

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



Alcaldía de Bogotá

Contenido

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
Manuel Francisco Díaz Rodríguez

Fotografía portada
www.pixabay.com

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

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

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	6
1.4 Intoxicación con plaguicidas por localidad	7
2. Intoxicación con fármacos	8
2.1 Intoxicación con fármacos por género y grupo etario	11
2.2 Intoxicación con fármacos por producto y género	12
2.3 Intoxicación con fármacos por localidad y género	12
2.4 Intoxicación con fármacos por localidad, por género y grupo etario	13
3. Intoxicación con otras sustancias químicas	14
3.1 Intoxicación con otras sustancias químicas por género y grupo etario	14
3.2 Intoxicación con otras sustancias químicas por producto y género	15
3.3 Intoxicación con otras sustancias químicas por producto y grupo etario	18
3.4 Intoxicación con otras sustancias químicas por localidad, género y grupo etario	20
4. Intoxicación por gases del oxígeno	22
4.1 Intoxicación con gases del oxígeno por género y grupo etario	22
4.2 Intoxicaciones con gases del oxígeno por localidad y género	23
4.3 Intoxicaciones con gases del oxígeno por localidad y edad	23
5. Intoxicación por solventes	25
5.1 Intoxicaciones por solventes según género y grupo etario	25
5.2 Intoxicaciones por solventes según localidad y género	25
5.3 Intoxicaciones con solventes por localidad y edad	26
5.4 Intoxicaciones con solventes por producto y género	26
6. Intoxicación por metales pesados	28
6.1 Intoxicaciones por metales pesados según género y grupo etario	28
6.2 Intoxicaciones por metales pesados según localidad y género	28
7. Intoxicación por metanol	30
7.1 Intoxicación con metanol por género y grupo etario	30
7.2 Intoxicaciones con metanol según localidad y género	30
Conclusiones	32
Bibliografía	33
Anexo 1. Tablas	34

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

Se consideran eventos de interés en salud pública los 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, tales como plaguicidas, metales pesados y microorganismos en las aguas, el suelo y los alimentos, así como los antibióticos en los alimentos, los solventes y los tóxicos del oxígeno en el aire, etc.

Por lo anterior, y acorde con el Plan de Desarrollo 2016-2019 Bogotá mejor para todos, que da cumplimiento al objetivo estratégico del Plan Decenal en Salud Pública 2012-2021, de "mejorar las condiciones de vida y salud de la población...", y a la dimensión prioritaria de la Salud Ambiental, con la meta, a su vez, de "...identificar las incidencias en salud por el deterioro del ambiente en todas las etapas del ciclo vital de los habitantes del Distrito Capital", el presente boletín epidemiológico constituye una herramienta que permite describir el comportamiento de las intoxicaciones con sustancias químicas que se presentaron en el Distrito Capital durante el tercer trimestre de 2018, y que se registraron a través del Sistema Nacional de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA), de la Secretaría Distrital de Salud de Bogotá (SDS). Se entrega información resultado del cruce de las variables Género, Grupo etario, Localidad y Nombre del producto, presentadas en siete grupos de eventos por exposición a plaguicidas, fármacos, otras sustancias químicas, gases del oxígeno, solventes, metanol y metales pesados.

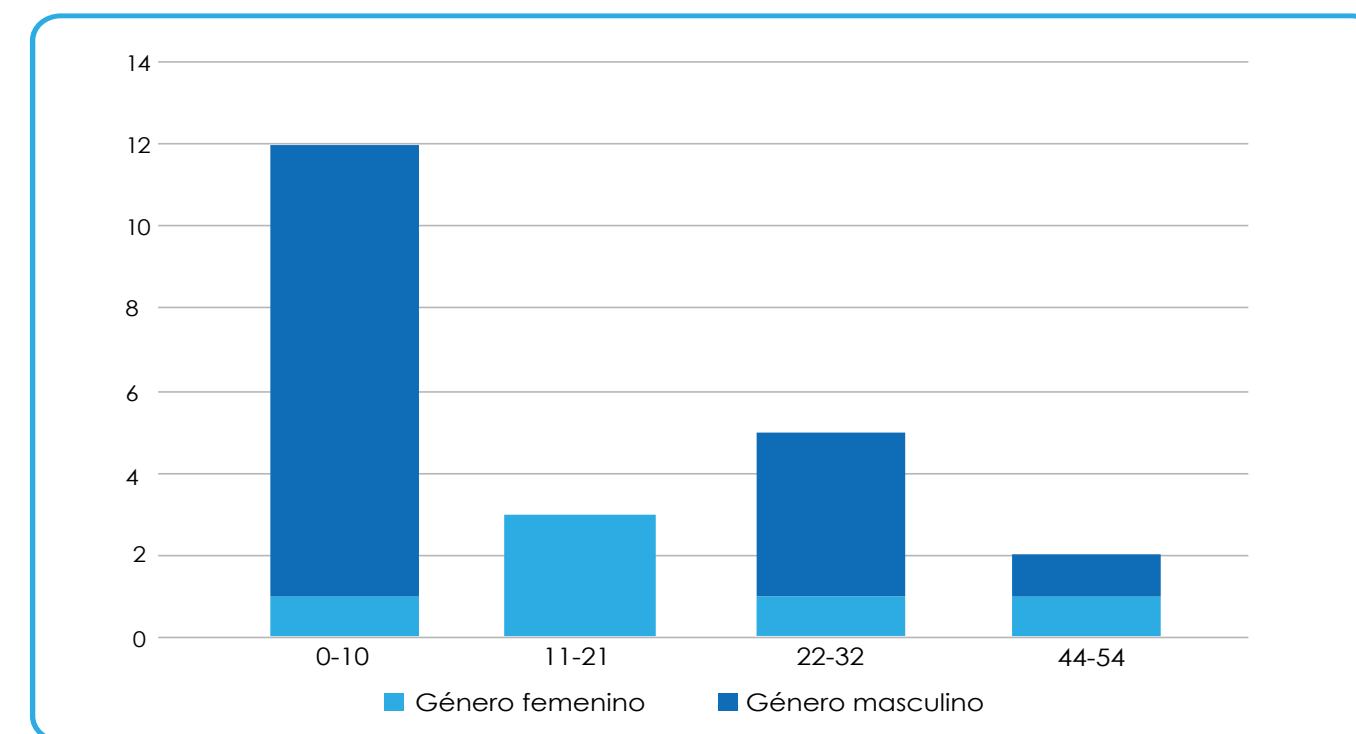
1. Intoxicación con plaguicidas

Durante el tercer trimestre de 2018, que corresponde a las semanas epidemiológicas (SE) 26-40, en la ciudad de Bogotá se presentaron 22 casos de intoxicación con plaguicidas, que comparados con el mismo trimestre de 2017 constituyen una disminución equivalente al 80,7%.

1.1 Intoxicación con plaguicidas por género y grupo etario

Para el periodo en comento, las intoxicaciones por plaguicidas ocurrieron con mayor frecuencia entre niños del género masculino con edades comprendidas entre 0 y 10 años en el 50% de los casos (11/22), seguidas de las intoxicaciones en hombres jóvenes del grupo etario de 22-32 años, con el 18,2% (4/22) (figura 1).

Figura 1. Intoxicaciones con plaguicidas por género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 26-40 de 2018. Bogotá D. C.



Fuente: Sivigila, 30 de Septiembre de 2018.

1.2 Intoxicación con plaguicidas por producto y género

El plaguicida prevalentemente involucrado en las intoxicaciones a lo largo del segundo trimestre de 2018 en la ciudad de Bogotá fue el producto de nombre comercial Bromadiolona, en el 36,4% de los casos (8/22), desagregado por género masculino, también en el 36,4% (8/22).

En segundo lugar se ubicó el plaguicida de nombre Campeón, con el 18,2% (4/22), y el cual se presentó en mayor proporción entre el género masculino (13,6%) (tabla 1).

Tabla 1. Intoxicaciones con plaguicidas por producto y género. Semanas epidemiológicas 26-40 de 2018. Bogotá D. C.

Nombre del producto	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Brodifacouma	0	1	1
Bromadiolona	0	8	8
Campeón	1	3	4
Desconocido	1	0	1
Fungicida	0	1	1
Metrifonato	1	0	1
Numetrin	0	1	1
Piretroide	1	0	1
Raid	0	1	1
Raticida	2	0	2
Rodenticida	1	1	1
Total general	6	16	22

Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2018.

1.3 Intoxicación con plaguicidas por producto y grupo etario

Respecto al grupo etario con mayor prevalencia por intoxicación con el plaguicida Bromadiolona, este comprende las edades entre 0 y 10 años, con el 36,4% (8/22), seguido de intoxicaciones con el plaguicida Campeón, con el 13,7% (3/22) (tabla 2).

Tabla 2. Intoxicaciones con plaguicidas por producto y grupo etario. Semanas epidemiológicas 26-40 de 2018. Bogotá D. C.

Nombre del producto	Grupo etario				
	0-10	11-21	22-32	44-54	Total
Brodifacouma	1	0	0	0	1
Bromadiolona	8	0	0	0	8
Campeón	0	1	3	0	4
Desconocido	0	0	0	1	1
Fungicida	0	0	0	1	0
Metrifonato	0	1	0	0	1
Numetrin	0	0	1	0	1

Nombre del producto	Grupo etario				
	0-10	11-21	22-32	44-54	Total
Piretroide	1	0	0	0	1
Raid	1	0	0	0	1
Raticida	0	1	1	0	2
Rodenticida	1	0	0	0	1
Total general	12	3	5	2	22

Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2018.

1.4 Intoxicación con plaguicidas por localidad

En Bogotá, D. C., para las semanas epidemiológicas 26-40 de 2018, las localidades de Engativá y Barrios Unidos arrojaron la misma proporción de intoxicación con plaguicidas: el 18,2% (4/22) cada una (tabla 3).

Tabla 3. Intoxicaciones con plaguicidas por localidad y producto. Semanas epidemiológicas 26-40 de 2018. Bogotá D. C.

Nombre del producto	Barrios Unidos	Bosa	Engativá	Fontibón	Kennedy	San Cristóbal	Santa Fe	Suba	Tunjuelito	Total
	Brodifacouma	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Bromadiolona	4	0	4	0	0	0	0	0	0	8
Campeón	0	0	1	0	1	0	0	2	0	4
Desconocido	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Fungicida	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Metrifonato	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Numetrin	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Piretroide	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Raid	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Raticida	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
Rodenticida	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Total general	4	1	5	1	2	2	2	4	1	22

Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2018.

2. Intoxicación con fármacos

Durante el tercer trimestre de 2018, en la ciudad de Bogotá se presentaron 215 intoxicaciones por fármacos, con prevalencia de benzodiazepinas en la Localidad de Kennedy (15,8%); con acetaminofén, en la Localidad de Suba (10,2%), y con Amitriptilina, en la Localidad de Suba (6,0%) (tabla 4).

Tabla 4. Intoxicaciones con fármacos por producto y localidad. Semanas epidemiológicas 26-40 de 2018. Bogotá D. C.

Nombre del producto	Antonio Nariño	Barrios Unidos	Bosa	Chapinero	Ciudad Bolívar	Engativá	Fontibón	Kennedy	La Candelaria	Los Mártires	Puente Aranda	Rafael Uribe Uribe	San Cristóbal	Santa Fe	Suba	Teusaquillo	Usaquén	Usme	Total general
Acetaminofén	0	1	3	0	1	3	2	3	0	0	0	1	1	0	6	1	0	0	22
Acetaminofén con cafeína	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Acetaminofén tramadol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Ácido acetil salicílico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3
Ácido valproico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
AINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Albendazol	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Alcohol antiséptico	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Alprazolam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
Amitriptilina	1	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	5	0	1	0	13
Amlodipido	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Amoxicilina	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
Amoxicilina	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4
Anticonceptivos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Antihipertensivos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
ASA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Aspirina	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Benzirín verde	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Benzodiazepinas	1	1	3	1	1	3	0	9	0	2	2	0	2	0	5	2	1	1	34

Nombre del producto	Antonio Nariño	Barrios Unidos	Bosa	Chapinero	Ciudad Bolívar	Engativá	Fontibón	Kennedy	La Candelaria	Los Mártires	Puente Aranda	Rafael Uribe Uribe	San Cristóbal	Santa Fe	Suba	Teusaquillo	Usaquén	Usme	Total general
Bupropion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Buscapina + cefalexina	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Cefeina + ergotamina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Carbamazepina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Carvedilol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Cefalexina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
Cetirizina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
Clomipramina	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Clonazepam	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	5
Clonazepina	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Clonidina	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Clorfenamina	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Colchicina + losartan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Desconocido	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	6
Desloratadina	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Diclofenaco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Dicloxacilina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
Difenhidramina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
Dihidrocodeína	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Dolex Forte	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Efavirenz	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Engystol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Enoxaparina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Escitalopram + lorazepam	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Esomeprazol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Esomeprazol + sertralina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Fencafen	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Fenotiazinas	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

