



COMPORTAMIENTO DE LOS EVENTOS DE INTERÉS EN SALUD PÚBLICA SEMANA 1 A 26 DE 2021

CONSUMO DE SUSTANCIAS PSICOACTIVAS II TRIMESTRE 2021

Se realizó un análisis exploratorio de los datos, en el cual las variables categóricas se describieron como porcentajes y se compararon algunas de ellas con las variables curso de vida y sexo mediante pruebas de chi-cuadrado o prueba exacta de Fisher según correspondía, con un nivel de significancia de 0,05. Las variables cuantitativas se analizaron luego de la verificación de todos los supuestos de normalidad; para la variable edad, al obtener una $p < 0,05$ en el Test de Normalidad, se calcularon medianas y rangos intercuartílicos. Se incluyeron aquellos casos con residencia correspondiente a Santiago de Cali, Valle del Cauca.

- **Descripción del Evento en Términos de “Tiempo”**

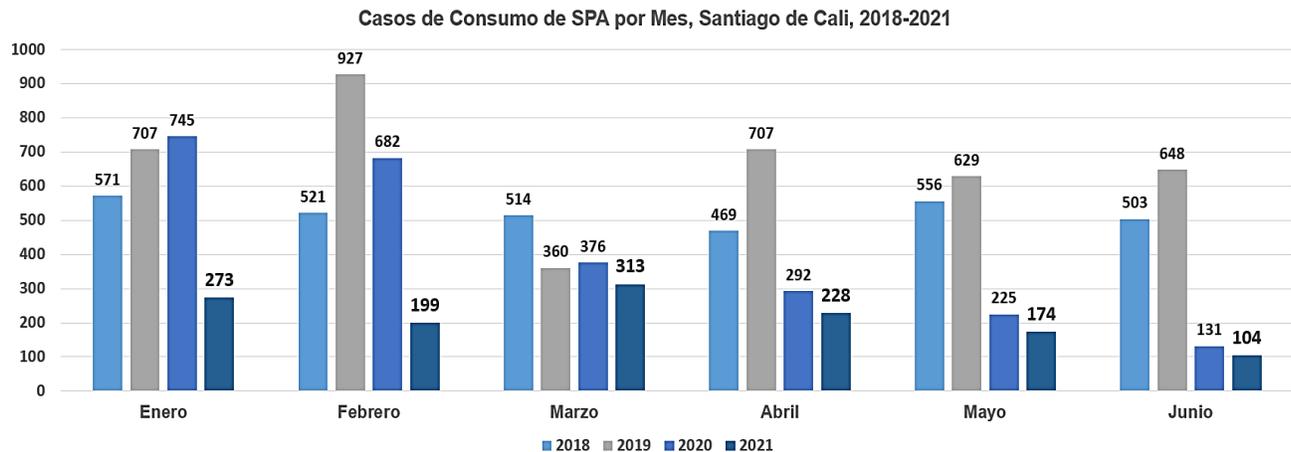
En el periodo comprendido entre la semana 1 y 26 de 2021 fueron reportados a través de los Registros Individuales de Prestación de Servicios – RIPS, 2.373 consultas relacionadas con consumo de Sustancias Psicoactivas - SPA y 1.291 casos con consumo problemáticos de SPA (Vs 4.065 consultas y 2.451 personas reportadas entre la semana 1 y 26 de 2020) (Tabla 1 y Gráfica 1).

Tabla 1. Distribución de Casos de Consumo de SPA por mes, Santiago de Cali, semana 1-26 de 2020 y 2021.

Mes	Casos 2020 (n)	Casos 2021 (n)	Diferencia (%)
Enero	745	273	-63,4
Febrero	682	199	-70,8
Marzo	376	313	-16,8
Abril	292	228	-21,9
Mayo	225	174	-22,7
Junio	131	104	-20,6
Totales	2.451	1.291	-47,3

Fuente: RIPS II Trimestre 2021

Gráfica 1. Distribución de Casos de Consumo de SPA, Cali, semana 1-26, 2019 y 2021.



Fuente: RIPS II Trimestre 2021
Elaboración propia. Microsoft Word ®

- **Descripción del Evento en Términos de “Persona”**

Los casos de consumo de SPA reportados presentaron una mediana de 27 años de edad (Q1:20 - Q3:37). Los rangos de edad entre 20 a 24 años, 15 a 19 años y 25 a 29 años presentaron el mayor número de eventos (20%, 19% y 18%, respectivamente); aproximadamente 60% del total de casos son menores de 29 años. Por curso de vida, la mayor frecuencia de casos se presentó en jóvenes (42%), adultos (36%) y adolescentes (14%). Respecto a la variable sexo, 70% de los casos corresponde a hombres y 30% a mujeres (Tabla 2).

