Intoxicaciones con sustancias químicas durante el tercer trimestre de 2021 en Bogotá, D. C.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE SALUD

BOGOTÁ

Alcaldesa Mayor de Bogotá
Claudia López Hernández

Secretario Distrital de Salud
Alejandro Gómez López

Subsecretaria de Salud Pública
Manuel Alfredo Mayorga

Coordinación general del documento

Director de Epidemiología, Análisis y Gestión de Políticas de Salud Colectiva
Diane Moyano Romero

Revisó

Subdirectora de Vigilancia en Salud Pública
Sol Yiber Beltran Aguilera

Autor

Subdirección de Vigilancia en Salud Pública
Fedra Constanza Rodríguez Cuenca

Coordinación Editorial

Oficina Asesora de Comunicaciones en Salud
María Juliana Silva Amado

Diseño y diagramación
Manuel Francisco Díaz Rodríguez

Fotografía portada
www. freepik.com

Secretaría Distrital de Salud
Carrera 32 # 12-81
Conmutador: 364 9090
Bogotá, D. C. - 2021
www.saludcapital.gov.co

Contenido

Intoxicaciones con sustancias químicas durante el tercer trimestre de 2021, en Bogotá D. C.

1. Intoxicación con Plaguicidas 5

1.1 Intoxicación con plaguicidas por género y grupo etario 5
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 8
2.2 Intoxicación con fármacos por producto y género 8
2.3 Intoxicación con fármacos por producto y edad 11
2.4 Intoxicación con fármacos por localidad y producto 15
2.5 Intoxicación con fármacos por localidad, por género y grupo etario 19

3. Intoxicación con otras sustancias químicas 20

3.1 Intoxicación con otras sustancias químicas por género y grupo etario 20
3.2 Intoxicación con otras sustancias químicas por producto y género 21
3.3 Intoxicación con otras sustancias químicas por producto y grupo etario 23
3.4 Intoxicación con otras sustancias químicas por localidad, género y grupo etario 26

4. Intoxicación por gases del oxígeno 28

4.1 Intoxicación con gases del oxígeno por género y grupo etario 28
4.2 Intoxicaciones con gases del oxígeno por localidad y género 28
4.3 Intoxicaciones con gases del oxígeno por localidad y grupo etario 29

5. Intoxicación por solventes 30

5.1 Intoxicaciones por solventes según género y grupo etario 30
5.2 Intoxicaciones por solventes según localidad y género 30
5.3 Intoxicaciones con solventes por localidad y edad 31
5.4 Intoxicaciones con solventes por producto y género 31

6. Intoxicación por metanol 33

6.1 Intoxicación con metanol por género y grupo etario..... 33
6.2 Intoxicaciones con metanol según localidad y género 33
6.3 Intoxicaciones con metanol según localidad y edad 34

7. ntoxicación por metales pesados 35

7.1 Intoxicaciones por metales pesados según género y grupo etario 35
7.2 Intoxicaciones por metales pesados según localidad y género 35
7.3 lintoxicaciones con metales pesados por localidad y edad 36

Conclusiones 37
Bibliografía 38
Anexo 1. Tablas 39

Intoxicaciones con Sustancias Químicas durante el tercer trimestre de 2021 en Bogotá, D. C.

Introducción

El "Plan Territorial de Salud para Bogotá D.C. 2021-2024" es un instrumento básico de Política Pública sectorial con alcance para la región, para la ciudad y para todas y cada una de sus localidades, que se articula con el Programa de Gobierno "Claudia Alcaldesa 2021–2023" y con el Plan de Desarrollo "Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del Siglo XXI" para el período constitucional comprendido entre el 01 de junio de 2021 y el 31 de mayo de 2024, parte de reconocer a la capital del país como la ciudad de todos los colombianos y contribuye entre otros con el Propósito 1 denominado "Prevención y Cambios para Mejorar la Salud de la Población".

Así las cosas, para avanzar en el modelo de salud para Bogotá D.C. que está fundamentado en la Atención Primaria en Salud (APS) para la distribución equitativa de las oportunidades reales de salud buscando reducir la morbilidad y la mortalidad evitable y mejorar las condiciones de vida de la población, 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 2021 y que se registraron a través del SIVIGILA de la Secretaría Distrital de Salud de Bogotá; para lo cual 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 (21), Fármacos (247), otras Sustancias Químicas (468), Gases del Oxígeno (29), Solventes (43), Metales Pesados (2) y Metanol (7).

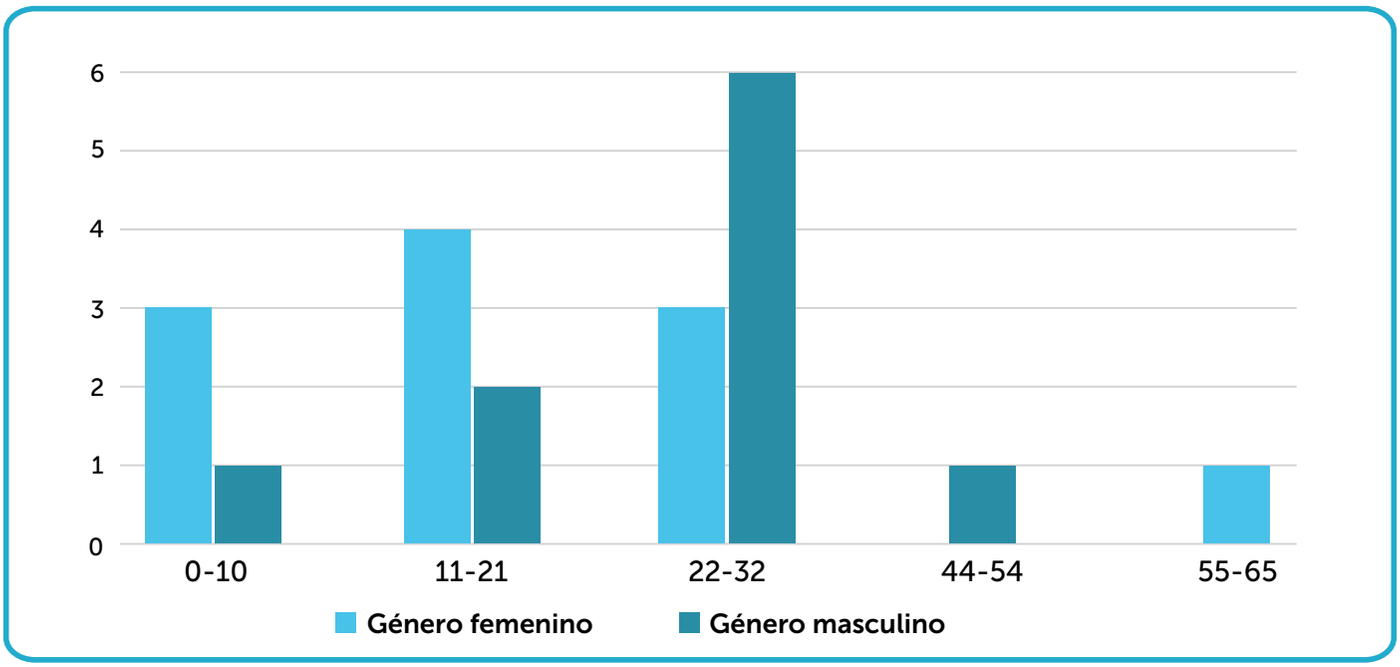
1. Intoxicación con plaguicidas.

Durante el tercer trimestre de 2021 que corresponde a las semanas epidemiológicas **27** a la **39**, en la ciudad de Bogotá se presentaron **21** casos de intoxicación con plaguicidas, que comparados con el mismo trimestre del año anterior (3er trimestre-2020), constituye un incremento equivalente al **57.1 %.**

1.1 Intoxicación con plaguicidas por género y grupo etario.

Para el período en comento, las intoxicaciones por plaguicidas ocurrieron en similar proporción entre **mujeres** y **hombres** con predominio entre las edades comprendidas de **22** a **32** años y entre el género **masculino** con un **28.6 %** (6/21). (Figura 1).

Figura 1. Intoxicaciones con plaguicidas por género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 27-39 de 2021. Bogotá, D. C.

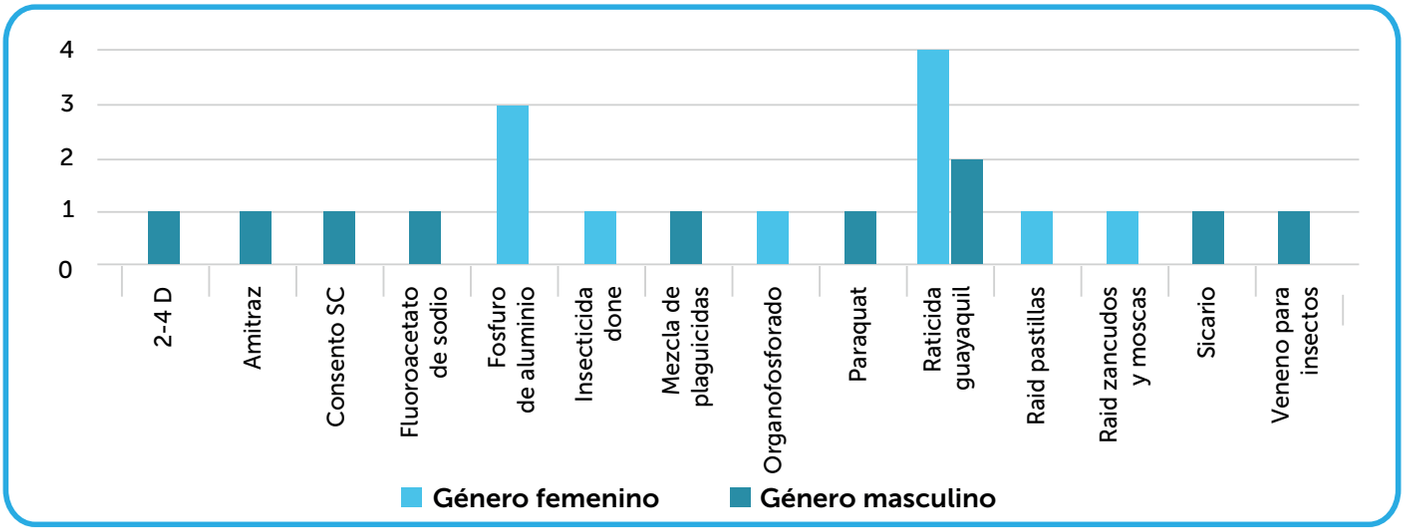


Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2021.

1.2 Intoxicación con plaguicidas por producto y género.

El plaguicida prevalentemente involucrado en las intoxicaciones durante el tercer trimestre de 2021 en la ciudad de Bogotá fue el producto de nombre comercial **Guayaquil** con el **28.6 %** (6/21) de los casos y con predominio al parecer por ideación suicida, entre el género **femenino** con un **19.0 %** (4/21). (Figura 2).

Figura 2. Intoxicaciones con plaguicidas por producto y género. Semanas epidemiológicas 27-39 de 2021. Bogotá, D. C.

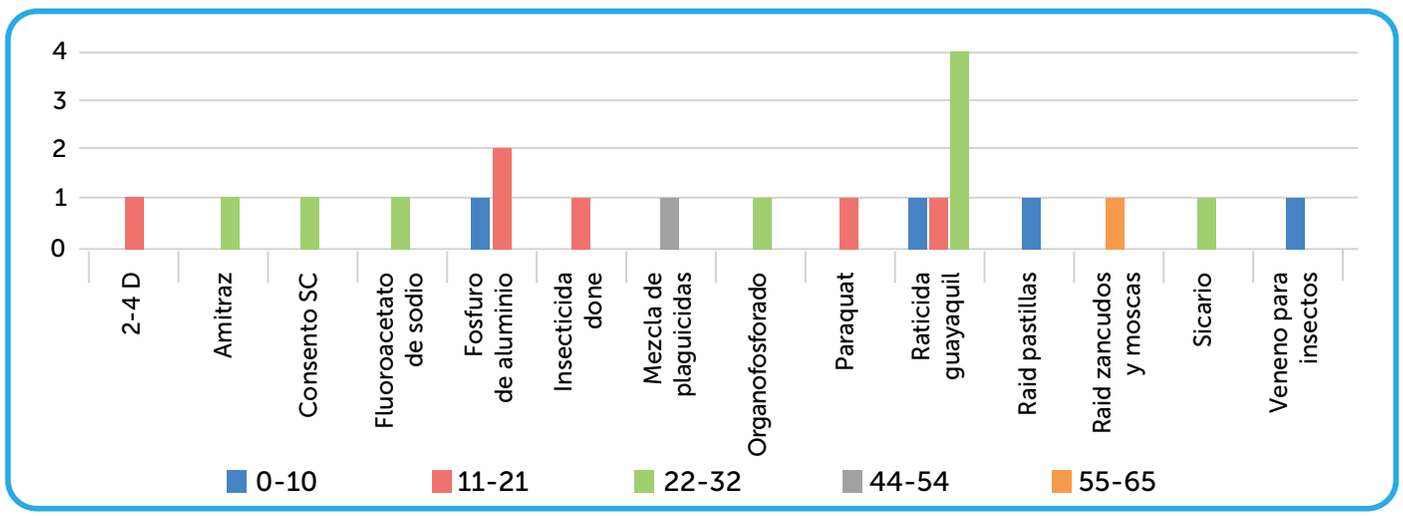


Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2021.

