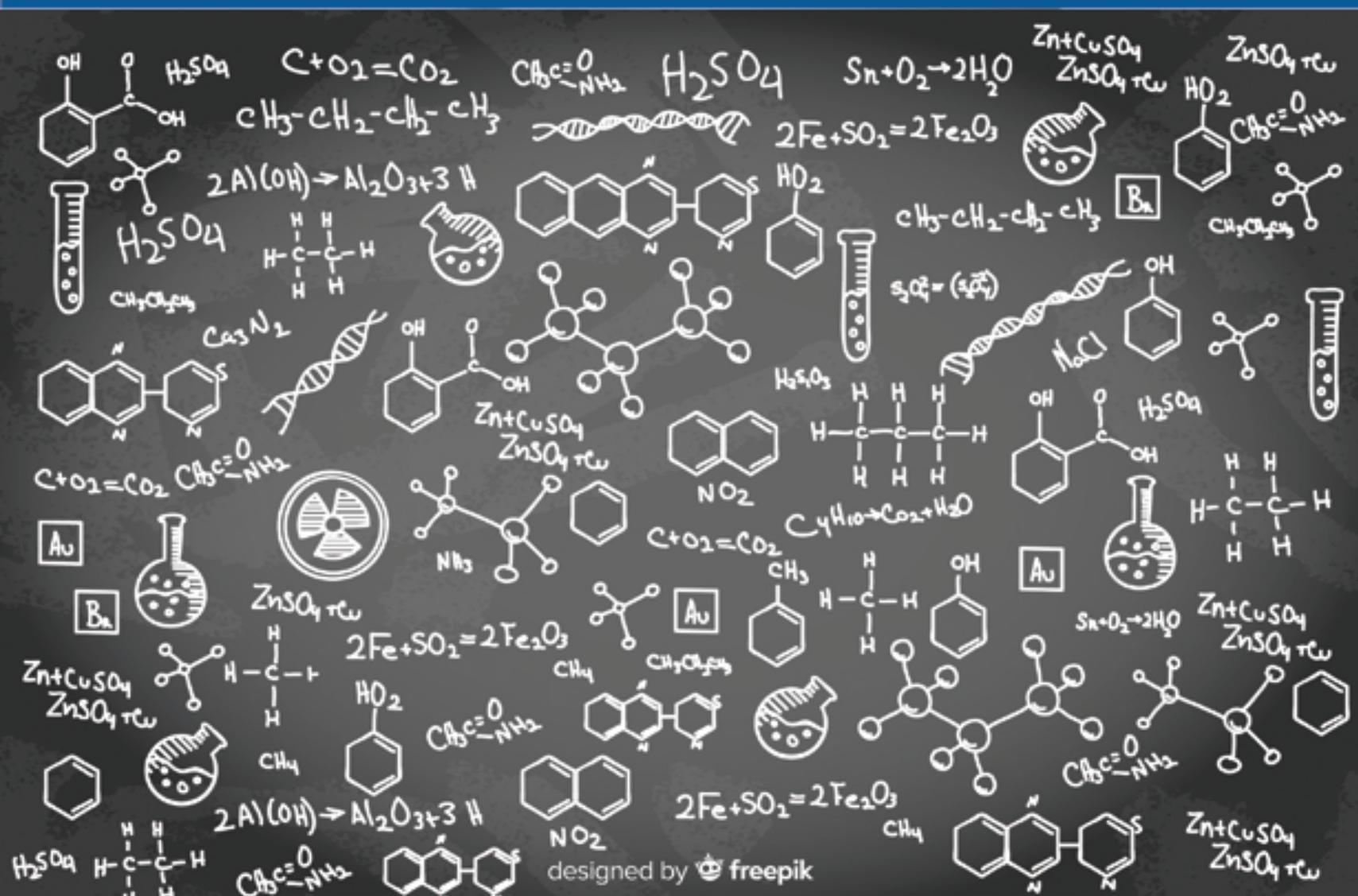


INTOXICACIONES CON SUSTANCIAS QUÍMICAS DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE DE 2019 - BOGOTÁ, D. C.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE SALUD



Alcaldesa Mayor de Bogotá
Claudia Lopez Hernández

Secretario Distrital de Salud
Alejandro Gómez López

Subsecretaria de Salud Pública
Libia Esperanza Forero Garcia (e)

Coordinación general del documento

Director de Epidemiología, Análisis y Gestión
de Políticas de Salud Colectiva
Manuel Alfredo González

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
Andrea del Pilar Corredor (e)

Corrección de estilo
Gustavo Patiño Díaz

Diseño y diagramación
Manuel Francisco Díaz Rodríguez

Fotografía portada
www.freepik.es

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 cuarto trimestre de 2019, 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	4
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	8
2.2 Intoxicación con fármacos por producto y género	9
2.3 Intoxicación con fármacos por localidad y género	11
2.4 Intoxicación con fármacos por localidad, por género y grupo etario	12
3. Intoxicación con otras sustancias químicas	13
3.1 Intoxicación con otras sustancias químicas por género y grupo etario	13
3.2 Intoxicación con otras sustancias químicas por producto y género	14
3.3 Intoxicación con otras sustancias químicas por producto y grupo etario	16
3.4 Intoxicación con otras sustancias químicas por localidad, género y grupo etario	19
4. Intoxicación por gases del oxígeno	21
4.1 Intoxicación con gases del oxígeno por género y grupo etario	21
4.2 Intoxicaciones con gases del oxígeno por localidad y género	22
4.3 Intoxicaciones con gases del oxígeno por localidad y edad	22
5. Intoxicación por solventes	23
5.1 Intoxicaciones por solventes según género y grupo etario	23
5.2 Intoxicaciones por solventes según localidad y género	23
5.3 Intoxicaciones con solventes por localidad y edad	25
5.4 Intoxicaciones con solventes por producto y género	25
6. Intoxicación por metanol	26
6.1 Intoxicación con metanol por género y grupo etario	26
6.2 Intoxicaciones con metanol según localidad y género	26
Conclusiones	28
Bibliografía	29
Anexo 1. Tablas	30

Intoxicaciones con sustancias químicas durante el cuarto trimestre de 2019, en Bogotá D. C.

INTRODUCCIÓN

De acuerdo con el “Plan de Desarrollo 2019-2021 Bogotá Mejor para Todos” y en cumplimiento al Objetivo Estratégico del “Plan Decenal en Salud Pública 2012-2021”, que busca “mejorar las condiciones de vida y salud de la población...” y en la dimensión prioritaria de la Salud Ambiental con la Meta 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 cuarto trimestre de 2019 y que se registraron a través del Sivigila de la Secretaría Distrital de Salud de Bogotá; se entrega información producto del cruce de las variables género, grupo etáreo, localidad y nombre del producto, presentadas en seis grupos de eventos por exposición a plaguicidas (22), fármacos (176), otras sustancias químicas (468), gases del oxígeno (60), solventes (46) y metanol (7).

1. Intoxicación con plaguicidas

En Bogotá se presentaron 22 casos de intoxicación con plaguicidas entre las semanas epidemiológicas (SE) 42 a la 52 de 2019, que corresponden al cuarto trimestre del año.

1.1 Intoxicación con plaguicidas por género y grupo etario

En ese contexto, las intoxicaciones por plaguicidas ocurrieron con mayor frecuencia entre niños varones con edades comprendidas entre 0 y 10 años en un 36.4 % (8/22), seguida de mujeres jóvenes con edades entre 22 y 32 años con el 22.7 % (5/22) cada uno (figura 1).

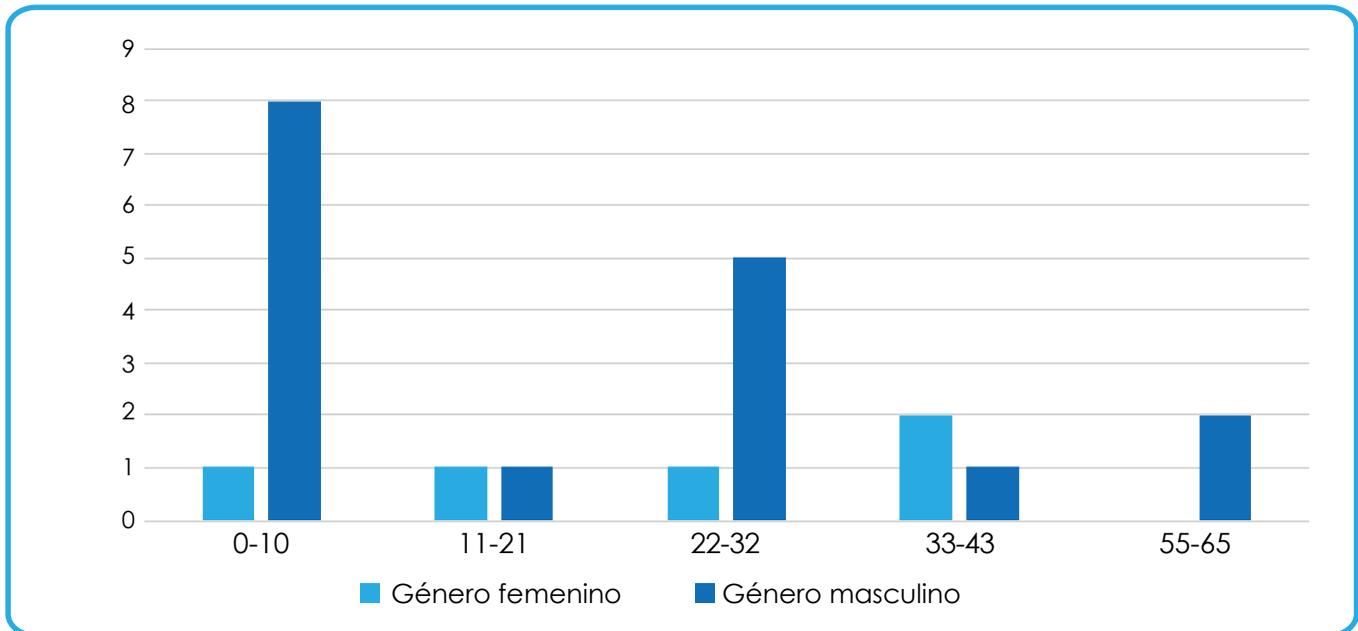
1.2 Intoxicación con plaguicidas por producto y género

El plaguicida prevalentemente involucrado en las intoxicaciones durante el cuarto trimestre de 2019 en Bogotá fue el producto de nombre comercial Fluoracetato de sodio en el 13.7 % (3/22) entre el género masculino y la Fosfamida entre el género femenino con el 13.7 % (3/22).