Nombre del producto	Antonio Nariño	Barrios Unidos	Bosa	Chapinero	Ciudad Bolívar	Engativá	Fontibón	Kennedy	La Candelaria	Los Mártires	Puente Aranda	Rafael Uribe Uribe	San Cristóbal	Santa Fe	Suba	Teusaquillo	Usaquén	Usme	Total general
Fluoxetina	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	6
Fluoxetina + quetiapina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Ginkgo biloba + rozval	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Haloperidol	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Hidromorfona	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Homeopáticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Ibuprofeno	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Imipramina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Ivermectina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
Lacosamida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Levomepromazina	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
Levofloxacina	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3
Loratadina	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
Lorazepam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Losartan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Losartan y diuréticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Lyndora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Maleato de timolol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Medicamentos para el dolor abdominal	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Medicamentos antiparasitarios	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Meloxicam	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Metadona	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Metadona + morfina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Metformina	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Metilfenidato	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
Metronidazol	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4
Naproxeno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Noxpirin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

Nombre del producto	Antonio Nariño	Barrios Unidos	Bosa	Chapinero	Ciudad Bolívar	Engativá	Fontibón	Kennedy	La Candelaria	Los Mártires	Puente Aranda	Rafael Uribe Uribe	San Cristóbal	Santa Fe	Suba	Teusaquillo	Usaquén	Usme	Total general
Olanzapina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
Omeprazol	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3
Opiáceos (hidromorfona)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Oxicodona	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Paracetamol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Plasil	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Podofilina	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Pregabalina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Purgantes naturistas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Quetiapina	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
Retrovirales	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Sertralina	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
Sin información	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Sinogan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Suplementos multivitamínicos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Topiramato	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tramadol	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Tramadol y acetaminofén	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Trazodona	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3
Trimetoprim sulfametoxazol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Zopiclona	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Total general	5	5	12	6	12	17	12	29	2	4	8	6	9	1	59	6	18	4	215

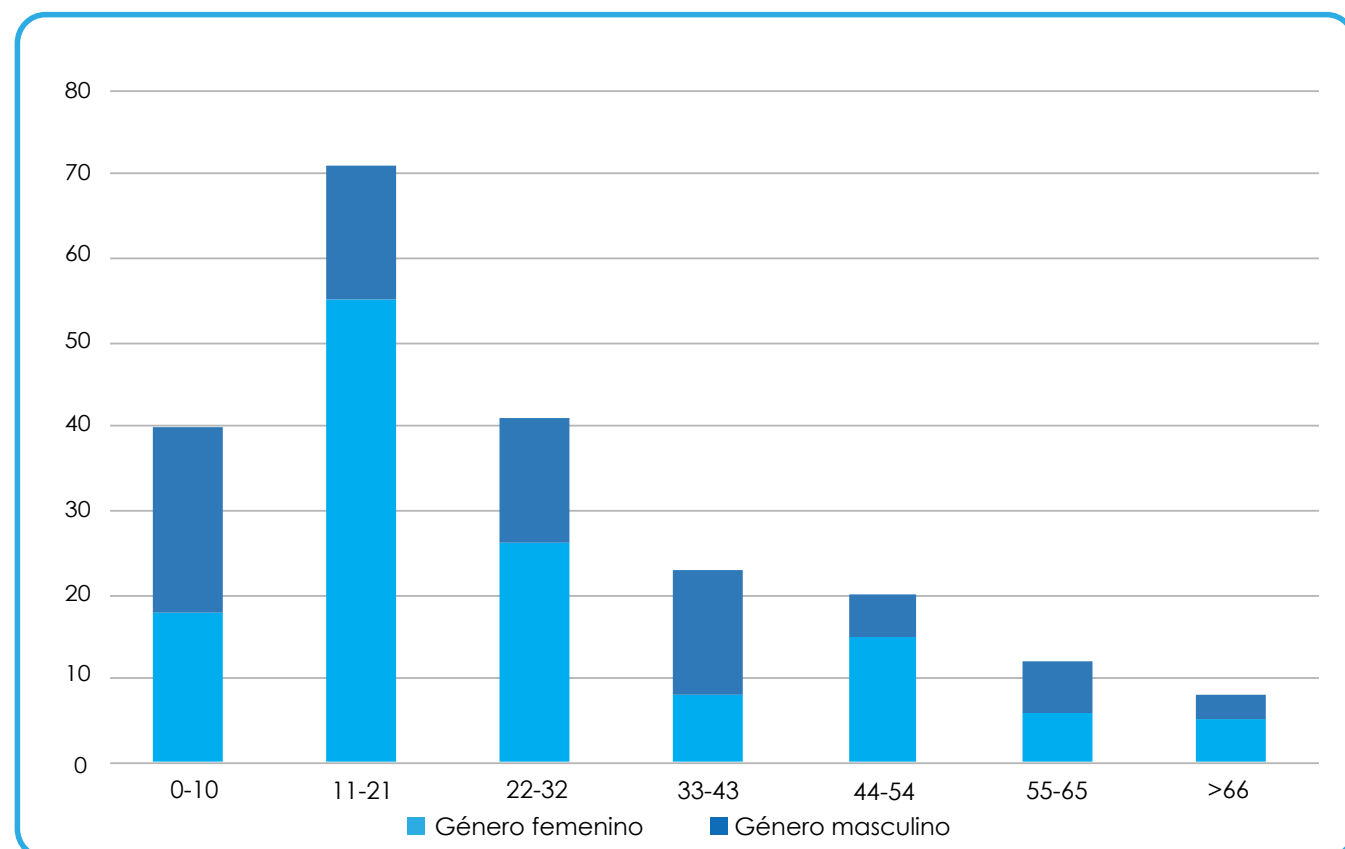
Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2018.

2.1 Intoxicación con fármacos por género y grupo etario

Las intoxicaciones con fármacos se presentaron, principalmente, en el género femenino, en el 61,9% de los casos (133/215), con prevalencia del uso del medicamento Acetaminofén, en el 5,6% (12/215), y de amitriptilina, en el 4,2% (9/215).

No obstante lo anterior, el mayor porcentaje de intoxicaciones se registró con el fármaco benzodiazepinas y en el género masculino, en el 13,0% de los casos (28/215) (figura 2).

Figura 2. Intoxicaciones con fármacos por género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 26-40 de 2018. Bogotá D. C.



Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2018.

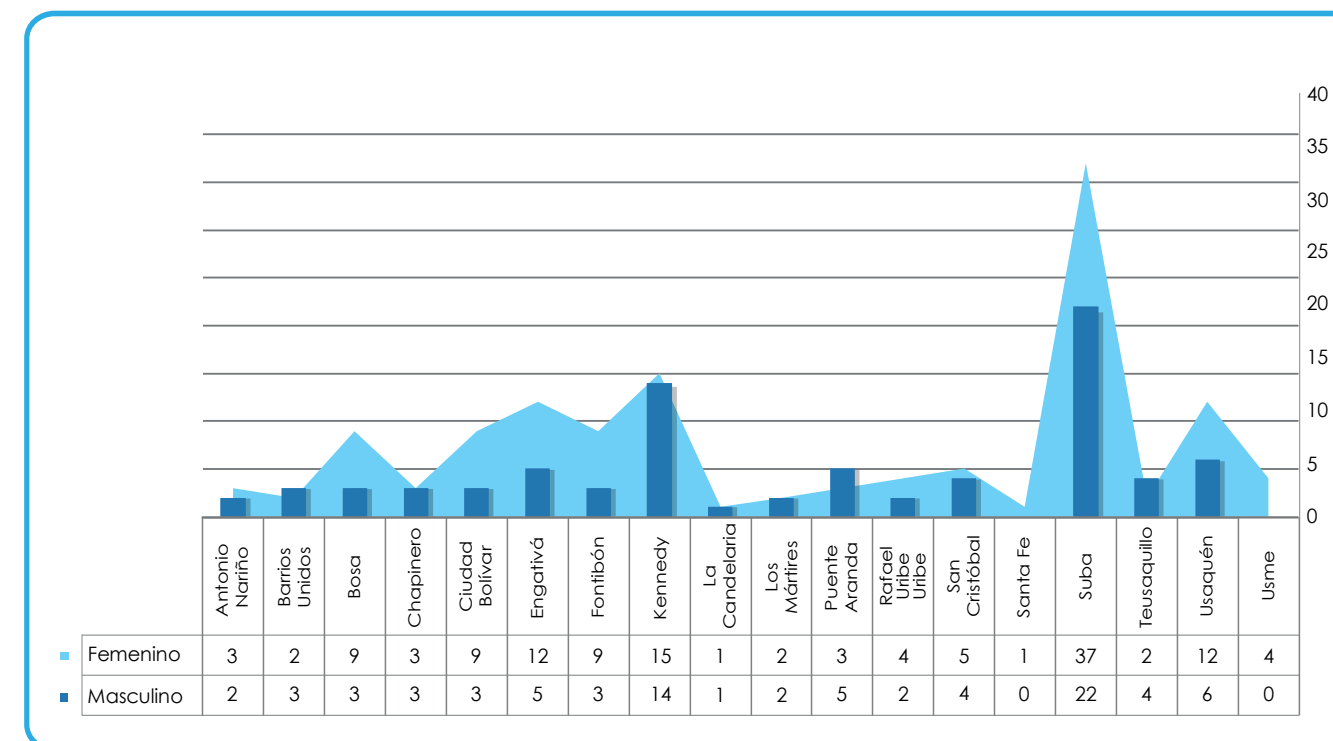
2.2 Intoxicación con fármacos por producto y género

Para el periodo en referencia, según el producto involucrado, el primer lugar entre las intoxicaciones por fármacos en Bogotá, D. C., lo ocuparon las causadas por el producto Benzodiazepinas, con prevalencia entre el género masculino (13,0% de los casos).

2.3 Intoxicación con fármacos por localidad y género

Las localidades de Suba (24,4%), Kennedy (13,5%) y Engativá (7,9%) arrojaron los mayores porcentajes de intoxicaciones por fármacos, y entre el género femenino, con el 17,2% (37/215), el 7,0% (15/215) y el 5,6% (12/215) de los casos, respectivamente (figura 3).

Figura 3. Intoxicaciones con fármacos por localidad y género. Semanas epidemiológicas 26-40 de 2018. Bogotá D. C.



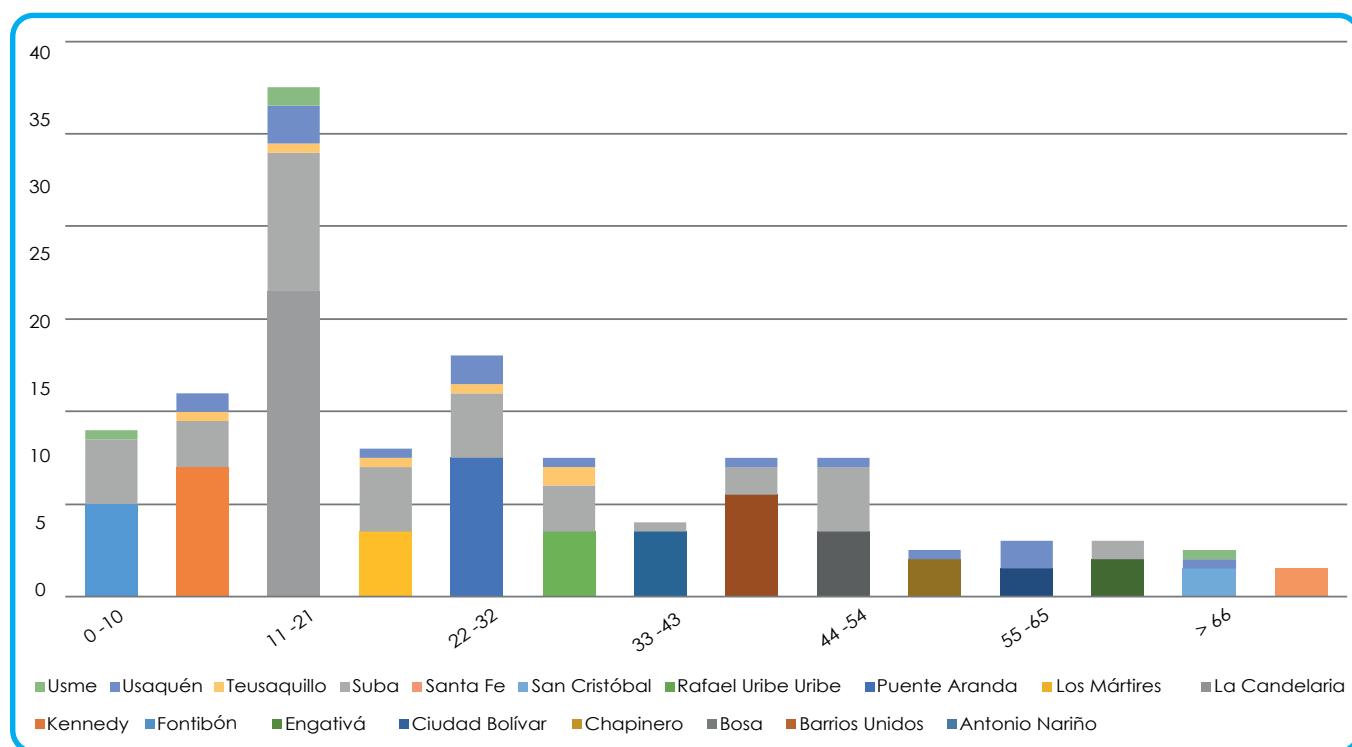
Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2018.