1.3 Intoxicación con plaguicidas por producto y grupo etario.

Respecto al grupo etario con mayor prevalencia por intoxicación con el plaguicida genérico de nombre comercial **Guayaquil**, se observó que ocurrió entre el género **femenino** con edades comprendidas entre **22** y **32** años en un **19 %** (4/21); además se registró exposición al plaguicida **Fosfuro** de **Aluminio** con mayor proporción entre mujeres adolescentes con edades entre **11** a **21** años con el **9.5 %** (2/21). (Figura 3).

Figura 3. Intoxicaciones con plaguicidas por producto y grupo etario. Semanas epidemiológicas 27-39 de 2021. Bogotá, D. C.



Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2021.

1.4 Intoxicación con plaguicidas por localidad.

En Bogotá, D.C., para las semanas epidemiológicas **27** a la **39** de 2021, las localidades que presentaron mayor afectación por intoxicación con Plaguicidas al parecer de forma latrogénica fueron **Chapinero** con el **28.6 %** (3/12), **Kennedy** con un **19.0 %** (4/21) y **Ciudad Bolívar** con el **14.3 %** (3/21), respectivamente. (Tabla 1).

Tabla 1. Intoxicaciones con plaguicidas por localidad y grupo etario. Semanas epidemiológicas 27-39 de 2021. Bogotá, D. C.

Nombre del producto	Localidad de residencia									Total
	Barrios Unidos	Chapinero	Ciudad Bolívar	Fontibón	Kennedy	Puente Aranda	Suba	Teusaquillo	Usme	
2-4 D	0	0	0	0	0	0	0	0	1	**1**
Amitraz	0	1	0	0	0	0	0	0	0	**1**
Consento SC	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
Fluoroacetato de Sodio	0	0	0	0	0	0	0	1	0	**1**
Fosfuro de Aluminio	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3
Insecticida Done	0	1	0	0	0	0	0	0	0	**1**
Mezcla de plaguicidas	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
Organofosforado	0	0	0	0	1	0	0	0	0	**1**
Paraquat	0	0	1	0	0	0	0	0	0	**1**
Raticida Guayaquil	0	2	2	0	0	1	1	0	0	6
Raid pastillas	0	1	0	0	0	0	0	0	0	**1**
Raid zancudos y moscas	0	0	0	0	1	0	0	0	0	**1**
Sicario	0	1	0	0	0	0	0	0	0	**1**
Veneno para insectos	0	0	0	0	0	1	0	0	0	**1**
Total general	**2**	**6**	**3**	**1**	**4**	**2**	**1**	**1**	**1**	**21**

Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2021.

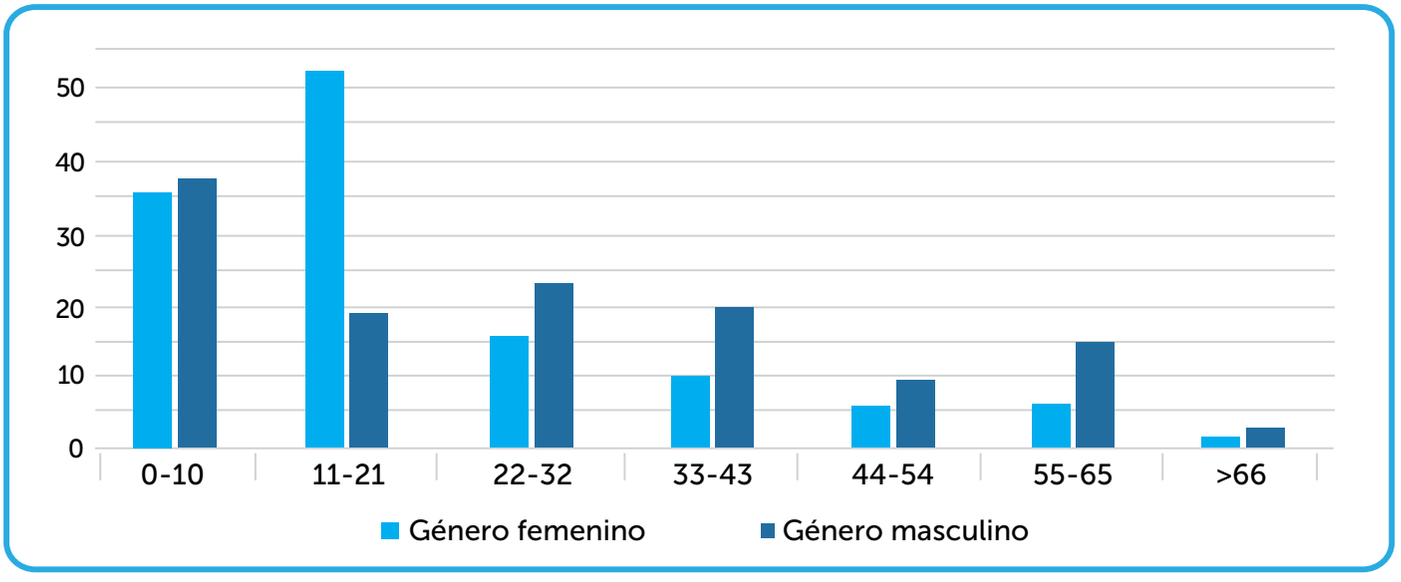
2. Intoxicación con fármacos.

Durante el tercer trimestre de 2021 en la ciudad de Bogotá se presentaron **247** intoxicaciones por Fármacos, con mayor proporción entre el género: **femenino** con el **50.6 %** (125/247).

2.1 Intoxicación con fármacos por género y grupo etario.

Como se dijo anteriormente, las intoxicaciones con Fármacos se presentaron principalmente en el género **femenino** y entre **mujeres adolescentes** con edades entre **11** y **21** años en un **21.0 %** (52/247); seguido de intoxicaciones entre **niñas** con edades de **0** a **10** años con un **14.2 %** (35/247). (Figura 4).

Figura 4. Intoxicaciones con fármacos por género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 27-39 de 2021. Bogotá, D. C.



Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2021.

2.2 Intoxicación con fármacos por producto y género.

El fármaco prevalentemente involucrado en las intoxicaciones durante el tercer trimestre de 2021 en la ciudad de Bogotá fue el producto de nombre **Benzodiacepinas** con el **17.0 %** (42/247) de los casos entre el género **masculino**, seguido del producto de nombre **Acetaminofén** con el **7.7 %** (19/247) entre el género **femenino**. (Tabla 2).

Tabla 2. Intoxicaciones con fármacos por producto y género. Semanas epidemiológicas 27-39 de 2021. Bogotá, D.C.

Nombre del producto	Género		Total
	Femenino	Masculino	
1ª Complex	1	0	**1**
Abrilar	0	1	**1**
Acetaminofén	**19**	15	**34**
Ácido Acetilsalicílico	3	2	**5**
Ácido Fólico	1	0	**1**
Agua oxigenada	0	1	**1**
Aines	1	0	**1**
Alcohol antiséptico	2	2	**4**
Amitriptilina	5	4	**9**
Antidepresivo tricíclico	6	0	**6**
antihipertensivos	0	1	**1**
Asa	1	1	**2**
Atorvastatina	1	0	**1**
Benzoato de Bencilo	2	1	**3**
Benzodiazepinas	6	**42**	**48**
Bromhexina	0	1	**1**
Butilescopolamina	0	2	**2**
Calcitriol	1	0	**1**
Calmidol compuesto	1	0	**1**
Carbamazepina	2	0	**2**
Carbonato de Litio	1	0	**1**
Cefalexina	1	0	**1**
Cetirizina	0	5	**5**
Ciprofloxacina	1	0	**1**
Clonazepam	3	2	**5**
Clonidina	1	0	**1**
Clorfenamina	0	1	**1**
Cloroquina	1	0	**1**

Complejo vitamínico B	0	1	**1**
desconocido	0	2	**2**
Diclofenaco	0	2	**2**
Dicloxacilina	1	0	**1**
Difenhidramina	1	1	**2**
Dihidrocodeina	1	0	**1**
Dorixina	1	0	**1**
Dulcolax	1	0	**1**
Engystol	2	0	**2**
Ergotamina	1	0	**1**
Escitalopram	1	0	**1**
Espasmobil	1	0	**1**
Eszopiclona	0	1	**1**
Fenitoina	0	1	**1**
Fentanilo	1	0	**1**
Fentanyl	0	1	**1**
Fluoxetina	3	1	**4**
Hidromorfona	0	1	**1**
Ibuprofeno	7	0	**7**
Imipramina	0	1	**1**
Isotretinoina	1	0	**1**
Ketamina	1	0	**1**
Levotiroxina	2	1	**3**
Lopinavir	0	1	**1**
Loratadina	1	0	**1**
Melatonina	1	0	**1**
Mertiolate	0	1	**1**
Metadona	1	0	**1**
Metformina	1	0	**1**
Metocarbamol	1	0	**1**
Metoclopramida	4	0	**4**
Mezcla de medicamentos	6	1	**7**
Minoxidil	1	1	**2**
Mirtazapina	1	0	**1**

Montelukast	0	2	**2**
Mucosina	0	1	**1**
Naproxeno	0	3	**3**
Nitazoxianida	1	0	**1**
Nitrofurantoina	2	0	**2**
Olanzapina	1	1	**2**
Opiaceos	1	1	**2**
Paracetamol	2	2	**4**
Pregabalina	1	0	**1**
Quetiapina	5	3	**8**
Rivotril	0	1	**1**
Sertralina	0	3	**3**
Simeticona	1	0	**1**
Tinidazol	1	0	**1**
Topiramato	2	0	**2**
Tramadol	2	4	**6**
Trazodona	1	0	**1**
Valsartan	0	1	**1**
Velanfaxina	1	0	**1**
Verapamilo	1	0	**1**
Vitamina E	1	0	**1**
Vitaminas	0	1	**1**
Zolpidem	0	1	**1**
Total general	**125**	**122**	**247**

Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2021.

2.3 Intoxicación con fármacos por producto y edad.

Durante el tercer trimestre de 2021 en la ciudad de Bogotá los grupos etarios que arrojaron mayor proporción de intoxicaciones con fármacos fueron los **niños** con edades entre **0** a **10** años con el **29.1 %** (72/247), en quienes se registró el mayor porcentaje de intoxicaciones al parecer de forma accidental por consumo de **Acetaminofén (6.9 %)**, al igual que entre **adolescentes** pertenecientes al grupo etario de **11** a **21** años con el **6.5 %**, seguido de intoxicaciones en **jóvenes** con edades de **22** a **32** años por exposición al parecer delincuencial mediante consumo de **Benzodiazepinas** en un **5.3 %** (13/247). (Tabla 3).

Tabla 3. Intoxicaciones con fármacos por producto y género. Semanas epidemiológicas 27-39 de 2021. Bogotá, D.C.

