femenino	Masculino	Total
Ácido nítrico	0	1	1
Ácido paracético	1	0	1
Ácidos	1	0	1
Agroquímicos	0	1	1
Aguardiente de caña	5	12	17
Aguardiente sustancias psicoactivas	1	0	1
Alcohol	0	1	1
Alcohol etílico	0	2	2
Ambientador	0	2	2
Amoniaco	1	0	1
Amonio	1	1	2
Anfetaminas	1	4	5
Anuga biomax	1	0	1
Aromatizante	0	1	1
Azul de metileno	0	1	1
Bazuco	2	7	9
Bazuco + bóxer + cannabis	0	1	1
Bazuco + cannabis	1	1	2
Bazuco + cocaína	0	1	1
Bazuco + heroína + marihuana	1	0	1
Bazuco + marihuana	0	1	1
Bebidas alcohólicas	1	0	1
Blanqueador	0	2	2
Bóxer	1	0	1
Brugmansia arbórea	0	1	1
Cannabis	18	25	43
Cannabis + cocaína + popper	0	1	1
Cáustico	0	1	1
Cerveza	1	2	3
Cerveza + marihuana	0	1	1
Cianuro de sodio	0	1	1
Cloro ácido muriático	1	0	1
Clorox	19	7	26
Cocaína	12	57	69
Cocaína + marihuana	2	2	4
Cocaína + metanfetaminas + opioides	1	0	1

Nombre del producto	Femenino	Masculino	Total
Creolina	0	2	2
Decol	2	1	3
Delfaforce	1	0	1
Desconocido	1	0	1
Desconocida	54	64	118
Desconocido	12	13	25
Desengrasante	0	3	3
Detergente	3	2	5
Diablo rojo	1	1	2
Escopolamina	2	16	18
Espuma antiincendios	0	5	5
Éxtasis	0	1	1
Éxtasis + marihuana	0	1	1
Fabuloso	1	0	1
Formol	0	3	3
Fósforo rojo	1	0	1
Gas extintor	6	2	8
Gel frío	1	0	1
Heroína	1	1	2
Hidróxido de sodio	0	1	1
Hipnóticos	1	0	1
Hipoclorito	6	0	6
Hipoclorito de sodio	6	2	8
Jabón líquido	1	0	1
Jabón Rey	1	0	1
Jet-x 2475	0	1	1
Jet-x 275	1	1	2
LSD	0	1	1
Líquido de extintor Solkaflam 123	0	8	8
LSD (trip - dietilamina del ácido lisérgico)	6	5	11
Marihuana	26		71
Metanfetaminas + tetrahidrocannabinol	4	11	15
Mezclas	0	2	2
Opioides	1	0	1
Pinturas	3	2	5
Plantas y hongos tóxicos	1	2	3

Nombre del producto	Femenino	Masculino	Total
Popper	0	1	1
Positivo etanol	0	2	2
Ron	0	1	1
Sampic	2	1	3
Shampoo	1	0	1
Sin dato	0	1	1
Soda cáustica	1	0	1
Sulfuro de hidrógeno	3	1	4
Tetrahidrocannabinol	0	1	1
Varias sustancias químicas	4	7	11
Varias sustancias químicas	0	1	1
Vodka	0	2	2
Yet-x	1	1	2
Total general	228	356	584

Fuente: Sivigila, 30 de junio de 2018.

3.3 Intoxicación con otras sustancias químicas por producto y grupo etario

En las intoxicaciones con otras sustancias químicas, su mayor proporción ocurrió con el producto marihuana, en adolescentes con edades comprendidas entre 11 y 21 años, con el 7,4 % (43/584), y en jóvenes entre 22 y 32 años, con el 3,3 % (19/584), seguido de intoxicaciones con cocaína entre jóvenes de 22 a 32 años, con el 5,7 % (33/584), y adolescentes con edades comprendidas entre 11 y 21 años, con el 3,4 % (20/584) (tabla 6).

Tabla 6. Intoxicaciones con otras sustancias químicas por producto y grupo etario. Semanas epidemiológicas 14-26 de 2018. Bogotá D. C.

Nombre del producto	Grupo etario							Total
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	> 66	
Aceite	1	0	0	0	0	0	0	1
Ácido acético	0	0	1	0	0	0	0	1
Ácido benzoico	0	0	0	1	0	0	0	1
Ácido clorhídrico ácido nítrico	0	0	1	0	0	0	0	1
Ácido clorhídrico + ácido sulfúrico	0	0	0	1	0	0	0	1

Nombre del producto	Grupo etario							
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	> 66	Total
Ácido nítrico	1	0	0	0	0	0	0	1
Ácido paracético	0	0	0	1	0	0	0	1
Ácidos	0	0	0	0	0	0	1	1
Agroquímicos	0	0	0	1	0	0	0	1
Aguardiente de caña	0	6	8	1	1	1	0	17
Aguardiente sustancias psicoactivas	0	0	1	0	0	0	0	1
Alcohol	0	0	1	0	0	0	0	1
Alcohol etílico	0	0	1	0	0	1	0	2
Ambientador	1	1	0	0	0	0	0	2
Amoniaco	1	0	0	0	0	0	0	1
Amonio	0	1	0	0	1	0	0	2
Anfetaminas	0	2	2	1	0	0	0	5
Anuga biomax	0	0	1	0	0	0	0	1
Aromatizante	1	0	0	0	0	0	0	1
Azul de metileno	0	1	0	0	0	0	0	1
Bazuco	0	0	6	2	1	0	0	9
Bazuco + bóxer + cannabis	0	1	0	0	0	0	0	1
Bazuco + cannabis	0	1	0	1	0	0	0	2
Bazuco + cocaína	0	1	0	0	0	0	0	1
Bazuco + heroína + marihuana	0	1	0	0	0	0	0	1
Bazuco + marihuana	0	1	0	0	0	0	0	1
Bebidas alcohólicas	0	1	0	0	0	0	0	1
Blanqueador	1	1	0	0	0	0	0	2
Bóxer	0	0	1	0	0	0	0	1
Brugmansia arbórea	0	1	0	0	0	0	0	1
Cannabis	0	20	16	5	0	1	1	43
Cannabis + cocaína + popper	0	0	1	0	0	0	0	1
Cáustico	1	0	0	0	0	0	0	1
Cerveza	0	1	2	0	0	0	0	3
Cerveza + marihuana	0	0	1	0	0	0	0	1
Cianuro de sodio	0	1	0	0	0	0	0	1

Nombre del producto	Grupo etario							
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	> 66	Total
Cloro ácido muriático	0	0	0	0	1	0	0	1
Clorox	10	8	3	1	2	0	1	25
Cocaína	0	20	33	9	4	2	1	69
Cocaína + marihuana	0	2	2	0	0	0	0	4
Cocaína + metanfetaminas + opioides	0	1	0	0	0	0	0	1
Cocaína + whiskey	0	1	0	0	0	0	0	1
Creolina	0	2	0	0	0	0	0	2
Decol	0	2	0	1	0	0	0	3
Delfaforce	0	0	0	1	0	0	0	1
Desconocido	0	1	0	0	0	0	0	1
Desconocida	1	31	46	16	11	7	6	118
Desconocido	0	10	4	4	5	1	1	25
Desengrasante	2	1	0	0	0	0	0	3
Detergente	3	1	0	0	1	0	0	5
Diablo rojo	0	1	0	1	0	0	0	2
Escopolamina	0	4	8	4	0	1	1	18
Espuma antiincendios	0	0	1	3	0	1	0	5
Éxtasis	0	0	1	0	0	0	0	1
Éxtasis + marihuana	0	0	1	0	0	0	0	1
Fabuloso	0	1	0	0	0	0	0	1
Formol	0	0	1	1	1	0	0	3
Fósforo rojo	1	0	0	0	0	0	0	1
Gas extintor	0	0	2	2	3	1	0	8
Gel frío	1	0	0	0	0	0	0	1
Heroína	0	0	1	1	0	0	0	2
Hidróxido de sodio	0	1	0	0	0	0	0	1
Hipnóticos	0	0	0	1	0	0	0	1
Hipoclorito	1	0	3	1	1	0	0	6
Hipoclorito de sodio	4	2	0	2	0	0	0	8
Jabón líquido	0	0	0	0	1	0	0	1
Jabón Rey	1	0	0	0	0	0	0	1

Nombre del producto	Grupo etario							
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	> 66	Total
Jet-x 2475	0	0	0	1	0	0	0	1
Jet-x 275	0	0	0	0	1	1	0	2
LSD	0	1	0	0	0	0	0	1
Líquido de extintor Solkaflam 123	0	7	1	0	0	0	0	8
LSD (trip - dietilamina del ácido lisérgico)	0	11	0	0	0	0	0	11
Marihuana	0	43	19	4	0	3	1	70
Marihuana + popper	0	1	0	0	0	0	0	1
Metanfetaminas	0	5	6	2	1	1	0	15
Metanfetaminas + tetrahidrocanabinol	0	2	0	0	0	0	0	2
Mezclas	0	0	1	0	0	0	0	1
Opioides	0	2	0	1	2	0	0	5
Pinturas	0	0	1	2	0	0	0	3
Plantas y hongos tóxicos	0	1	0	0	0	0	0	1
Popper	0	2	0	0	0	0	0	2
Positivo etanol	0	1	0	0	0	0	0	1
Ron	0	2	1	0	0	0	0	3
Sampic	0	1	0	0	0	0	0	1
Shampoo	1	0	0	0	0	0	0	1
Sin dato	0	0	1	0	0	0	0	1
Soda cáustica	1	0	1	1	1	0	0	4
Sulfuro de hidrógeno	0	0	1	0	0	0	0	1
Tetrahidrocannabinol	0	5	4	2	0	0	0	11
Varias sustancias químicas	0	1	0	0	0	0	0	1
Varias sustancias químicas	0	0	2	0	0	0	0	2
Vodka	0	1	0	0	0	0	0	1
Yet-x	0	0	1	0	0	0	0	1
Total general	33	216	188	75	38	21	13	584

Fuente: Sivigila, 30 de junio de 2018.

3.4 Intoxicación con otras sustancias químicas por localidad, género y grupo etario

Las localidades de Bogotá que para dicho periodo arrojaron el mayor porcentaje de intoxicaciones con otras sustancias químicas fueron Suba, Usaquén, Kennedy, Fontibón y Engativá, con el 15,6 % (91/584), 11,0 % (64/584), 9,9 % (58/584), 9,4 % (55/584) y 8,0 % (47/584), respectivamente.