Cabe la pena destacar que la ciclofosfamida pertenece a una clase de medicamentos llamados agentes alquilantes. Cuando la ciclofosfamida se usa para tratar el cáncer, actúa

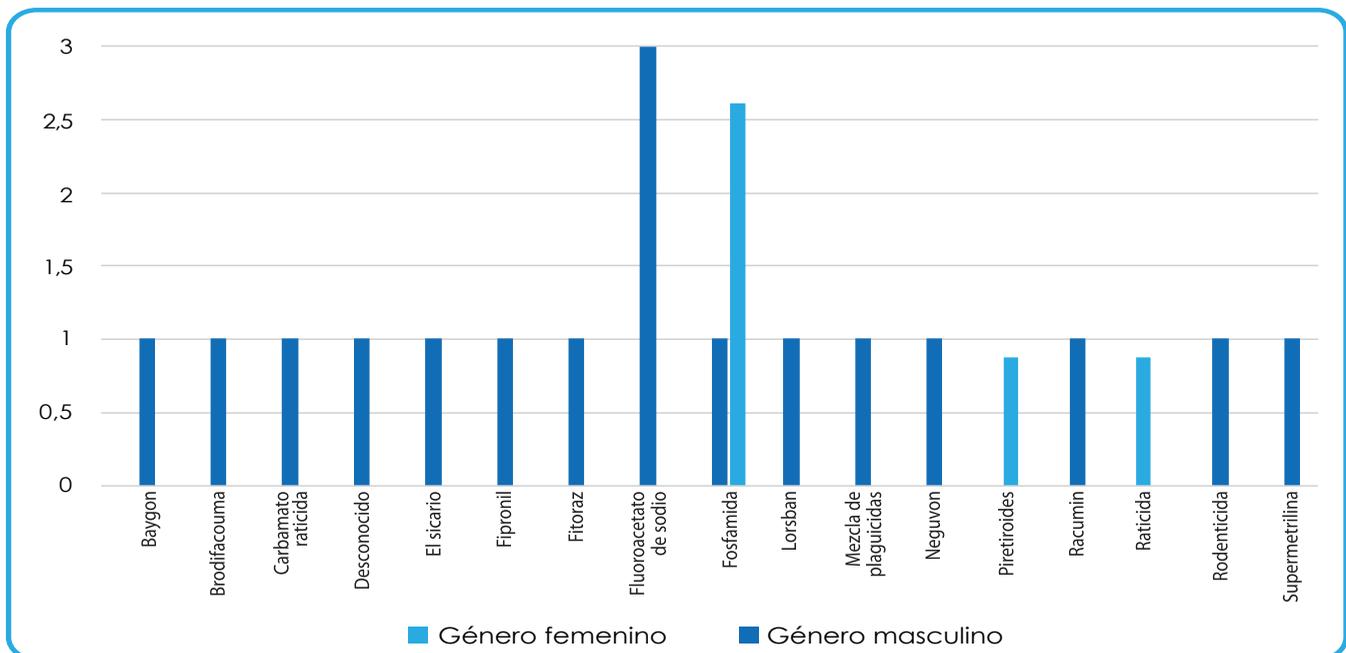
retardando o deteniendo el crecimiento de las células cancerosas en su cuerpo. La ciclofosfamida también se usa para tratar el síndrome nefrótico, suprimiendo el sistema inmunitario del cuerpo (figura 2).

Figura 1. Intoxicaciones con plaguicidas por género y grupo etario. SE 42 a la 52 de 2019. Bogotá D. C.



Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2019.

Figura 2. Intoxicaciones con plaguicidas por producto y género. SE 42 a la 52 de 2019. Bogotá, D. C.



Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2019.

1.3 Intoxicación con plaguicidas por producto y grupo etario

Durante el cuarto trimestre de 2019 en Bogotá, la mayor proporción de intoxicaciones con plaguicidas por Fluoroacetato de sodio ocurrió en el grupo etario de 22 a 32 años con el 9,1 % (2/22) y por Fosfamida el grupo etario de 33 a 43 años también con el 9,1 % (2/22) (tabla 1).

**Tabla 1. Intoxicaciones con plaguicidas por producto y grupo etario.
SE 42 a la 52 de 2019. Bogotá, D. C.**

Nombre del producto	Grupo etario					
	0-10	11-21	22-32	33-43	55-65	Total
Baygón	1	0	0	0	0	1
Brodifacouma	1	0	0	0	0	1
Carbamato raticida	0	0	1	0	0	1
Desconocido	0	0	0	1	0	1
El sicario	1	0	0	0	0	1
Fipronil	1	0	0	0	0	1
Fitoraz	0	0	1	0	0	1
Fluoroacetato de sodio	1	0	2	0	0	3
Fosfamida	0	1	1	2	0	4
Lorsban	1	0	0	0	0	1
Mezcla de plaguicidas	1	0	0	0	0	1
Neguvón	0	0	0	0	1	1
Piretroides	1	0	0	0	0	1
Racumín	0	0	0	0	1	1
Raticida	0	0	1	0	0	1
Rodenticida	0	1	0	0	0	1
Supermetrilina	1	0	0	0	0	1
Total general	9	2	6	3	2	22

Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2019.

1.4 Intoxicación con plaguicidas por localidad

En Bogotá, D.C., para las SE 42 a la 52 de 2019, los tres primeros lugares por presentar el mayor número de intoxicaciones con plaguicidas en orden descendente fueron las localidades de Engativá (22,7 %), Suba (18,2 %) y Rafael Uribe Uribe (18,2 %) (tabla 2).

**Tabla 2. Intoxicaciones con plaguicidas por localidad y producto.
SE 42 a la 52 de 2019. Bogotá, D. C.**

Nombre del producto	Chapinero	Ciudad Bolívar	Engativá	Kennedy	Rafael Uribe Uribe	Suba	Usaquén	Total general
Baygón	0	0	0	0	1	0	0	1
Brodifacouma	0	0	0	1	0	0	0	1
Carbamato raticida	0	0	0	0	0	1	0	1
Desconocido	0	0	0	0	0	0	1	1
El sicario	0	0	0	0	1	0	0	1
Fipronil	0	0	1	0	0	0	0	1
Fitoraz	0	1	0	0	0	0	0	1
Fluoroacetato de sodio	0	0	0	1	0	1	1	3
Fosfamida	0	0	3	0	0	1	0	4
Lorsban	0	0	0	1	0	0	0	1
Mezcla de plaguicidas	0	0	0	0	1	0	0	1
Neguvón	0	0	0	0	0	0	1	1
Piretroides	0	1	0	0	0	0	0	1
Racumín	0	0	0	0	0	1	0	1
Raticida	1	0	0	0	0	0	0	1
Rodenticida	0	0	0	0	1	0	0	1
Supermetrilina	0	0	1	0	0	0	0	1
Total general	1	2	5	3	4	4	3	22

Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2019.

2. Intoxicación con fármacos

Durante el cuarto trimestre de 2019, en Bogotá se presentaron 176 intoxicaciones por fármacos, con prevalencia de benzodiazepinas (21,6 %), acetaminofén (11,9 %) y tramadol (3,4 %).

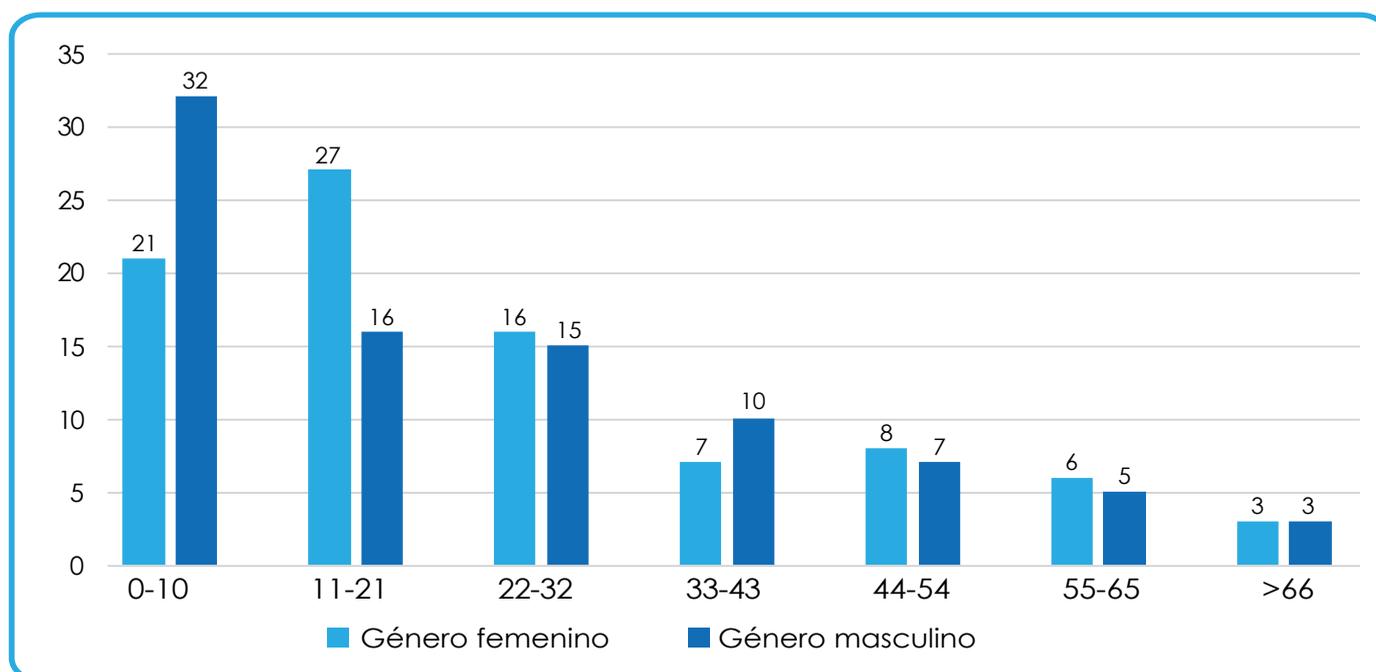
Preocupa que las benzodiazepinas continúan siendo utilizadas al parecer con destinación delincriminal porque son medicamentos de amplio uso, con propiedades ansiolíticas, hipnóticas y sedantes. Su potencia, duración y metabolismo son variables.

2.1 Intoxicación con fármacos por género y grupo etario

Aunque las intoxicaciones con fármacos se presentaron en igual proporción entre el género femenino y el masculino, la prevalencia de dichas intoxicaciones ocurrió con el medicamento benzodiazepinas entre el género masculino con el 18,1 % (32/176) y específicamente en el grupo etario de 22 a 32 años en un 6,3 % (11/176).

Entre las mujeres intoxicadas con fármacos, el primer lugar lo ocuparon las adolescentes con edades comprendidas entre 11 y 21 con el 15,3 % (27/176), seguido de intoxicaciones en mujeres jóvenes con edades entre 22 y 32 años, con el 9,1 % (16/176) (figura 3).

Figura 3. Intoxicaciones con fármacos por género y grupo etario. SE 42 a la 52 de 2019. Bogotá, D. C.



Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2019.