Nombre del producto	Grupo etario							
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	> 66	Total
1ª Complex	1	0	0	0	0	0	0	**1**
Abrilar	1	0	0	0	0	0	0	**1**
Acetaminofén	**17**	**17**	3	0	0	0	0	**36**
Ácido Fólico	0	1	0	0	0	0	0	**1**
Agua oxigenada	1	0	0	0	0	0	0	**1**
Aines	0	0	1	0	0	0	0	**1**
Alcohol antiséptico	1	0	1	0	1	0	0	**3**
Amitriptilina	1	7	0	1	0	0	0	**9**
Antidepresivo tricíclico	0	3	2	0	0	0	1	**6**
Antihipertensivos	0	1	0	0	0	0	0	**1**
Asa	1	1	0	0	0	0	0	**2**
Aspirina	0	2	1	0	0	0	0	**2**
Atorvastatina	0	1	0	0	0	0	0	**1**
Benzoato de Bencilo	1	1	0	0	1	0	0	**3**
Benzodiazepinas	0	2	**13**	10	8	14	1	**48**
Bromhexina	1	0	0	0	0	0	0	**1**
Butilescopolamina	0	0	1	1	0	0	0	**2**
Calcitriol	1	0	0	0	0	0	0	**1**
Calmidol compuesto	0	0	1	0	0	0	0	**1**
Carbamazepina	1	1	0	0	0	0	0	**2**
Carbonato de Litio	0	1	0	0	0	0	0	**1**
Cefalexina	0	1	0	0	0	0	0	**1**
Cetirizina	5	0	0	0	0	0	0	**5**
Ciprofloxacina	0	0	1	0	0	0	0	**1**
Clonazepam	0	2	2	0	0	1	0	**5**
Clonidina	1	0	0	0	0	0	0	**1**
Clorfenamina	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
Cloroquina	0	1	0	0	0	0	0	**1**
Complejo vitamínico B	0	1	0	0	0	0	0	**1**
Desconocido	0	0	1	1	0	0	0	**2**
Diclofenac	2	0	0	0	0	0	0	**2**
Dicloxacilina	0	1	0	0	0	0	0	**1**
Difenhidramina	0	2	0	0	0	0	0	**2**
Dihidrocodeina	1	0	0	0	0	0	0	**1**
Dorixina	1	0	0	0	0	0	0	**1**
Dulcolax	1	0	0	0	0	0	0	**1**
Engystol	2	0	0	0	0	0	0	**2**
Ergotamina cafeína	0	0	1	0	0	0	0	**1**
Escitalopram	0	0	0	1	0	0	0	**1**
Espasmobil	0	0	0	0	1	0	0	**1**
Eszopiclona	0	0	0	1	0	0	0	**1**
Fenitoina	1	0	0	0	0	0	0	**1**
Fentanilo	0	0	0	1	0	0	0	**1**
Fentanyl	0	0	1	0	0	0	0	**1**
Fluoxetina	1	3	0	0	0	0	0	**4**
Hidromorfona	0	0	1	0	0	0	0	**1**
Ibuprofeno	1	5	1	0	0	0	0	**7**
Imipramina	0	0	0	0	0	1	0	**1**
Isotretinoina	0	1	0	0	0	0	0	**1**
Ketamina	0	0	1	0	0	0	0	**1**
Levotiroxina	3	0	0	0	0	0	0	**3**
Lopinavir	0	0	0	1	0	0	0	**1**
Loratadina	0	0	0	0	0	1	0	**1**
Melatonina	0	0	0	0	0	1	0	**1**
Mertiolate	1	0	0	0	0	0	0	**1**
Metadona	0	0	0	1	0	0	0	**1**
Metformina	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
Metocarbamol	0	1	0	0	0	0	0	**1**
Metoclopramida	4	0	0	0	0	0	0	**4**
Mezcla de medicamentos	3	3	0	1	0	0	0	**7**
Minoxidil	1	0	0	1	0	0	0	**2**
Mirtazapina	0	1	0	0	0	0	0	**1**
Montelukast	2	0	0	0	0	0	0	**2**
Mucosina	1	0	0	0	0	0	0	**1**
Naproxeno	0	1	1	1	0	0	0	**3**
Nitazoxianida	1	0	0	0	0	0	0	**1**
Nitrofurantoina	0	2	0	0	0	0	0	**2**
Olanzapina	1	1	0	0	0	0	0	**2**
Opiaceos	0	0	0	1	0	1	0	**2**
Paracetamol	3	0	0	1	0	0	0	**4**
Pregabalina	1	0	0	0	0	0	0	**1**
Quetiapina	0	2	1	2	1	1	1	**8**
Rivotril	0	1	0	0	0	0	0	**1**
Sertralina	2	0	1	0	0	0	0	**3**
Simeticona	0	1	0	0	0	0	0	**1**
Tinidazol	1	0	0	0	0	0	0	**1**
Topiramato	0	0	0	1	1	0	0	**2**
Tramadol	2	0	4	0	0	0	0	**6**
Trazodona	0	0	0	0	1	0	0	**1**
Valsartan	0	0	0	1	0	0	0	**1**
Velanfaxina	0	1	0	0	0	0	0	**1**
Verapamilo	0	1	0	0	0	0	0	**1**
Vitamina E	1	0	0	0	0	0	0	**1**
Vitaminas	0	1	0	0	0	0	0	**1**
Zolpidem	0	0	0	0	1	0	0	**1**
Total general	**72**	**70**	**38**	**29**	**15**	**20**	**3**	**247**

Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2021.

2.4 Intoxicación con fármacos por localidad y producto.

Las localidades de **Chapinero (28.3 %)**, **Engativá (10.1 %)**, **Suba (8.9 %)** y **Usaquén (8.9 %)** arrojaron los mayores porcentajes de intoxicaciones por Fármacos; así las cosas, en la localidad de **Chapinero** fueron prevalentes las intoxicaciones por **Acetaminofén (7.3 %)**; por su parte, las intoxicaciones por **Benzodiacepinas** se registraron principalmente en las localidades de **Kennedy** y **Usaquén** con el **3.6 %** (9/247) y el **2.8 %** (7/247) respectivamente. (Tabla 4).

Tabla 4. Intoxicaciones con fármacos por producto y localidad. Semanas epidemiológicas 27-39 de 2021. Bogotá, D.C.

Nombre del producto	Localidad de residencia																Total
	Antonio Nariño	Barrios Unidos	Bosa	Chapinero	Ciudad Bolívar	Engativá	Fontibón	Kennedy	Los Mártires	Puente Aranda	Rafael Uribe Uribe	San Cristóbal	Santafe	Suba	Teusaquillo	Usaquén	
1ª Complex	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
Abrilar	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
Acetaminofén	0	3	0	**18**	1	2	0	2	0	0	1	0	2	0	1	4	**34**
Ácido acetil salicílico	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**2**
Ácido Fólico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	**1**
Agua oxigenada	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
Aines	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
Alcohol antiséptico	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	**4**
Amitriptilina	0	0	0	4	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	**9**
Antidepresivo tricíclico	0	0	0	2	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	**6**
Antihipertensivos	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
Asa	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**2**
Aspirina	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	**3**
Atorvastatina	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	**1**
Benzoato de Bencilo	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	**3**

Nombre del producto	Localidad de residencia																Total
	Antonio Nariño	Barrios Unidos	Bosa	Chapinero	Ciudad Bolívar	Engativá	Fontibón	Kennedy	Los Mártires	Puente Aranda	Rafael Uribe Uribe	San Cristóbal	Santafe	Suba	Teusaquillo	Usaquén	
Benzodiazepinas	1	3	0	5	1	0	2	**9**	0	2	4	3	0	**6**	5	**7**	**48**
Bromhexina	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
Butilescopolamina	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**2**
Calcitriol	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
Calmidol compuesto	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
Carbamazepina	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	**2**
Carbonato de Litio	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
Cefalexina	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
Cetirizina	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	**5**
Ciprofloxacina	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
Clonazepam	1	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**5**
Clonidina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	**1**
Clorfenamina	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
Cloroquina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	**1**
Complejo vitamínico B	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
Desconocido	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	**2**
Diclofenac	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	**2**
Dicloxacilina	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
Difenhidramina	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**2**
Dihidrocodeina	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
Dorixina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	**1**
Dulcolax	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	**1**
Engystol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	**2**
Ergotamina	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
Escitalopram	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**

Nombre del producto	Localidad de residencia																Total
	Antonio Nariño	Barrios Unidos	Bosa	Chapinero	Ciudad Bolívar	Engativá	Fontibón	Kennedy	Los Mártires	Puente Aranda	Rafael Uribe Uribe	San Cristóbal	Santafe	Suba	Teusaquillo	Usaquén	
Espasmobil	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
Eszopiclona	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
Fenitoina	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
Fentanilo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	**1**
Fentanyl	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
Fluoxetina	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	**4**
Hidromorfona	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
Ibuprofeno	0	0	1	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	**7**
Imipramina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	**1**
Isotretinoina	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
Ketamina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	**1**
Levotiroxina	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	**3**
Lopinavir	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	**1**
Loratadina	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
Melatonina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	**1**
Mertiolate	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
Metadona	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
Metformina	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
Metocarbamol	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
Metoclopramida	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	**4**
Mezcla de medicamentos	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**3**
Minoxidil	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	**2**
Mirtazapina	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
Montelukast	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**2**
Mucosina	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**

Nombre del producto	Localidad de residencia																Total
	Antonio Nariño	Barrios Unidos	Bosa	Chapinero	Ciudad Bolívar	Engativá	Fontibón	Kennedy	Los Mártires	Puente Aranda	Rafael Uribe Uribe	San Cristóbal	Santafe	Suba	Teusaquillo	Usaquén	
Múltiples medicamentos	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**4**
Naproxeno	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	**3**
Nitazoxianida	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
Nitrofurantoina	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	**2**
Olanzapina	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**2**
Opiaceos	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	**2**
Paracetamol	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	**4**
Pregabalina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Quetiapina	0	2	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8
Rivotril	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Sertralina	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
Simeticona	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tinidazol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Topiramato	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
Tramadol	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	6
Trazodona	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Valsartan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Velanfaxina	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Verapamilo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Vitamina E	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Vitaminas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Zolpidem	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Total general	**5**	**12**	**1**	**70**	**16**	**25**	**5**	**20**	**7**	**7**	**14**	**7**	**4**	**22**	**10**	**22**	**247**

Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2021.

2.5 Intoxicación con fármacos por localidad, por género y grupo etario.

En términos generales, en la ciudad de Bogotá-Colombia durante el tercer trimestre de 2021 el género **femenino** perteneciente al grupo etario de **11** a **21** años arrojó el mayor porcentaje de intoxicaciones con **Fármacos** con el **21.1 %** (52/247), seguido de los niños con edades entre **0** y **10** años con el **15.0 %** (37/247) y **niñas** del mismo grupo etario entre **0** y **10** años con un **14.2 %** (35/247). (Tabla 5).

Tabla 5. Intoxicaciones con fármacos por localidad, género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 27-39 de 2021. 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	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	**5**
Barrios Unidos	2	2	2	0	0	3	0	0	0	0	1	1	0	1	**12**
Bosa	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
Chapinero	9	5	25	10	6	6	3	2	0	2	1	1	0	0	70
Ciudad Bolívar	3	5	1	1	0	2	2	1	0	0	0	1	0	0	**16**
Engativá	0	4	12	1	5	0	1	1	1	0	0	0	0	0	25
Fontibón	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	**5**
Kennedy	3	4	0	1	0	3	0	4	2	2	0	1	0	0	**20**
Los Mártires	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	**7**
Puente Aranda	4	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	**7**
Rafael Uribe	1	2	2	0	0	4	2	0	1	1	0	1	0	0	**14**
San Cristóbal	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	**7**
Santafé	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**4**
Suba	2	3	2	0	1	3	2	5	0	1	0	2	1	0	22
Teusaquillo	1	0	1	3	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	**10**
Usaquén	3	8	0	0	2	1	0	1	1	1	3	2	0	0	22
Total general	**35**	**37**	**52**	**18**	**15**	**23**	**10**	**19**	**6**	**9**	**6**	**14**	**1**	**2**	247

Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2021.

3. Intoxicación con otras sustancias químicas.

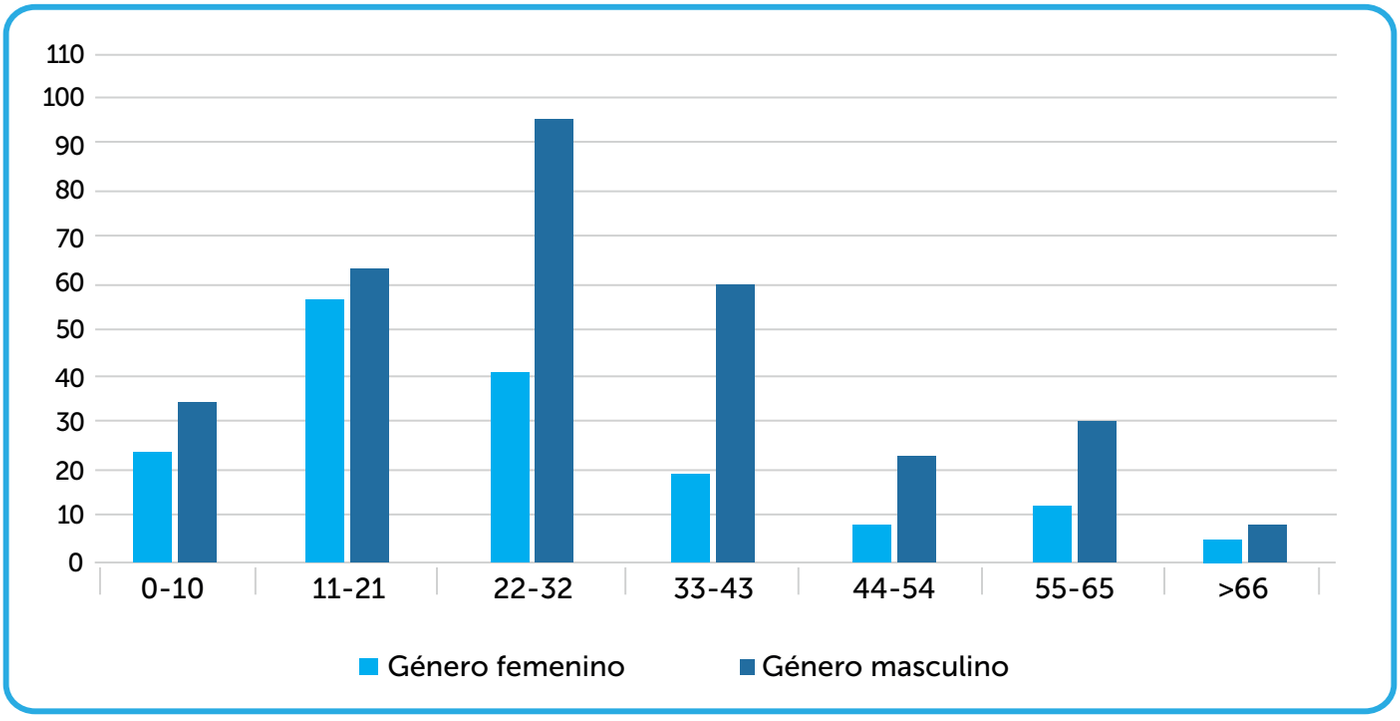
Se consideran intoxicaciones con "Otras Sustancias Químicas" según la clasifican del SIVIGILA, aquellas que incluyen productos químicos tales como la **Cocaína**, la **Marihuana** y la **Escopolamina** entre otras.