En la localidad de Suba, el género masculino perteneciente al grupo etario de 22 a 32 años fue prevalente para estos eventos, con el 4,3 % (25/584).

En el caso de la localidad de Usaquén, dichas intoxicaciones se registraron entre hombres adolescentes con edades entre 11 y 21 años, con el 2,2 % (13/584). Por su parte en la localidad de Kennedy, la prevalencia de esta clase de intoxicaciones se presentó entre el género masculino con edades de 11 a 21, con el 2,9 % (17/584). En la localidad de Fontibón, las intoxicaciones con otras sustancias químicas ocurrieron entre mujeres adolescentes con edades entre 11 y 21 años, con el 2,2 % (13/584). Y en la localidad de Engativá, la mayor proporción de las intoxicaciones en comento se registraron entre hombres jóvenes, con edades entre 22 y 32 años, en el 3,3 % (19/584) de los casos (tabla 7).

Tabla 7. Intoxicaciones con otras sustancias químicas por localidad, género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 14-26 de 2018. Bogotá D. C.

Localidad de residencia	Grupo etario/Género														Total
	0-10		11-21		22-32		33-43		44-54		55-65		> 66		
	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	
Antonio Nariño	0	0	2	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	6
Barrios Unidos	0	0	3	3	2	4	1	1	0	0	0	1	1	0	16
Bosa	2	3	6	4	4	2	1	0	1	5	1	0	0	0	29
Chapinero	2	1	6	4	7	15	4	4	0	0	1	1	0	0	45
Ciudad Bolívar	0	0	9	7	3	6	0	3	0	1	0	0	0	1	30
Engativá	1	1	3	10	8	19	1	2	0	1	0	0	0	1	47
Fontibón	0	0	13	6	3	9	3	9	4	2	1	3	2	0	55
Kennedy	2	0	12	17	5	10	4	3	1	1	0	2	0	1	58
La Candelaria	0	0	2	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	7
Los Mártires	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	9

Localidad de residencia	Grupo etario/Género														Total
	0-10		11-21		22-32		33-43		44-54		55-65		> 66		
	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	
San Cristóbal	1	0	1	3	2	6	2	1	1	2	0	0	0	0	19
Santa Fe	0	1	1	4	4	3	0	5	0	1	0	0	0	0	19
Suba	2	1	18	19	7	25	4	9	1	0	2	1	0	2	91
Teusaquillo	0	1	1	2	1	4	0	3	1	0	0	0	1	0	14
Tunjuelito	0	1	0	9	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12
Usaquén	2	2	9	13	9	11	2	4	3	4	1	1	2	1	64
Usme	4	1	5	2	0	2	0	2	0	1	0	1	0	1	19
Total general	17	16	98	118	62	126	23	52	16	22	6	15	6	7	584

Fuente: Sivigila, 30 de junio de 2018.

4. Intoxicación por gases del oxígeno

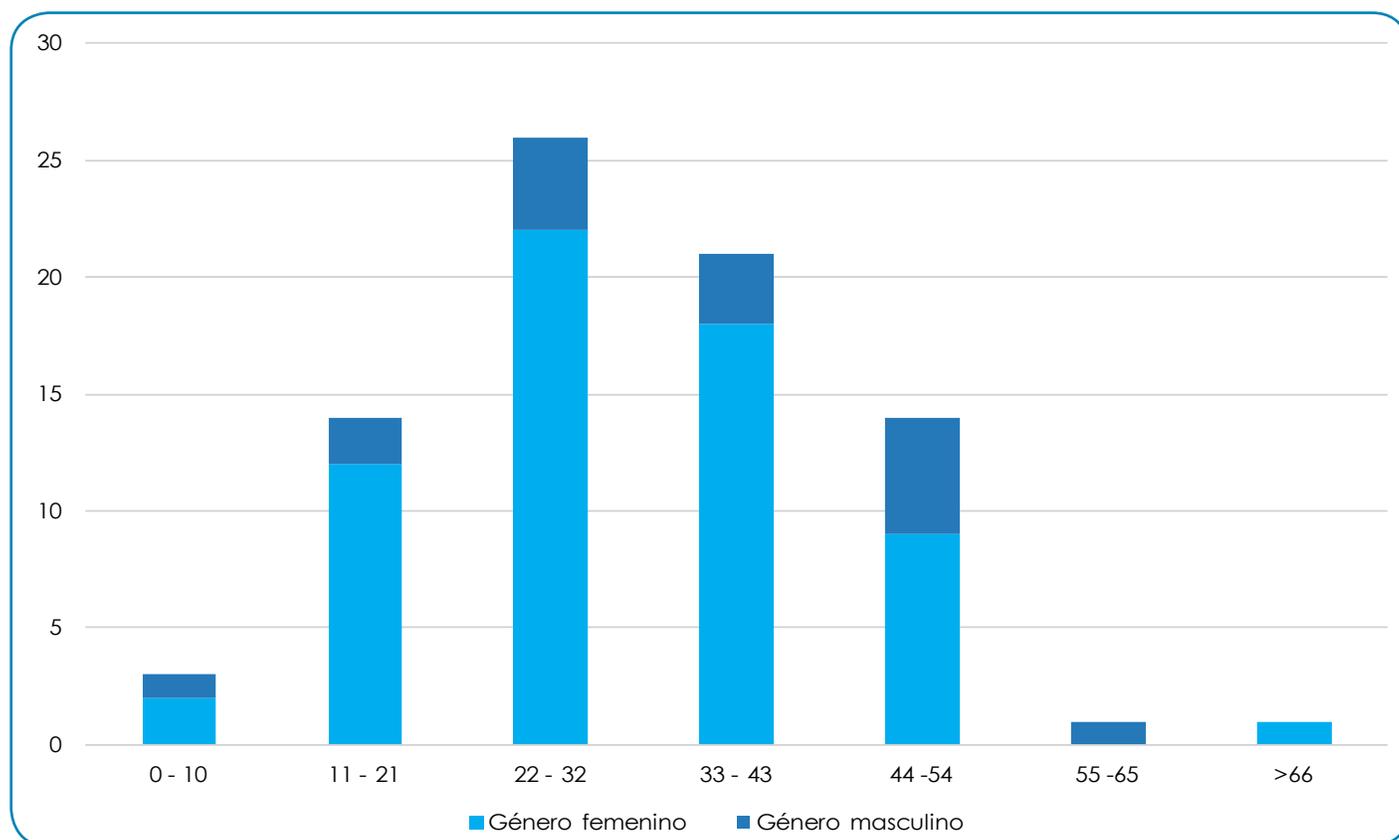
Se consideran gases del oxígeno el grupo de compuestos gaseosos presentes en el aire que contienen oxígeno, como el monóxido y dióxido de carbono, los óxidos de nitrógeno y los óxidos de azufre, los cuales, en concentraciones elevadas, pueden ocasionar intoxicaciones a los seres vivos.

En Bogotá, para el segundo trimestre de 2018 se registraron 80 casos de intoxicaciones por gases del oxígeno.

4.1 Intoxicación con gases del oxígeno por género y grupo etario

Las intoxicaciones que involucraron gases del oxígeno en Bogotá, entre las semanas epidemiológicas 13 a 25 de 2018, según información de Sivigila, se presentaron con mayor frecuencia entre mujeres, en el 80,0 % (64/80) de los casos, con énfasis entre mujeres del grupo etario de 22 a 32 años, con el 32,5 % (26/80) (figura 6).

**Figura 6. Intoxicaciones con gases por género y grupo etario.
Semanas epidemiológicas 14-26 de 2018. Bogotá D. C.**



Fuente: Sivigila, 30 de junio de 2018.

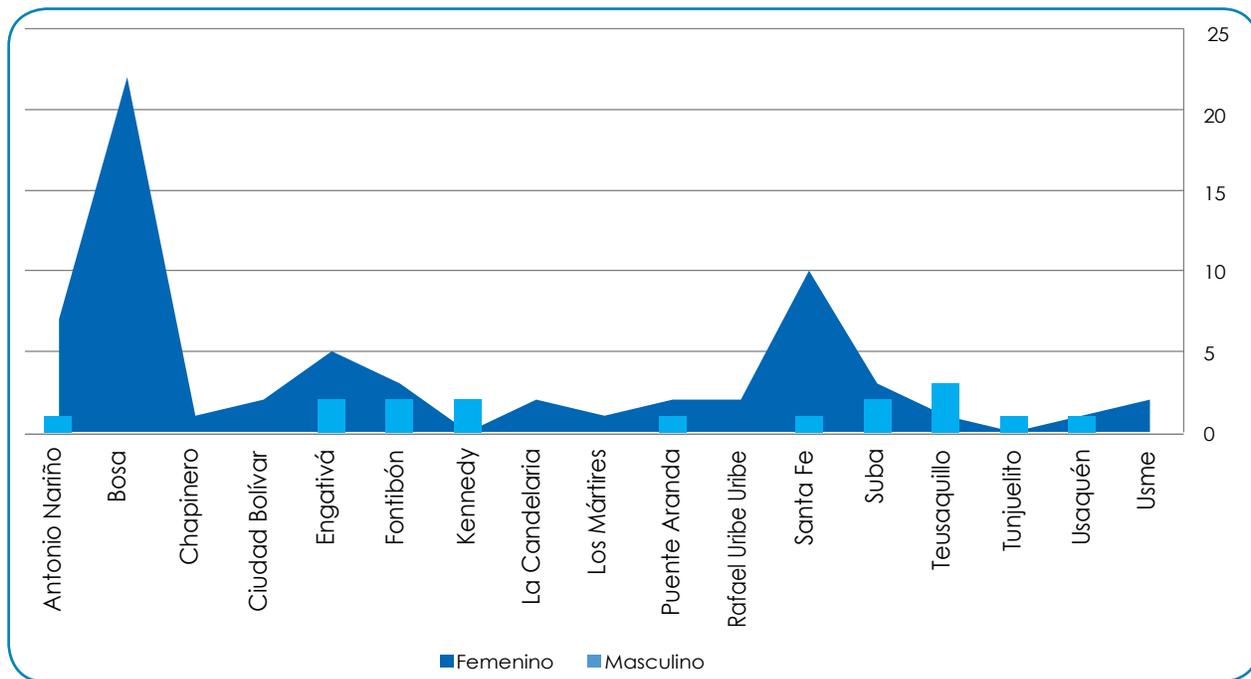
4.2 Intoxicaciones con gases del oxígeno por localidad y género

Las localidades que arrojaron la mayor proporción de casos de intoxicación por gases del oxígeno en Bogotá, para dicho periodo, fueron Bosa (27,5 %) y Santa Fe (13,8 %). En la localidad de Puente Aranda, todas las intoxicaciones se presentaron entre el género femenino; es decir, en el 27,5 % (22/80). Mientras tanto, en la localidad de Kennedy, aunque las intoxicaciones en referencia también ocurrieron en el género femenino, su proporción fue menor, del 12,5 % (8/87) (figura 7).