2.2 Intoxicación con fármacos por producto y género

Para el período en referencia, la mayor proporción de intoxicación por fármacos en Bogotá fue a causa del producto benzodiacepinas con prevalencia en el género masculino (18,1 %), seguida de la intoxicación con acetaminofén y tramadol entre mujeres con el 7,4 % (13/176) y el 2,8 % (5/176), respectivamente (tabla 3).

**Tabla 3. Intoxicaciones con fármacos por producto y género.
SE 42 a la 52 de 2019. Bogotá, D. C.**

Nombre del producto	Femenino	Masculino	Total
Abrilar	0	1	1
Acetaminofén	13	8	21
Aciclovir	1	0	1
Ácido acetil salicílico	0	3	3
Ácido fólico	1	0	1
Ácido valproico	2	0	2
Alcohol antiséptico	0	1	1
Amitriptilina	2	3	5
Amoxicilina	1	1	2
Anticonceptivos	0	1	1
Antidepresivo tricíclico	0	1	1
Antihistamínicos	0	1	1
Antiinflamatorios	0	1	1
Ativán	1	0	1
Atorvastatina	0	1	1
Atropina	1	0	1
Barbitúrico	0	1	1
Benzodiacepinas	6	32	38
Bisoprolol	1	0	1
Brimonidina	0	1	1
Butilbromuro de hioscina	1	0	1
Calcitriol	0	1	1
Carbamazepina	1	0	1
Carbonato de litio	1	0	1
Cefalexina	1	0	1

Nombre del producto	Femenino	Masculino	Total
Clonazepam	5	2	7
Clorfenamina	1	1	2
Clozapina	1	0	1
Codeína	1	0	1
Dabigatran	0	1	1
Desconocido	2	6	8
Diazepam	1	0	1
Dihidrocodeína	1	1	2
Dipirona	1	0	1
Dololed	1	0	1
Doxiciclina	1	0	1
Drenador hepático	1	0	1
Enalapril	1	0	1
Escitalopram	1	0	1
Fexofenadina	0	2	2
Fluoxetina	1	0	1
Furosemida	2	0	2
Haloperidol	1	1	2
Hidroclorotiazida	1	0	1
Hidromorfona	1	0	1
Homeopaticos	1	0	1
Ibuprofeno	1	1	2
Imipramina	1	0	1
Lamotrigina	1	0	1
Levomepromazina	1	0	1
Lidocaina combinaciones	1	0	1
Litio	1	0	1
Loratadina	0	1	1
Lorazepam	1	0	1
Meloxicam	1	0	1
Metoclopramida	0	1	1
Metronidazol	1	2	3
Montelukast	2	0	2
Morfina	1	0	1
Naproxeno	1	1	2
Óxido de zinc	0	2	2

Nombre del producto	Femenino	Masculino	Total
pamoato de pirantel	0	1	1
Paracetamol	1	0	1
Paroxetina	0	1	1
Quetiapina	1	0	1
Risperidona	0	1	1
Sertralina	1	0	1
Sultamicilina	1	0	1
Supragel	0	1	1
Tamoxifeno	1	1	2
Terramicina	1	0	1
Tramadol	5	1	6
Trazodona	1	0	1
Trimebutina	0	1	1
Yodopovidona	1	0	1
Zopiclona	1	0	1
Total general	88	88	176

Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2019.

2.3 Intoxicación con fármacos por localidad y género

Las localidades de Suba (22,2 %), Kennedy (15,9 %) y Usaquén (10,2 %), arrojaron los mayores porcentajes de intoxicaciones por fármacos y se presentaron entre el género femenino con el 11,4 % (20/176), el 9,1 % (16/176) y el 6,3 % (11/176), respectivamente (tabla 4).

**Tabla 4. Intoxicaciones con fármacos por localidad y género.
SE 42 a la 52 de 2019. Bogotá, D. C.**

Localidad de residencia	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Antonio Nariño	0	2	2
Barrios Unidos	0	2	2
Bosa	6	7	13
Chapinero	1	3	4
Ciudad Bolívar	4	7	11
Engativá	8	4	12

Localidad de residencia	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Fontibón	2	5	7
Kennedy	16	12	28
Puente Aranda	2	3	5
Rafael Uribe Uribe	4	3	7
San Cristóbal	4	5	9
Santa Fe	4	2	6
Suba	20	19	39
Teusaquillo	1	1	2
Usaquén	11	7	18
Usme	5	6	11
Total general	88	88	176

Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2019.

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

En las localidades de Suba (4,5 %) y Kennedy (3,4 %) se presentaron intoxicaciones por fármacos en mayor proporción entre niños y niñas de 0 a 10 años y en la localidad de Usaquén se registraron entre niñas adolescentes de 11 a 21 años con el 2,8 % (5/176) (tabla 5).

Tabla 5. Intoxicaciones con fármacos por localidad, género y grupo etario. SE 42 a la 52 de 2019. 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	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Barrios Unidos	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
Bosa	0	4	1	0	2	2	1	0	1	1	1	0	0	0	13
Chapinero	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	4
Ciudad Bolívar	0	3	3	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	11
Engativá	3	2	4	1	0	0	0	0	1	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	
Fontibón	0	0	1	1	0	0	1	3	0	1	0	0	0	0	7
Kennedy	6	3	1	2	4	3	1	1	1	2	3	0	0	1	28
Puente Aranda	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	5
Rafael Uribe Uribe	0	2	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
San Cristóbal	2	1	0	3	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	9
Santa Fe	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6
Suba	5	8	5	3	3	3	2	2	4	1	1	2	0	0	39
Teusaquillo	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Usaquén	1	3	5	1	3	0	1	1	0	0	0	2	1	0	18
Usme	0	4	4	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	11
Total general	21	32	27	16	16	15	7	10	8	7	6	5	16	16	176

Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2019.

3. Intoxicación con otras sustancias químicas

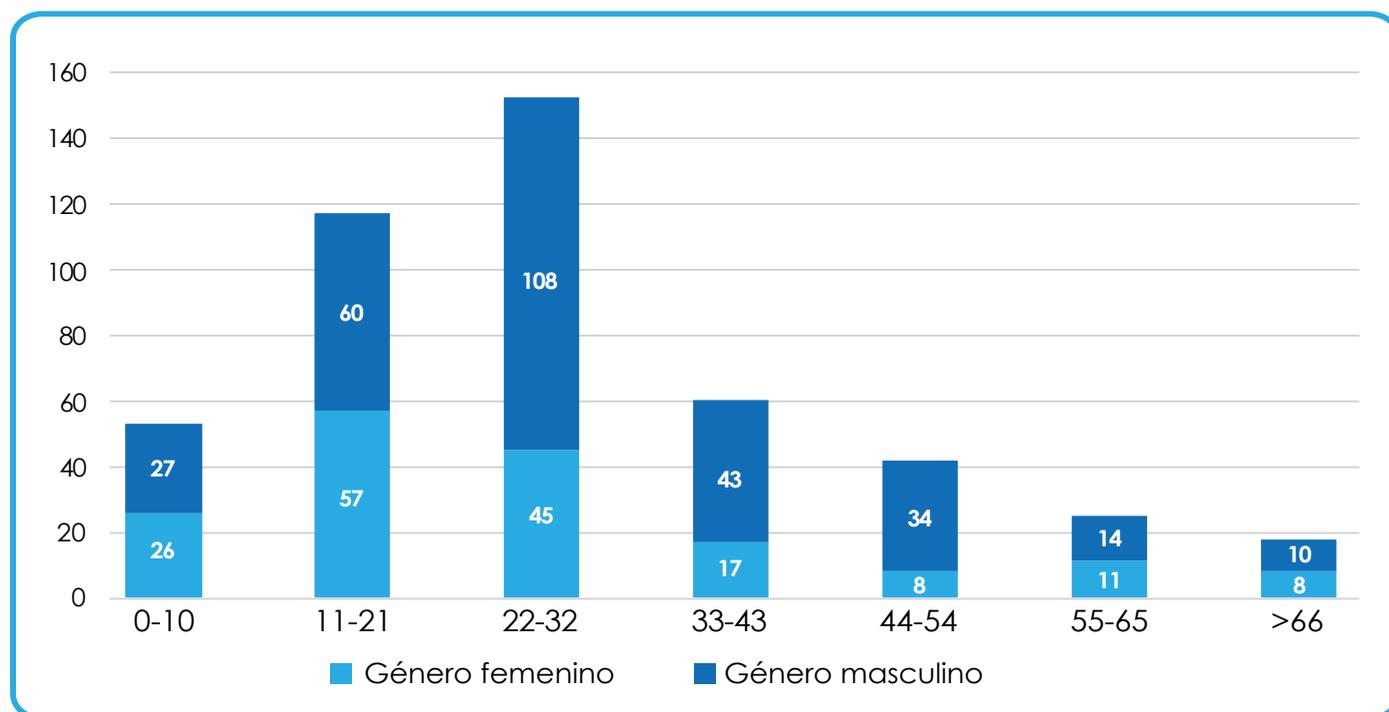
En la clasificación establecida por el Instituto Nacional de Salud en el Sistema Nacional de Vigilancia en Salud Pública -(Sivigila)- para las intoxicaciones se consideró el grupo denominado Otras Sustancias Químicas, que incluye productos tales como la cocaína y la marihuana, entre otros.

Así las cosas, durante el cuarto trimestre de 2019, en Bogotá se registraron 468 casos de intoxicaciones con otras sustancias químicas.

3.1 Intoxicación con otras sustancias químicas por género y grupo etario

Entre las SE 42 y 52 de 2019 en el Distrito Capital se presentaron 468 intoxicaciones con otras sustancias químicas, en mayor proporción entre el género masculino (63,2 %) y en edades comprendidas entre 11 y 21 años (12,2 %) (figura 4).

Figura 4. Intoxicaciones con otras sustancias químicas por género y grupo etario. SE 42 a la 52 de 2019. Bogotá, D. C.



Fuente: SiviGila, 31 de diciembre de 2019.

3.2 Intoxicación con otras sustancias químicas por producto y género

Durante el cuarto trimestre de 2019, en Bogotá, el género masculino resultó mayormente afectado por intoxicaciones con otras sustancias químicas, principalmente con dos productos: cocaína y marihuana, en el 14,1 % (66/468) y el 14,3 % (67/468), respectivamente.

Adicionalmente, en este período se visibilizó un nuevo tipo de intoxicaciones por el uso de aguardiente de caña con un 7,9 % (37/468) (tabla 6).

Tabla 8. Intoxicaciones con otras sustancias químicas por producto y género. Semanas epidemiológicas 26-41 de 2019. Bogotá D. C.