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

En términos generales, en la ciudad de Bogotá, durante el tercer trimestre de 2018 el género femenino perteneciente al grupo etario de 11-21 años arrojó el mayor porcentaje de intoxicaciones con fármacos, con el 33% de los casos (71/215).

En el contexto descrito, las localidades de Suba, Engativá y Kennedy arrojaron intoxicaciones con fármacos en mayor proporción entre mujeres adolescentes con edades entre los 11 y los 21 años, en el 7,0% (15/215), el 2,8% (6/215) y el 2,3% (5/215) de los casos, respectivamente (figura 4).

Figura 4. Intoxicaciones con fármacos por localidad, género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 26-40 de 2018. Bogotá D.C.



Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2018.

3. Intoxicación con otras sustancias químicas

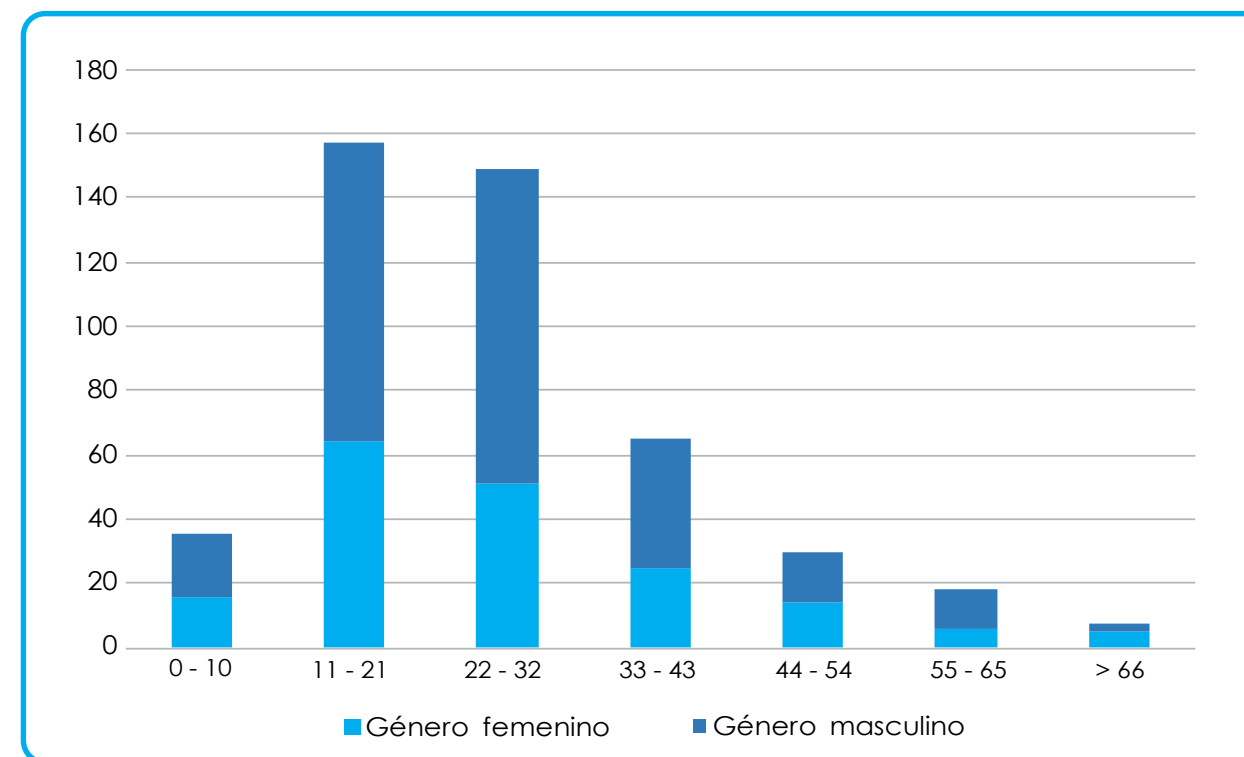
Se consideran intoxicaciones con “otras sustancias químicas”, según la clasificación del SIVIGILA, las que incluyen productos químicos tales como la cocaína, la marihuana y la escopolamina, entre otras.

En ese contexto, durante el tercer trimestre de 2018, en la ciudad de Bogotá se registraron 463 casos de intoxicaciones con otras sustancias químicas.

3.1 Intoxicación con otras sustancias químicas por género y grupo etario

Entre las semanas epidemiológicas 26 y 40 de 2018 en el Distrito Capital se presentaron 463 intoxicaciones con otras sustancias químicas; estas ocurrieron en mayor proporción entre el género masculino (60,6%) y en edades comprendidas entre los 11 y los 21 años (20,1%) y entre los 22 y los 32 años, con el 21,2% (figura 5).

Figura 5. Intoxicaciones con otras sustancias químicas por género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 26-40 de 2018. Bogotá D. C.



Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2018.

3.2 Intoxicación con otras sustancias químicas por producto y género

Como ya se dijo, para el tercer trimestre de 2018 en la ciudad de Bogotá, el género masculino fue el que resultó principalmente afectado por intoxicación con dos productos; a saber: marihuana y cocaína, con el 12,3% (57/463) y el 10,6% (49/463) de los casos, respectivamente (tabla 5).

Tabla 5. Intoxicaciones con otras sustancias químicas por producto y género. Semanas epidemiológicas 26-40 de 2018. Bogotá D. C.

Nombre del producto	Femenino	Masculino	Total
Abono	1	0	1
Aceite combustible	0	1	1
Ácido bórico en polvo	1	0	1
Ácido clorhídrico Ácido nítrico	0	1	1

Nombre del producto	Femenino	Masculino	Total
Ácido clorhídrico + cloruro de bario	9	1	10
Ácido de coca	0	1	1
Ácido lisérgico	0	1	1
Ácido para baterías	5	0	5
Aguardiente de caña	6	15	21
Aguardiente de caña + cocaína	0	1	1
Aguardiente de caña + whisky	1	0	1
Alcohol etílico	1	0	1
Ambientador	1	1	2
Amonio	1	0	1
Anfetaminas	3	1	4
Base de coca + cocaína	0	1	1
Bazuco	1	7	8
Bazuco + cannabis	0	1	1
Bazuco + cerveza + marihuana	0	1	1
Bazuco + cocaína + marihuana	0	1	1
Bazuco + heroína	0	1	1
Blanqueador	2	0	2
Bóxer + cannabis	0	1	1
Cacao sabanero	0	2	2
Cannabis	8	24	32
Cannabis + cocaína	0	1	1
Cerveza	1	5	6
Chispitas Mariposa	1	0	1
Cianuro	0	1	1
Cianuro de potasio	2	0	2
Cloro Ácido muriático	1	0	1
Clorox	11	8	19
Cocaína	11	49	60
Colonia	1	0	1
Desconocido	55	64	119
Desengrasante	3	5	8
Detergente	2	1	3
DIT	0	1	1
Escopolamina	8	14	22
Fabuloso	1	0	1

Nombre del producto	Femenino	Masculino	Total
Fibra de vidrio	0	1	1
Formaldehido	0	1	1
Formol	1	2	3
Gas de extintor	0	1	1
Heroína	2	3	5
Hipoclorito	4	2	6
Hipoclorito de sodio	5	4	9
LSD	0	1	1
LSD (trip-dietilamina del ácido lisérgico)	0	3	3
Marihuana	16	33	49
Marimba	1	0	1
Metanfetaminas	2	3	5
Mezcla de psicoactivas	0	1	1
Neguvon	1	0	1
No sabe	0	1	1
Opioides	0	1	1
Otro	1	0	1
Pegante de uso industrial	0	1	1
Perfume	0	1	1
Perico	1	0	1
Popper	2	1	3
Queratina	1	0	1
Químicos para peluquería	0	1	1
Quitamanchas	0	1	1
Removedor de esmalte	0	1	1
Ron	1	1	2
Sin información	1	0	1
Soda cáustica	1	0	1
Tetrahydrocannabinol	3	4	7
Tintura	1	0	1
Vino	0	1	1
Whisky	0	2	2
Total general	181	282	463

Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2018.

3.3 Intoxicación con otras sustancias químicas por producto y grupo etario

En las intoxicaciones con otras sustancias químicas, la mayor proporción ocurrió con el producto marihuana, en adolescentes con edades comprendidas entre los 11 y los 21 años, con el 9,1 % de los casos (42/463), seguidas de las intoxicaciones con cocaína entre jóvenes con edades de 22-32 años, con el 7,1 % (33/463) (tabla 6).

Tabla 6. Intoxicaciones con otras sustancias químicas por producto y grupo etario. Semanas epidemiológicas 26-40 de 2018. Bogotá D. C.

Nombre del producto	Grupo etario							Total
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	> 66	
Abono	0	0	1	0	0	0	0	1
Aceite combustible	1	0	0	0	0	0	0	1
Ácido bórico en polvo	0	0	0	0	0	0	1	1
Ácido clorhídrico + ácido nítrico	0	0	0	1	0	0	0	1
Ácido clorhídrico + cloruro de bario + ácido sulfúrico	0	1	1	4	3	1	0	10
Ácido de coca	0	0	1	0	0	0	0	1
Ácido lisérgico	0	1	0	0	0	0	0	1
Ácido para baterías	0	0	2	2	1	0	0	5
Aguardiente de caña	0	12	3	3	0	2	1	21
Aguardiente de caña + cocaína	0	1	0	0	0	0	0	1
Aguardiente de caña + whisky	0	1	0	0	0	0	0	1
Alcohol etílico	0	1	0	0	0	0	0	1
Ambientador	2	0	0	0	0	0	0	2
Amonio	0	0	0	1	0	0	0	1
Anfetaminas	0	0	4	0	0	0	0	4
Base de coca + cocaína	0	1	0	0	0	0	0	1
Bazuco	0	2	6	0	0	0	0	8
Bazuco + cannabis	0	0	1	0	0	0	0	1
Bazuco + cerveza + marihuana	0	0	1	0	0	0	0	1
Bazuco + cocaína + marihuana	0	1	0	0	0	0	0	1
Bazuco + heroína	0	0	1	0	0	0	0	1

Nombre del producto	Grupo etario							Total
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	> 66	
Blanqueador	1	1	0	0	0	0	0	2
Bóxer + cannabis	0	1	0	0	0	0	0	1
Cacao sabanero	0	2	0	0	0	0	0	2
Cannabis	0	15	12	3	3	0	0	33
Cerveza	0	2	0	1	0	1	2	6
Chispitas Mariposa	1	0	0	0	0	0	0	1
Cianuro	0	0	0	0	1	0	0	1
Cianuro de potasio	0	0	1	1	0	0	0	2
Cloro + ácido muriático	0	0	0	1	0	0	0	1
Clorox	8	6	3	2	0	0	0	19
Cocaína	0	9	33	14	4	0	0	60
Colonia	1	0	0	0	0	0	0	1
Desconocido	1	39	46	17	4	9	3	119
Desengrasante	4	2	1	0	1	0	0	8
Detergente	1	2	0	0	0	0	0	3
DIT	0	1	1	0	0	0	0	1
Escopolamina	0	8	7	2	5	0	0	22
Fabuloso	1	0	0	0	0	0	0	1
Fibra de vidrio	0	0	0	0	1	0	0	1
Formaldehído	0	0	0	0	1	0	0	1
Formol	1	0	0	0	0	2	0	3
Gas de extintor	0	0	0	1	0	0	0	1
Heroína	0	0	4	1	0	0	0	5
Hipoclorito	1	3	1	0	1	0	0	6
Hipoclorito de sodio	7	1	0	0	1	0	0	9
LSD	0	1	0	0	0	0	0	1
LSD (trip-dietilamina del ácido lisérgico)	0	3	0	0	0	0	0	3
Marihuana	3	27	14	1	2	1	0	48
Marihuana + Bóxer + popper	0	1	0	0	0	0	0	1
Marimba	0	0	0	1	0	0	0	1
Metanfetaminas	0	0	3	2	0	0	0	5

Nombre del producto	Grupo etario							
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	> 66	Total
Mezcla de psicoactivas	0	0	0	1	0	0	0	1
Neguvon	0	0	1	0	0	0	0	1
No sabe	0	0	0	1	0	0	0	1
Opioides	0	1	0	0	0	0	0	1
Otro	0	0	0	0	1	0	0	1
Pegante de uso industrial	1	0	0	0	0	0	0	1
Perfume	0	1	0	0	0	0	0	1
Perico	0	0	0	1	0	0	0	1
Popper	0	3	0	0	0	0	0	3
Queratina	0	0	0	0	0	1	0	1
Químicos para peluquería	0	1	0	0	0	0	0	1
Quitamanchas	1	0	0	0	0	0	0	1
Removedor de esmalte	1	0	0	0	0	0	0	1
Ron	0	0	1	0	1	0	0	2
Sin información	0	0	0	1	0	0	0	1
Soda cáustica	0	0	0	1	0	0	0	1
Tetrahydrocannabinol	0	5	1	0	0	1	0	7
Tintura	0	0	0	0	0	0	1	1
Vino	0	0	0	1	0	0	0	1
Whisky	0	1	0	1	0	0	0	2
Total general	36	157	149	65	30	18	8	463

Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2018.