4.3 Intoxicaciones con gases del oxígeno por localidad y edad

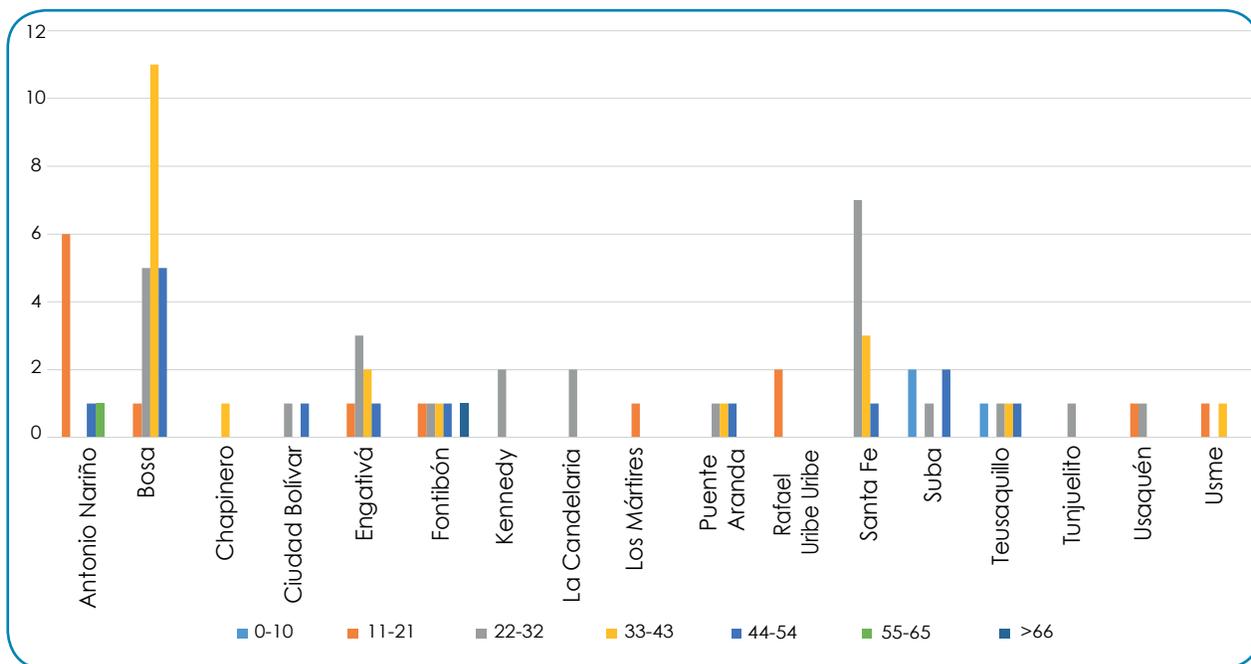
En la localidad de Bosa, las intoxicaciones por gases del oxígeno se evidenciaron principalmente entre personas de 33 a 43 años, con el 13,8 % (11/80), y en la localidad de Santa Fe, entre jóvenes de 22 a 32 años, con el 8,8 % (7/80) (figura 8).

Figura 7. Intoxicaciones con gases por localidad y género. Semanas epidemiológicas 14-26 de 2018. Bogotá D. C.



Fuente: Sivigila, 30 de junio de 2018.

Figura 8. Intoxicaciones con gases del oxígeno por localidad y grupo etario. Semanas epidemiológicas 14-26 de 2018. Bogotá D. C.



Fuente: Sivigila, 30 de junio de 2018.

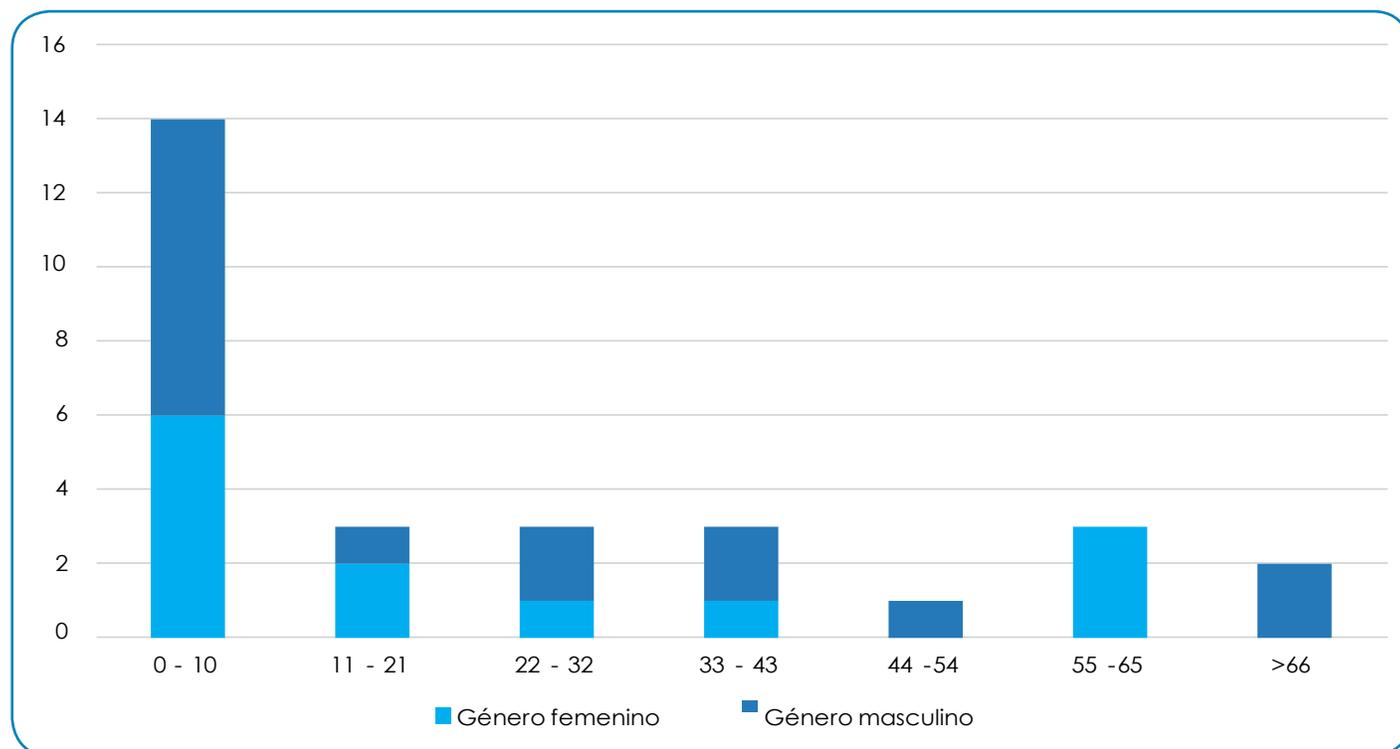
5. Intoxicación por solventes

Para el periodo en referencia se presentaron 29 intoxicaciones por solventes en Bogotá, con una mayor proporción de los productos *varsol*, con el 37,9 % (11/29), y *tíner*, con el 17,2 % (5/29) de los casos.

5.1 Intoxicaciones por solventes según género y grupo etario

El mayor porcentaje de intoxicaciones por solventes ocurrió entre el género *masculino*, con el 55,2 % (16/29), y entre el grupo de edad comprendido entre 0 a 10 años, con el 27,6 % (8/29) (figura 9).

Figura 9. Intoxicaciones con solventes por género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 14-26 de 2018. Bogotá D. C.



Fuente: Sivigila, 30 de junio de 2018.

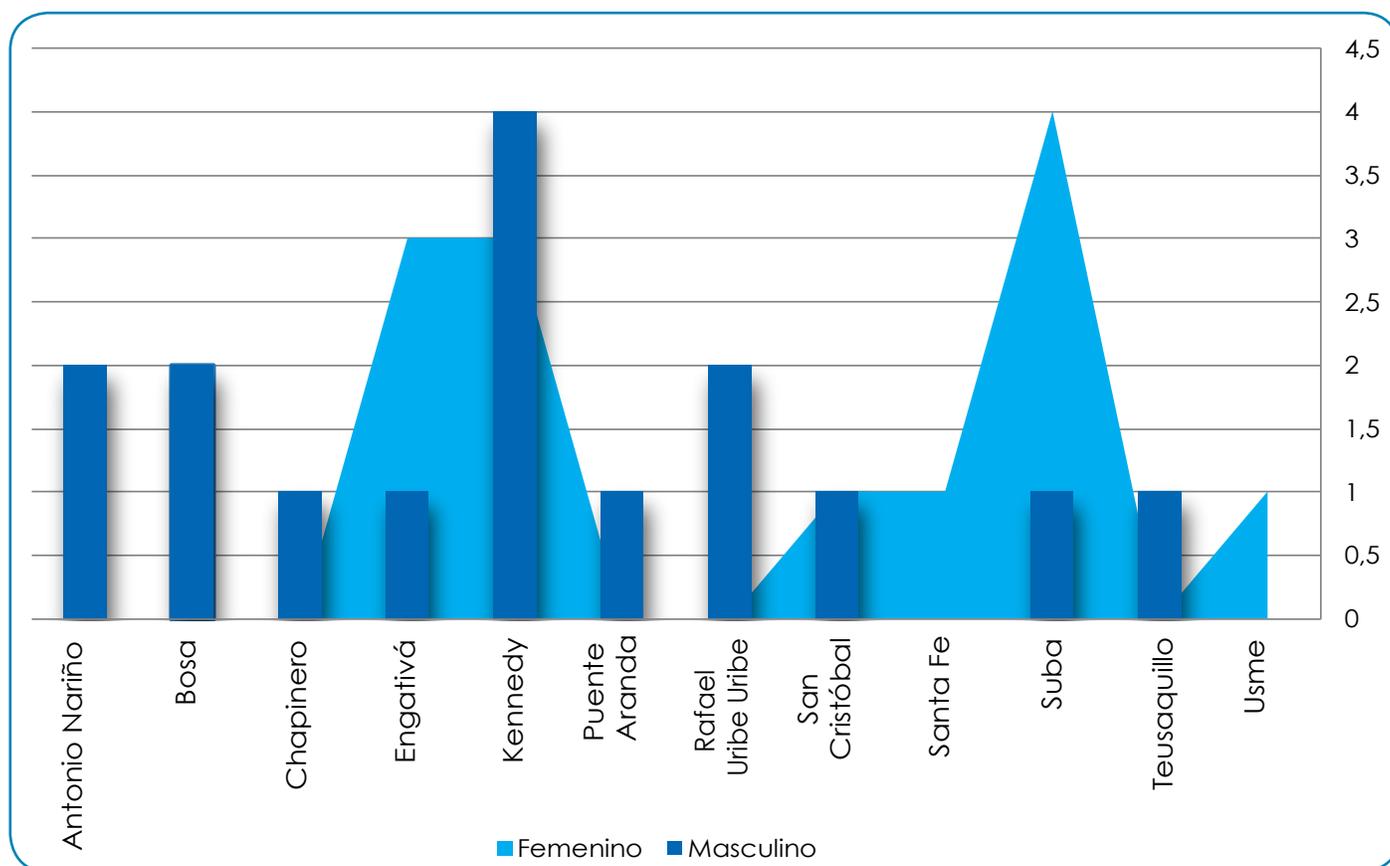
5.2 Intoxicaciones por solventes según localidad y género