Nombre del producto	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Aceite Combustible	2	0	2
Ácido Clorhídrico	1	0	1
Aguardiente de caña	21	16	37

Nombre del producto	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Alcohol	4	5	9
Ambientador	1	0	1
Amonio	1	0	1
Anfetaminas	0	5	5
Anticoagulante EDTA	1	0	1
Artesanal	1	0	1
Bazuco	0	3	3
Benzodiacepina	0	3	3
Bóxer	1	1	2
Cerillas	2	0	2
Cerveza	1	5	6
Champú	0	1	1
Clorox	7	8	15
Cocaína	8	58	66
<i>Crema corporal</i>	0	1	1
Desconocido	41	97	138
Desengrasante	4	4	8
Desinfectante	1	0	1
Detergente	1	0	1
Diacetil	0	1	1
Dick cloruro de metileno	0	1	1
Escopolamina	4	6	10
Esmalte de uñas	1	0	1
Éxtasis	2	4	6
Fabuloso	1	0	1
Formol	1	0	1
Fosfamina	1	0	1
Fósforo blanco	0	1	1
Hidrocarburos	1	0	1
Hidróxido de potasio	1	0	1
Hipoclorito de sodio	12	7	19
Loción	1	0	1
LSD (trip-dietilamina del ácido lisérgico)	0	1	1

Nombre del producto	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Marihuana	26	41	67
Metanfetaminas	4	5	9
Mezcla de psicoactivas	0	2	2
Mezclas	0	1	1
Opioides	0	1	1
Pegante de uso industrial	1	0	1
Pinturas	1	1	2
Pólvora	0	1	1
Popper	1	0	1
Removedor de esmalte	1	0	1
Ron	2	3	5
Sales higroscópicas	1	0	1
Semilla	0	1	1
Silicona	0	1	1
Soda caústica	3	2	5
Sulfuro De hidrógeno	0	1	1
Sustancia química	1	0	1
Tetrahydrocannabinol	3	1	4
Thinner	1	0	1
Tintas de impresión	1	0	1
Vanish	0	1	1
Varsol	0	2	2
Vodka	1	0	1
Whisky	2	3	5
Yodora desodorante	0	1	1
Total general	172	296	468

Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2019.

3.3 Intoxicación con otras sustancias químicas por producto y grupo etario

En las intoxicaciones con otras sustancias químicas, la mayor proporción ocurrió con marihuana, entre adolescentes, con el 6,4 % (30/468) y hombres jóvenes con edades entre 22 y 32 años en un 5,5 % (20/468), seguida de intoxicaciones por cocaína entre hombres jóvenes con edades comprendidas entre 22 y 32 años en un 6,4 % (30/468) (tabla 7).

**Tabla 7. Intoxicaciones con otras sustancias químicas por producto y grupo etario.
SE 42 a la 52 de 2019. Bogotá, D. C.**

Nombre del producto	Grupo etario							Total
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	> 66	
Aceite combustible	1	0	0	0	0	0	0	1
Aceite de motor	0	0	1	0	0	0	0	1
Ácido clorhídrico	0	0	0	1	0	0	0	1
Aguardiente de caña	1	17	12	0	2	2	2	36
Alcohol	1	4	1	0	1	1	0	8
Ambientador	1	0	0	0	0	0	0	1
Amonio	0	0	1	0	0	0	0	1
Anfetaminas	1	1	2	1	0	0	0	5
Anticoagulante EDTA	1	0	0	0	0	0	0	1
Artesanal	0	0	0	1	0	0	0	1
Bazuco	0	1	2	0	0	0	0	3
Benzodiazepinas	0	0	0	0	3	0	0	3
Bóxer	1	1	0	0	0	0	0	2
Cerillas	2	0	0	0	0	0	0	2
Cerveza	0	0	2	1	2	1	0	6
Champú	1	0	0	0	0	0	0	1
Clórox	6	2	4	0	1	1	1	15
Cocaína	0	12	30	16	4	3	1	66
Crema corporal	1	0	0	0	0	0	0	1
Desconocido	4	29	43	30	17	8	7	138
Desengrasante	5	0	1	1	0	1	0	8
Desinfectante	0	0	0	0	0	1	0	1
Detergente	1	0	0	0	0	0	0	1
Diacetil	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	
Dick cloruro de metileno	0	1	0	0	0	0	0	1
Escopolamina	0	2	4	0	1	2	1	10
Esmalte de uñas	1	0	0	0	0	0	0	1
Éxtasis	0	2	4	0	0	0	0	6
Fabuloso	1	0	0	0	0	0	0	1
Formol	1	0	0	0	0	0	0	1
Fosfamina	0	1	0	0	0	0	0	1
Fósforo Blanco	0	1	0	0	0	0	0	1
Hidrocarburos	1	0	0	0	0	0	0	1
Hidróxido de potasio	1	0	0	0	0	0	0	1
Hidróxido de sodio	0	0	0	0	1	0	0	1
Hipoclorito de sodio	7	1	5	3	1	1	0	18
Intoxicación Etílica	0	0	1	1	0	0	0	2
Loción	1	0	0	0	0	0	0	1
LSD (trip-dietilamina del ácido lisérgico)	0	1	0	0	0	0	0	1
Marihuana	2	30	26	2	4	2	1	67
Metanfetaminas	0	3	4	1	0	0	0	8
Metilenedioxy	0	0	1	0	0	0	0	1
Mezcla de psicoactivas	0	0	2	0	0	0	1	3
Opioides	0	0	1	0	0	0	0	1
Pegante de uso industrial	0	1	0	0	0	0	0	1
Pinturas	2	0	0	0	0	0	0	2
Pólvora	0	0	1	0	0	0	0	1
Popper	0	1	0	0	0	0	0	1
Removedor de esmalte	0	0	0	0	0	1	0	1
Ron	0	2	2	1	0	0	0	5
Sales higroscópicas	1	0	0	0	0	0	0	1
Semilla	1	0	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	
Silicona	1	0	0	0	0	0	0	1
Soda cáustica	2	0	0	0	1	0	2	5
Sulfuro de hidrógeno	1	0	0	0	0	0	0	1
Sustancia química	0	0	1	0	0	0	0	1
Tetrahidrocanabinol	0	2	0	1	0	0	1	4
<i>Thinner</i>	0	0	1	0	0	0	0	1
Tintas de impresión	0	0	0	0	1	0	0	1
Vanish	0	0	0	0	1	0	0	1
Varsol	2	0	0	0	0	0	0	2
Vodka	0	1	0	0	0	0	0	1
Whisky	0	1	0	0	2	1	1	5
Yodora desodorante	1	0	0	0	0	0	0	1
Total general	53	117	153	60	42	25	18	468

Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2019.

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

Las localidades de Bogotá que para dicho período arrojaron el mayor porcentaje de intoxicaciones con otras sustancias químicas fueron Suba, Kennedy, Usaquén, Engativá, San Cristóbal y Chapinero con el 18,2 % (85/468), 10,7 % (50/468), 10,5 % (49/468), 7,7 % (36/468), 6,2 % (29/468) y 6,0 % (28/468), respectivamente.

En las localidades de Suba y Usaquén, el género femenino perteneciente al grupo etario de 11 a 21 años fue prevalente para estos eventos con el 3,8 % (18/468) y el 1,9 % (9/468), cada uno respectivamente.

Por su parte, en las localidades de Kennedy, Chapinero y Engativá la prevalencia de esta clase de intoxicaciones se presentó entre el género masculino, en edades comprendidas entre 22 y 32 años, con el 2,4 % (11/468), el 1,9 % (9/468) y el 1,7 % (8/468), respectivamente.

Para el caso de la localidad de San Cristóbal las intoxicaciones en referencia ocurrieron entre hombres adolescentes con edades entre 11 y 21 años con el 1,9 % (9/468) (tabla 8).

Tabla 8. Intoxicaciones con otras sustancias químicas por localidad, género y edad. SE 42 a la 52 de 2019. 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	2	1	0	1	2	0	2	0	0	1	2	0	0	11
Barrios Unidos	0	1	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	5
Bosa	1	0	0	3	5	3	0	3	0	2	1	0	0	0	18
Candelaria	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Chapinero	0	1	2	5	1	9	2	4	0	4	0	0	0	0	28
Ciudad Bolívar	3	3	0	3	3	8	4	0	0	1	0	0	0	1	26
Engativá	1	1	6	5	2	8	1	1	3	3	1	1	2	1	36
Fontibón	2	2	1	3	3	4	1	5	0	0	0	0	1	0	22
Kennedy	5	2	4	5	3	11	2	3	1	8	2	2	1	1	50
La Candelaria	0	0	2	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	6
Los Mártires	1	1	1	2	1	4	0	0	1	2	0	0	0	1	14
Puente Aranda	1	0	3	2	3	5	0	0	0	2	1	0	1	0	18
Rafael Uribe Uribe	2	3	1	2	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	12
San Cristóbal	2	2	4	9	0	7	1	1	0	1	0	1	1	0	29
Santa Fe	0	0	2	0	1	1	1	0	0	2	1	0	0	1	9
Suba	5	6	18	11	8	14	0	11	2	3	3	1	1	2	85
Teusaquillo	1	1	1	3	1	8	1	3	0	0	0	0	0	0	19
Tunjuelito	1	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	5
Usaquén	0	0	9	4	7	9	2	5	0	5	0	4	1	3	49
Usme	1	2	1	2	5	9	1	1	0	0	1	1	0	0	24
Total general	26	27	57	60	45	108	17	43	8	34	11	14	8	10	468

Fuente: SiviGila, 31 de diciembre de 2019.