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

Las localidades de Bogotá que para el periodo analizado arrojaron el mayor porcentaje de intoxicaciones con otras sustancias químicas fueron Suba, Kennedy, Engativá y Usaquén, con el 16,6% (77/463), el 11,2% (52/463), el 9,5% (44/463) y el 8,9% (41/463) de los casos, respectivamente.

En la Localidad de Suba, el género masculino perteneciente a los grupos etarios de 11-21 años y de 22-32 años fue prevalente para los mencionados eventos, con el 3,9% (18/463) cada uno.

En la Localidad de Usaquén, las intoxicaciones con otras sustancias químicas ocurrieron entre hombres adolescentes con edades entre 11 y 21 años, con el 3,2% (15/463).

En el caso de la Localidad de Kennedy, las mencionadas intoxicaciones se registraron entre hombres adolescentes con edades entre los 11 y los 21 años, y entre hombres jóvenes de 22-32 años, con el 2,4% (11/463) cada uno.

Por su parte, en la Localidad de Engativá, la prevalencia de esta clase de intoxicaciones se presentó entre el género masculino con edades de 22-32 años, con el 1,7% (8/463) (Tabla 7).

Tabla 7. Intoxicaciones con otras sustancias químicas por localidad, género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 26-40 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	0	1	1	2	0	1	0	1	0	1	0	0	7
Barrios Unidos	0	0	0	1	0	7	1	4	0	0	0	0	0	0	13
Bosa	1	1	9	5	5	2	2	2	0	0	0	0	0	1	28
Chapinero	0	0	1	3	5	3	0	2	2	2	1	1	0	0	20
Ciudad Bolívar	3	5	4	9	2	3	1	3	0	1	0	0	0	0	31
Engativá	3	2	7	7	5	8	1	4	1	3	1	1	1	0	44
Fontibón	1	1	1	5	4	9	1	5	0	1	0	1	0	0	29
Kennedy	6	3	8	11	5	11	5	0	1	1	0	1	0	0	52
La Candelaria	0	0	1	2	3	0	1	0	3	0	1	0	0	0	11
Los Mártires	0	0	1	0	0	1	1	2	0	0	0	3	0	0	8
Puente Aranda	0	0	3	2	2	7	1	0	0	1	0	0	1	0	17
Rafael Uribe															
Uribe	0	1	4	4	1	5	1	3	0	1	0	0	0	0	20

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	2	1	6	3	6	0	2	2	1	0	0	0	0	24
Santa Fe	0	0	2	0	0	1	6	6	1	0	0	0	0	0	16
Suba	0	3	14	18	11	18	0	2	1	4	1	3	1	1	77
Teusaquillo	0	1	1	1	0	4	0	1	0	0	1	1	0	0	10
Tunjuelito	0	1	1	1	0	1	4	2	2	0	0	0	0	0	12
Usaquén	1	0	5	15	4	10	0	1	1	0	1	0	2	1	41
Usme	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Total general	16	20	64	93	51	98	25	40	14	16	6	12	5	3	463

Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2018.

4. Intoxicación por gases del oxígeno

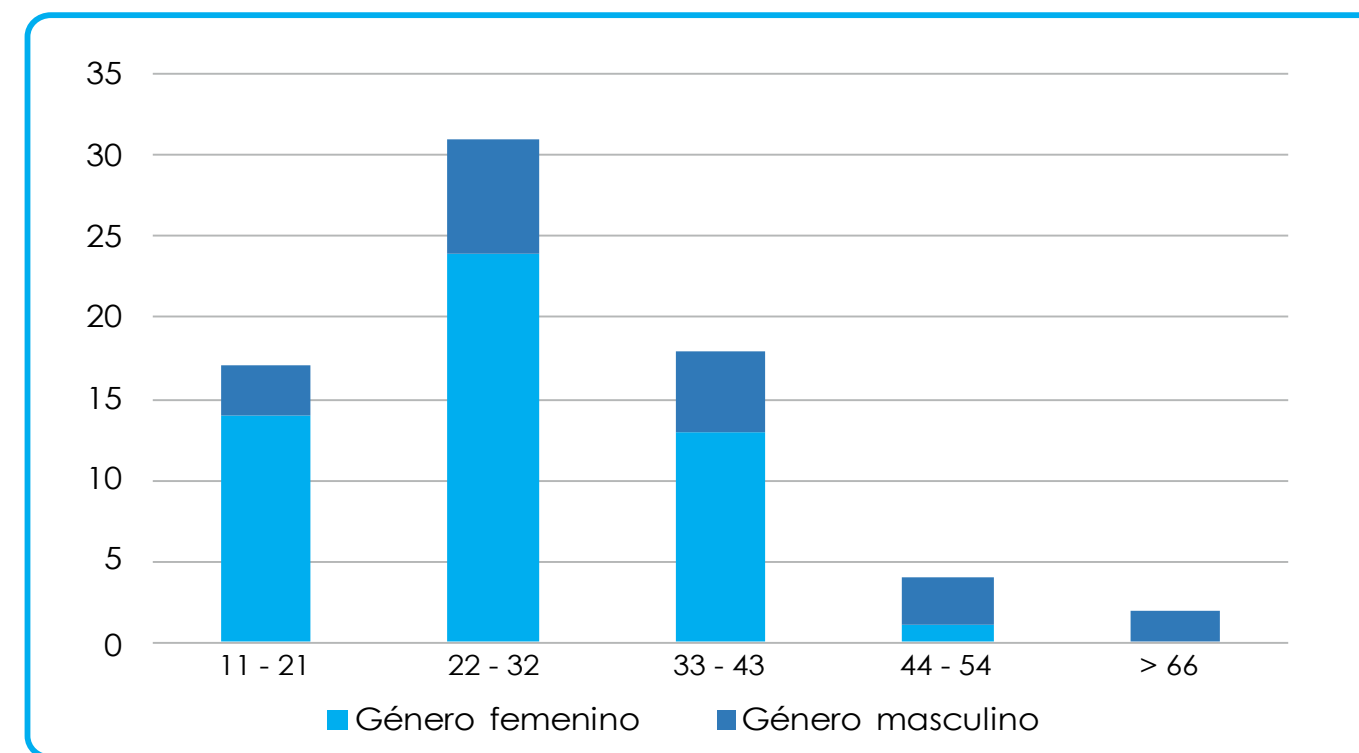
Se consideran gases del oxígeno el grupo de compuestos gaseosos presentes en el aire que contienen oxígeno, tales como el monóxido y el dióxido de carbono, los óxidos de nitrógeno y los óxidos de azufre, los cuales en concentraciones elevadas pueden ocasionar intoxicaciones a los seres vivos.

En la ciudad de Bogotá, para el tercer trimestre de 2018, se registraron 72 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 la ciudad de Bogotá entre las SE 26-40 de 2018, según información de SIVIGILA, se presentaron con mayor frecuencia entre mujeres, en el 72,2% de los casos (52/72), y con énfasis entre mujeres del grupo etario de 22-32 años, con el 33,3% (24/72) (figura 6).

Figura 6. Intoxicaciones con gases por género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 26-40 de 2018. Bogotá D. C.



Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2018.

4.2 Intoxicaciones con gases del oxígeno por localidad y género

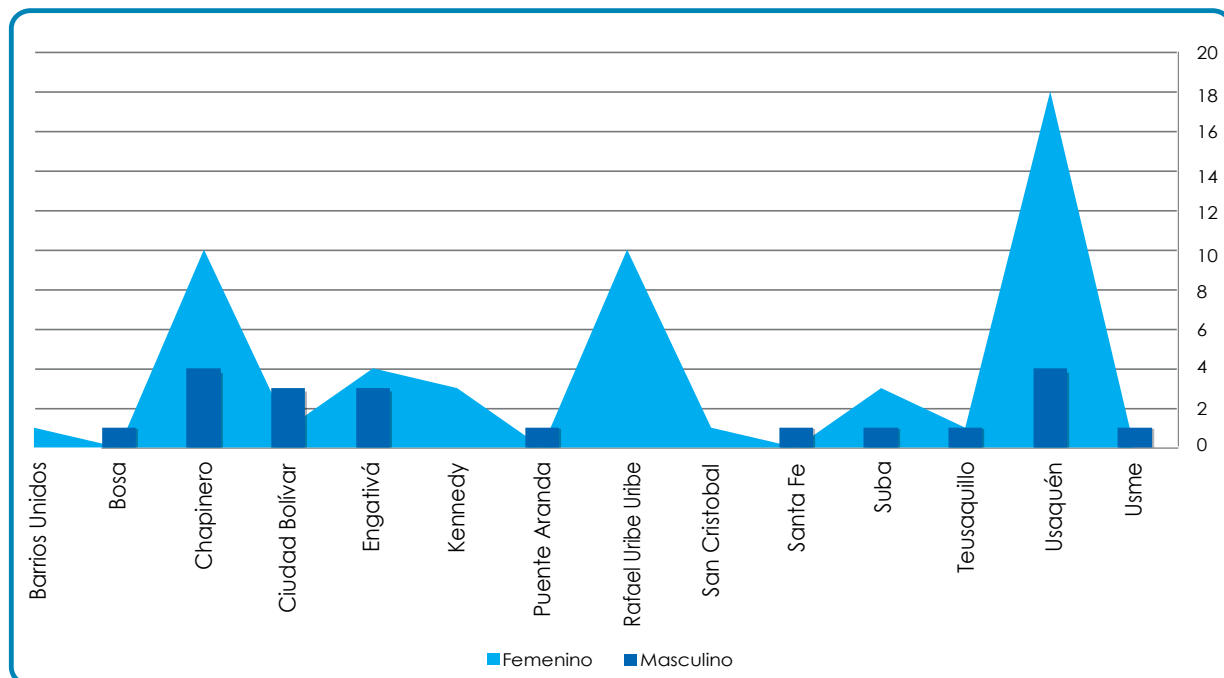
Las localidades que arrojaron la mayor proporción de casos de intoxicación por gases del oxígeno en la ciudad de Bogotá para el periodo objeto de estudio fueron Usaquén (30,6%), Chapinero (19,4%) y Rafael Uribe (13,9%).

En estas tres localidades, las intoxicaciones con los precitados gases fueron prevalentes entre el género femenino, con el 25% (18/72), el 13,9% (10/72) y el 13,9% (10/72) de los casos, respectivamente (figura 7).

4.3 Intoxicaciones con gases del oxígeno por localidad y edad

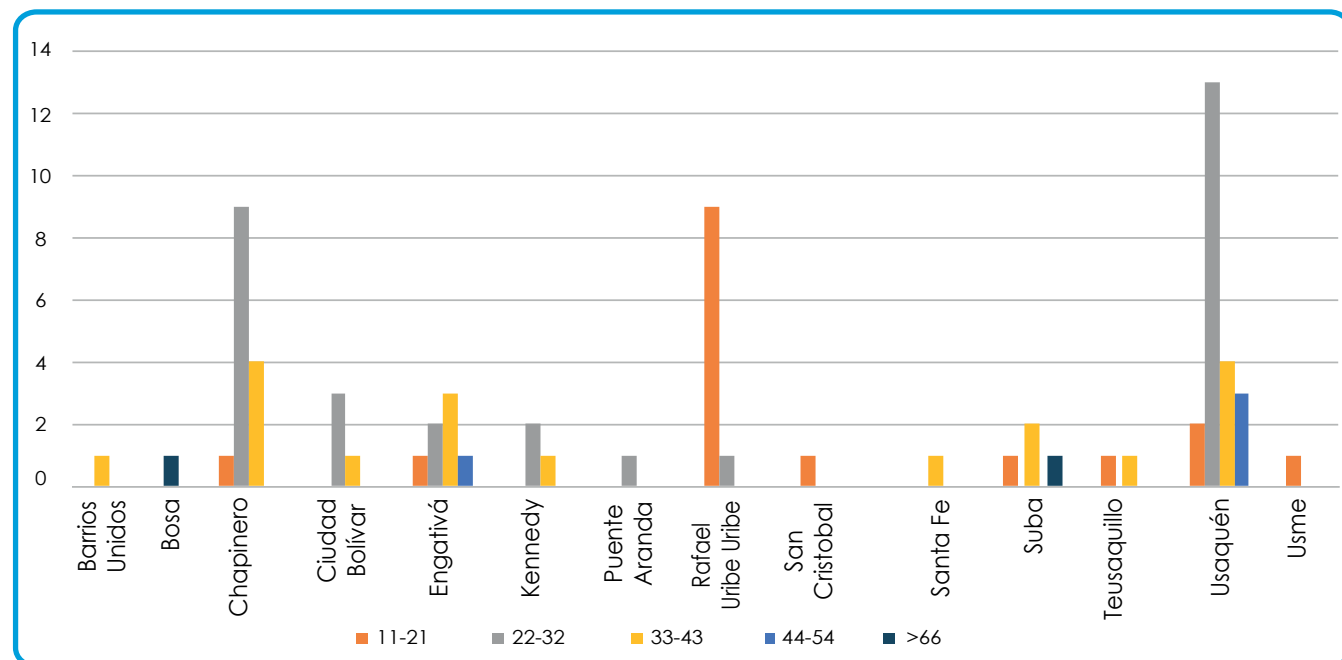
En las localidades de Usaquén y de Chapinero, las intoxicaciones en comento se evidenciaron, principalmente, entre personas con edades entre 22-32 años, con el 18,05% (13/72) y el 12,5% (9/72) de los casos, respectivamente; mientras tanto, en la Localidad de Rafael Uribe Uribe, dichas intoxicaciones se presentaron, en su mayoría, en adolescentes con edades entre los 11 y los 22 años, con el 12,5% (9/72) (figura 8).