La mayor frecuencia de intoxicaciones por solventes ocurrió en la localidad de Kennedy, con el 24,1 % (7/29), y entre el género masculino, con el 13,8 % (4/29) (figura 10).

5.3 Intoxicaciones con solventes por localidad y edad

Las intoxicaciones por solventes prevalentes en las localidades de Kennedy, Suba, San Cristóbal y Antonio Nariño ocurrieron en el grupo etario de 0 a 10 años, con el 6,9 % (2/29) en cada una de ellas (figura 11).

Figura 10. Intoxicaciones con solventes por localidad y género. Semanas epidemiológicas 14-26 de 2018. Bogotá D. C.

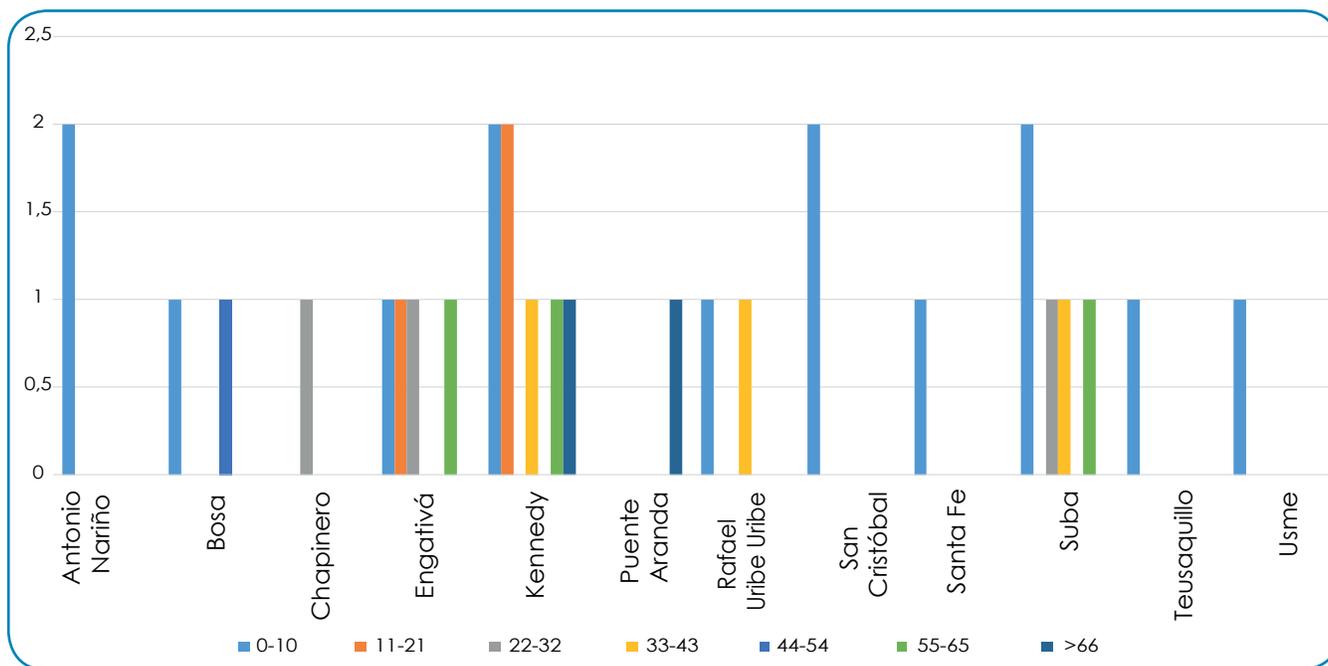


Fuente: Sivigila, 30 de junio de 2018.

5.4 Intoxicaciones con solventes por producto y género

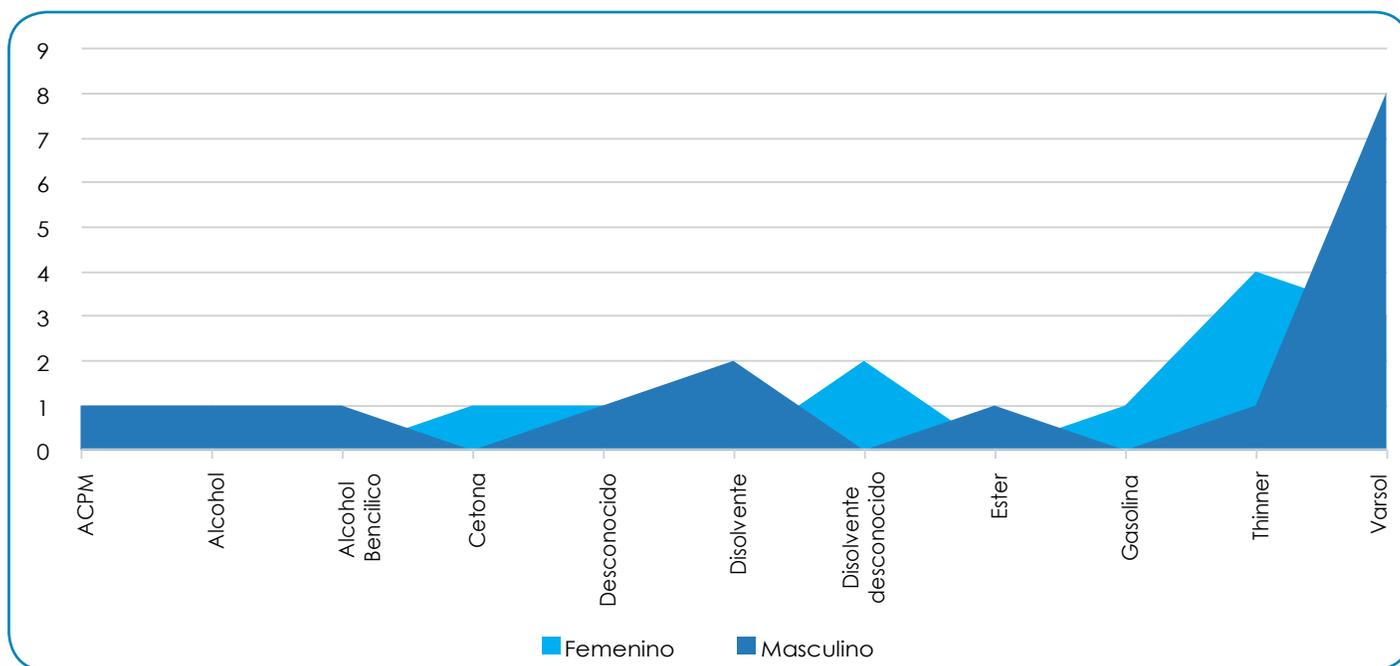
Como se dijo inicialmente, en Bogotá, durante el segundo trimestre de 2018, en el 37,9 % (11/29) de las intoxicaciones por solventes estuvo involucrado el producto varsol en el género masculino, con el 27,6 % (8/29), y el producto tiner entre el género femenino, con el 13,8 % (4/29) (figura 12).

Figura 11. Intoxicaciones con solventes por localidad y grupo etario. Semanas epidemiológicas 14-26 de 2018. Bogotá D. C.



Fuente: Sivigila, 30 de junio de 2018.

Figura 12. Intoxicaciones con solventes por producto y género. Semanas epidemiológicas 14-26 de 2018. Bogotá D. C.