4. Intoxicación por gases del oxígeno

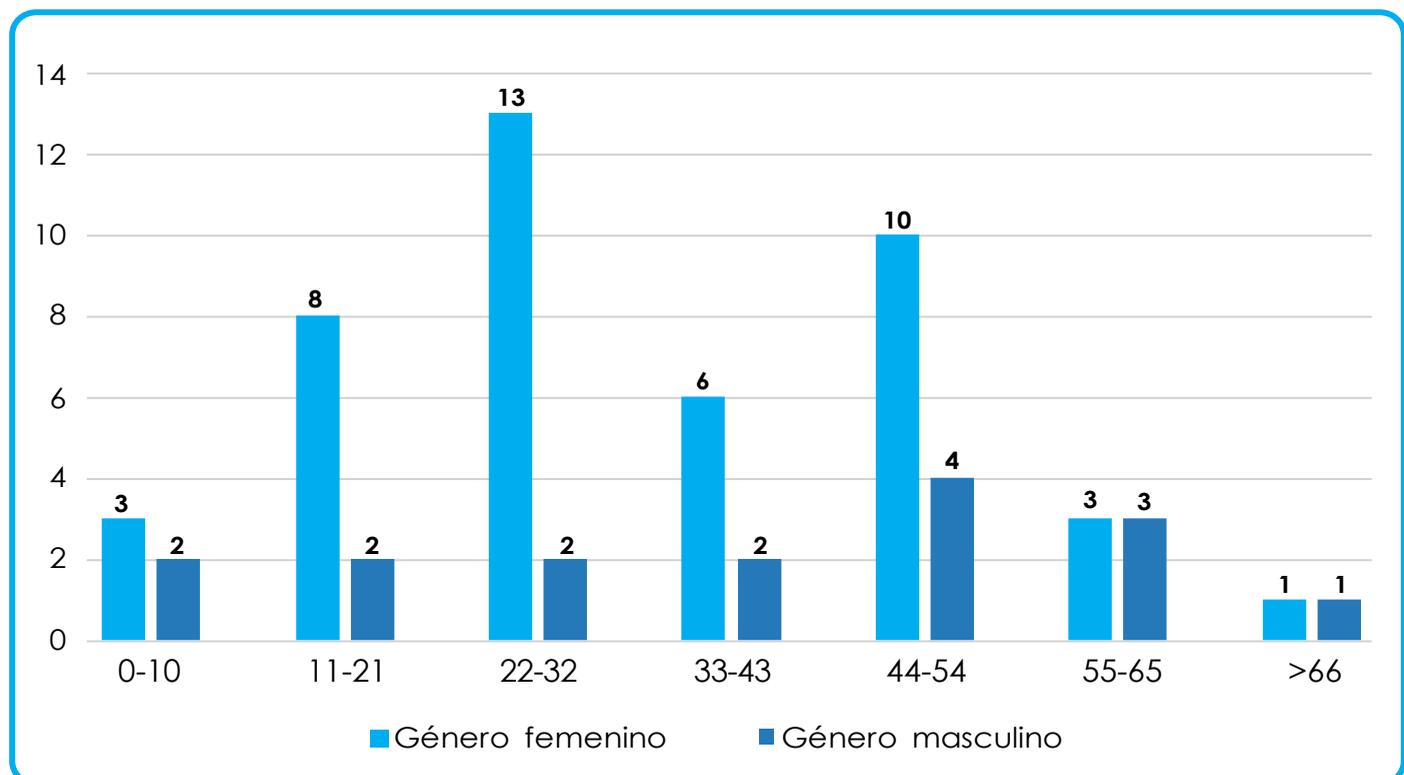
Se consideran gases del oxígeno el grupo de compuestos gaseosos presentes en el aire que contienen oxígeno, tales como el monóxido y el dióxido de carbono, los óxidos de nitrógeno y los óxidos de azufre, los cuales en concentraciones elevadas pueden ocasionar intoxicaciones a los seres vivos.

En Bogotá, para el cuarto trimestre de 2019, se registraron 60 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 en las SE 42 a la 52 de 2019, según información de Sivigila, se presentaron con mayor frecuencia en mujeres jóvenes con edades entre 22 ya 32 años, con el 21,7 % (13/60), seguido por intoxicaciones en mujeres adultas del grupo etario de 44 a 54 años, con el 16,7 % (10/60) (figura 5).

**Figura 5. Intoxicaciones con gases por género y grupo etario.
SE 42 a la 52 de 2019. Bogotá, D. C.**



Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2019.

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 período fueron Engativá (26,7 %) y Fontibón (21,7 %), cada una.

En mujeres, con el 18,3 % (11/60) y el 20,0 % (12/60), respectivamente (tabla 9).

**Tabla 9. Intoxicaciones con gases por localidad y género.
SE 42 a la 52 de 2019. Bogotá, D. C.**

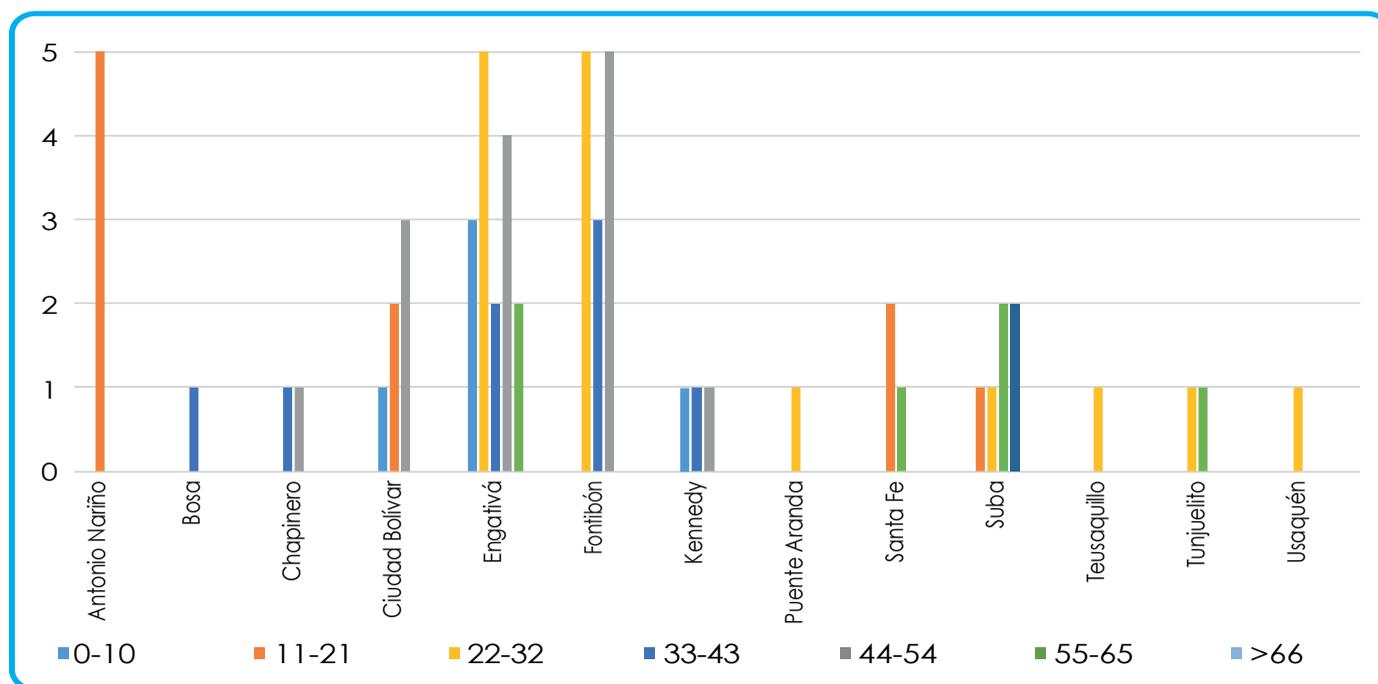
Nombre del producto	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Antonio Nariño	3	2	5
Bosa	1	0	1
Chapinero	1	1	2
Ciudad Bolívar	4	2	6
Engativá	11	5	16
Fontibón	12	1	13
Kennedy	1	2	3
Puente Aranda	1	0	1
Santa Fe	2	1	3
Suba	5	1	6
Teusaquillo	1	0	1
Tunjuelito	1	1	2
Usaquén	1	0	1
Total general	44	16	60

Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2019.

4.3 Intoxicaciones con gases del oxígeno por localidad y edad

En las localidades de Engativá y Fontibón las intoxicaciones por gases del oxígeno se evidenciaron entre mujeres jóvenes, de 22 a 32 años, con el 8,3 % (5/60), en cada una (figura 6).

Figura 6. Intoxicaciones con gases del oxígeno por localidad y grupo etario. SE 42 a la 52 de 2019. Bogotá, D. C.



Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2019.

5. Intoxicación por solventes

Para el período en referencia se presentaron 46 intoxicaciones por solventes en Bogotá, producida en una mayor proporción por alcohol isoamílico, con el 28,3 % (13/46), varsol con un 21,7 % (10/46) y thinner en un 19,6 % (9/46).

5.1 Intoxicaciones por solventes según género y grupo etario

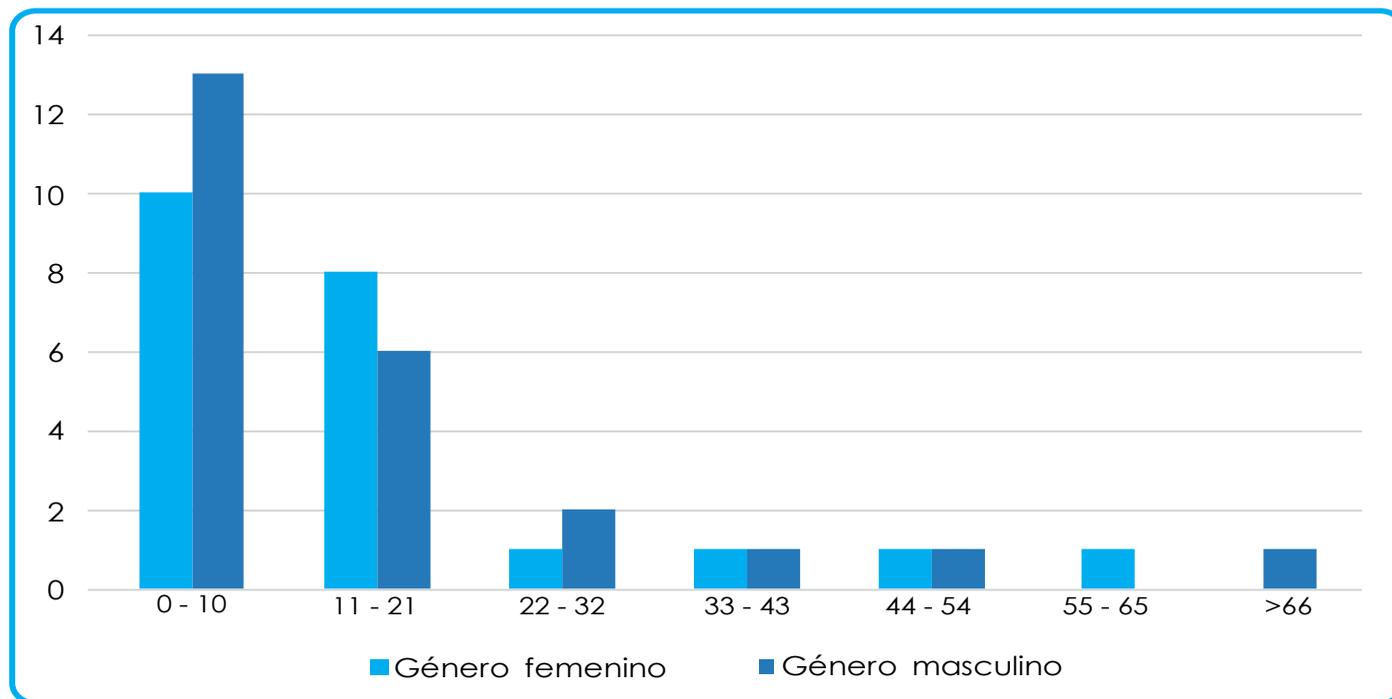
El mayor porcentaje de intoxicaciones por solventes se registró entre el género masculino en el 52,2 % (24/46) de los casos, en el grupo de edad comprendido entre 0 a 10 años con el 28,3 % (13/46), seguido de intoxicaciones en mujeres adolescentes del grupo etario entre 11 y 21 años con el 17,4 % (8/46) (figura 7).