Figura 7. Intoxicaciones con gases por localidad y género. Semanas epidemiológicas 26-40 de 2018. Bogotá D. C.



Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2018.

Figura 8. Intoxicaciones con gases del oxígeno por localidad y grupo etario. Semanas epidemiológicas 26-40 de 2018. Bogotá D. C.



Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2018.

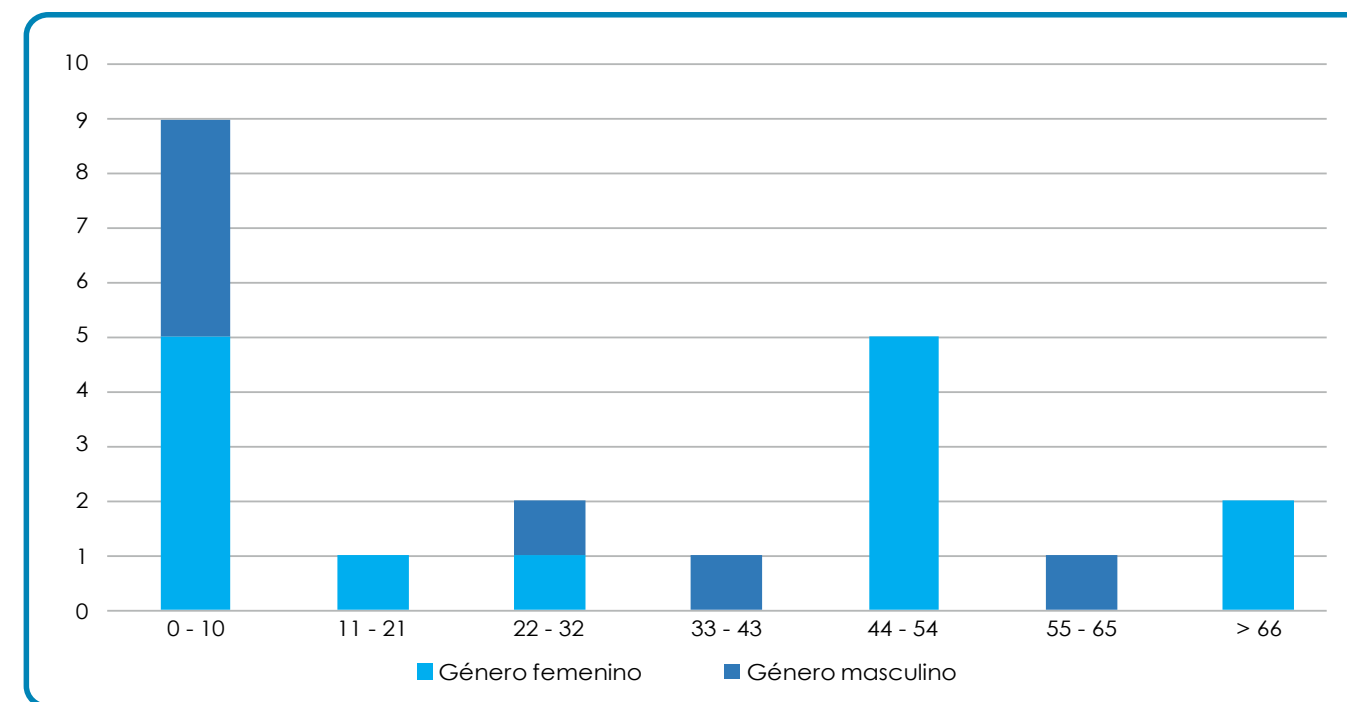
5. Intoxicación por solventes

Para el periodo en referencia se presentaron 21 intoxicaciones por solventes en la ciudad de Bogotá, con una mayor prevalencia de los productos Varsol, en el 42,3% (9/21) de los casos, y Thinner, con el 14,3% (3/21).

5.1 Intoxicaciones por solventes según género y grupo etario

El mayor porcentaje de intoxicaciones por solventes ocurrió entre el género femenino, con el 66,7% (14/21) y entre los grupos de edad comprendidos entre 0-10 años y 44-54 años; ambos, con el 23,8% (5/21) (figura 9).

Figura 9. Intoxicaciones con solventes por género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 26-40 de 2018. Bogotá D. C.

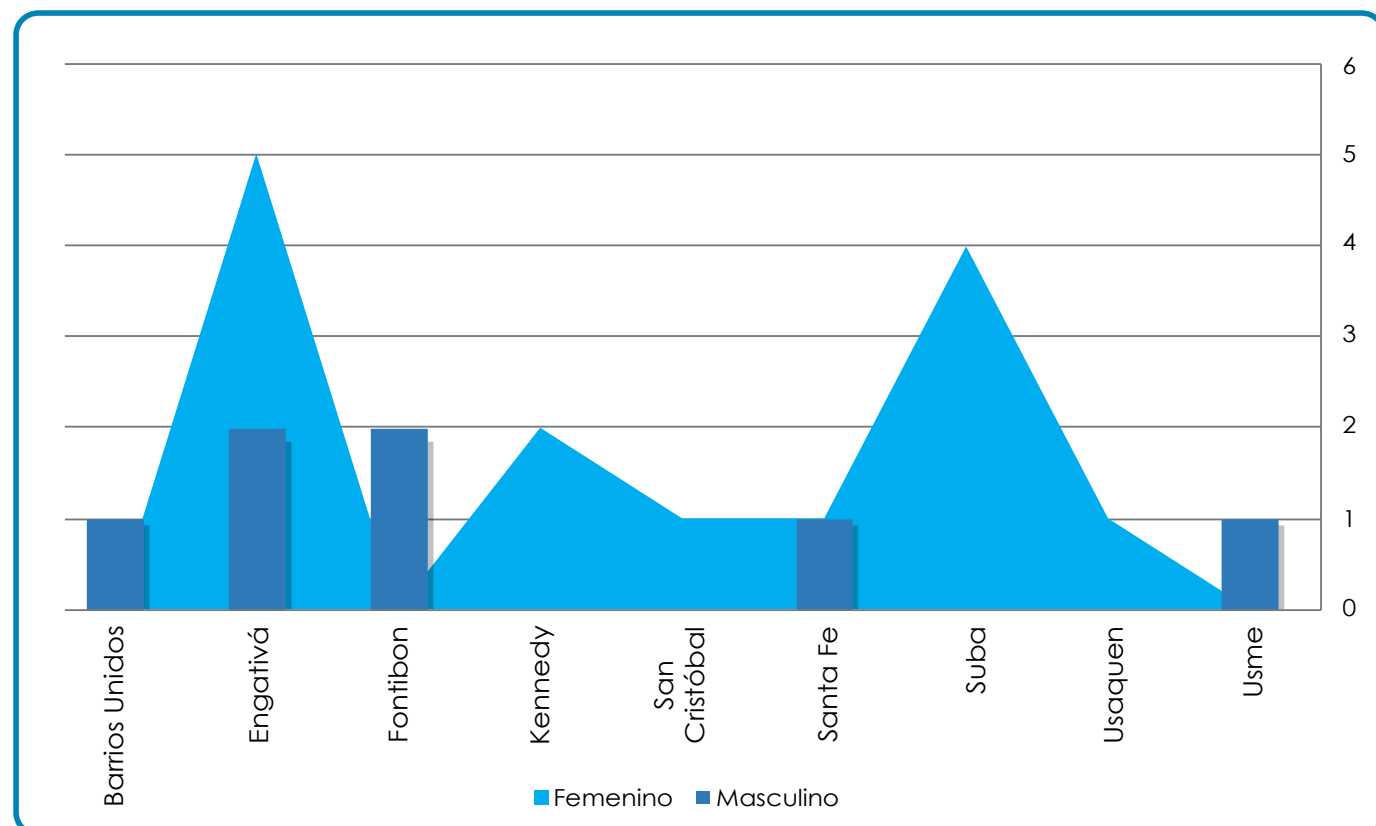


Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2018.

5.2 Intoxicaciones por solventes según localidad y género

La mayor frecuencia de intoxicaciones con solventes ocurrió en las localidades de Engativá y Suba, con el 33,3% (7/21) y el 19% (4/21), y entre el género femenino, en el 23,8% y el 19%, respectivamente (figura 10).

Figura 10. Intoxicaciones con solventes por localidad y género. Semanas epidemiológicas 26-40 de 2018. Bogotá D. C.



Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2018.

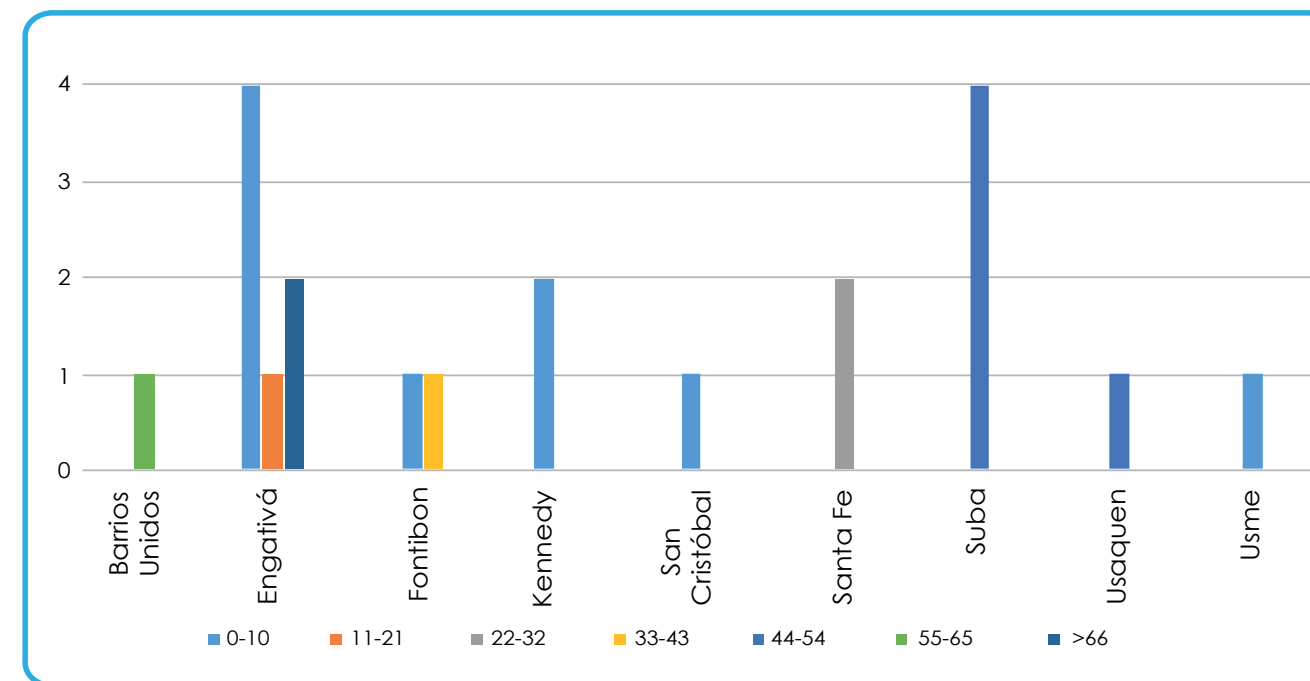
5.3 Intoxicaciones con solventes por localidad y edad

Las intoxicaciones por solventes de mayor prevalencia en las localidades de Engativá y Suba ocurrieron en los grupos etarios de 0-10 años y de 44-54, años con el 19% (4/21) de los casos en cada una de ellos (figura 11).