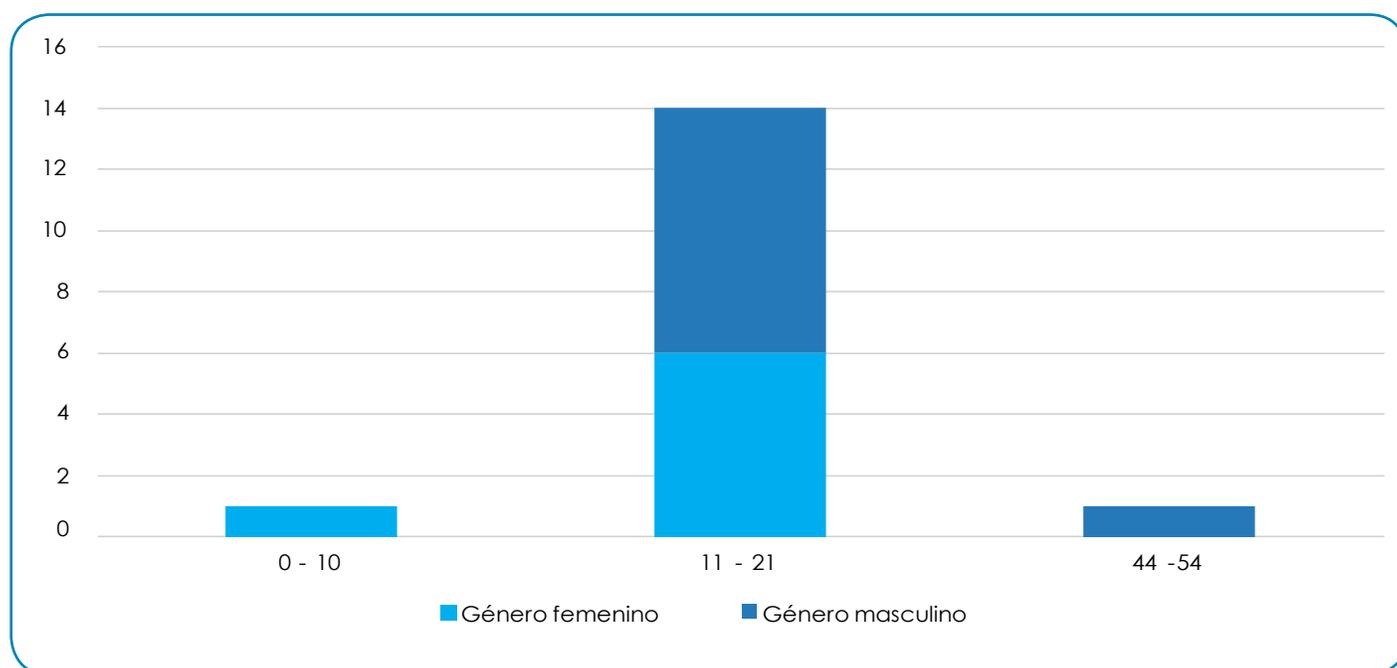
Fuente: Sivigila, 30 de junio de 2018.

6. Intoxicación por metales pesados

6.1 Intoxicaciones por metales pesados según género y grupo etario

En el Distrito Capital, entre las semanas 14 y 26 de 2018 se informaron 16 casos de intoxicación asociada prevalentemente con exposición a metal pesado cobre, tanto entre el género masculino, con un 50 % (7/16) de los casos, como entre el género femenino, con el 31,3 % (5/16) (figura 13).

Figura 13. Intoxicaciones con metales pesados por género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 14-26 de 2018. Bogotá D. C.



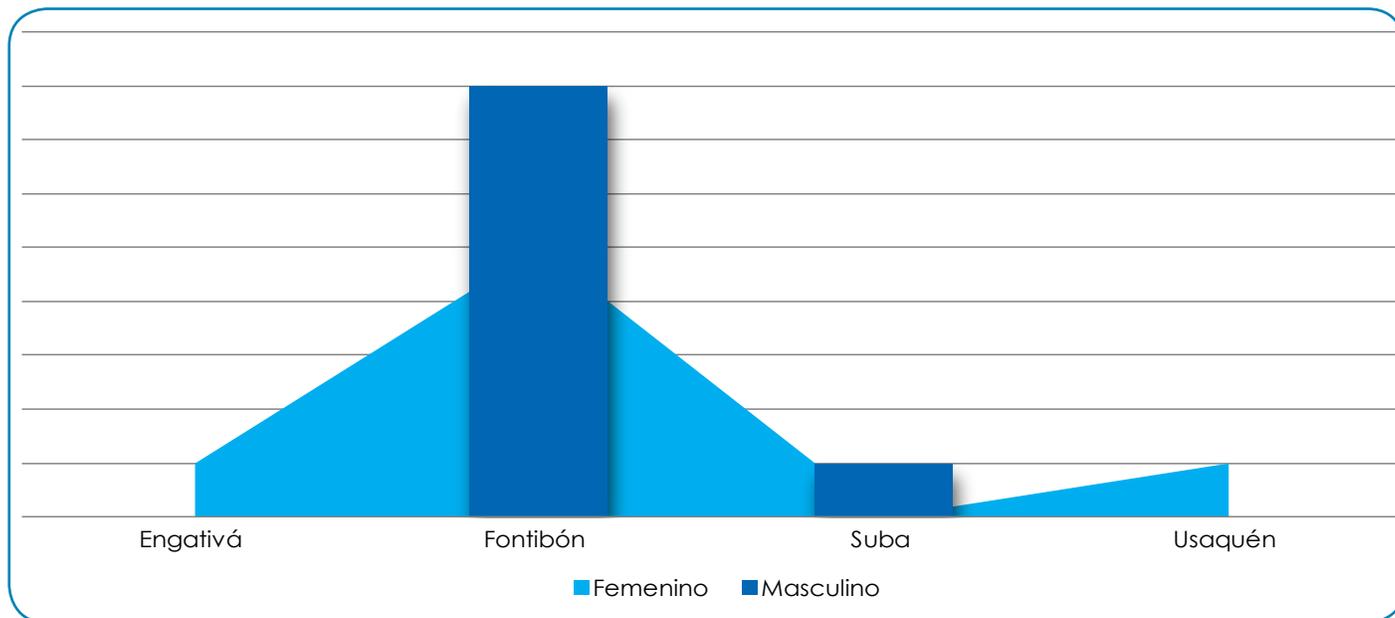
Fuente: Sivigila, 30 de junio de 2018.

6.2 Intoxicaciones por metales pesados según localidad y género

El envenenamiento por sales de cromo puede resultar de la exposición a las formas solubles en el agua del sulfato de cromo, por la inhalación de sus vapores o por la ingestión de cualquiera de sus formas.

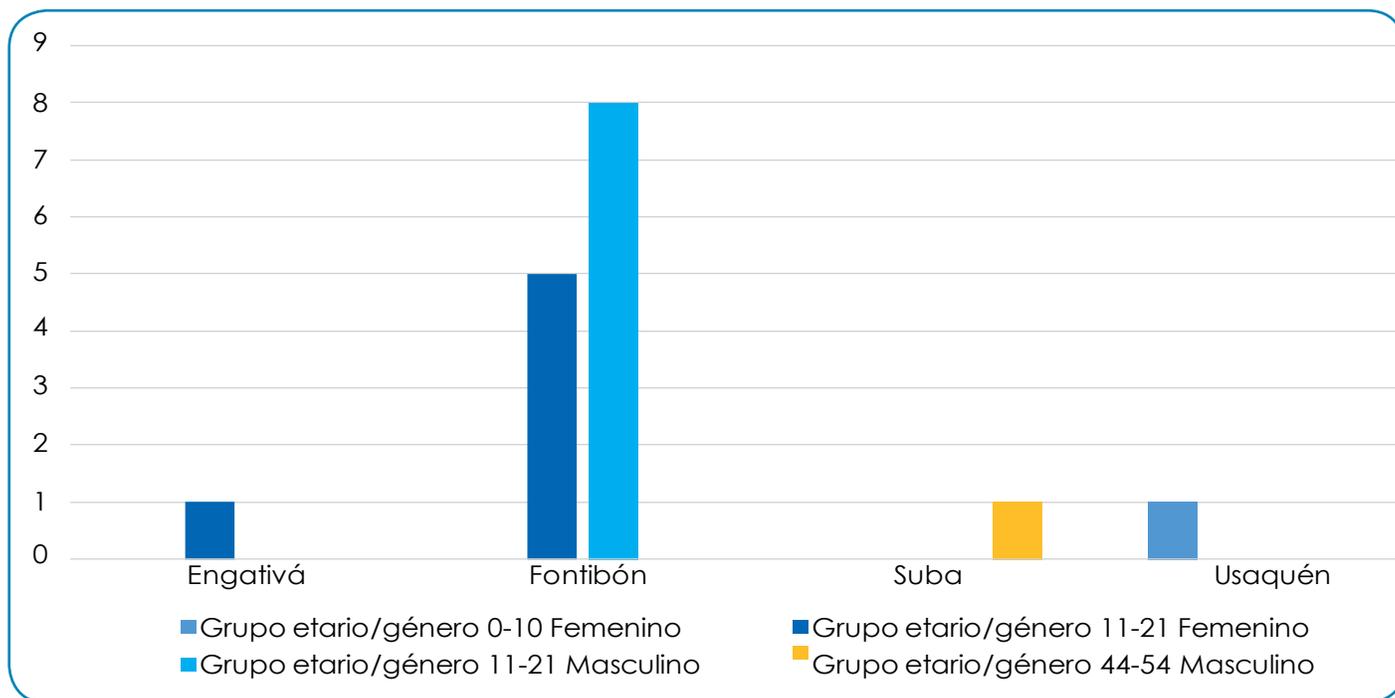
Cabe la pena destacar que dichas intoxicaciones se registraron en mayor porcentaje en la localidad de Fontibón, tanto entre género masculino, con un 50 % (7/16) de los casos, como entre el género femenino, con el 31,3 % (5/16) (figura 14).

Figura 14. Intoxicaciones con metales pesados por localidad y género. Semanas epidemiológicas 14-26 de 2018. Bogotá D. C.



Fuente: Sivigila, 30 de junio de 2018.

Figura 15. Intoxicaciones con metales pesados por localidad y grupo etario. Semanas epidemiológicas 14-26 de 2018. Bogotá D. C.



Fuente: Sivigila, 30 de junio de 2018.