5.2 Intoxicaciones por solventes según localidad y género

La mayor frecuencia de intoxicaciones por solventes ocurrió en la localidad de Usme con el 19,6 % (9/46), seguida de Bosa en el 10,9 % (5/46) y Rafael Uribe Uribe en 8,7 % (4/46), y entre el género masculino en el 10,9 % (5/46), en el 8,7 % (4/46) y el 8,7 % (4/46), respectivamente.

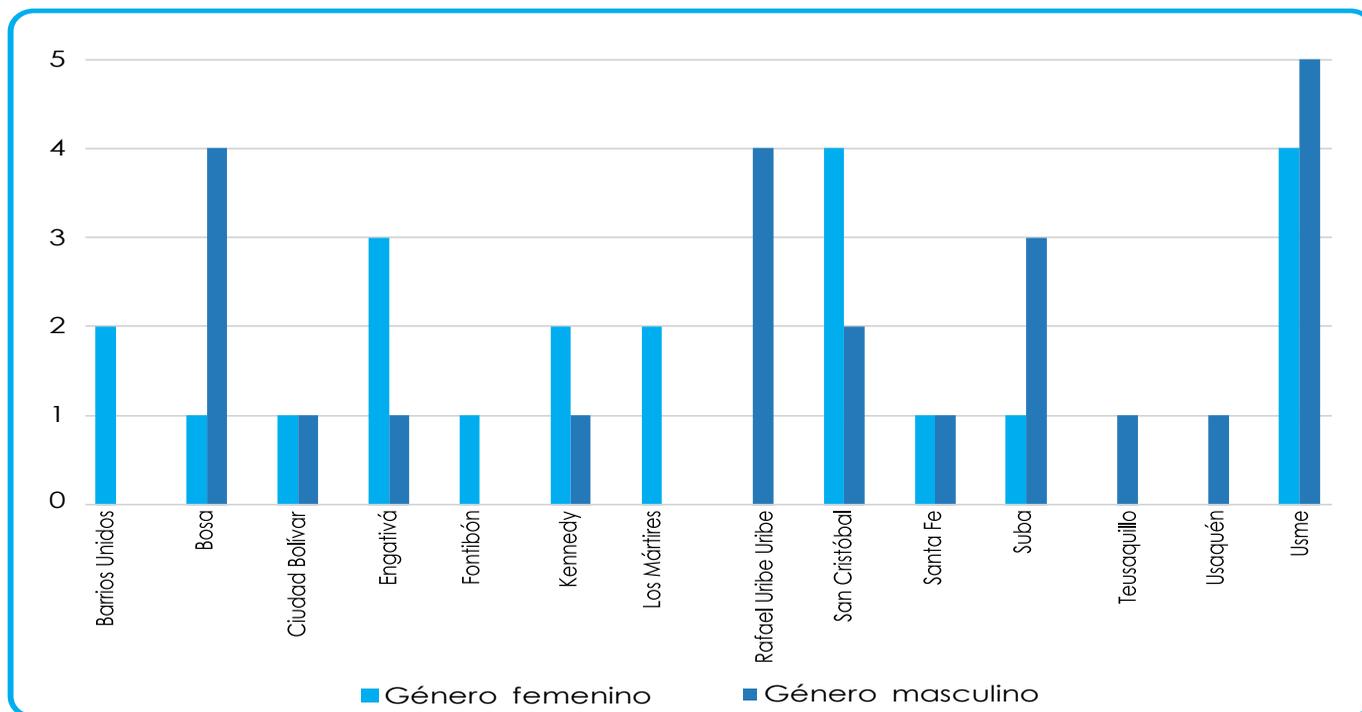
No obstante, en la localidad de San Cristóbal, las intoxicaciones con solventes se registraron entre el género femenino en el 8,7 % (4/46) de los casos (figura 8).

Figura 7. Intoxicaciones con solventes por género y grupo etario SE 42 a la 52 de 2019. Bogotá, D. C.



Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2019.

Figura 8. Intoxicaciones con solventes por localidad y género. SE 42 a la 52 de 2019. Bogotá, D. C.



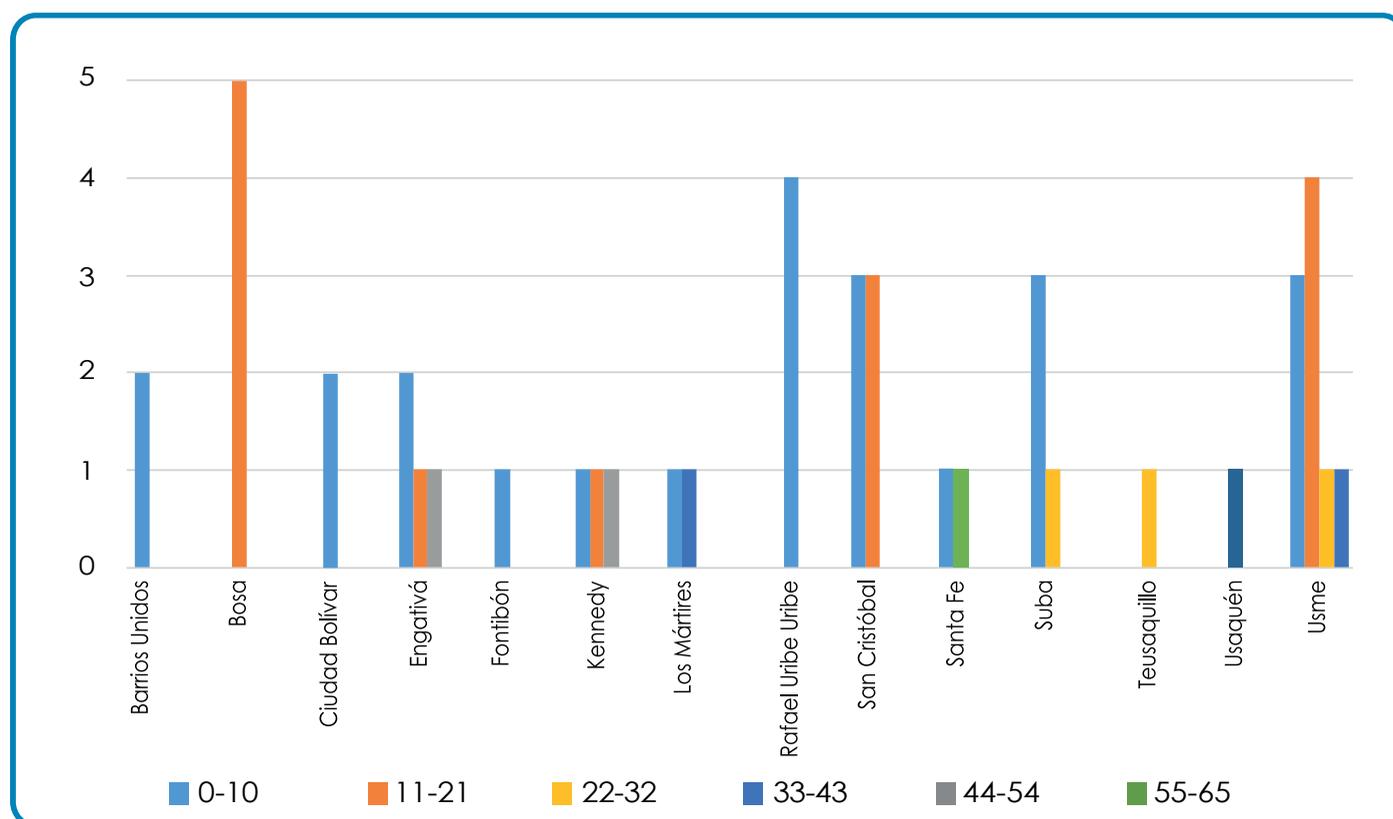
Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2019.

5.3 Intoxicaciones con solventes por localidad y edad

Las intoxicaciones por solventes que prevalecieron en las localidades de Bosa y Usme ocurrieron en el grupo de 11 a 21 años, con el 10,9 % (5/46) y el 8,7 % (4/46), respectivamente.

Por su parte, en las localidades de Rafael Uribe, San Cristóbal y Suba estuvieron mayormente afectados los niños con edades comprendidas entre los 0 y 10 años, en el 8,7 % (4/46), el 6,5 % (3/46) y el 6,5 % (3/46), respectivamente (figura 9).

Figura 9. Intoxicaciones con solventes por localidad y grupo etario.
SE 42 a la 52 de 2019. Bogotá, D. C.

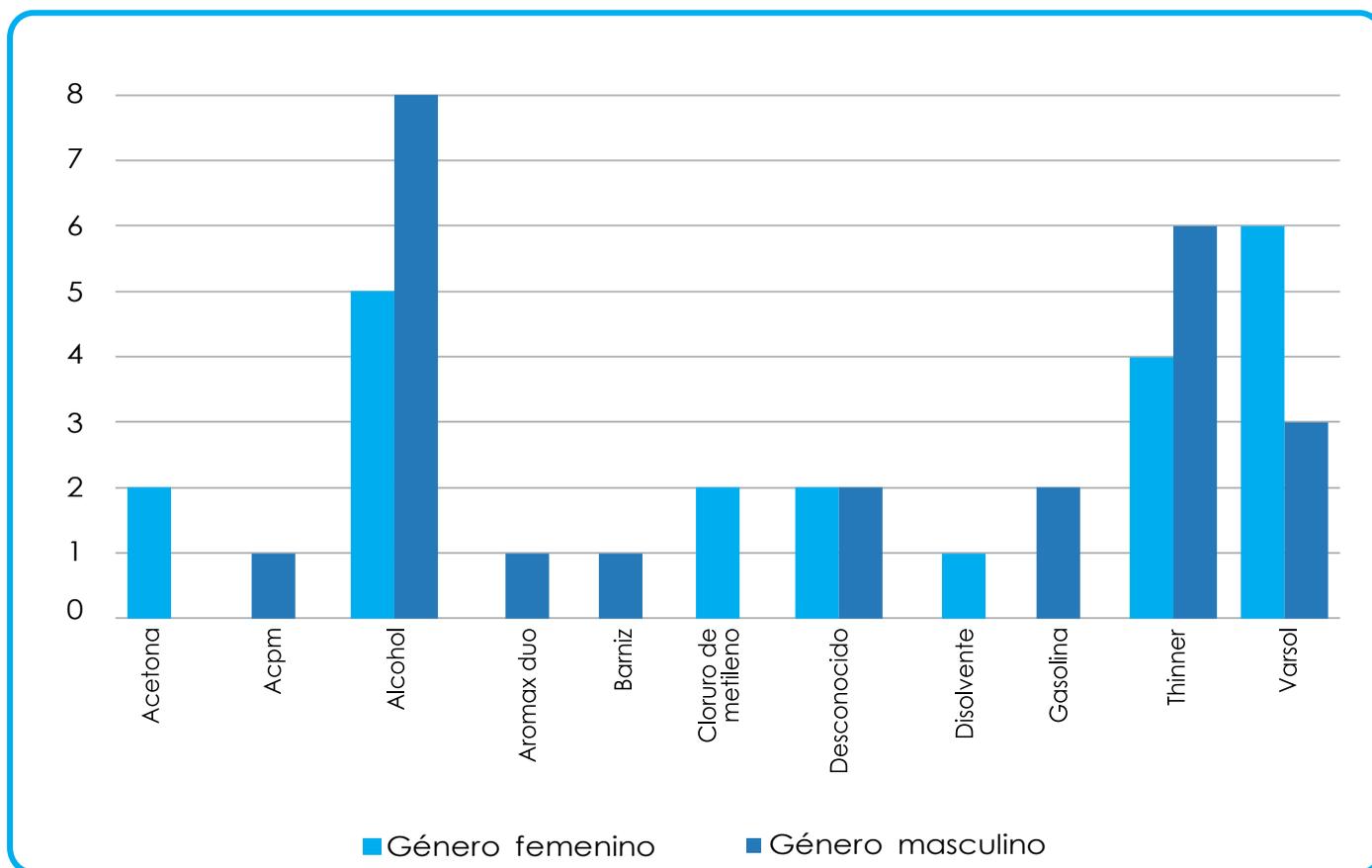


Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2019.