En este entendido, durante el tercer trimestre de 2021, en la ciudad de 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 semana **27** y **39** de 2021 en el Distrito Capital se presentaron **468** intoxicaciones con otras sustancias químicas en mayor proporción entre el género masculino (**64.5 %**) y en edades comprendidas entre **22** a **32** años **(20.3 %)**, entre **11** y **21** años con el **13.2 %** y entre **33** y **43** años con el **12.8 %**. (Figura 5).

Figura 5. Intoxicaciones con otras sustancias químicas por género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 27-39 de 2021. Bogotá, D. C.



Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2021.

3.2 Intoxicación con otras sustancias químicas por producto y género.

Para el tercer trimestre de 2021 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 **10.7 %** (50/468) y el **7.9 %** (37/468) respectivamente. (Tabla 6).

Tabla 6. Intoxicaciones con otras sustancias químicas por producto y género. Semanas epidemiológicas 27-39 de 2021. Bogotá, D. C.

Nombre del producto	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Abono	0	1	**1**
Abono agrícola	0	1	**1**
Aceite	1	0	**1**
Acetaminofén	1	0	**1**
Ácido clorhídrico	1	1	**2**
Ácidos	1	0	**1**
Aguardiente	2	0	**2**
Alcohol antiséptico	0	2	**2**
Alcohol etílico	2	3	**5**
Ambientador	0	1	**1**
Amonio	1	0	**1**
Anfetaminas	2	4	**6**
Bazuco	1	2	**3**
Benzodiacepinas	1	3	**4**
Body contour	0	1	**1**
Brownies	1	0	**1**
Caladryl	1	0	**1**
Cerveza	3	5	**8**
Cianoacrilato de Etilo	0	1	**1**
Cianuro	0	1	**1**
Clorox	**15**	11	**26**
Cocaina	8	**37**	**45**

Nombre del producto	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Colonia	1	0	**1**
Colorante para textil	1	0	**1**
Crema corporal	1	0	**1**
Creolina	1	2	**3**
Decol	0	1	**1**
Desconocido	37	106	**143**
Desengrasante	0	7	**7**
Desinfectante	1	3	**4**
Desodorante yodora	0	1	**1**
Detergente	4	2	**6**
Diazepan	0	1	**1**
Dilusor de esmalte	1	0	**1**
Escopolamina	6	13	**19**
Esmalte	0	2	**2**
Éxtasis	1	1	**2**
Fabuloso	1	0	**1**
Foliar	0	1	**1**
Formaldehido	1	1	**2**
Guaro	0	1	**1**
Hipoclorito de Sodio	10	8	**18**
Ibuprofeno	1	0	**1**
Isocianatos	0	1	**1**
Jabón rey	2	0	**2**
Líquido de baterías	1	0	**1**
LSD (trip-dietilamina ácido lisérgico)	2	1	**3**
Marihuana	23	**50**	**73**
Metanfetaminas	3	1	**4**
Míster músculo	1	0	**1**
Nitrato de Potasio	0	1	**1**
Oxigenta	0	1	**1**

Nombre del producto	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Pentóxido de Fósforo	1	0	**1**
Perico	1	0	**1**
Peróxido de Hidrogeno	1	0	**1**
Pinturas	0	2	**2**
Potencializador de marihuana	0	1	**1**
Productos de limpieza	0	1	**1**
Removedor de esmalte	1	0	**1**
Ron	2	1	**3**
Sertralina	0	1	**1**
Shampoo	1	1	**2**
Smirnoff	1	0	**1**
Soda caustica	1	2	**3**
Sustancias psicoactivas	1	0	**1**
Tequila	2	0	**2**
Tetrahidrocanabinol	4	3	**7**
THC	0	1	**1**
Tinte para cabello	1	0	**1**
Triclosan	1	0	**1**
Vanish	1	1	**2**
Veneno de rana kambo	1	1	**2**
Vino	0	1	**1**
Whiskey	0	1	**1**
Total general	**166**	**302**	**468**

Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2021.

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 **6.9 %** (29/468) y entre **jóvenes** con edades de **22** a **32** años con el **6.0 %** (28/468); seguido de intoxicaciones con **Cocaína** entre **jóvenes** con edades de **22** a **32** años con un **3.6 %** (17/468) y en **adultos jóvenes** con edades de **33** a **43** años en un **2.8 %** (13/468). (Tabla 7).

Tabla 7. Intoxicaciones con otras sustancias químicas por producto y grupo etario. Semanas epidemiológicas 27-39 de 2021. Bogotá, D. C.

Nombre del producto	Grupo etario							
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	> 66	Total
Abono	0	0	0	1	0	0	0	**1**
Abono agrícola	1	0	0	0	0	0	0	**1**
Aceite	0	0	1	0	0	0	0	**1**
Acetaminofén	0	1	0	0	0	0	0	**1**
Ácido Clorhídrico	0	1	0	1	0	0	0	**2**
Ácidos	0	1	0	0	0	0	0	**1**
Aguardiente de caña	0	7	4	3	1	0	0	**15**
Alcohol antiséptico	0	1	0	0	1	0	0	**2**
Alcohol Etílico	1	1	0	1	1	1	0	**5**
Ambientador	1	0	0	0	0	0	0	**1**
Amonio	1	0	0	0	0	0	0	**1**
Anfetaminas	0	2	3	1	0	0	0	**6**
Bazuco	0	0	1	1	0	1	0	**3**
Benzodiacepinas	1	0	0	1	0	2	0	**4**
Body contour	1	0	0	0	0	0	0	**1**
Brownies	0	1	0	0	0	0	0	**1**
Caladryl	1	0	0	0	0	0	0	**1**
Cerveza	0	2	2	3	0	1	0	**8**
Cianoacrilato de Etilo	1	0	0	0	0	0	0	**1**
Cianuro	0	0	1	0	0	0	0	**1**
Cloro ácido muriático	0	0	1	0	0	0	0	**1**
Clorox	10	3	7	2	1	1	1	**25**
Cocaina	0	7	17	13	7	0	0	44
Colonia	1	0	0	0	0	0	0	**1**
Colorante para textil	1	0	0	0	0	0	0	**1**
Crema corporal	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
Creolina	1	1	1	0	0	0	0	**3**
Decol	0	0	0	0	0	1	0	**1**
Desconocido	1	35	53	27	6	13	8	**143**
Desengrasante	4	1	0	2	0	0	0	**7**
Desinfectante	3	0	0	1	0	0	0	**4**
Desodorante Yodora	1	0	0	0	0	0	0	**1**
Detergente	3	0	0	1	0	1	1	**6**
Diazepan	0	1	0	0	0	0	0	**1**
Dilusor de esmalte	1	0	0	0	0	0	0	**1**
Escopolamina	0	3	4	5	2	3	2	**19**
Esmalte	1	0	1	0	0	0	0	**2**
Éxtasis	0	1	1	0	0	0	0	**2**
Fabuloso	1	0	0	0	0	0	0	**1**
Foliar	0	0	1	0	0	0	0	**1**
Formaldehido	0	0	1	0	1	0	0	**2**
Guaro	0	0	0	1	0	0	0	**1**
Hipoclorito de Sodio	7	1	3	2	2	2	1	**18**
Ibuprofeno	0	1	0	0	0	0	0	**1**
Isocianatos	0	0	0	1	0	0	0	**1**
Jabón rey	2	0	0	0	0	0	0	**2**
Líquido de baterías	1	0	0	0	0	0	0	**1**
LSD (trip - dietilamina del ácido lisérgico)	0	2	0	0	0	1	0	**3**
Marihuana	0	**29**	**28**	7	6	2	0	**72**
Metanfetaminas	0	1	1	1	0	1	0	**4**
Míster músculo	1	0	0	0	0	0	0	**1**
Nitrato de Potasio	1	0	0	0	0	0	0	**1**
Oxigenta	1	0	0	0	0	0	0	**1**
Pasta de coca	0	0	1	0	0	0	0	**1**
Pentóxido de fosforo	1	0	0	0	0	0	0	**1**
perico	0	0	1	0	0	0	0	**1**
Peroxido de Hidrogeno	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
Pinturas	0	0	0	0	1	1	0	**2**
Potencializador de marihuana	0	1	0	0	0	0	0	**1**
Productos de limpieza	1	0	0	0	0	0	0	**1**
Removedor de esmalte	1	0	0	0	0	0	0	**1**
Ron	0	2	1	0	0	0	0	**3**
Sertralina	0	1	0	0	0	0	0	**1**
Shampoo	2	0	0	0	0	0	0	**2**
Smirnoff	0	1	0	0	0	0	0	**1**
Sustancias psicoactivas	0	1	0	0	0	0	0	**1**
Tequila	0	2	0	0	0	0	0	**2**
Tetrahidrocanabinol	0	3	2	0	1	1	0	**7**
THC	0	1	0	0	0	0	0	**1**
Tinte para cabello	0	1	0	0	0	0	0	**1**
Triclosan	0	1	0	0	0	0	0	**1**
Vanish	2	0	0	0	0	0	0	**2**
Veneno de rana kambo	0	0	0	1	1	0	0	**2**
Vino	0	0	0	1	0	0	0	**1**
Whiskey	0	1	0	0	0	0	0	**1**
Total general	**58**	**119**	**136**	**79**	**31**	**32**	**13**	**468**

Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2021.

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 **Usaquén, Chapinero, Kennedy** y **Suba** con el **18.2 %** (85/468), **13.9 %** (65/468), **13.2 %** (62/468) y **12.6 %** (59/468) respectivamente.

En la localidad de **Usaquén** el género **femenino** perteneciente al grupo etario de **22** a **32** años años fué prevalente para estos eventos con el **4.7 %** (22/468).
En el caso de la localidad de **Chapinero** dichas intoxicaciones se reguistraron entre **niñas adolescentes** con edades entre **11** y **22** años, en un **2.8 %** (13/468).

Por su parte en la localidad de **Kennedy** las intoxicaciones con Otras Sustancias Químicas ocurrieron entre **hombres jóvenes** con edades entre **22** y **32** años con el **4.1 %** (19/468).

Y, en la localidad de **Suba** la prevalencia de esta clase de intoxicaciones también se presentó entre el género **masculino** con edades de **22** a **32** en el **3.2 %** (15/468). (Tabla 8).

Tabla 8. Intoxicaciones con otras sustancias químicas por localidad, género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 27-39 de 2021. 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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**2**
Barrios Unidos	0	3	0	2	2	1	0	1	0	1	2	0	1	0	**13**
Chapinero	2	4	**13**	10	3	8	4	9	2	3	1	3	0	3	**65**
Ciudad Bolívar	5	8	8	7	7	4	1	3	1	0	0	0	0	2	**46**
Engativá	4	1	0	1	1	2	1	1	0	1	0	1	0	0	**13**
Fontibón	0	1	0	1	2	4	0	0	1	0	0	4	1	0	**14**
Kennedy	2	2	4	9	6	**19**	4	10	0	0	4	2	0	0	**62**
Los Mártires	4	4	1	2	0	1	0	3	0	1	0	1	0	0	**17**
Puente Aranda	0	2	4	4	3	4	0	2	0	1	0	2	0	0	**22**
Rafael Uribe Uribe	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	**4**
San Cristóbal	3	1	1	0	1	0	0	2	0	1	0	2	0	0	**11**
Santafé	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**2**
Suba	0	4	7	8	6	**15**	2	11	1	3	1	1	0	0	**59**
Teusaquillo	0	0	9	5	1	**15**	4	8	1	3	1	1	2	0	**50**
Usaquén	3	3	9	13	5	**22**	3	8	2	9	2	3	1	2	**85**
Usme	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	**3**
Total general	**24**	**34**	**57**	**62**	**41**	**95**	**19**	**60**	**8**	**23**	**12**	**20**	**5**	**8**	**468**

Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2021.