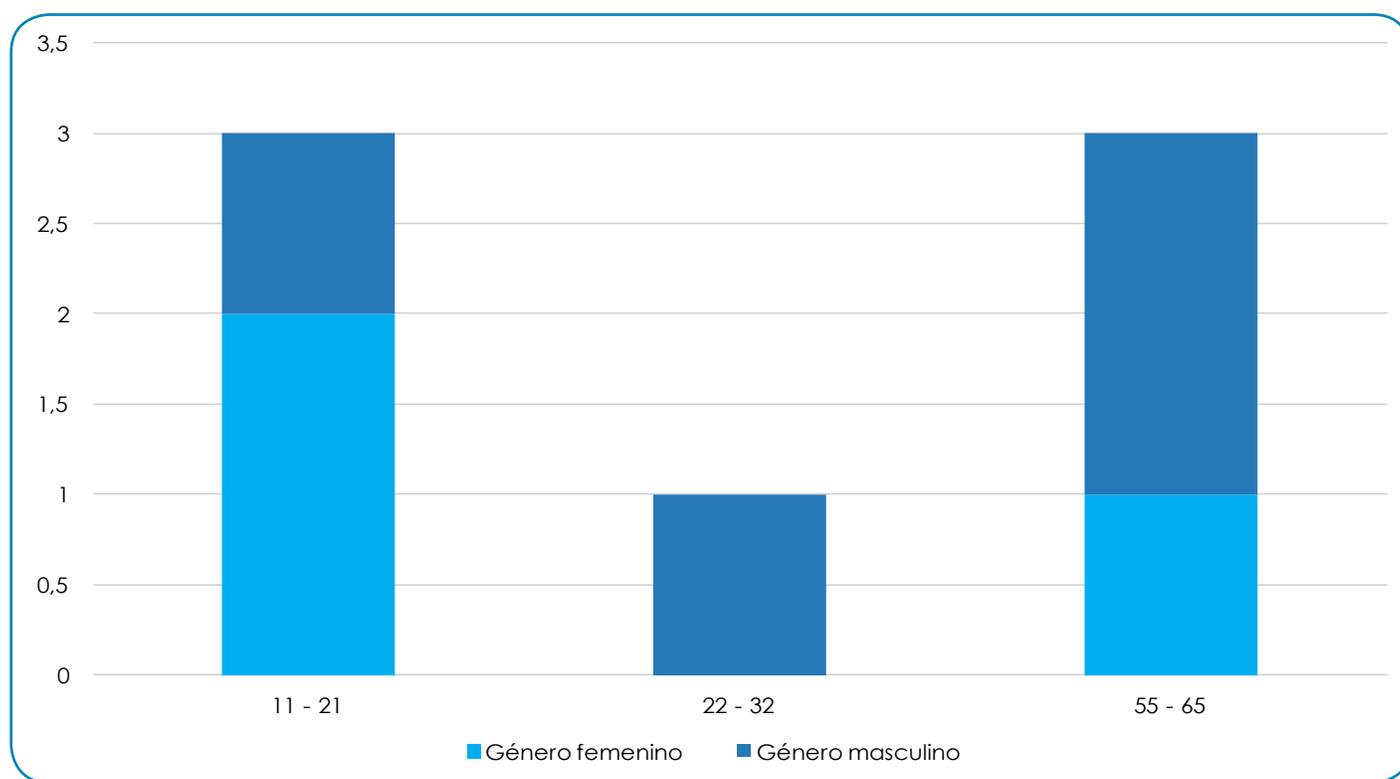
7. Intoxicación por metanol

Para el segundo trimestre de 2018, en Bogotá se presentaron siete intoxicaciones por metanol.

7.1 Intoxicación con metanol por género y grupo etario

Las intoxicaciones por metanol ocurridas en Bogotá para el periodo en referencia se presentaron tanto en el género masculino (4) como en el femenino (3) (figura 16).

Figura 16. Intoxicaciones con metanol por género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 14-26 de 2018. Bogotá D. C.

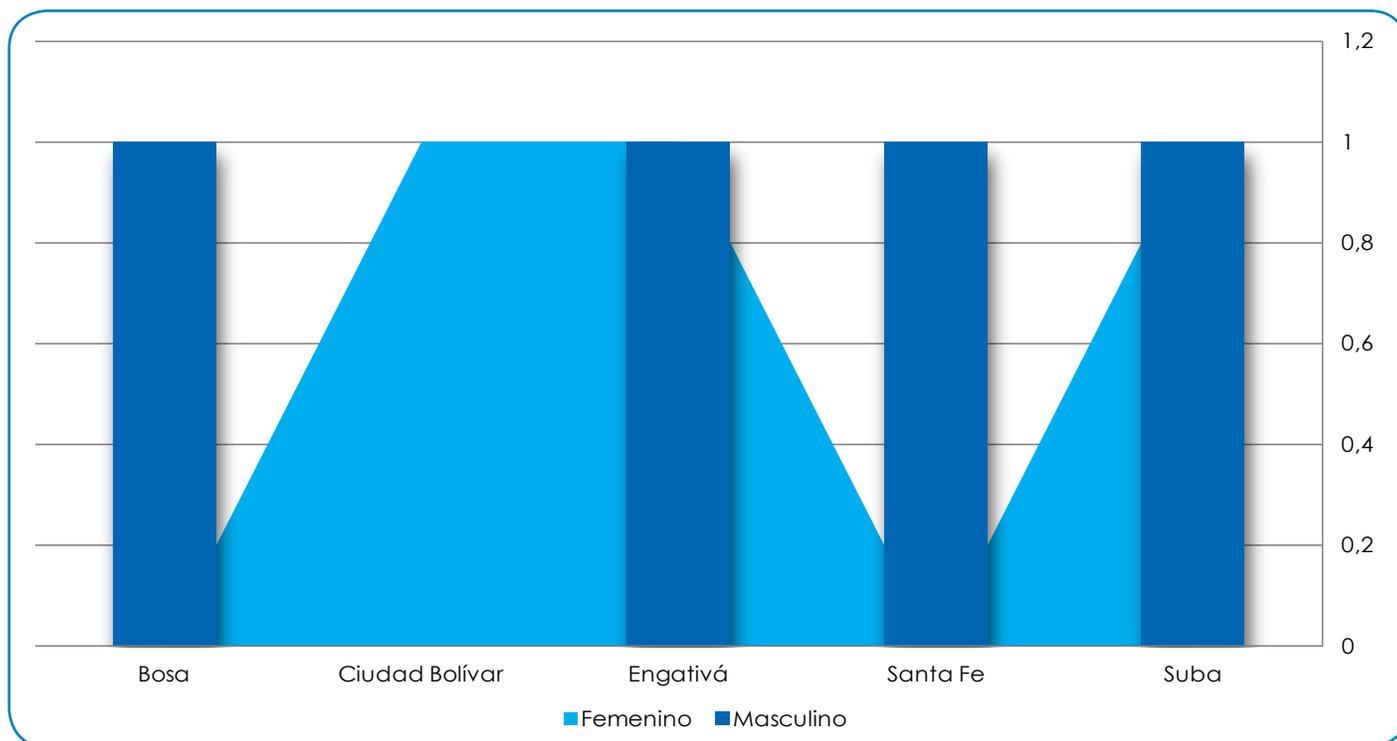


Fuente: Sivigila, 30 de junio de 2018.

7.2 Intoxicaciones con metanol según localidad y género

Las precitadas intoxicaciones se presentaron con predominio entre el género masculino en las localidades de Engativá, Suba, Bosa y Santa Fe, con el 14,3 % (1/7) en cada una de ellas. Por su parte, en la localidad de Ciudad Bolívar, dicho evento ocurrió entre el género femenino, también con el 14,3 % (1/7) (figura 17).

Figura 17. Intoxicaciones con metanol por localidad, género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 14-26 de 2018. Bogotá D. C.



Fuente: Sivigila, 30 de junio de 2018.

Conclusiones

- En Bogotá, durante el segundo trimestre de 2018 se presentaron 1.326 casos de intoxicación con sustancias químicas; las más prevalentes fueron las relacionadas con exposición a otras sustancias químicas, con el 43,5 % (577/1326); fármacos, con el 41,5 % (550/1326), y gases del oxígeno, con el 4,8 % (64/1326), entre otras.
- Para el periodo en comento, las mujeres adolescentes con edades entre 11 y 21 años registraron la más alta proporción de intoxicaciones con otras sustancias químicas (marihuana) en la localidad de Suba e intoxicaciones con fármacos (acetaminofén y amitriptilina) en las localidades de Engativá y Suba; por su parte, las mujeres adultas jóvenes con edades entre 33 y 43 años registraron el mayor porcentaje de intoxicaciones con gases del oxígeno en la localidad de Bosa.
- En cuanto a los hombres jóvenes con edades entre 22 y 32 años, se intoxicaron prevalentemente con plaguicidas (campeón) en la localidad de Kennedy; con fármacos (benzodíacepinas), en la localidad de Suba, y con otras sustancias químicas (cocaína), también en la localidad de Suba. Por su parte, los hombres adolescentes de 11 a 21 años también se intoxicaron con marihuana en la localidad de Suba.
- Finalmente, resulta preocupante que los niños y niñas de 0 a 10 años continúen sufriendo intoxicaciones, al parecer accidentales, con solvente (varsol) en varias localidades de Bogotá (Suba, Antonio Nariño, Engativá, entre otras).

Bibliografía

Córdoba, P. D. (1991). *Toxicología*. 2.a ed. Madrid: Edit Aetox.

Secretaría Distrital de Salud. (2016). *Plan Territorial de Salud. Bogotá Mejor para Todos, 2016 a 2020*. Bogotá: SDS.

Téllez, M. J. (2004). *Aspectos toxicológicos sobre plaguicidas y metales pesados en Colombia*. Universidad Nacional. Working Paper. Bogotá.

Anexo 1. Tablas

**Tabla A1. Intoxicación con plaguicidas por género y grupo etario.
Semanas epidemiológicas 14-26 de 2018. Bogotá D. C.**

Grupo etario	Género		Total
	Femenino	Masculino	
0 - 10	1	10	11
11-21	4	3	7
22-32	13	9	22
33-43	3	5	8
44-54	0	2	2
55-65	2	0	2
> 66	0	1	1
Total general	23	30	53

Fuente: Sivigila, 30 de junio de 2018.

**Tabla A2. Intoxicación con plaguicidas por producto y grupo etario.
Semanas epidemiológicas 14-26 de 2018. Bogotá D. C.**

Nombre del producto	Grupo etario							Total
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	> 66	
Atta-Kill	1	0	0	0	0	0	0	1
Baygon	0	0	1	0	0	0	0	1
Baygon líquido	1	0	0	0	0	0	0	1
Baygon zancudos y moscas	1	0	0	0	0	0	0	1
Bromadiolona	0	0	2	0	0	0	0	2
Campeón	1	3	5	1	1	0	0	11
Carbamato	0	0	1	0	0	0	0	1
Carbamult	0	0	0	0	1	0	0	1
Cipermetrina	0	0	1	0	0	0	0	1

Nombre del producto	Grupo etario							
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	> 66	Total
Deltametrina	0	0	1	0	0	0	0	1
Desconocido	0	0	1	0	0	0	0	1
Detil	0	0	0	1	0	0	0	1
Diclorodifeniltricloroetano	0	0	0	1	0	0	0	1
Fumigante	0	0	0	1	0	0	0	1
Guayaquil	0	0	1	0	0	0	0	1
Guayaquil granulado	0	0	1	0	0	0	0	1
Guayaquil líquido	1	0	0	0	0	0	0	1
Icon	2	0	0	0	0	0	0	2
Klerat	1	0	0	0	0	0	0	1
Matarrata Guayaquil	0	0	1	1	0	0	0	2
Neguvon	0	0	0	1	0	0	1	2
Piperonilo + cipermetrina	0	0	0	0	0	1	0	1
Piretroide	0	0	1	0	0	0	0	1
Racumin	0	0	0	1	0	0	0	1
Raid	1	1	0	0	0	0	0	2
Raplag	0	0	1	0	0	0	0	1
Rastop	2	0	0	0	0	0	0	2
Raticida	0	1	2	1	0	0	0	4
Solfac 050 EC	0	0	1	0	0	0	0	1
Súper Campeón	0	0	1	0	0	0	0	1
Surtimax insecticida zancudos y moscas	0	0	1	0	0	0	0	1
Veneno para insectos	0	1	0	0	0	0	0	1
Veneno para ratas	0	1	0	0	0	1	0	2
Total general	11	7	22	8	2	2	1	53

Fuente: Sivigila, 30 de junio de 2018.