5.4 Intoxicaciones con solventes por producto y género

En Bogotá durante el cuarto trimestre de 2019, en el 19,6 % (9/46) de las intoxicaciones por solventes estuvo involucrado el producto alcohol isoamílico entre el género masculino, seguido de los productos varsol y thinner, con el 13,0 % (6/46) para cada uno, pero éste último involucró mujeres (figura 10).

**Figura 10. Intoxicaciones con solventes por producto y género.
SE 42 a la 52 de 2019. Bogotá, D. C.**



Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2019.

6. Intoxicación por metanol

Para el cuarto trimestre de 2019 en Bogotá se presentaron siete intoxicaciones por metanol.

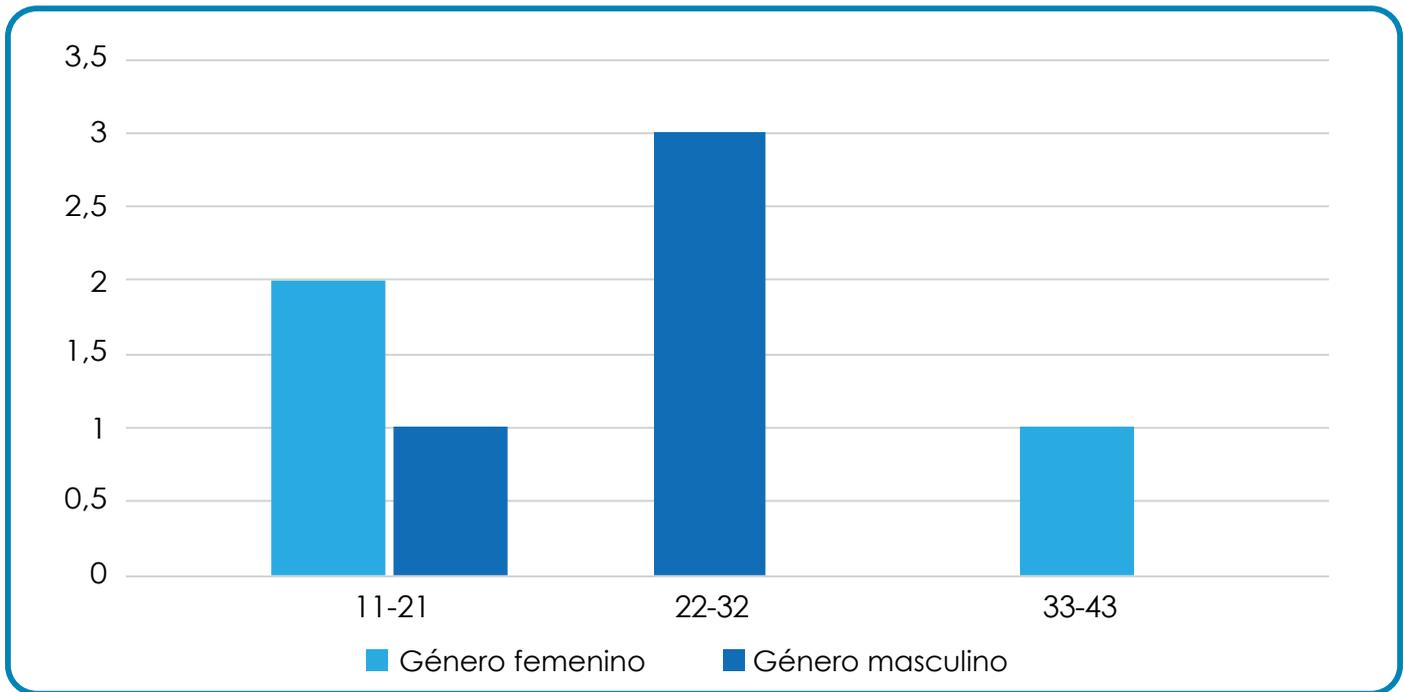
6.1 Intoxicación con metanol por género y grupo etario

Las intoxicaciones con metanol para el período en referencia se presentaron tanto en el género masculino como en el femenino en proporciones del 57,2 % y el 42,8 %, respectivamente (figura 11).

6.2 Intoxicaciones con metanol según localidad y género

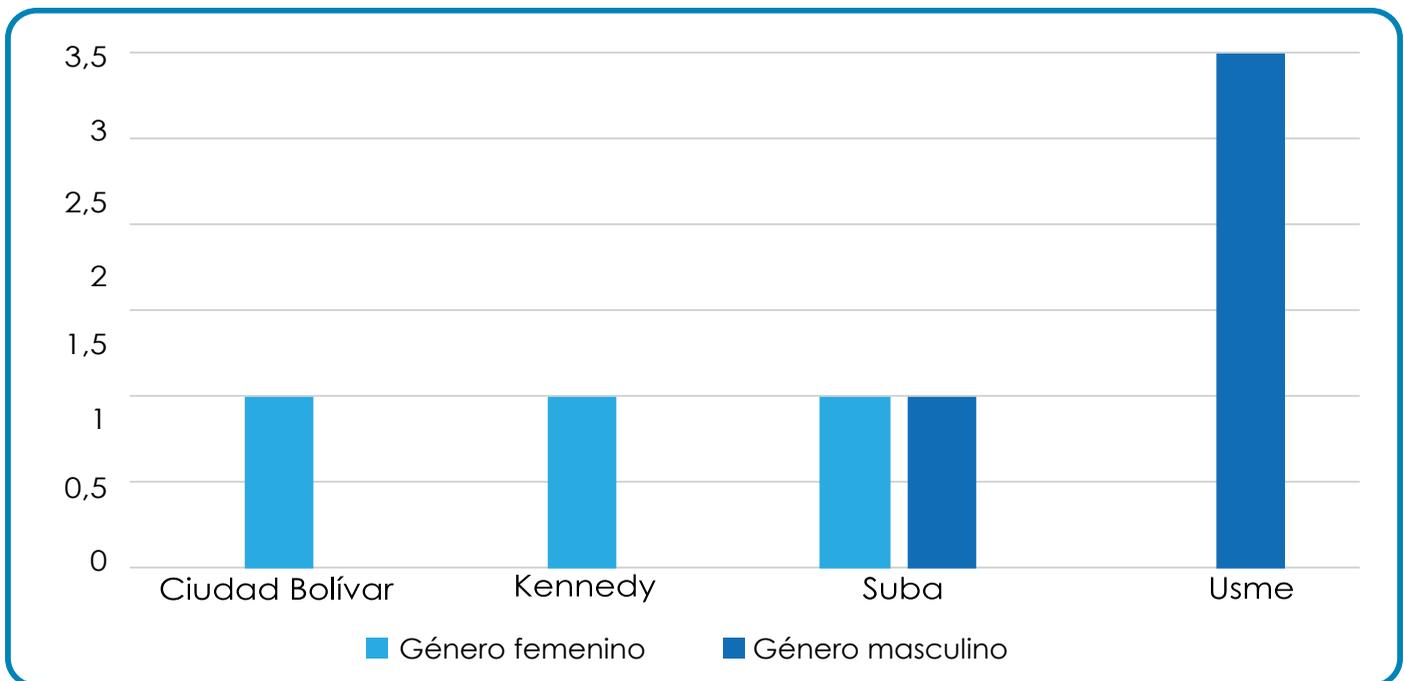
La localidad que arrojó el mayor porcentaje de intoxicaciones fue Usme con el 42,9 % (3/7) de los casos, seguida de la localidad de Suba con el 28,6 % (2/7) (figura 12).

**Figura 11. Intoxicaciones con metanol por género y grupo etario.
SE 42 a la 52 de 2019. Bogotá, D. C**



Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2019.

**Figura 12. Intoxicaciones con metanol por localidad y género.
SE 42 a la 52 de 2019. Bogotá, D. C.**



Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2019.

Conclusiones

- En la ciudad de Bogotá, durante el cuarto trimestre de 2019 por primera vez no se registraron intoxicaciones con metales pesados.
- Durante el cuarto trimestre de 2019 se presentaron 679 casos de intoxicación con sustancias químicas, lo que indica una disminución del 29,8 % (679/967), en comparación con el cuarto trimestre del año anterior (2018).
- Las intoxicaciones con sustancias químicas que prevalecieron para este período estuvieron relacionadas con exposición a otras sustancias, químicas con el 68,9 % (468/679) y fármacos en el 25,9 % (176/679), entre otras.
- Resulta preocupante que para el precitado período los niños con edades entre 0 y 10 años arrojaron intoxicaciones con diferentes clases de plaguicidas y solventes (Thinner y varsol), al parecer, en forma accidental.
- Para el precitado período, las mujeres adolescentes con edades entre 11 y 21 años registraron la más alta proporción de intoxicaciones con fármacos, (acetaminofén) en la localidad de Usaquén, mientras que las mujeres jóvenes con edades entre 22 y 32 años se intoxicaron con gases del oxígeno, en las localidades de Engativá y Fontibón.
- Por su parte, los hombres adolescentes con edades entre 11 y 21 años, en la localidad de Suba continúan arrojando intoxicaciones prevalentemente con marihuana, mientras que los hombres jóvenes de 22 a 32 años en la localidad de Kennedy registran intoxicaciones con benzodiacepinas y cocaína.

Bibliografía

Córdoba, PD. Toxicología, 2ª. Edición. Bogotá; 1991.

Téllez, M.J. Aspectos toxicológicos sobre plaguicidas y metales pesados en Colombia, 1ª. Edición. Bogotá; 2004.