5.4 Intoxicaciones con solventes por producto y género

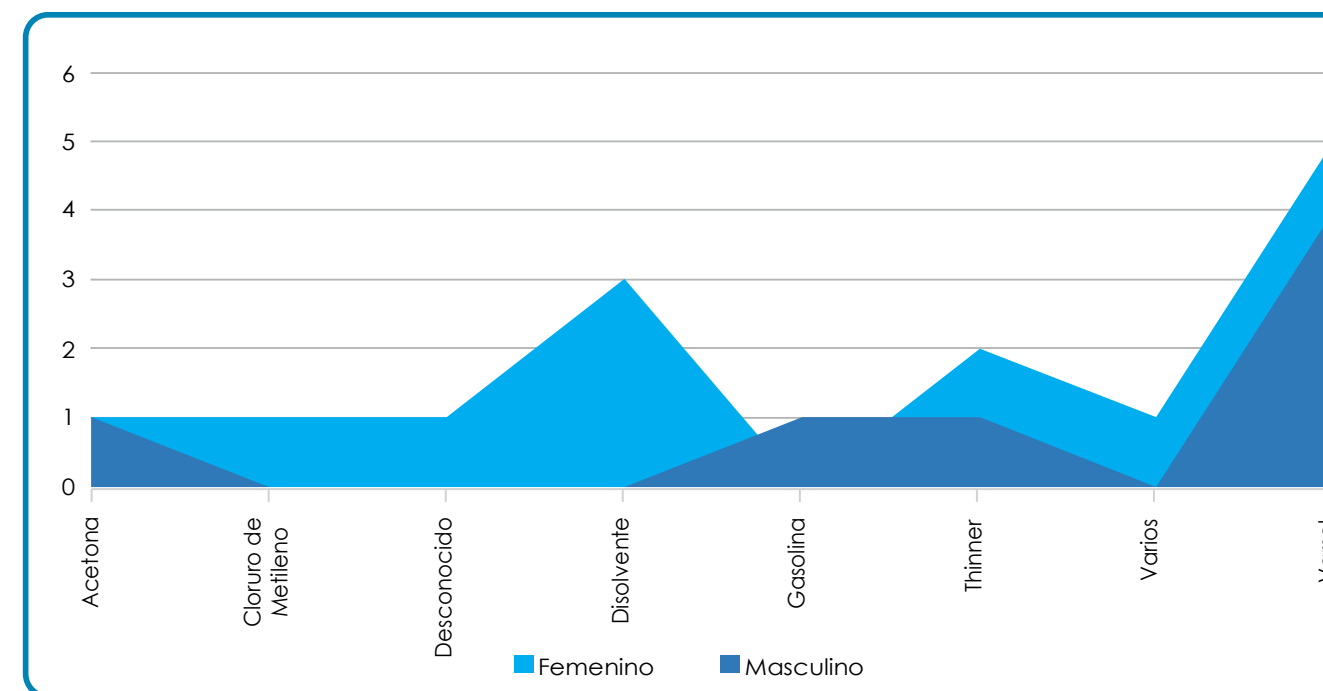
Como ya se dijo, en la ciudad de Bogotá durante el tercer trimestre de 2018 en el 42,3% (9/21) de las intoxicaciones por solventes estuvo involucrado el producto Varsol en el género femenino, con el 23,8% (5/21), y el producto Thinner, también entre el género femenino, con el 9,5% (2/21) (figura 12).

Figura 11. Intoxicaciones con solventes por localidad y grupo etario. Semanas epidemiológicas 26-40 de 2018. Bogotá D. C.



Fuente: Sivigila, 30 de Septiembre de 2018.

Figura 12. Intoxicaciones con solventes por producto y género. Semanas epidemiológicas 26-40 de 2018. Bogotá D. C.



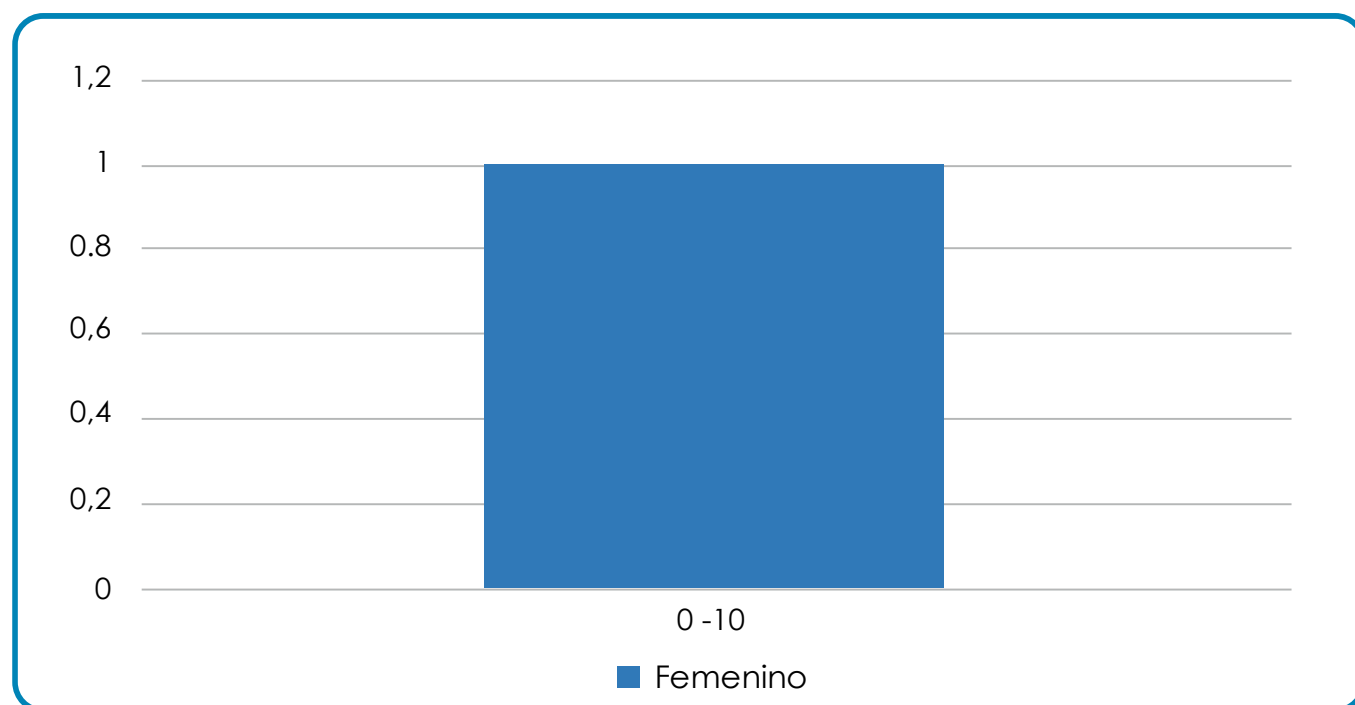
Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2018.

6. Intoxicación por metales pesados

6.1 Intoxicaciones por metales pesados según género y grupo etario

En el Distrito Capital, entre las SE 26 y 40 de 2018 se reportó un solo caso de intoxicación asociada a la exposición al metal pesado mercurio, en el género femenino en una persona perteneciente al grupo etario de 0-10 años (figura 13).

Figura 13. Intoxicaciones con metales pesados por género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 26-40 de 2018. Bogotá D. C.



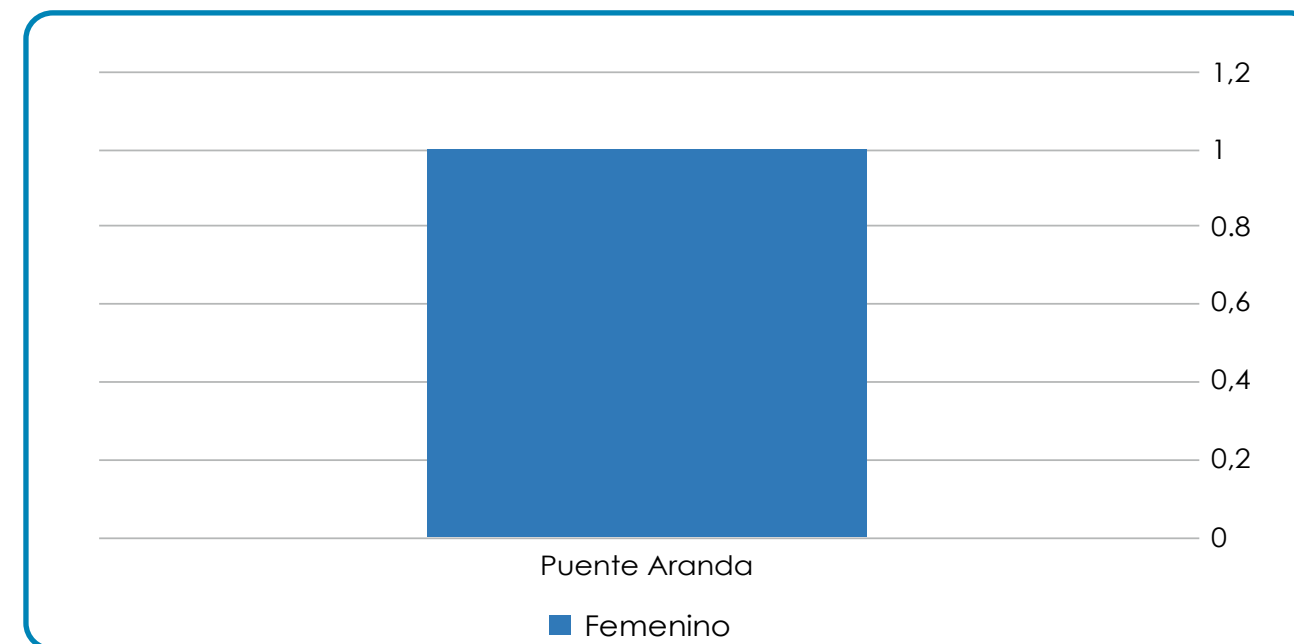
Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2018.

6.2 Intoxicaciones por metales pesados según localidad y género

El envenenamiento por sales de mercurio puede resultar de la exposición a las formas solubles de dicho elemento existentes dentro de algunos termómetros; también, por la inhalación de sus vapores o por la ingestión de cualquiera de sus formas.

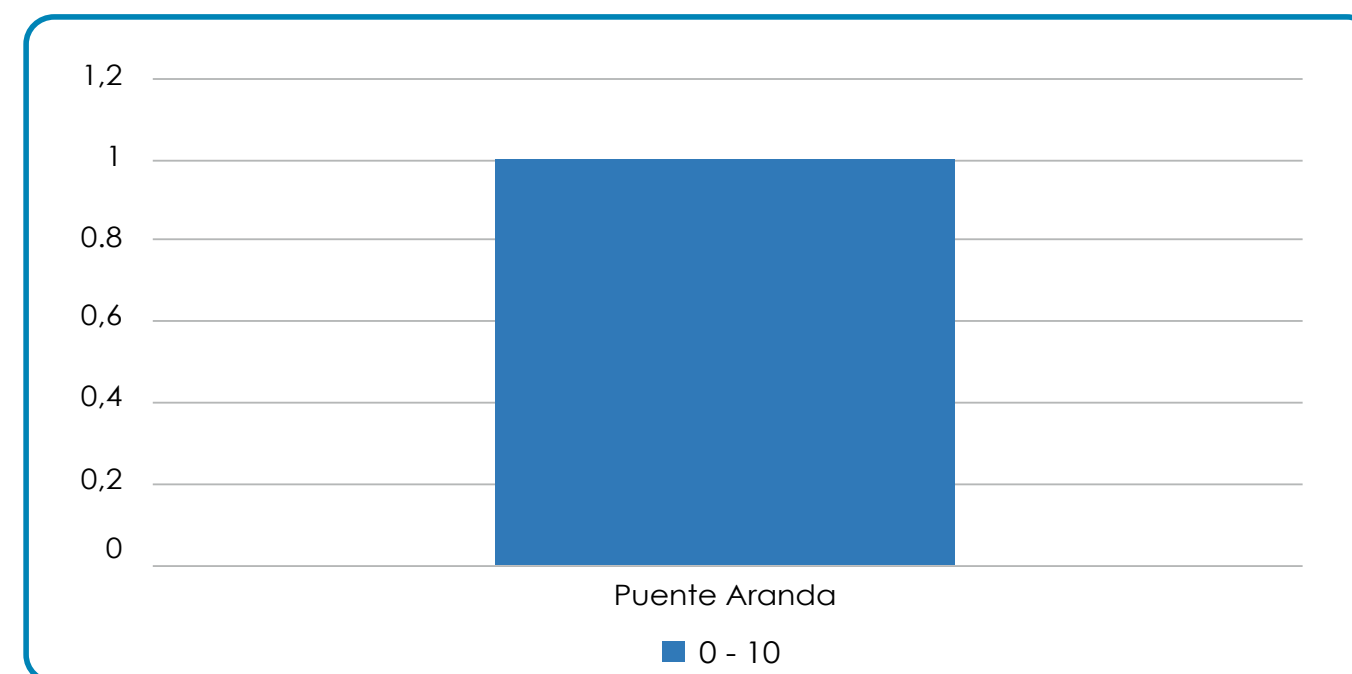
Cabe destacar que la única intoxicación con mercurio se registró en la Localidad de Puente Aranda, en una paciente de género femenino (figura 14).