4. Intoxicación por gases del oxígeno.

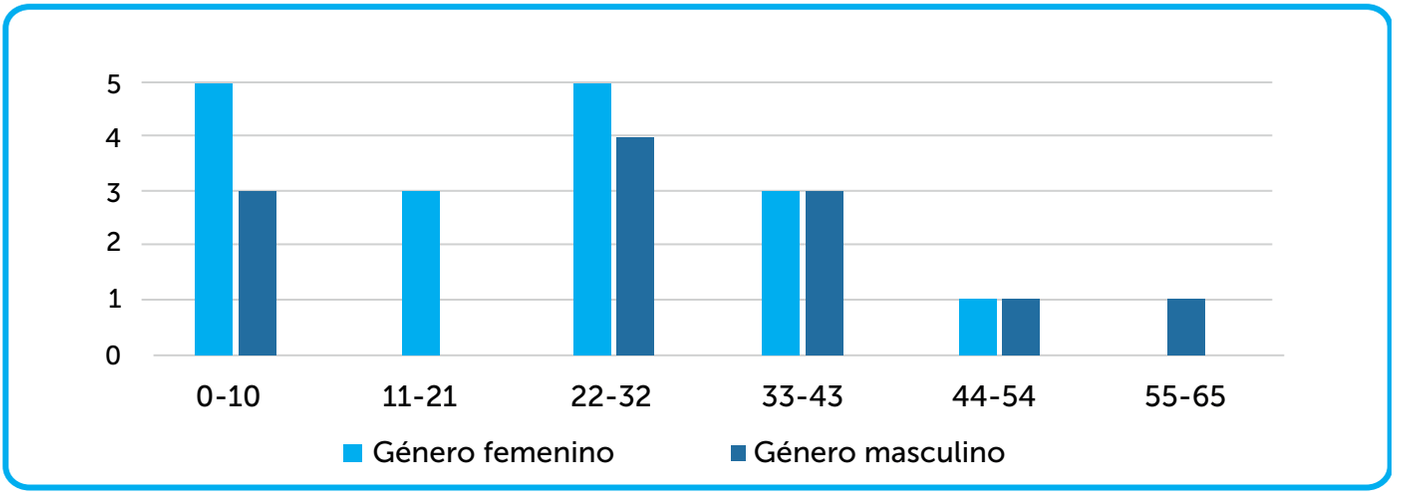
Se consideran Gases del Oxígeno el grupo de compuestos gaseosos presentes en el aire que contienen Oxígeno, tales como el Monóxido y Dióxido de Carbono, los óxidos de Nitrógeno y los óxidos de Azufre, los cuales en concentraciones elevadas pueden ocasionar intoxicaciones a los seres vivos.

En la ciudad de Bogotá para el tercer trimestre de 2021, se registraron **29** 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 semanas epidemiológicas **27** a la **39** de 2021 según información de SIVIGILA se presentaron con mayor frecuencia entre **mujeres** en el **58.6 %** (17/29) y con énfasis entre **mujeres** del grupo etario de **22** a **32** años y del **0** a **10** años con el **17.2 %** (5/29) cada grupo. (Figura 6).

Figura 6. Intoxicaciones con gases por género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 27-39 de 2021. Bogotá, D. C.



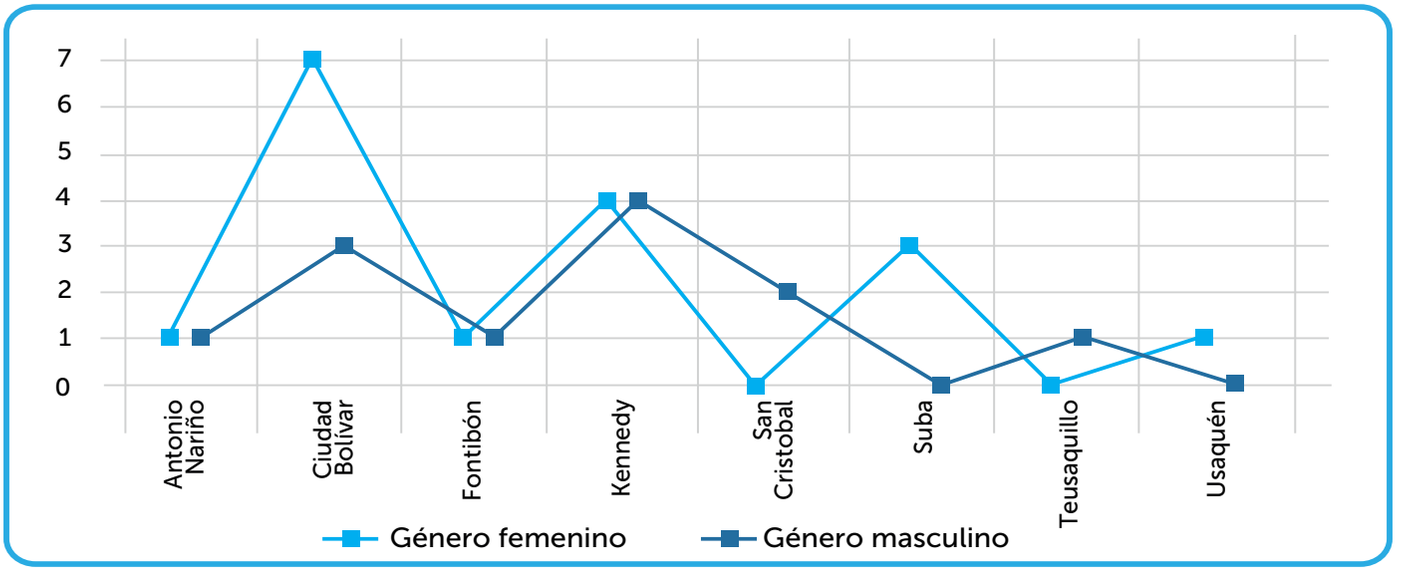
Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2021.

4.2 Intoxicaciones con gases del oxígeno por localidad y género.

Las localidades que arrojaron casos de intoxicación por Gases del Oxígeno en la ciudad de Bogotá para dicho período fueron **Ciudad Bolívar** y **Kennedy** con el **34.5 %** (10/29) y el **27.6 %** (8/29), respectivamente.

En estas dos localidades las intoxicaciones con los precitados gases fueron prevalentes entre el género **femenino** con el **24.1 %** (7/29) y el **13.8 %** (4/29) respectivamente. (Figura 7).

Figura 7. Intoxicaciones con gases por localidad y género. Semanas epidemiológicas 27-39 de 2021. Bogotá, D. C.

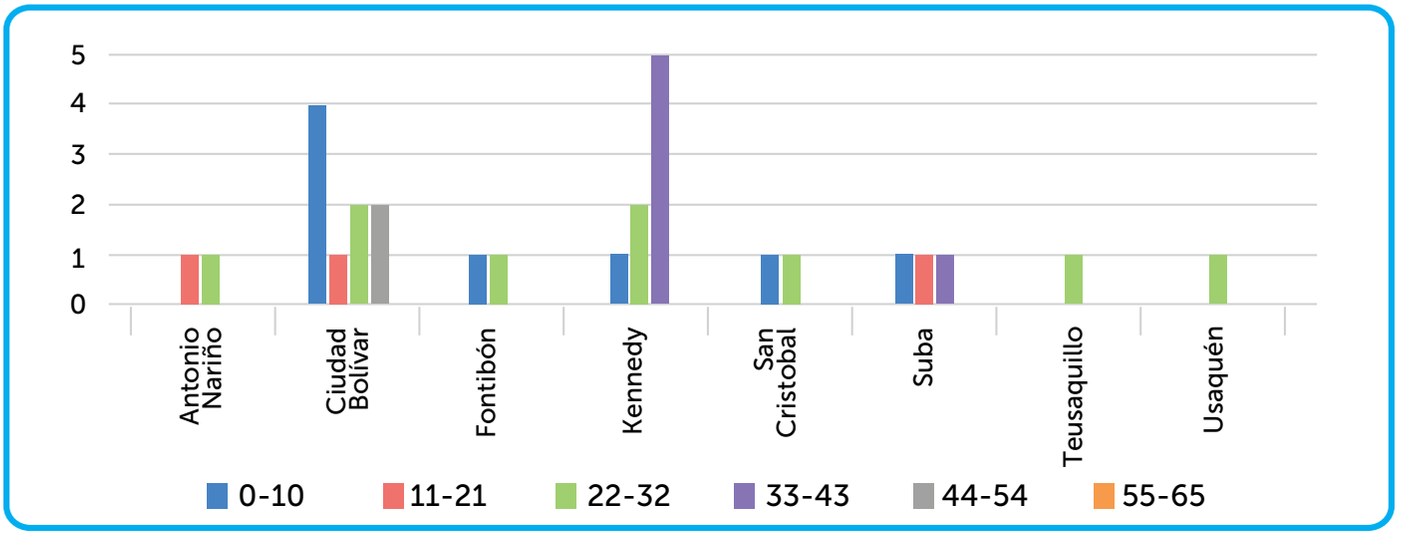


Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2021.

4.3 Intoxicaciones con gases del oxígeno por localidad y edad.

En las localidades de **Ciudad Bolívar** y **Kennedy**, las intoxicaciones en comento se evidenciaron principalmente entre personas con edades de **0** a **10** años con el **13.8 %** (4/29) y de **33** a **43** años con el **17.2 %** (5/29), respectivamente. (Figura 8).

Figura 8. Intoxicaciones con gases por localidad y grupo etario. Semanas epidemiológicas 27-39 de 2021. Bogotá, D. C.



Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2021.

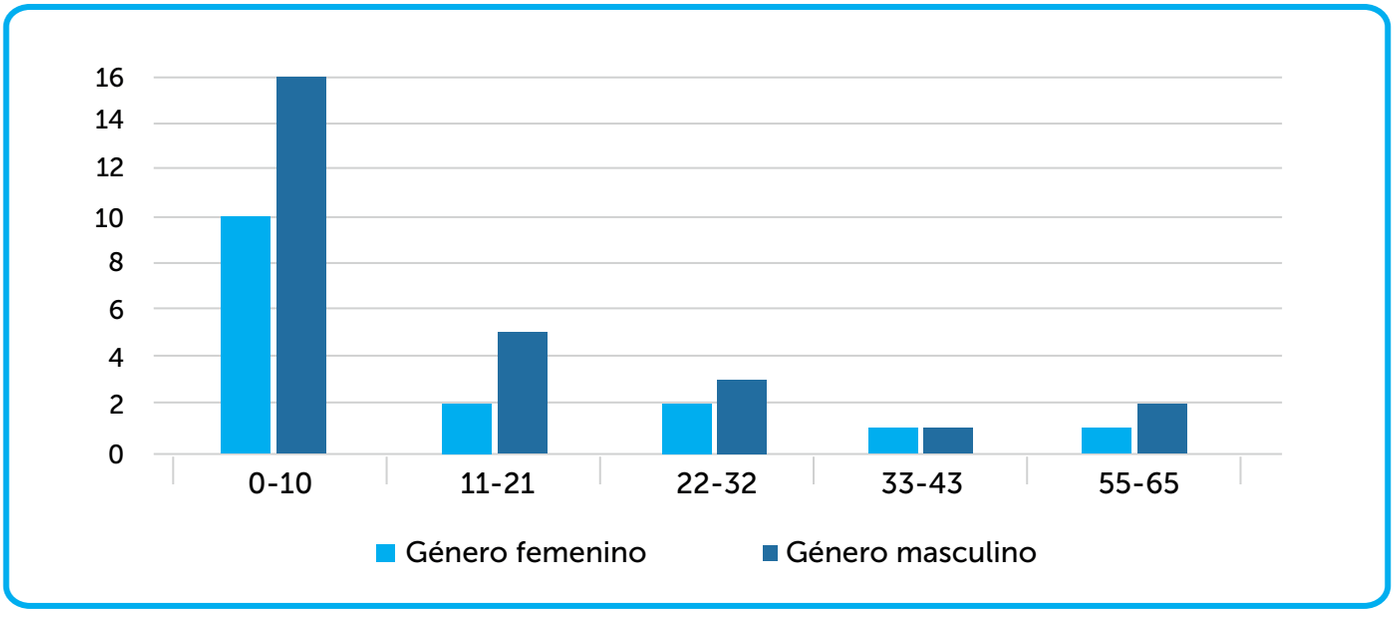
5. Intoxicación por solventes.

Para el período en referencia se presentaron **43** intoxicaciones por solventes en la ciudad de Bogotá, con una mayor proporción de los productos **Varsol** y **Thinner** con el **23.3 %** (10/43) y el **16.3 %** (7/43) respectivamente.

5.1 Intoxicaciones por solventes según género y grupo etario.

Para el período de tiempo en comento, las intoxicaciones con solventes se registraron en mayor proporción entre el género **masculino** con un **62.8 %** (27/43) y con mayor porcentaje entre el grupo de edad comprendido de **0** a **10** años con el **37.2 %** (16/43). (Figura 9).

Figura 9. Intoxicaciones con solventes por género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 27-39 de 2021. Bogotá, D. C.