**Tabla A3. Intoxicaciones con fármacos por género y grupo etario.
Semanas epidemiológicas 14-26 de 2018. Bogotá D. C.**

Grupo etario	Género		Total
	Femenino	Masculino	
0 - 10	24	26	50
11 - 21	123	53	176
22 - 32	84	48	132
33 - 43	32	21	53
44 -54	22	17	39
55 -65	4	10	14
> 66	9	13	22
Total general	298	188	486

Fuente: Sivigila, 30 de junio de 2018.

**Tabla A4. Intoxicaciones con fármacos por localidad y género.
Semanas epidemiológicas 14-26 de 2018. Bogotá D. C.**

Localidad de residencia	Género		total
	Femenino	Masculino	
Antonio Nariño	2	4	6
Barrios Unidos	8	3	11
Bosa	22	13	35
Chapinero	8	8	16
Ciudad Bolívar	12	9	21
Engativá	46	16	62
Fontibón	13	7	20
Kennedy	42	30	72
La Candelaria	1	0	1
Los Mártires	0	2	2
Puente Aranda	8	10	18
Rafael Uribe Uribe	20	13	33
San Cristóbal	13	8	21

Localidad de residencia	Género		total
	Femenino	Masculino	
Santa Fe	4	1	5
Suba	56	35	91
Teusaquillo	6	6	12
Tunjuelito	4	2	6
Usaquén	28	16	44
Usme	5	5	10
Total general	298	188	486

Fuente: Sivigila, 30 de junio de 2018.

Tabla A5. Intoxicaciones con fármacos por localidad, género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 14-26 de 2018. Bogotá D. C.

Localidad de residencia	Grupo etario/Género														Total
	0-10		11-21		22-32		33-43		44-54		55-65		> 66		
	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	
Antonio Nariño	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	6
Barrios Unidos	2	0	3	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	11
Bosa	1	4	10	4	8	3	2	1	1	0	0	1	0	0	35
Chapinero	0	2	3	1	2	4	1	0	0	0	0	0	2	1	16
Ciudad Bolívar	2	1	4	3	3	2	1	2	2	1	0	0	0	0	21
Engativá	2	1	22	4	15	5	4	2	2	2	1	2	0	0	62
Fontibón	3	0	4	3	1	1	3	1	1	2	0	0	1	0	20
Kennedy	2	3	11	9	15	7	3	4	9	4	1	2	1	1	72
La Candelaria	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Los Mártires	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Puente Aranda	0	0	3	3	3	5	0	0	2	2	0	0	0	0	18
Rafael Uribe Uribe	2	3	7	2	5	3	2	2	1			1	3	2	33

Localidad de residencia	Grupo etario/Género														Total
	0-10		11-21		22-32		33-43		44-54		55-65		> 66		
	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	
San Cristóbal	1	1	4	2	7	1	1	2		1				1	21
Santa Fe	1		1	1					1		1				5
Suba	2	4	26	10	16	10	10	5	1	3		1	1	2	91
Teusaquillo		1	3	3	1	1	1			1			1		12
Tunjuelito			2	1					1		1			1	6
Usaquén	5	3	14	6	6	4	3	1				1		1	44
Usme	1	2	4									1		2	10
Total general	24	26	123	53	84	48	32	21	22	17	4	10	9	13	486

Fuente: Sivigila, 30 de junio de 2018.

Tabla A6. Intoxicaciones por otras sustancias químicas por género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 14-26 de 2018. Bogotá D. C.

Grupo etario	Género		Total
	Femenino	Masculino	
0-10	17	16	33
11-21	98	118	216
22-32	62	126	188
33-43	23	52	75
44-54	16	22	38
55-65	6	15	21
> 66	6	7	13
Total general	228	356	584

Fuente: Sivigila, 30 de junio de 2018.

**Tabla A7. Intoxicaciones por otras sustancias químicas por producto y género.
Semanas epidemiológicas 14-26 de 2018. Bogotá D. C.**

Nombre del producto	Femenino	Masculino	Total
Aceite	1	0	1
Ácido acético	0	1	1
Ácido benzoico	0	1	1
Ácido clorhídrico ácido nítrico	0	1	1
Ácido clorhídrico + ácido sulfúrico	0	1	1
Ácido nítrico	0	1	1
Ácido paracético	1	0	1
Ácidos	1	0	1
Agroquímicos	0	1	1
Aguardiente de caña	5	12	17
Aguardiente sustancias psicoactivas	1	0	1
Alcohol	0	1	1
Alcohol etílico	0	2	2
Ambientador	0	2	2
Amoniaco	1	0	1
Amonio	1	1	2
Anfetaminas	1	4	5
Anuga biomax	1	0	1
Aromatizante	0	1	1
Azul de metileno	0	1	1
Bazuco	2	7	9
Bazuco + bóxer + cannabis	0	1	1
Bazuco + cannabis	1	1	2
Bazuco + cocaína	0	1	1
Bazuco + heroína + marihuana	1	0	1
Bazuco + marihuana	0	1	1
Bebidas alcohólicas	1	0	1
Blanqueador	0	2	2
Bóxer	1	0	1
Brugmansia arbórea	0	1	1

Nombre del producto	Femenino	Masculino	Total
Cannabis	18	25	43
Cannabis + cocaína + popper	0	1	1
Cáustico	0	1	1
Cerveza	1	2	3
Cerveza + marihuana	0	1	1
Cianuro de sodio	0	1	1
Cloro ácido muriático	1	0	1
Clorox	19	7	26
Cocaína	12	57	69
Cocaína + marihuana	2	2	4
Cocaína + metanfetaminas + opioides	1	0	1
Creolina	0	2	2
Decol	2	1	3
Delfaforce	1	0	1
Desconocido	1	0	1
Desconocida	54	64	118
Desconocido	12	13	25
Desengrasante	0	3	3
Detergente	3	2	5
Diablo rojo	1	1	2
Escopolamina	2	16	18
Espuma antiincendios	0	5	5
Éxtasis	0	1	1
Éxtasis + marihuana	0	1	1
Fabuloso	1	0	1
Formol	0	3	3
Fósforo rojo	1	0	1
Gas extintor	6	2	8
Gel frío	1	0	1
Heroína	1	1	2
Hidróxido de sodio	0	1	1
Hipnóticos	1	0	1

Nombre del producto	Femenino	Masculino	Total
Hipoclorito	6	0	6
Hipoclorito de sodio	6	2	8
Jabón líquido	1	0	1
Jabón Rey	1	0	1
Jet-x 2475	0	1	1
Jet-x 275	1	1	2
LSD	0	1	1
Líquido de extintor Solkaflam 123	0	8	8
LSD (trip-dietilamina del ácido lisérgico)	6	5	11
Marihuana	26	45	71
Metanfetaminas + tetrahidrocanabinol	4	11	15
Mezclas	0	2	2
Opioides	1	0	1
Pinturas	3	2	5
Plantas y hongos tóxicos	1	2	3
Popper	0	1	1
Positivo etanol	0	2	2
Ron	0	1	1
Sampic	2	1	3
Shampoo	1	0	1
Sin dato	0	1	1
Soda cáustica	1	0	1
Sulfuro de hidrógeno	3	1	4
Tetrahidrocannabinol	0	1	1
Varias sustancias químicas	4	7	11
Varias sustancias químicas	0	1	1
Vodka	0	2	2
Yet-x	1	1	2
Total general	228	356	584

Fuente: Sivigila, 30 de junio de 2018.

Tabla A8. Intoxicaciones por otras sustancias químicas por producto y grupo etario. Semanas epidemiológicas 14-26 de 2018. Bogotá D. C.

Nombre del producto	Grupo etario							
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	> 66	Total
Aceite	1	0	0	0	0	0	0	1
Ácido acético	0	0	1	0	0	0	0	1
Ácido benzoico	0	0	0	1	0	0	0	1
Ácido clorhídrico + nítrico	0	0	1	0	0	0	0	1
Ácido clorhídrico + cloruro bario ácido sulfúrico	0	0	0	1	0	0	0	1
Ácido nítrico	1	0	0	0	0	0	0	1
Ácido paracético	0	0	0	1	0	0	0	1
Ácidos	0	0	0	0	0	0	1	1
Agroquímicos	0	0	0	1	0	0	0	1
Aguardiente de caña	0	6	8	1	1	1	0	17
Aguardiente sustancias psicoactivas	0	0	1	0	0	0	0	1
Alcohol	0	0	1	0	0	0	0	1
Alcohol etílico	0	0	1	0	0	1	0	2
Ambientador	1	1	0	0	0	0	0	2
Amoniaco	1	0	0	0	0	0	0	1
Amonio	0	1	0	0	1	0	0	2
Anfetaminas	0	2	2	1	0	0	0	5
Anuga biomax	0	0	1	0	0	0	0	1
Aromatizante	1	0	0	0	0	0	0	1
Azul de metileno	0	1	0	0	0	0	0	1
Bazuco	0	0	6	2	1	0	0	9
Bazuco + bóxer + cannabis	0	1	0	0	0	0	0	1
Bazuco + cannabis	0	1	0	1	0	0	0	2
Bazuco + cocaína	0	1	0	0	0	0	0	1
Bazuco + heroína + marihuana	0	1	0	0	0	0	0	1
Bazuco + marihuana	0	1	0	0	0	0	0	1
Bebidas alcohólicas	0	1	0	0	0	0	0	1
Blanqueador	1	1	0	0	0	0	0	2
Bóxer	0	0	1	0	0	0	0	1
Brugmansia arbórea	0	1	0	0	0	0	0	1