Figura 14. Intoxicaciones con metales pesados por localidad y género. Semanas epidemiológicas 26-40 de 2018. Bogotá D. C.



Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2018.

Figura 15. Intoxicaciones con metales pesados por localidad y grupo etario. Semanas epidemiológicas 26-40 de 2018. Bogotá D. C.



Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2018.

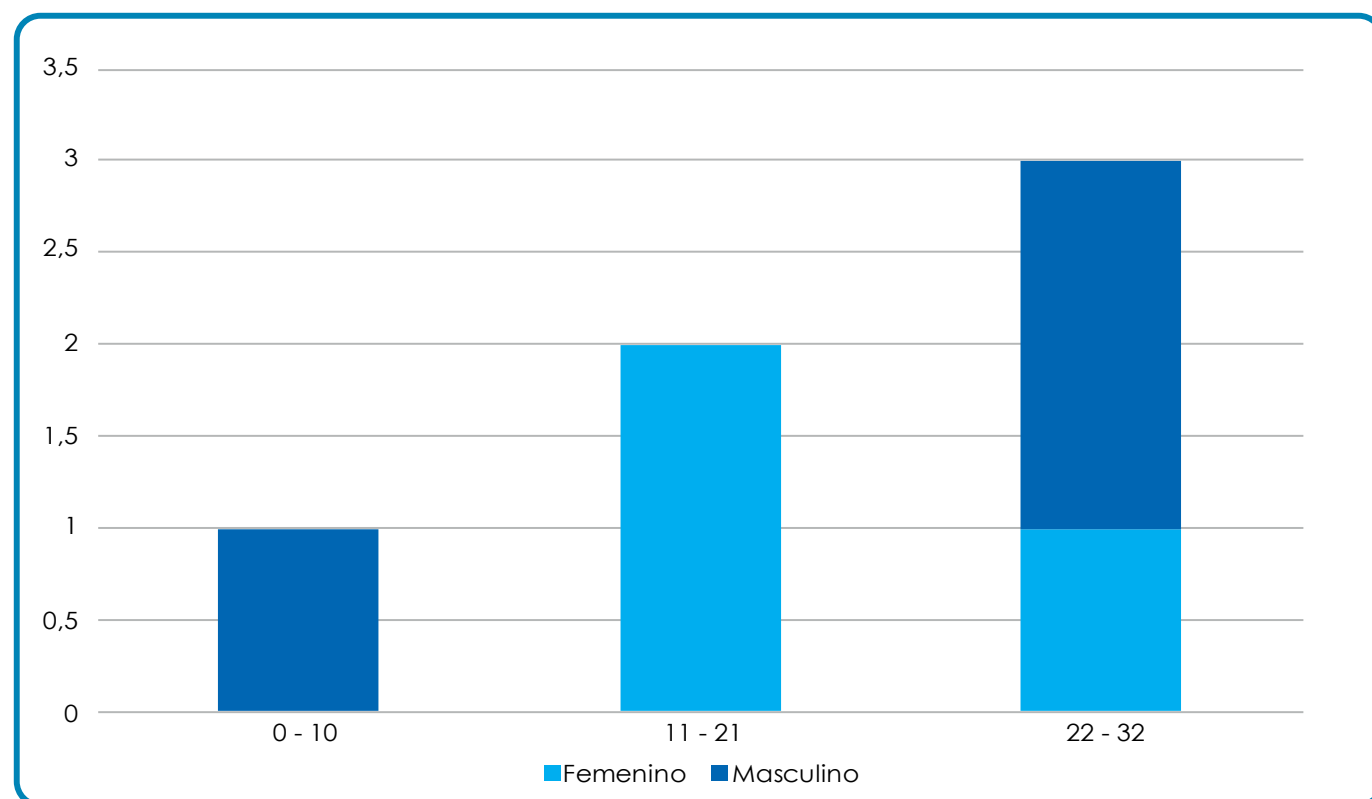
7. Intoxicación por metanol

Para el tercer trimestre de 2018, en la ciudad de Bogotá se presentaron seis intoxicaciones por metanol.

7.1 Intoxicación con metanol por género y grupo etario

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

Figura 16. Intoxicaciones con metanol por género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 26-40 de 2018. Bogotá D. C.

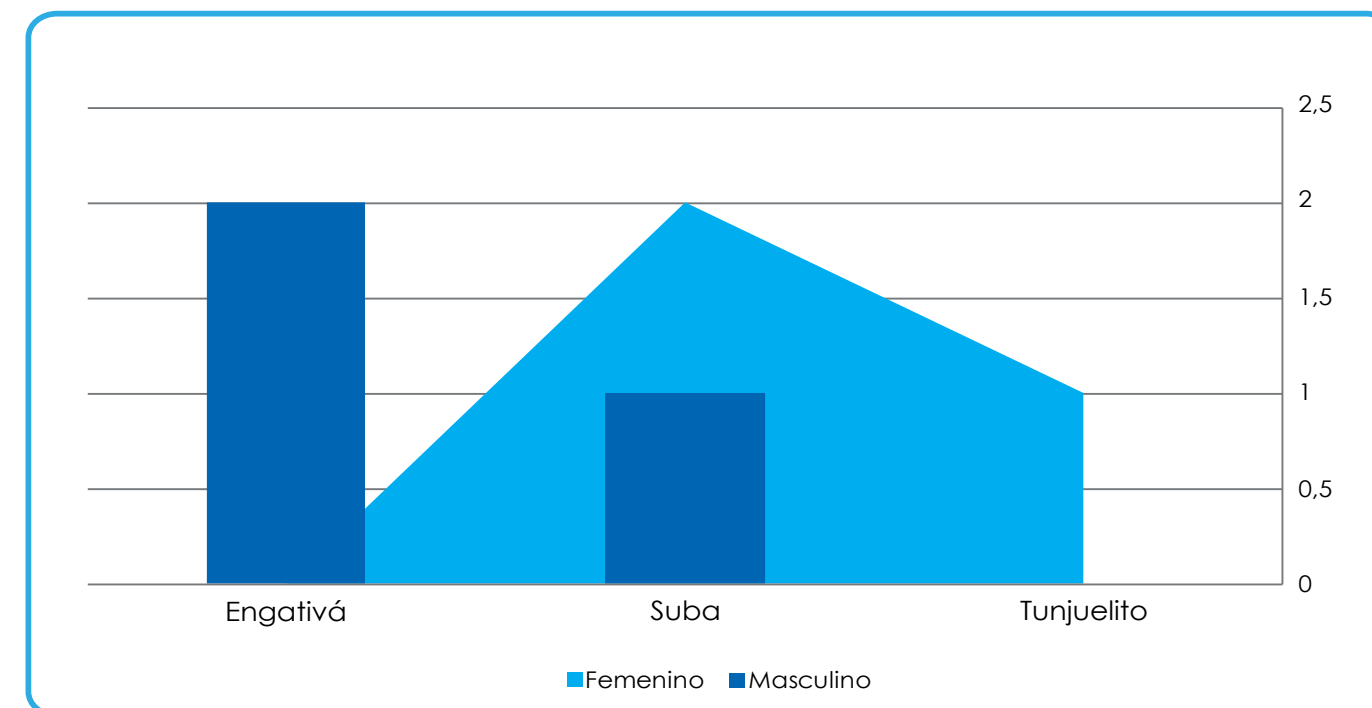


Fuente: SiviGila, 30 de septiembre de 2018.

7.2 Intoxicaciones con metanol según localidad y género

Las intoxicaciones en comento se presentaron con predominio entre el género masculino, en la Localidad de Engativá, con el 33,3% (2/6) de los casos, y entre el género femenino en la Localidad de Suba, también con el 33,3% (2/6) (figura 17).

Figura 17. Intoxicaciones con metanol por localidad y género. Semanas epidemiológicas 26-40 de 2018. Bogotá D. C.



Fuente: SiviGila, 30 de septiembre de 2018.

Conclusiones

- » En la ciudad de Bogotá, durante el tercer trimestre de 2018 se presentaron 800 casos de intoxicación con sustancias químicas, lo que corresponde a una disminución del 40% en relación con el total de intoxicaciones ocurridas durante el trimestre de 2017.
- » Durante el periodo en comento, las intoxicaciones más prevalentes fueron las relacionadas con exposición a otras sustancias químicas, con el 57,9% de los casos (463/800), seguidas por las relacionadas con fármacos, en el 26,9% (215/800) y con gases del oxígeno, en el 9,0% (72/800), entre otras.
- » Para el periodo en referencia, resulta preocupante que las mujeres adolescentes con edades entre los 11 y los 21 años sigan reportando intoxicaciones con fármacos (acetaminofén y amitriptilina) en la Localidad de Suba.
- » Por su parte, los hombres adolescentes con edades entre los 11 y los 21 años también siguen presentando intoxicaciones con otras sustancias químicas (marihuana) en las localidades de Suba, Kennedy y Usaquén.
- » Para el caso de las mujeres jóvenes con edades entre los 22 y los 32 años, se registraron intoxicaciones con gases del oxígeno en mayor porcentaje en la Localidad de Usaquén.
- » En cuanto a los hombres jóvenes con edades entre los 22 y los 32 años, persisten las intoxicaciones con plaguicidas (principalmente, Campeón) en la Localidad de Engativá; y por fármacos (benzodiazepinas) y con otras sustancias químicas (cocaína), en la Localidad de Kennedy.
- » Finalmente, los niños entre 0 y 10 años continúan sufriendo intoxicaciones (al parecer, accidentales) con solvente (Varsol) en la Localidad de Engativá.

Bibliografía

Córdoba PD. Toxicología 2da ed. Madrid: Edit Aetox; 1991...

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

Téllez MJ. Aspectos toxicológicos sobre plaguicidas y metales pesados en Colombia. Bogotá: Universidad Nacional; 2004.

Anexo 1. Tablas

Tabla A1. Intoxicación con plaguicidas por género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 26-40 de 2018. Bogotá D. C.

Grupo etario	Género		Total
	Femenino	Masculino	
0 - 10	1	11	12
11-21	3	0	3
22-32	1	4	5
44-54	0	2	2
55-65	2	0	2
Total general	6	16	22

Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2018.

Tabla A2. Intoxicación con plaguicidas por producto y grupo etario. Semanas epidemiológicas 26-40 de 2018. Bogotá D. C.

Nombre del producto	Grupo etario				
	0-10	11-21	22-32	44-54	Total
Brodifacouma	1	0	0	0	1
Bromadiolona	8	0	0	0	8
Campeón	0	1	3	0	4
Desconocido	0	0	0	1	1
Fungicida	0	0	0	1	1
Metrifonato	0	1	0	0	1
Numetrin	0	0	1	0	1
Piretroide	1	0	0	0	1
Raid	1	0	0	0	1
Raticida	0	1	1	0	2
Rodenticida	1	0	0	0	1

Nombre del producto	Grupo etario				
	0-10	11-21	22-32	44-54	Total
Total general	12	3	5	2	22

Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2018.

Tabla A3. Intoxicaciones con fármacos por género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 26-40 de 2018. Bogotá D. C.

Grupo etario	Género		Total
	Femenino	Masculino	
0 - 10	18	22	40
11 - 21	55	16	71
22 - 32	26	15	41
33 - 43	8	15	23
44 -54	15	5	20
55 -65	6	6	12
> 66	5	3	5
Total general	133	82	215

Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2018.

Tabla A4. Intoxicaciones con fármacos por localidad y género. Semanas epidemiológicas 26-40 de 2018. Bogotá D. C.

Localidad de residencia	Género		total
	Femenino	Masculino	
Antonio Nariño	3	2	5
Barrios Unidos	2	3	5
Bosa	9	3	12
Chapinero	3	3	6
Ciudad Bolívar	9	3	12
Engativá	12	5	17
Fontibón	9	3	12

Localidad de residencia	Género		total
	Femenino	Masculino	
Kennedy	15	14	29
La Candelaria	1	1	2
Los Mártires	2	2	4
Puente Aranda	3	5	8
Rafael Uribe Uribe	4	2	6
San Cristóbal	5	4	9
Santa Fe	1	0	1
Suba	37	22	59
Teusaquillo	2	4	6
Usaquén	12	6	18
Usme	4	0	4
Total general	133	82	215

Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2018.

Tabla A5. Intoxicaciones con fármacos por localidad, género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 26-40 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	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	5
Barrios Unidos	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	5
Bosa	1	1	3	0	2	0	2	0	0	1	1	0	0	1	12
Chapinero	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	6
Ciudad Bolívar	4	2	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	12
Engativá	1	3	6	0	3	0	1	2	0	0	1	0	0	0	17
Fontibón	0	0	5	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	12

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	
Kennedy	1	5	5	0	2	3	1	4	3	1	1	1	2	0	29
La Candelaria	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Los Mártires	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	4
Puente Aranda	1	1	0	1	0	0	0	2	2	0	0	1	0	0	8
Rafael Uribe Uribe	0	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	6
San Cristóbal	1	1	4	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	9
Santa Fe	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Suba	7	5	15	7	7	5	1	3	7	0	0	2	0	0	59
Teusaquillo	0	1	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	12
Usaquén	0	2	4	1	3	1	0	1	1	1	3	0	1	0	18
Usme	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4
Total general	18	22	55	16	26	15	8	15	15	5	6	6	5	3	215

Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2018.