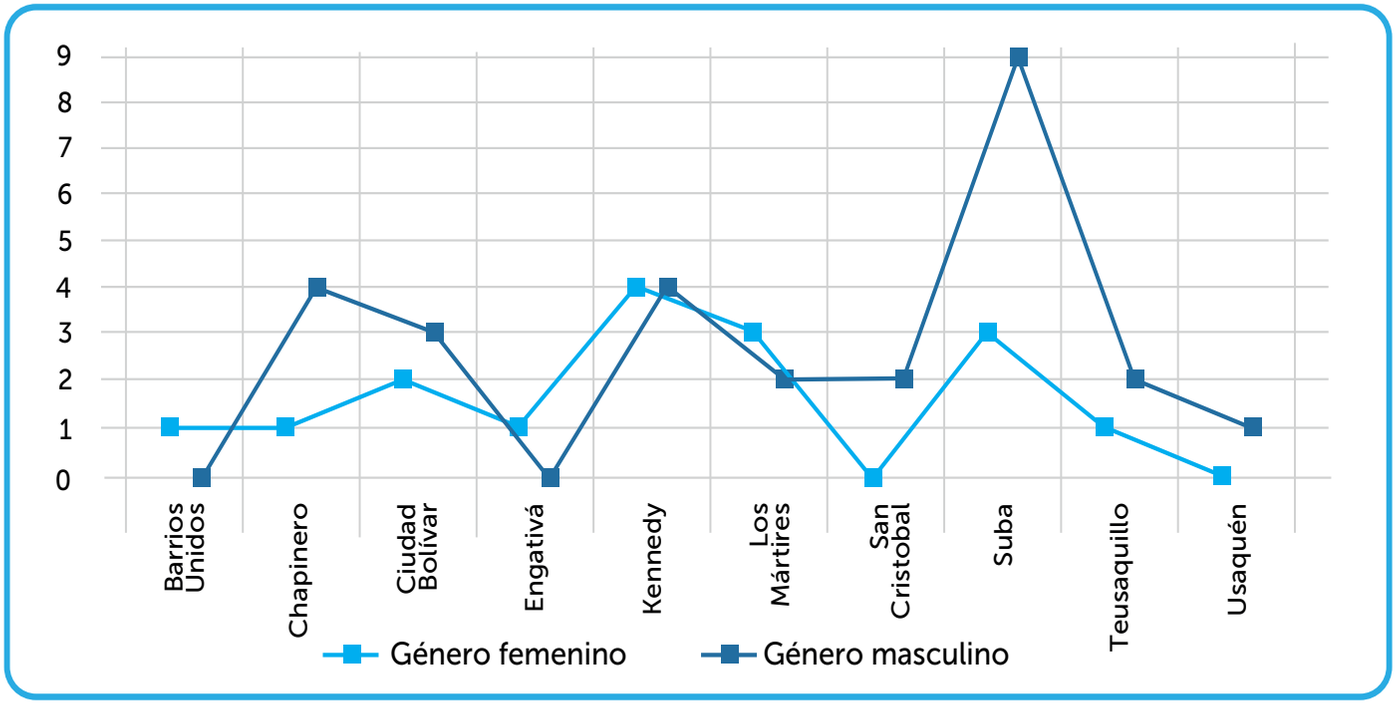


Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2021.

5.2 Intoxicaciones por solventes según localidad y género.

Durante el precitado periodo de tiempo la mayor frecuencia de intoxicaciones con Solventes ocurrió en las localidades de **Suba (27.9 %)** y **Kennedy (18.6%)** con mayor proporción de ocurriencia entre el género masculino en **20.9 %** y **9.3 %**, respectivamente. (Figura 10).

Figura 10. Intoxicaciones con solventes por localidad y género. Semanas epidemiológicas 27-39 de 2021. Bogotá, D. C.



Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2021.

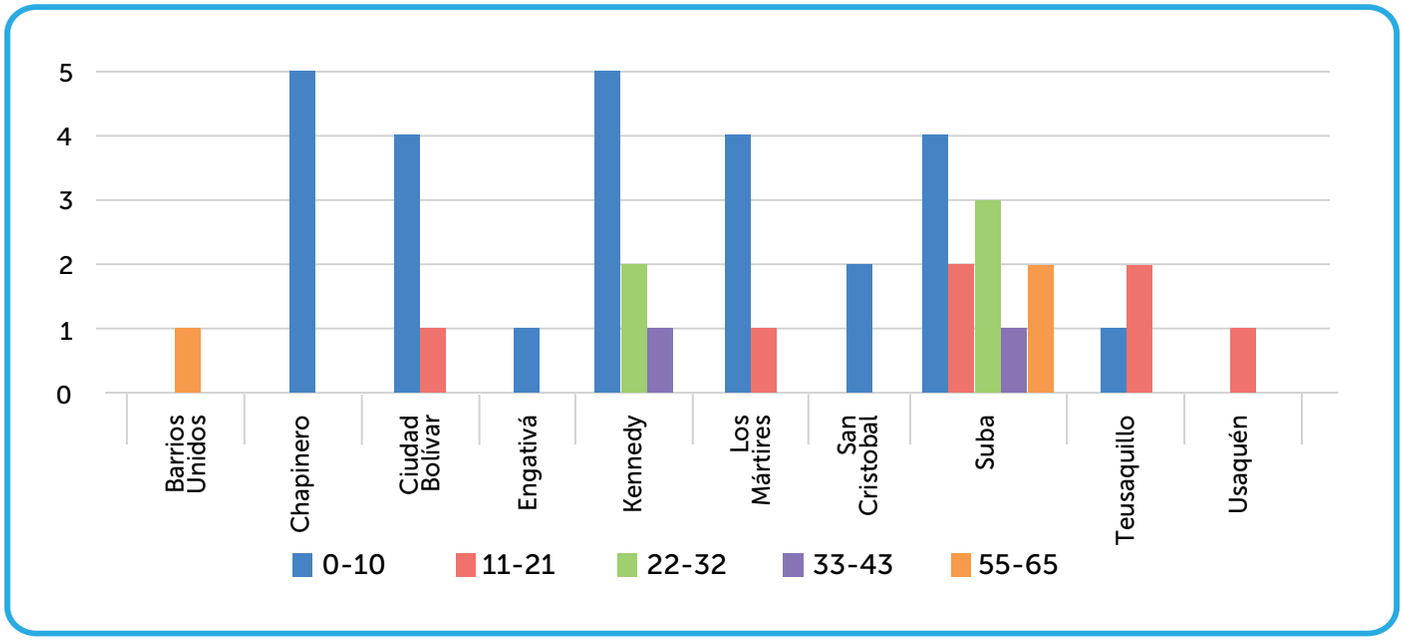
5.3 Intoxicaciones con solventes por localidad y edad.

Para dicho período de tiempo en la ciudad de Bogotá las intoxicaciones por Solventes fueron prevalentes en las localidades de **Suba** y **Kennedy** ocurrieron en el grupo etario de **0** a **10** años con el **9.3 %** (4/43) y **11.6 %** (5/43), respectivamente. (Figura 11).

5.4 Intoxicaciones con solventes por producto y género.

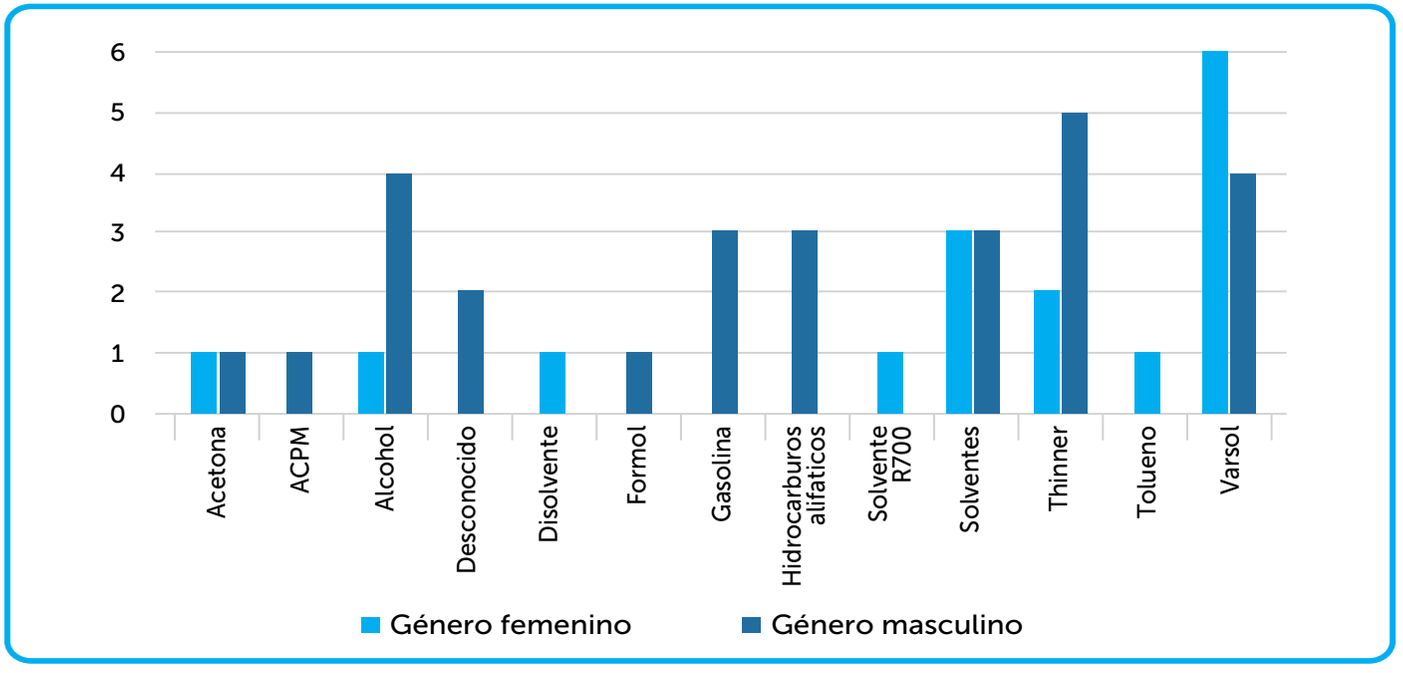
En la ciudad de Bogotá durante el tercer trimestre de 2021 en el **23.3 %** (10/43) de las intoxicaciones por solventes estuvo involucrado el producto **Varsol** con énfasis entre el género **femenino** con el **14.0 %** (6/43) y el **Thinner** en el género **masculino** con el **11.6 %** (5/43). (Figura 12).

Figura 11. Intoxicaciones con solventes por localidad y grupo etario. Semanas epidemiológicas 27-39 de 2021. Bogotá, D. C.



Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2021.

Figura 12. Intoxicaciones con solventes por producto y género. Semanas epidemiológicas 27-39 de 2021. Bogotá, D. C.



Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2021.

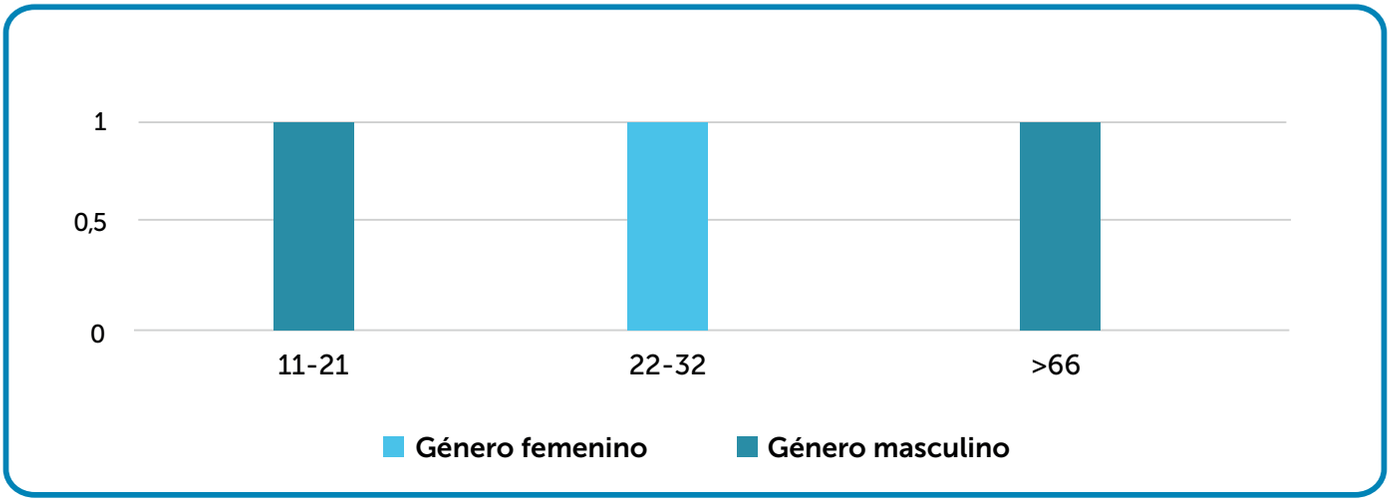
6. Intoxicación por metanol.

Para el tercer trimestre de 2021 en la ciudad de Bogotá se presentaron tres **(3)** intoxicaciones por Metanol.

6.1 Intoxicación con metanol por género y grupo etario.

Las intoxicaciones por **Metanol** ocurridas en la ciudad de Bogotá para el período en referencia ocurrieron en mayor proporción entre el género **masculino** con un **66.6 %** (2/3) perteneciente a los grupos etarios de **11** a **21** años y **>65** años; además, se presentó intoxicación entre una (1) **mujer** perteneciente al grupo etario de **22** a **32** años, con un **33.3 %** (1/3). (Figura 13).

Figura 13. Intoxicaciones con metanol por género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 27-39 de 2021. Bogotá, D. C.