Anexo 1. Tablas

**Tabla A1. Intoxicación con plaguicidas por género y grupo etario.
SE 42 a la 52 de 2019. Bogotá, D. C.**

Grupo etario	Género		Total
	Femenino	Masculino	
0 - 10	1	8	9
11 - 21	1	1	2
22 - 32	1	5	6
33 - 43	2	1	3
55 - 65	0	2	2
Total general	5	17	22

Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2019.

**Tabla A2. Intoxicación con plaguicidas por producto y género.
SE 42 a la 52 de 2019. Bogotá, D. C.**

Nombre del producto	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Baygón	0	1	1
Brodifacouma	0	1	1
Carbamato ratficida	0	1	1
Desconocido	0	1	1
El Sicario	0	1	1
Fipronil	0	1	1
Fitoraz	0	1	1
Fluoroacetato de sodio	0	3	3

Nombre del producto	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Fosfamida	3	1	4
Lorsban	0	1	1
Mezcla de plaguicidas	0	1	1
Neguvón	0	1	1
Piretroides	1	0	1
Racumín	0	1	1
Raticida	1	0	1
Rodenticida	0	1	1
Supermetrilina	0	1	1
Total general	5	17	22

Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2019.

**Tabla A3. Intoxicaciones con fármacos por género y grupo etario.
SE 42 a la 52 de 2019. Bogotá, D. C.**

Grupo etario	Género		Total
	Femenino	Masculino	
0 - 10	21	32	53
11 - 21	27	16	43
22 - 32	16	15	31
33 - 43	7	10	17
44 -54	8	7	15
55 -65	6	5	11
>66	3	3	6
Total general	88	88	176

Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2019.

**Tabla A4. Intoxicaciones con fármacos por localidad y producto.
SE 42 a la 52 de 2019. Bogotá, D. C.**

Nombre del Producto	Antonio Nariño	Barrios Unidos	Bosa	Chapinero	Ciudad Bolívar	Engativá	Fontibón	Kennedy	Puente Aranda	Rafael Uribe Uribe	San Cristóbal	Santa fe	Suba	Teusaquillo	Usaquén	Usme	Total general
Abrilar	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Acetaminofén	0	0	1	0	3	2	0	1	0	1	3	0	6	0	3	1	21
Aciclovir	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Ácido acetil salicílico	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
Ácido fólico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Ácido valproico	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Alcohol antiséptico	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Amitriptilina	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	1	0	0	0	5
Amoxicilina	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Anticonceptivos	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Antidepresivo tricíclico	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Antihistamínicos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Antiinflamatorios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Ativán	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Atorvastatina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Atropina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Barbitúrico	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Benzodiacepinas	2	1	2	3	2	1	4	9	3	0	0	1	7	0	3	0	38
Bisoprolol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Brimonidina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Butilbromuro de Hioscina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Calcitriol	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Carbamazepina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Carbonato de litio	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Nombre del Producto	Antonio Nariño	Barrios Unidos	Bosa	Chapinero	Ciudad Bolívar	Engativá	Fontibón	Kennedy	Puente Aranda	Rafael Uribe Uribe	San Cristóbal	Santa fe	Suba	Teusaquillo	Usaquén	Usme	Total general
Cefalexina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Clonazepam	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	2	0	7
Clorfenamina	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Clozapina	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Codeína	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Dabigatran	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Desconocido	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	2	1	8
Diazepam	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Dihidrocodeína	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2
Dipirona	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Dololed	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Doxiciclina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Drenador hepático	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Enalapril	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Escitalopram	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Fexofenadina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
Fluoxetina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Furosemida	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Haloperidol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
Hidroclorotiazida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Hidromorfona	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	1	0	0	0	1
Ibuprofeno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
Imipramina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Lamotrigina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Levomepromazina	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Levonorgestrel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Levotiroxina	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	4

Nombre del Producto	Antonio Nariño	Barríos Unidos	Bosa	Chapinero	Ciudad Bolívar	Engativá	Fontibón	Kennedy	Puente Aranda	Rafael Uribe Uribe	San Cristóbal	Santa fe	Suba	Teusaquillo	Usaquén	Usme	Total general
Lidocaína	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Litio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Loratadina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Lorazepam	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Meloxicam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Metoclopramida	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Metronidazol	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
Montelukast	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
Morfina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Naproxeno	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Óxido de zinc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
Pamoato de pirantel	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Paroxetina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Quetiapina	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Risperidona	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Sertralina	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Sultamicilina	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Supragel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Tamoxifeno	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Terramicina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Tramadol	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	1	6
Trazodona	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Trimebutina	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Yodopovidona	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Zopiclona	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Total general	2	2	13	4	11	12	7	28	5	7	9	6	39	2	18	11	176

Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2019.

**Tabla A5. Intoxicaciones por otras sustancias químicas por género y grupo etario.
SE 42 a la 52 de 2019. Bogotá, D. C.**

Grupo etario	Género		Total
	Femenino	Masculino	
0 - 10	26	27	53
11 - 21	57	60	117
22 - 32	45	108	153
33 - 43	17	43	60
44 -54	8	34	42
55 -65	11	14	25
>66	8	10	18
Total general	172	296	468

Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2019.

**Tabla A6. Intoxicaciones con gases del oxígeno por género y grupo etario.
SE 42 a la 52 de 2019. Bogotá, D. C.**

Grupo etario	Género		Total
	Femenino	Masculino	
0 - 10	3	2	5
11 - 21	8	2	10
22 - 32	13	2	15
33 - 43	6	2	8
44 - 54	10	4	14
55 - 65	3	3	6
>66	1	1	2
Total general	44	16	60

Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2019.

**Tabla A7. Intoxicaciones con gases del oxígeno según localidad y género.
SE 42 a la 52 de 2019. Bogotá, D. C.**

Localidad de residencia	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Antonio Nariño	3	2	5
Bosa	1	0	1
Chapinero	1	1	2
Ciudad Bolívar	4	2	6
Engativá	11	5	16
Fontibón	12	1	13
Kennedy	1	2	3
Puente Aranda	1	0	1
Santa Fe	2	1	3
Suba	5	1	6
Teusaquillo	1	0	1
Tunjuelito	1	1	2
Usaquén	1	0	1
Total general	44	16	60

Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2019.

**Tabla A8. Intoxicaciones por solventes según género y grupo etario.
SE 42 a la 52 de 2019. Bogotá, D. C.**

Grupo etario	Género		Total
	Femenino	Masculino	
0 - 10	10	14	23
11 - 21	8	6	14
22 - 32	1	2	3

33 - 43	1	1	2
44 - 54	1	1	2
55 - 65	1	0	1
>66	0	1	1
Total general	22	24	46

Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2019.

**Tabla A9. Intoxicaciones por solventes según localidad y género.
SE 42 a la 52 de 2019. Bogotá, D. C.**

Localidad de residencia	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Barrios Unidos	2	0	2
Bosa	1	4	5
Ciudad Bolívar	1	1	2
Engativá	3	1	4
Fontibón	1	0	1
Kennedy	2	1	3
Los Mártires	2	0	2
Rafael Uribe Uribe	0	4	4
San Cristóbal	4	2	6
Santa Fe	1	1	2
Suba	1	3	4
Teusaquillo	0	1	1
Usaquén	0	1	1
Usme	4	5	9
Total general	22	24	46

Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2019.

**Tabla A10. Intoxicaciones por solventes según localidad y edad.
SE 42 a la 52 de 2019. Bogotá, D. C.**

Localidad de residencia	Género							Total
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	>66	
Barrios Unidos	2	0	0	0	0	0	0	2
Bosa	0	5	0	0	0	0	0	5
Ciudad Bolívar	2	0	0	0	0	0	0	2
Engativá	2	1	0	0	1	0	0	4
Fontibón	1	0	0	0	0	0	0	1
Kennedy	1	1	0	0	1	0	0	3
Los Mártires	1	0	0	1	0	0	0	2
Rafael Uribe Uribe	4	0	0	0	0	0	0	4
San Cristóbal	3	3	0	0	0	0	0	6
Santa Fe	1	0	0	0	0	1	0	2
Suba	3	0	1	0	0	0	0	4
Teusaquillo	0	0	1	0	0	0	0	1
Usaquén	0	0	0	0	0	0	1	1
Usme	3	4	1	1	0	0	0	9
Total general	23	14	3	2	2	1	1	46

Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2019.

**Tabla A11. Intoxicaciones por solventes según producto y género.
SE 42 a la 52 de 2019. Bogotá, D. C.**

Nombre producto	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Acetona	2	0	2
Acpm	0	1	1
Alcohol	5	8	13
Aromax duo	0	1	1

Nombre producto	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Barniz	0	1	1
Cloruro de metileno	2	0	2
Desconocido	2	2	4
Disolvente	1	0	1
Gasolina	0	2	2
Thinner	4	6	10
Varsol	6	3	9
Total general	22	24	46

Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2019.

Tabla A12. Intoxicaciones por solventes según producto y grupo etario. SE 42 a la 52 de 2019. Bogotá, D. C.

Localidad de residencia	Grupo etario							Total
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	> 66	
Acetona	2	0	0	0	0	0	0	2
Acpm	1	0	0	0	0	0	0	1
Alcohol	2	9	0	1	1	0	0	13
Aromax duo	1	0	0	0	0	0	0	1
Barniz	0	0	0	0	0	0	1	1
Cloruro de metileno	0	2	0	0	0	0	0	2
Desconocido	2	0	0	1	0	0	0	3
Disolvente	0	1	0	0	0	0	0	1
Gasolina	0	0	2	0	0	0	0	2
Thinner	6	2	0	0	1	1	0	10
Varios	1	0	0	0	0	0	0	1
Varsol	8	0	1	0	0	0	0	9
Total general	23	14	3	2	2	1	1	46

Fuente: Sivigila, 31 de diciembre de 2019.

**Tabla A13. Intoxicaciones por metanol según género y grupo etario.
SE 42 a la 52 de 2019. Bogotá, D. C.**

Grupo etario	Género		Total
	Femenino	Masculino	
11 - 21	2	1	3
22 - 32	0	3	3
33 - 43	1	0	1
Total general	3	4	7

Fuente: SiviGila, 31 de diciembre de 2019.

**Tabla A14. Intoxicaciones por metanol según localidad, género y grupo etario.
SE 42 a la 30 de 2019. Bogotá, D.C.**

Localidad	Grupo etario				Total
	11-21		22-32	33-43	
	Masculino	Femenino	Femenino	Femenino	
Ciudad Bolívar	0	0	0	1	1
Kennedy	1	0	0	0	1
Suba	1	1	0	0	2
Usme	0	0	3	0	3
Total general	2	1	3	1	7

Fuente: SiviGila, 31 de diciembre de 2019.

Proyectó y elaboró: Fedra Constanza Rodríguez Cuenca.
Revisó y aprobó: Elizabeth Coy Jiménez. VSP-SDS
Bogotá, D. C., 11 de febrero de 2020.