Tabla A6. Intoxicaciones por otras sustancias químicas por género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 26-40 de 2018. Bogotá D. C.

Grupo etario	Género		Total
	Femenino	Masculino	
0-10	16	20	36
11-21	64	93	157
22-32	51	98	149
33-43	25	40	65
44-54	14	16	30
55-65	6	12	18

> 66	5	3	8
Total general	181	282	463

Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2018.

Tabla A7. Intoxicaciones por otras sustancias químicas por producto y género. Semanas epidemiológicas 26-40 de 2018. Bogotá D. C.

Nombre del producto	Femenino	Masculino	Total
Abono	1	0	1
Aceite combustible	0	1	1
Ácido bórico en polvo	1	0	1
Ácido clorhídrico ácido nítrico	0	1	1
Ácido clorhídrico + cloruro de bario	9	1	10
Ácido de coca	0	1	1
Ácido lisérgico	0	1	1
Ácido para baterías	5	0	5
Aguardiente de caña	6	15	21
Aguardiente de caña + cocaína	0	1	1
Aguardiente de caña + whisky	1	0	1
Alcohol etílico	1	0	1
Ambientador	1	1	2
Amonio	1	0	1
Anfetaminas	3	1	4
Base de coca + cocaína	0	1	1
Bazuco	1	7	8
Bazuco + cannabis	0	1	1
Bazuco + cerveza + marihuana	0	1	1
Bazuco + cocaína + marihuana	0	1	1
Bazuco + heroína	0	1	1
Blanqueador	2	0	2
Bóxer + cannabis	0	1	1
Cacao sabanero	0	2	2
Cannabis	8	24	32
Cannabis + cocaína	0	1	1

Nombre del producto	Femenino	Masculino	Total
Cerveza	1	5	6
Chispitas Mariposa	1	0	1
Cianuro	0	1	1
Cianuro de potasio	2	0	2
Cloro ácido muriático	1	0	1
Clorox	11	8	19
Cocaína	11	49	60
Colonia	1	0	1
Desconocido	55	64	119
Desengrasante	3	5	8
Detergente	2	1	3
DIT	0	1	1
Escopolamina	8	14	22
Fabuloso	1	0	1
Fibra de vidrio	0	1	1
Formaldehido	0	1	1
Formol	1	2	3
Gas de extintor	0	1	1
Heroína	2	3	5
Hipoclorito	4	2	6
Hipoclorito de sodio	5	4	9
LSD	0	1	1
LSD (trip-dietilamina del ácido lisérgico)	0	3	3
Marihuana	16	33	49
Marimba	1	0	1
Metanfetaminas	2	3	5
Mezcla de psicoactivas	0	1	1
Neguvon	1	0	1
No sabe	0	1	1
Opioides	0	1	1
Otro	1	0	1
Pegante de uso industrial	0	1	1

Nombre del producto	Femenino	Masculino	Total
Perfume	0	1	1
Perico	1	0	1
Popper	2	1	3
Queratina	1	0	1
Químicos para peluquería	0	1	1
Quitamanchas	0	1	1
Removedor de esmalte	0	1	1
Ron	1	1	2
Sin información	1	0	1
Soda cáustica	1	0	1
Tetrahydrocannabinol	3	4	7
Tintura	1	0	1
Vino	0	1	1
Whisky	0	2	2
Total general	181	282	463

Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2018.

Tabla A8. Intoxicaciones por otras sustancias químicas por producto y grupo etario. Semanas epidemiológicas 26-40 de 2018. Bogotá D. C.

Nombre del producto	Grupo etario							Total
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	> 66	
Abono	0	0	1	0	0	0	0	1
Aceite combustible	1	0	0	0	0	0	0	1
Ácido bórico en polvo	0	0	0	0	0	0	1	1
Ácido clorhídrico ácido nítrico	0	0	0	1	0	0	0	1
Ácido clorhídrico + cloruro de bario	0	1	1	4	3	1	0	10
Ácido de coca	0	0	1	0	0	0	0	1
Ácido lisérgico	0	1	0	0	0	0	0	1
Ácido para baterías	0	0	2	2	1	0	0	5
Aguardiente de caña	0	12	3	3	0	2	1	21
Aguardiente de caña + cocaína	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	
Aguardiente de caña + whisky	0	1	0	0	0	0	0	1
Alcohol etílico	0	1	0	0	0	0	0	1
Ambientador	2	0	0	0	0	0	0	2
Amonio	0	0	0	1	0	0	0	1
Anfetaminas	0	0	4	0	0	0	0	4
Base de coca + cocaína	0	1	0	0	0	0	0	1
Bazuco	0	2	6	0	0	0	0	8
Bazuco + cannabis	0	0	1	0	0	0	0	1
Bazuco + cerveza + marihuana	0	0	1	0	0	0	0	1
Bazuco + cocaína + marihuana	0	1	0	0	0	0	0	1
Bazuco + heroína	0	0	1	0	0	0	0	1
Blanqueador	1	1	0	0	0	0	0	2
Bóxer + cannabis	0	1	0	0	0	0	0	1
Cacao sabanero (borrachero)0	2	0	0	0	0	0	0	2
Cannabis	0	15	11	3	3	0	0	32
Cannabis + cocaína	0	0	1	0	0	0	0	1
Cerveza	0	2	0	1	0	1	2	6
Chispitas Mariposa	1	0	0	0	0	0	0	1
Cianuro	0	0	0	0	1	0	0	1
Cianuro de potasio	0	0	1	1	0	0	0	2
Cloro ácido muriático	0	0	0	1	0	0	0	1
Clorox	8	6	3	2	0	0	0	19
Cocaína	0	9	33	14	4	0	0	60
Colonia	1	0	0	0	0	0	0	1
Desconocido	1	39	46	17	4	9	3	119
Desengrasante	4	2	1	0	1	0	0	8
Detergente	1	2	0	0	0	0	0	3
DIT	0	1	0	0	0	0	0	1
Escopolamina	0	8	7	2	5	0	0	22
Fabuloso	1	0	0	0	0	0	0	1
Fibra de vidrio	0	0	0	0	1	0	0	1
Formaldehido	0	0	0	0	1	0	0	1
Formol	1	0	0	0	0	2	0	3
Gas de extintor	0	0	0	1	0	0	0	1

Nombre del producto	Grupo etario							Total
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	> 66	
Heroína	0	0	4	1	0	0	0	5
Hipoclorito	1	3	1	0	1	0	0	6
Hipoclorito de sodio	7	1	0	0	1	0	0	9
LSD	0	1	0	0	0	0	0	1
LSD (trip-dietilamina del ácido lisérgico)	0	3	0	0	0	0	0	3
Marihuana	3	29	14	1	2	1	0	49
Marimba	0	0	0	1	0	0	0	1
Metanfetaminas	0	0	3	2	0	0	0	5
Mezcla de psicoactivas	0	0	0	1	0	0	0	1
Neguvon	0	0	1	0	0	0	0	1
No sabe	0	0	0	1	0	0	0	1
Opioides	0	1	0	0	0	0	0	1
Otro	0	0	0	0	1	0	0	1
Pegante de uso industrial	1	0	0	0	0	0	0	1
Perfume	0	1	0	0	0	0	0	1
Perico	0	0	0	1	0	0	0	1
Popper	0	3	0	0	0	0	0	3
Queratina	0	0	0	0	0	1	0	1
Químicos para peluquería	0	1	0	0	0	0	0	1
Quitamanchas	1	0	0	0	0	0	0	1
Removedor de esmalte	1	0	0	0	0	0	0	1
Ron	0	0	1	0	1	0	0	2
Sin información	0	0	0	1	0	0	0	1
Soda cáustica	0	0	0	1	0	0	0	1
Tetrahidrocanabinol	0	5	1	0	0	1	0	7
Tintura	0	0	0	0	0	0	1	1
Vino	0	0	0	1	0	0	0	1
Whisky	0	1	0	1	0	0	0	2
Total general	32	157	149	65	30	18	8	463

Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2018.

Tabla A9. Intoxicaciones con gases del oxígeno por género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 26-40 de 2018. Bogotá D. C.

Grupo etario	Género		Total
	Femenino	Masculino	
11-21	14	3	17
22-32	24	7	31
33-43	13	5	18
44-54	1	3	4
> 66	0	2	2
Total general	52	20	72

Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2018.

Tabla A10. Intoxicaciones con gases del oxígeno según localidad y género. Semanas epidemiológicas 26-40 de 2018. Bogotá D. C.

Localidad de residencia	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Barrios Unidos	1	0	8
Bosa	0	1	1
Chapinero	10	4	14
Ciudad Bolívar	1	3	4
Engativá	4	3	7
Kennedy	3	0	3
Puente Aranda	0	1	1
Rafael Uribe Uribe	10	0	10
San Cristóbal	1	0	1
Santa Fe	0	1	1
Suba	3	1	4
Teusaquillo	1	1	2
Usaquén	18	4	22
Usme	0	1	1
Total general	52	20	72

Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2018.

Tabla A11. Intoxicaciones por solventes según género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 26-40 de 2018. Bogotá D. C.

Grupo etario	Género		Total
	Femenino	Masculino	
0-10	5	4	9
11-21	1	0	1
22-32	1	1	2
33-43	0	1	1
44-54	5	0	5
55-65	0	1	1
> 66	2	0	2
Total general	14	7	21

Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2018.

Tabla A12. Intoxicaciones por solventes según localidad y género. Semanas epidemiológicas 26-40 de 2018. Bogotá D. C.

Localidad de residencia	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Barrios Unidos	0	1	1
Engativá	5	2	7
Fontibon	0	2	2
Kennedy	2	0	2
San Cristóbal	1	0	1
Santa Fe	1	1	2
Suba	4	0	4
Usaquén	1	0	1
Usme	0	1	1
Total general	14	7	21

Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2018.

Tabla A13. Intoxicaciones por solventes según producto y género. Semanas epidemiológicas 26-40 de 2018. Bogotá D. C.

Nombre del producto	Femenino	Masculino	Total
Acetona	1	1	2
Cloruro de metileno	1	0	1
Desconocido	1	0	1
Disolvente	2	0	2
Disolvente para carros	1	0	1
Gasolina	0	1	1
Thinner	2	1	3
Varios	1	0	1
Varsol	5	4	9
Total general	14	7	21

Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2018.

Tabla A14. Intoxicaciones por solventes según producto y grupo etario. Semanas epidemiológicas 26-40 de 2018. Bogotá D. C.

Nombre del producto	Grupo etario							
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	> 66	Total
Acetona	2	0	0	0	0	0	0	2
Cloruro de metileno	0	1	0	0	0	0	0	1
Desconocido	0	0	1	0	0	0	0	1
Disolvente	2	0	0	0	0	0	0	2
Disolvente para carros	0	0	0	0	1	0	0	1
Gasolina	0	0	0	1	0	0	0	1
Thinner	2	0	0	0	1	0	0	3
Varios	0	0	0	0	1	0	0	1
Varsol	3		1		2	1	2	9
Total general	9	1	2	1	5	1	2	21

Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2018.

Tabla A15. Intoxicaciones por metales pesados según género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 26-40 de 2018. Bogotá D. C.

Grupo etario	Género	
	Femenino	Masculino
0-10	1	0
Total general	1	0

Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2018.

Tabla A16. Intoxicaciones por metales pesados según localidad y género. Semanas epidemiológicas 26-40 de 2018. Bogotá D. C.

Localidad de residencia	Género	
	Femenino	Masculino
Puente Aranda	1	0
Total general	1	0

Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2018.

Tabla A17. Intoxicaciones con metales pesados por producto y género. Semanas epidemiológicas 26-40 de 2018. Bogotá D. C.

Nombre del producto	Femenino	Masculino
Mercurio de termómetro	1	0
Total general	1	0

Fuente: Sivigila, 30 de septiembre 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	
0-10	0	1	1
11-21	2	0	2
22-32	1	2	3
Total general	3	3	6

Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2018.

Tabla A19. Intoxicaciones por metanol según localidad, género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 26-40 de 2018. Bogotá D. C.

Localidad de residencia	Género				Total
	0-10		11-21		
	22-32	22-32	22-32	22-32	
Engativá	Masculino: 1	Femenino: 0	Femenino: 0	Masculino: 1	2
Suba	Masculino: 0	Femenino: 1	Femenino: 1	Masculino: 1	3
Tunjuelito	Masculino: 0	Femenino: 1	Femenino: 0	Masculino: 0	1
Total general	1	2	1	2	6

Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2018.

Proyectó y elaboró: Fedra Constanza Rodríguez Cuenca.

Revisó y aprobó: Elizabeth Coy Jiménez. Subdirectora de Vigilancia Salud Pública, SDS.

Bogotá, D. C., 20 de octubre de 2018.