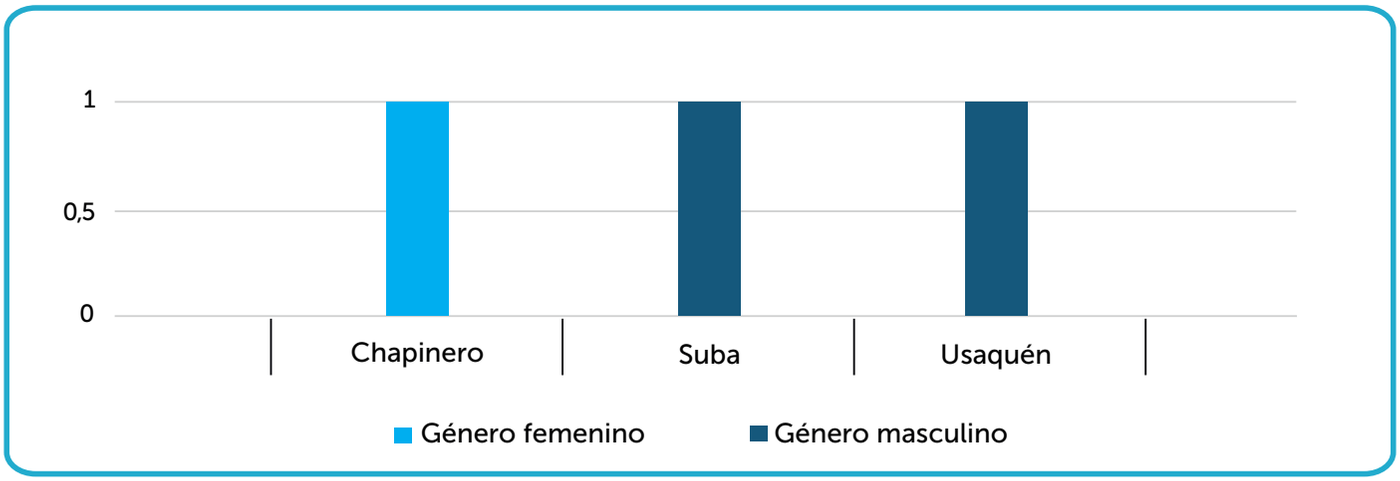


Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2021.

6.2 Intoxicaciones con metanol, según localidad y género.

En este contexto, las intoxicaciones en comento se presentaron con predominio entre el género **masculino** en las localidades de **Suba** y **Usaquén** con el **33.3 %** (1/3) para cada una y también en la misma proporción **(33.3 %)** en la localidad de **Chapinero** para el género **femenino** (1/3). (Figura 14).

Figura 14. Intoxicaciones con metanol por localidad y género. Semanas epidemiológicas 27-39 de 2021 en Bogotá, D. C.

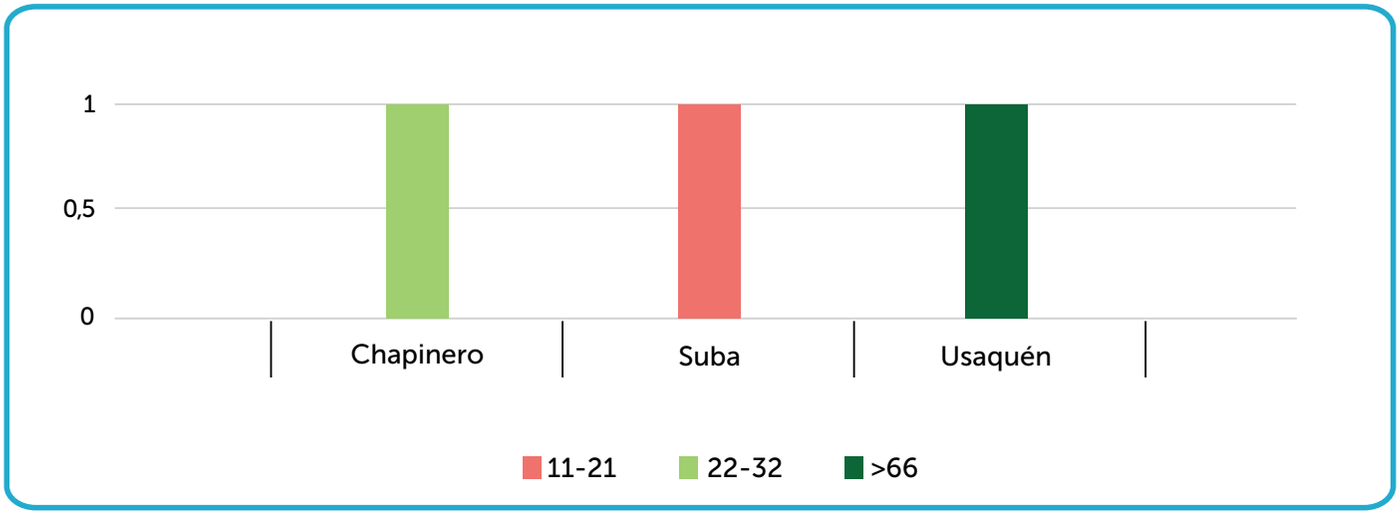


Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2021.

6.3 Intoxicaciones con metanol, según localidad y edad.

Por otra parte, las intoxicaciones con Metanol se registraron en igual proporción en las localidades de Suba, Usaquén y Chapinero entre adolescentes (11 a 21 años), jóvenes (22 a 32 años) y adultos mayores (> 65 años), con un 33.3% (1/3) cada grupo etario. (Figura 15).

Figura 15. Intoxicaciones con metanol por localidad y edad. Semanas epidemiológicas 27-39 de 2021 en Bogotá, D. C.



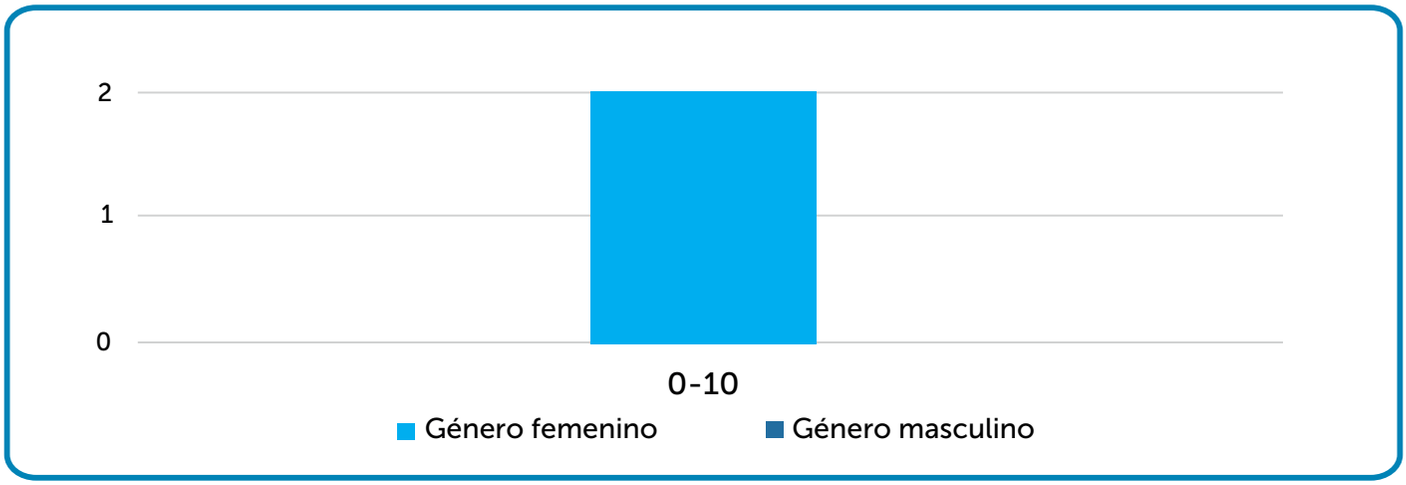
Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2021.

7. Intoxicación por metales pesados.

7.1 Intoxicación con metanol por género y grupo etario.

En el Distrito Capital entre las semanas **27** y la **39** de 2021 se reportaron dos **(2)** casos de intoxicación asociadas con exposición a los metales pesados **Mercurio** y **Plomo** entre el género **femenino** perteneciente al grupo etario de **0** a **10** años. (Figura 16).

Figura 16. Intoxicaciones con metales pesados por género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 27-39 de 2021 en Bogotá, D. C.



Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2021.

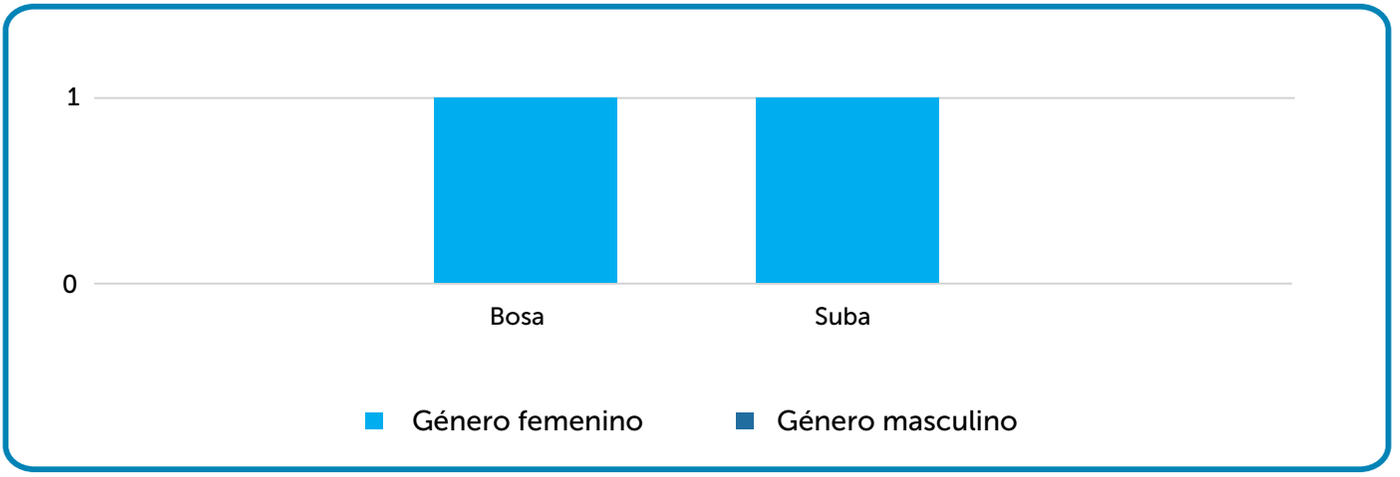
7.2 Intoxicaciones con metanol según localidad y género.

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

Por otra parte, las baterías elaboradas con base de plomo y su polvo, son fuentes comunes de exposición; los niños pequeños tienen un riesgo mayor por exposición accidental. Los síntomas incluyen retrasos en el desarrollo, dolor abdominal, irritabilidad y cambios neurológicos. Los niveles muy altos pueden ser mortales; el tratamiento puede incluir medicamentos para eliminar el Plomo del cuerpo .

Cabe la pena destacar que las intoxicaciones se registraron en las localidades de **Suba** y **Bosa**, exclusivamente entre el género **femenino**. (Figura 17).

Figura 17. Intoxicaciones con metales pesados por localidad y género. Semanas epidemiológicas 27-39 de 2021 en Bogotá, D. C.

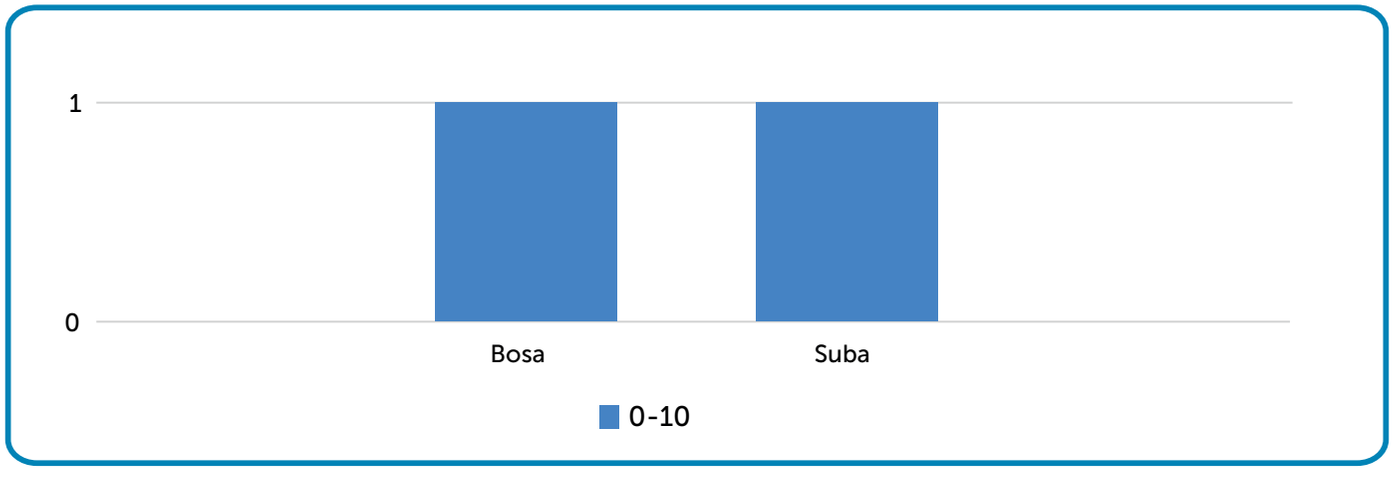


Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2021.