Los hombres presentaron una mediana de edad de 27 años (Q1:21 - Q3:37) y las mujeres una mediana de 24 años (Q1:18 - Q3:36). Los rangos de edad entre 20 a 24 años, 25 a 29 años y 15 a 19 años corresponden a los de mayor frecuencia en población masculina (20%, 19% y 17%, respectivamente), y los rangos de edad entre 15 a 19 años, 20 a 24 años y 25 a 29 años a los de población femenina (23%, 21% y 15%, respectivamente) (Tabla 2 y 3).

Aproximadamente 47% de los casos pertenece al régimen subsidiado y 35% al régimen contributivo; 1% corresponde a población sin afiliación (Tabla 2).



Tabla 2. Características sociodemográficas de Casos de Consumo de SPA, Cali, semana 1-26 de 2021.

Variable	RIPS
Edad	n=1.291
Mediana (RIQ)	27 (17)
Quinquenios n (%)	n=1.291
0-4	0 (0)
5-9	1 (0)
10-14	37 (2,9)
15-19	245 (18,9)
20-24	260 (20,1)
25-29	230 (17,8)
30-34	131 (10,1)
35-39	120 (9,3)
40-44	60 (4,7)
45-49	40 (3,1)
50-54	34 (2,6)
55-59	40 (3,1)
>60	93 (7,2)
Curso de Vida n (%)	n=1.291
Primera Infancia (0-5 años)	0 (0)
Infancia (6-11 años)	1 (0,1)
Adolescencia (12-17 años)	185 (14,3)
Juventud (18-28 años)	547 (42,4)
Adulto (29-59 años)	465 (36,0)
Vejez (>60 años)	93 (7,2)
Sexo n (%)	n=1.291
Hombre	901 (69,8)
Mujer	390 (30,2)
Régimen de salud n (%)	n=1.291
Subsidiado	615 (47,6)
Contributivo	455 (35,2)
Otro	164 (12,7)
Particular	47 (3,6)
Sin afiliación	10 (0,8)

Fuente: RIPS II Trimestre 2021



Tabla 3. Distribución de Casos de Consumo de SPA por Quinquenios y Sexo, Cali, semana 1-26 de 2021.

Quinquenios	Mujer n (%)	Hombre n (%)
0-4	0 (0,0)	0 (0,0)
5-9	1 (0,3)	0 (0,0)
10-14	23 (5,9)	13 (1,5)
15-19	90 (23,1)	155 (17,3)
20-24	82 (21,0)	177 (19,7)
25-29	59 (15,2)	170 (18,9)
30-34	28 (7,2)	103 (11,5)
35-39	25 (6,4)	95 (10,6)
40-44	16 (3,5)	44 (4,9)
45-49	11 (2,2)	28 (3,1)
50-54	7 (0,4)	26 (2,9)
55-59	9 (3,1)	30 (3,3)
>60	38 (10,0)	55 (6,1)
Total	389 (100)	896 (100)

Fuente: RIPS II Trimestre 2021

En cuanto a las variables propias del evento y a la prestación de servicios, 96% del total de casos ingresó por consulta externa, 2% por el servicio de urgencias y 2% por hospitalización. Con mayor frecuencia se presentaron los diagnósticos de Abuso de SPA (41%), Trastornos mentales y del comportamiento (TMC) por uso de múltiples drogas (18%), TMC por uso de Cannabinoides (9%) y TMC por uso de Alcohol (9%). Del total de casos, un hombre fue reportado como fallecido (2,6%) (Tabla 4).

Tabla 4. Distribución de Casos de Consumo de SPA por variables propias del evento y de la prestación de servicios, Cali, semana 1-26 de 2021.

Variable	RIPS
Tipo de servicio n (%)	n=1.291
Consulta externa	1.244 (96,4)
Urgencias	22 (1,7)
Hospitalización	25 (1,9)
Diagnósticos CIE10 n (%)	n=1.291
Abuso de SPA	533 (41,3)
TMC por uso de múltiples drogas	236 (18,3)
TMC por uso de cannabinoides	121 (9,4)
TMC por uso de alcohol	119 (9,2)
TMC por uso de opiáceos	60 (4,6)
TMC por uso de sedantes o hipnóticos	58 (4,5)
TMC por uso de alucinógenos	53 (4,1)
TMC por uso de cocaína	52 (4,0)
TMC por uso de tabaco	48 (3,7)
TMC por uso de otros estimulantes (incluida cafeína)	6 (0,5)
TMC por uso de disolventes volátiles	5 (0,4)

Fuente: RIPS II Trimestre 2021

*TMC = Trastornos Mentales y del Comportamiento

Al caracterizar el consumo de SPA por sexo se encontró que, la edad por curso de vida está asociada con dicha variable de manera significativa ($p < 0,001$); el evento se presentó principalmente en mujeres jóvenes, adultas y adolescentes, y en hombres jóvenes, adultos y adolescentes ($p < 0,001$). Los diagnósticos CIE10 principales, tanto en hombres como en mujeres, fueron el abuso de SPA y los trastornos mentales y del comportamiento por uso de múltiples drogas; los trastornos por uso de disolventes, sedantes o hipnóticos se presentaron principalmente en mujeres, y aquellos relacionados con uso de cannabinoides, alcohol, alucinógenos, cocaína, opiáceos y tabaco, en hombres. Se asoció el tipo de diagnóstico con la variable sexo ($p < 0,001$) (Tabla 5).