Nombre del producto	Grupo etario							Total
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	> 66	
Cannabis	0	20	16	5	0	1	1	43
Cannabis + cocaína + popper	0	0	1	0	0	0	0	1
Cáustico	1	0	0	0	0	0	0	1
Cerveza	0	1	2	0	0	0	0	3
Cerveza + marihuana	0	0	1	0	0	0	0	1
Cianuro de sodio	0	1	0	0	0	0	0	1
Cloro ácido muriático	0	0	0	0	1	0	0	1
Clorox	10	8	3	1	2	0	1	25
Cocaína	0	20	33	9	4	2	1	69
Cocaína + marihuana	0	2	2	0	0	0	0	4
Cocaína + metanfetaminas	0	1	0	0	0	0	0	1
Cocaína + whiskey	0	1	0	0	0	0	0	1
Creolina	0	2	0	0	0	0	0	2
Decol	0	2	0	1	0	0	0	3
Delfaforce	0	0	0	1	0	0	0	1
Desconocido	0	1	0	0	0	0	0	1
Desconocida	1	31	46	16	11	7	6	118
Desconocido	0	10	4	4	5	1	1	25
Desengrasante	2	1	0	0	0	0	0	3
Detergente	3	1	0	0	1	0	0	5
Diablo rojo	0	1	0	1	0	0	0	2
Escopolamina	0	4	8	4	0	1	1	18
Espuma antiincendios	0	0	1	3	0	1	0	5
Éxtasis	0	0	1	0	0	0	0	1
Éxtasis + marihuana	0	0	1	0	0	0	0	1
Fabuloso	0	1	0	0	0	0	0	1
Formol	0	0	1	1	1	0	0	3
Fósforo rojo	1	0	0	0	0	0	0	1
Gas extintor	0	0	2	2	3	1	0	8
Gel frío	1	0	0	0	0	0	0	1
Heroína	0	0	1	1	0	0	0	2
Hidróxido de sodio	0	1	0	0	0	0	0	1

Nombre del producto	Grupo etario							Total
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	> 66	
Hipnóticos	0	0	0	1	0	0	0	1
Hipoclorito	1	0	3	1	1	0	0	6
Hipoclorito de sodio	4	2	0	2	0	0	0	8
Jabón líquido	0	0	0	0	1	0	0	1
Jabón Rey	1	0	0	0	0	0	0	1
Jet-x 2475	0	0	0	1	0	0	0	1
Jet-x 275	0	0	0	0	1	1	0	2
LSD	0	1	0	0	0	0	0	1
Líquido de extintor Solkaflam 123	0	7	1	0	0	0	0	8
LSD (trip - dietilamina del ácido lisérgico)	0	11	0	0	0	0	0	11
Marihuana	0	43	19	4	0	3	1	70
Marihuana + popper	0	1	0	0	0	0	0	1
Metanfetaminas	0	5	6	2	1	1	0	15
Metanfetaminas + tetrahidrocanabinol	0	2	0	0	0	0	0	2
Mezclas	0	0	1	0	0	0	0	1
Opioides	0	2	0	1	2	0	0	5
Pinturas	0	0	1	2	0	0	0	3
Plantas y hongos tóxicos	0	1	0	0	0	0	0	1
Popper	0	2	0	0	0	0	0	2
Positivo etanol	0	1	0	0	0	0	0	1
Ron	0	2	1	0	0	0	0	3
Sampic	0	1	0	0	0	0	0	1
Shampoo	1	0	0	0	0	0	0	1
Sin dato	0	0	1	0	0	0	0	1
Soda cáustica	1	0	1	1	1	0	0	4
Sulfuro de hidrógeno	0	0	1	0	0	0	0	1
Tetrahidrocannabinol	0	5	4	2	0	0	0	11
Varias sustancias químicas	0	1	0	0	0	0	0	1
Varias sustancias químicas	0	0	2	0	0	0	0	2
Vodka	0	1	0	0	0	0	0	1
Yet-x	0	0	1	0	0	0	0	1
Total general	33	216	188	75	38	21	13	584

Fuente: Sivigila, 30 de junio de 2018.

Tabla A9. Intoxicaciones con gases del oxígeno por género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 14-26 de 2018. Bogotá D. C.

Grupo etario	Género		Total
	Femenino	Masculino	
0-10	2	1	3
11-21	12	2	14
22-32	22	4	26
33-43	18	3	21
44-54	9	5	14
55-65	0	1	1
> 66	1	0	1
Total general	64	16	80

Fuente: Sivigila, 30 de junio de 2018.

Tabla A10. Intoxicaciones con gases del oxígeno según localidad y género. Semanas epidemiológicas 14-26 de 2018. Bogotá D. C.

Localidad de residencia	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Antonio Nariño	7	1	8
Bosa	22	0	22
Chapinero	1	0	1
Ciudad Bolívar	2	0	2
Engativá	5	2	7
Fontibón	3	2	5
Kennedy	0	2	2
La Candelaria	2	0	2
Los Mártires	1	0	1
Puente Aranda	2	1	3
Rafael Uribe Uribe	2	0	2
Santa Fe	10	1	11
Suba	3	2	5

Localidad de residencia	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Teusaquillo	1	3	4
Tunjuelito	0	1	1
Usaquén	1	1	2
Usme	2	0	2
Total general	64	16	80

Fuente: Sivigila, 30 de junio de 2018.

Tabla A11. Intoxicaciones por solventes según género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 14-26 de 2018. Bogotá D. C.

Grupo etario	Género		Total
	Femenino	Masculino	
0-10	6	8	14
11-21	2	1	3
22-32	1	2	3
33-43	1	2	3
44-54	0	1	1
55-65	3	0	3
> 66	0	2	2
Total general	13	16	29

Fuente: Sivigila, 30 de junio de 2018.

Tabla A12. Intoxicaciones por solventes según localidad y género. Semanas epidemiológicas 14-26 de 2018. Bogotá D. C.

Localidad de residencia	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Antonio Nariño	0	2	2
Bosa	0	2	2
Chapinero	0	1	1

Localidad de residencia	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Engativá	3	1	4
Kennedy	3	4	7
Puente Aranda	0	1	1
Rafael Uribe Uribe	0	2	2
San Cristóbal	1	1	2
Santa Fe	1	0	1
Suba	4	1	5
Teusaquillo	0	1	1
Usme	1	0	1
Total general	13	16	29

Fuente: Sivigila, 30 de junio de 2018.

Tabla A13. Intoxicaciones por solventes según producto y género. Semanas epidemiológicas 14-26 de 2018. Bogotá D. C.

Nombre del producto	Femenino	Masculino	Total
ACPM	0	1	1
Alcohol	1	1	2
Alcohol bencílico	0	1	1
Cetona	1	0	1
Desconocido	1	1	2
Disolvente	0	2	2
Disolvente desconocido	2	0	2
Ester	0	1	1
Gasolina	1	0	1
Tíner	4	1	5
Varsol	3	8	11
Total general	13	16	29

Fuente: Sivigila, 30 de junio de 2018.

**Tabla A14. Intoxicaciones por solventes según producto y grupo etario.
Semanas epidemiológicas 14-26 de 2018. Bogotá D. C.**

Nombre del producto	Grupo etario							Total
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	> 66	
ACPM	1	0	0	0	0	0	0	1
Alcohol	2	0	0	0	0	0	0	2
Alcohol bencílico	0	0	0	0	1	0	0	1
Cetona	1	0	0	0	0	0	0	1
Desconocido	0	1	0	1	0	0	0	2
Disolvente	1	0	0	0	0	0	1	2
Disolvente desconocido	0	1	0	1	0	0	0	2
Ester	0	1	0	0	0	0	0	1
Gasolina	1	0	0	0	0	0	0	1
Tíner	2	0	1	1	0	1	0	5
Varsol	6	0	2	0	0	2	1	11
Total general	14	3	3	3	1	3	2	29

Fuente: Sivigila, 30 de junio de 2018.

**Tabla A15. Intoxicaciones por metales pesados según género y grupo etario.
Semanas epidemiológicas 14-26 de 2018. Bogotá D. C.**

Grupo etario	Género		Total
	Femenino	Masculino	
0-10	1	0	1
11-21	6	8	14
44-54	0	1	1
Total general	7	9	16

Fuente: Sivigila, 30 de junio de 2018.

**Tabla A16. Intoxicaciones por metales pesados según localidad y género.
Semanas epidemiológicas 14-26 de 2018. Bogotá D. C.**

Localidad de residencia	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Engativá	1	0	1
Fontibón	5	8	13
Suba	0	1	1
Usaquén	1	0	1
Total general	7	9	16

Fuente: Sivigila, 30 de junio de 2018.

**Tabla A17. Intoxicaciones con metales pesados por producto y género.
Semanas epidemiológicas 14-26 de 2018. Bogotá D. C.**

Nombre del producto	Femenino	Masculino	Total
Alcohol antiséptico	1	0	1
Cobre	5	8	13
Mercurio	0	1	1
Mercurio de termómetro	1	0	1
Total general	7	9	16

Fuente: Sivigila, 30 de junio de 2018.

**Tabla A18. Intoxicaciones por metanol según género y grupo etario.
Semanas epidemiológicas 14-26 de 2018. Bogotá D. C.**

Grupo etario	Género		Total
	Femenino	Masculino	
11-21	2	1	3
22-32	0	1	1
55-65	1	2	3
Total general	3	4	7

Fuente: Sivigila, 30 de junio de 2018.

Tabla A19. Intoxicaciones por metanol según localidad, género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 14-26 de 2018. Bogotá D. C.

Localidad de residencia	Grupo etario/Género					Total
	11-21		22-32	55-65		
	Femenino	Masculino	Masculino	Femenino	Masculino	
Bosa	0	0	0	0	1	1
Ciudad Bolívar	1	0	0	0	0	1
Engativá	0	1	0	1	0	2
Santa Fe	0	0	0	0	1	1
Suba	1	0	1	0	0	2
Total general	2	1	1	1	2	7

Fuente: Sivigila, 30 de junio de 2018.