7.3 Intoxicaciones con metales pesados por localidad y edad.

Como se dijo anteriormente, las intoxicaciones por metales pesados se presentaron en las localidades de **Suba** y **Bosa** y al parecer de forma accidental entre niñas pertenecientes al grupo etario de **0** a **10** años. (Figura 18).

Figura 18. Intoxicaciones con metales pesados por localidad y grupo etario. Semanas epidemiológicas 27-39 de 2021 en Bogotá, D. C.



Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2021.

Conclusiones

- En la ciudad de Bogotá, durante el tercer trimestre de 2021 se presentaron **817** intoxicaciones por sustancias químicas, lo que representa un incremento del **43.9 %** (100-(458/817)) en comparación con el mismo trimestre del año anterior (2020), al parecer por el confinamiento obligatorio dada la pandemia por Covid 19.

- Durante el precitado trimestre se aumentaron los casos de intoxicaciones accidentales entre niños y niñas menores con edades entre **0** y **10** años por el consumo de **Fármacos** (Acetaminofén) en la localidad de **Chapinero** y **metales pesados** (Mercurio y Plomo) en las localidades de **Suba** y **Bosa**.

- Por su parte continúa la tendencia entre **hombres adolescentes** con edades entre **11** y **21** años a presentar intoxicaciones asociadas al consumo de **otras sustancias químicas** (**marihuana**) y entre los **hombres jóvene**s con edades entre **22** y **32** años, el registro de intoxicaciones por consumo de **otras sustancias químicas** (**Cocaina**), en las localidades de **Kennedy** y **Suba**.

- Igualmente las intoxicaciones al parecer con fines delincuenciales por exposición a **Benzodiacepinas** se reportaron entre los **hombres jóvenes** con edades entre **22** y **32** años en la localidad de **Kennedy**.

- Finalmente, las intoxicaciones más prevalentes fueron las relacionadas con exposición a **otras sustancias químicas** con el **57.3 %** (468/817) y **fármacos** en el **30.2 %** (247/817).

Bibliografía

Secretaría Distrital de Salud. (2021). Plan Territorial de Salud. "Un Nuevo contrato social y ambiental para el siglo XXI", 2021 a 2024. Bogotá: SDS.

Téllez, M. J. (2004). Aspectos toxicológicos sobre plaguicidas y metales pesados en Colombia. Universidad Nacional. Working Paper. Bogotá. 1.a ed.

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

Anexo 1. Tablas

Tabla A1. Intoxicación con plaguicidas por género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 27-39 de 2021. Bogotá, D. C.

Grupo etario	Género		Total
	Femenino	Masculino	
0-10	3	1	4
11-21	4	2	6
22-32	3	6	9
44-54	0	1	1
55-65	1	0	1
Total general	11	10	21

Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2021.

Tabla A2. Intoxicación con plaguicidas por producto y género. Semanas epidemiológicas 27-39 de 2021 Bogotá, D. C.

Nombre del producto	Género		Total
	Femenino	Masculino	
2-4 D	0	1	1
Amitraz	0	1	1
Consento SC	0	1	1
Fluoroacetato de Sodio	0	1	1
Fosfuro de Aluminio	3	0	3
Insecticida Done	1	0	1
Mezcla de plaguicidas	0	1	1
Organofosforado	1	0	1

Paraquat	0	1	**1**
Raticida Guayaquil	4	2	**6**
Raid zancudos y moscas	2	0	**2**
Sicario	0	1	**1**
Veneno para insectos	0	1	**1**
Total general	**11**	**10**	**21**

Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2021.

abla A3. Intoxicación con plaguicidas por producto y grupo etario. Semanas epidemiológicas 27-39 de 2021 Bogotá, D. C.

Nombre del producto	Grupo etario					Total
	0-10	11-21	22-32	44-54	55-65	
2-4 d	0	1	0	0	0	**1**
Amitraz	0	0	1	0	0	**1**
Consento SC	0	0	1	0	0	**1**
Fluoroacetato de Sodio	0	0	1	0	0	**1**
Fosfuro de Aluminio	1	2	0	0	0	**3**
Insecticida Done	0	1	0	0	0	**1**
Mezcla de plaguicidas	0	0	0	1	0	**1**
Organofosforado	0	0	1	0	0	**1**
Paraquat	0	1	0	0	0	**1**
Raticida Guayaquil	1	1	4	0	0	**6**
Raid pastillas	1	0	0	0	0	**1**
Raid zancudos y moscas	0	0	0	0	1	**1**
Sicario	0	0	1	0	0	**1**
Veneno para insectos	1	0	0	0	0	**1**
Total general	**4**	**6**	**9**	**1**	**1**	**21**

Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2021.

Tabla A4. Intoxicación con plaguicidas por localidad, género y grupo etario . Semanas epidemiológicas 27-39 de 2021 en Bogotá, D. C.

Localidad de residencia	Grupo etario - Genero								Total
	0-10		11-21		22-32		44-54	55-65	
	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Masculino	Femenino	
Barrios Unidos	0	0	0	0	0	1	1	0	**2**
Chapinero	1	0	1	0	0	4	0	0	6
Ciudad Bolívar	1	0	0	1	1	0	0	0	3
Fontibón	1	0	0	0	0	0	0	0	**1**
Kennedy	0	0	2	0	1	0	0	1	4
Puente Aranda	0	1	0	0	1	0	0	0	**2**
Suba	0	0	1	0	0	0	0	0	**1**
Teusaquillo	0	0	0	0	0	1	0	0	**1**
Usme	0	0	0	1	0	0	0	0	**1**
Total general	**3**	1	4	**2**	**3**	6	**1**	**1**	21

Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2021.

Tabla A5. Intoxicaciones con fármacos por genero y grupo etario. Semanas epidemiológicas 27-39 de 2021 en Bogotá, D. C.

Grupo etario	Género		Total
	Femenino	Masculino	
0-10	35	37	72
11-21	52	18	70

22-32	15	23	**38**
33-43	10	19	**29**
44-54	6	9	**15**
55-65	6	14	**20**
>66	1	2	**3**
Total general	**125**	**122**	**247**

Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2021.

Tabla A6. Intoxicaciones con fármacos por localidad y grupo etario. Semanas epidemiológicas 27-39 de 2021 en Bogotá, D. C.

Localidad de residencia	Grupo etario						Total
	0-10	11-21	22-32	33-43	44-54	55-65	
Antonio Nariño	0	1	1	0	0	0	**2**
Ciudad Bolívar	**4**	1	2	0	2	1	**10**
Fontibón	1	0	1	0	0	0	**2**
Kennedy	1	0	2	**5**	0	0	**8**
San Cristóbal	1	0	1	0	0	0	**2**
Suba	1	1	0	1	0	0	**3**
Teusaquillo	0	0	1	0	0	0	**1**
Usaquén	0	0	1	0	0	0	**1**
Total general	**8**	**3**	**9**	**6**	**2**	**1**	**29**

Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2021..

Tabla A7. Intoxicaciones por otras sustancias químicas por género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 27-39 de 2021 en Bogotá, D. C.

Grupo etario	Género		Total
	Femenino	Masculino	
0-10	24	34	58
11-21	57	62	119
22-32	41	95	136
33-43	19	60	79
44-54	8	23	31
55-65	12	20	32
>66	5	8	13
Total general	166	302	468

Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2021..

Tabla A8. Intoxicaciones con gases del oxígeno por género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 27-39 de 2021 en Bogotá, D. C.

Grupo etario	Género		Total
	Femenino	Masculino	
0-10	5	3	8
11-21	3	0	3
22-32	5	4	9
33-43	3	3	6
44-54	1	1	2
55-65	0	1	1
Total general	17	12	29

Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2021.

Tabla A9. Intoxicaciones con gases del oxígeno según localidad y género. Semanas epidemiológicas 27-39 de 2021 en Bogotá, D. C.

Localidad de residencia	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Antonio Nariño	1	1	2
Ciudad Bolívar	7	3	10
Fontibón	1	1	2
Kennedy	4	4	8
San Cristóbal	0	2	2
Suba	3	0	3
Teusaquillo	0	1	1
Usaquén	1	0	1
Total general	17	12	29

Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2021.

Tabla A10. Intoxicaciones por solventes según género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 27-39 de 2021 en Bogotá, D. C.

Grupo etario	Género		Total
	Femenino	Masculino	
0-10	10	16	26
11-21	2	5	7
22-32	2	3	5
33-43	1	1	2
55-65	1	2	3
Total general	16	27	43

Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2021.

Tabla A11. Intoxicaciones por solventes según localidad y género. Semanas epidemiológicas 27-39 de 2021. Bogotá ,D. C.

Localidad de residencia	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Barrios Unidos	1	0	**1**
Chapinero	1	4	**5**
Ciudad Bolívar	2	3	**5**
Engativá	1	0	**1**
Kennedy	4	4	**8**
Los Mártires	3	2	**5**
San Cristóbal	0	2	**2**
Suba	3	9	**12**
Teusaquillo	1	2	**3**
Usaquén	0	1	**1**
Total general	**16**	**27**	**43**

Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2021.

Tabla A12. Intoxicaciones por solventes según producto y grupo etario. Semanas epidemiológicas 27-39 de 2021. Bogotá ,D. C.

Nombre del producto	Grupo etario					Total
	0-10	11-21	22-32	33-43	55-65	
Acetona	2	0	0	0	0	**2**
ACPM	1	0	0	0	0	**1**
Alcohol	3	1	1	0	0	**5**
Desconocido	0	2	0	0	0	**2**
Disolvente	0	0	0	0	1	**1**
Formol	1	0	0	0	0	**1**
Gasolina	1	1	1	0	0	**3**
Hidrocarburos	0	0	1	0	0	**1**
Hidrocarburos Alifáticos	0	0	1	0	2	**3**

Nombre del producto	Grupo etario					Total
	0-10	11-21	22-32	33-43	55-65	
Mezcla de solventes	0	1	0	0	0	**1**
Solvente r700	0	1	0	0	0	**1**
Solventes	1	1	2	1	1	**6**
Thinner	7	0	0	0	0	7
Tolueno	1	0	0	0	0	**1**
Varsol	9	0	0	1	0	10
Total general	26	7	5	2	3	43

Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2021.

Tabla A13. Intoxicaciones por solventes según producto y género. Semanas epidemiológicas 27-39 de 2021. Bogotá, D. C.

Nombre del producto	Genero		Total
	Femenino	Masculino	
Acetona	1	1	**2**
ACPM	0	1	**1**
Alcohol	1	4	**5**
Desconocido	0	2	**2**
Disolvente	1	0	1
Formol	0	1	**1**
Gasolina	0	3	**3**
Hidrocarburos Alifáticos	0	3	**3**
Solvente r700	1	0	**1**
Solventes	3	3	**6**
Thinner	2	5	7
Tolueno	1	0	**1**
Varsol	6	4	10
Total general	16	27	43

Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2021.

Tabla A14. Intoxicaciones por por solventes según localidad, género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 27-39 de 2021. Bogotá, D. C.

Localidad de residencia	Grupo etario - Género										Total
	0-10		11-21		22-32		33-43		44-54		
	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	
Barrios Unidos	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	**1**
Chapinero	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	**5**
Ciudad Bolívar	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	**5**
Engativá	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
Kennedy	3	2	0	0	0	2	1	0	0	0	**8**
Los Mártires	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	**5**
San Cristóbal	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	**2**
Suba	1	3	0	2	2	1	0	1	0	2	**12**
Teusaquillo	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	**3**
Usaquén	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	**1**
Total general	**10**	**16**	**2**	**5**	**2**	**3**	**1**	**1**	**1**	**2**	**43**

Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2021.

Tabla A15. Intoxicaciones por metanol según género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 27-39 de 2021. Bogotá, D. C.

Grupo etario	Género		Total
	Femenino	Masculino	
11-21	0	1	**1**
22-32	1	0	**1**
>66	0	1	**1**
Total general	**1**	**2**	**3**

Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2021.

Tabla A16. Intoxicaciones por metanol según localidad, género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 27-39 de 2021. Bogotá, D. C.

Localidad de residencia	Grupo etario - Género			Total
	11-21 Masculino	22-32 Femenino	>66 Masculino	
Chapinero	0	1	0	**1**
Suba	1	0	0	**1**
Usaquén	0	0	1	**1**
Total general	**1**	**1**	**1**	**3**

Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2021.

Tabla A17. Intoxicaciones por metales pesados según género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 27-39 de 2021. Bogotá, D. C.

Grupo etario	Género	Total
	Femenino	
0-10	2	**2**
Total general	**2**	**2**

Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2021.

Tabla A18. Intoxicaciones por metales pesados según localidad, género y grupo etario. Semanas epidemiológicas 27-39 de 2021. Bogotá, D. C.

Localidad de residencia	Grupo etario - Género	Total
	0-10 Femenino	
Bosa	1	**1**
Suba	1	**1**
Total general	**2**	**2**

Fuente: Sivigila, 30 de septiembre de 2021.

Proyectó y elaboró: Fedra Constanza Rodríguez Cuenca
Revisó y aprobó: ISol Yiber Beltrán Aguilera. Subdirectora Vigilancia Salud Pública - SDS.
Bogotá, D. C., 25 de octubre de 2021.

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE
SALUD

BOGOTÁ