El tipo de diagnóstico CIE10 se asoció, además, con la edad por curso de vida ($p < 0,001$). Es así como, el abuso de SPA, el uso de múltiples drogas y el consumo de cannabinoides en adolescentes y jóvenes; el abuso de SPA y el uso de múltiples drogas y alcohol en adultos; y el consumo de alcohol y sedantes en adultos mayores. Para este periodo de tiempo, llama la atención el incremento de casos de hombres jóvenes con consumo de tabaco. Por tipo de sustancia, el consumo de alcohol se presenta en adultos principalmente, el uso de cannabinoides en jóvenes y el uso de cocaína, sedantes y tabaco en adultos (Tabla 6).

Tabla 5. Características del evento de Consumo de SPA por sexo, Santiago de Cali, semana 1-26 de 2021.

Característica	Mujer n (%)	Hombre n (%)	p
Curso de Vida	n=389	n=896	
Primera infancia (0-5 años)	0 (0,0)	0 (0,0)	
Infancia (6-11 años)	1 (0,3)	0 (0,0)	
Adolescencia (12-17 años)	73 (18,8)	111 (12,4)	<0,001
Juventud (18-28 años)	172 (44,2)	373 (41,6)	
Adulthood (29-59 años)	105 (27,0)	357 (39,8)	
Vejez (>60 años)	38 (9,8)	55 (6,1)	
Diagnóstico CIE10	n=389	n=896	
Abuso de SPA	177 (45,5)	356 (39,7)	
TMC por uso de múltiples drogas	50 (12,9)	183 (20,4)	
TMC por uso de cannabinoides	34 (8,7)	86 (9,6)	
TMC por uso de alcohol	41 (10,5)	77 (8,6)	
TMC por uso de alucinógenos	10 (2,6)	43 (4,8)	
TMC por uso de opiáceos	17 (4,4)	43 (4,8)	<0,001
TMC por uso de sedantes o hipnóticos	30 (7,7)	27 (3,0)	
TMC por uso de cocaína	9 (2,3)	43 (4,8)	
TMC por uso de tabaco	14 (3,6)	34 (3,8)	
TMC por uso de disolventes volátiles	4 (1,0)	1 (0,1)	
TMC por uso de otros estimulantes (incluida cafeína)	3 (0,8)	3 (0,3)	

Fuente: RIPS II Trimestre 2021

*TMC = Trastornos Mentales y del Comportamiento

Tabla 6. Características del evento de Consumo de SPA por curso de vida, Santiago de Cali, semana 1-26 de 2021.

Característica	P. Infancia n (%)	Infancia n (%)	Adolescencia n (%)	Juventud n (%)	Adultez n (%)	Vejez n (%)	p
Diagnóstico CIE10	n=0	n=1	n=185	n=547	n=465	n=93	
Abuso de SPA	0 (0)	0 (0,0)	109 (58,9)	250 (45,7)	160 (34,4)	14 (15,1)	
TMC por uso de múltiples drogas	0 (0,0)	0 (0,0)	32 (17,3)	111 (20,3)	90 (19,4)	3 (3,2)	
TMC por uso de cannabinoides	0 (0,0)	0 (0,0)	24 (13,0)	65 (11,9)	26 (5,6)	6 (6,5)	
TMC por uso de alcohol	0 (0,0)	1 (100)	4 (2,2)	26 (4,8)	62 (13,3)	26 (28,0)	
TMC por uso de alucinógenos	0 (0,0)	0 (0,0)	5 (2,7)	27 (4,9)	18 (3,9)	3 (3,2)	
TMC por uso de opiáceos	0 (0,0)	0 (0,0)	2 (1,1)	21 (3,8)	28 (6,0)	9 (9,7)	
TMC por uso de sedantes o hipnóticos	0 (0,0)	0 (0,0)	5 (2,7)	10 (1,8)	25 (5,4)	18 (19,4)	<0,001
TMC por uso de cocaína	0 (0,0)	0 (0,0)	2 (1,1)	17 (3,1)	29 (6,2)	4 (4,3)	
TMC por uso de tabaco	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (0,5)	14 (2,6)	24 (5,2)	9 (9,7)	
TMC por uso de disolventes volátiles	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (0,5)	2 (0,4)	1 (0,2)	1 (1,1)	
TMC por uso de otros estimulantes (incluida cafeína)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (0,5)	4 (1,7)	2 (0,4)	0 (0,0)	

Fuente: RIPS II Trimestre 2021

*TMC = Trastornos Mentales y del Comportamiento.



- **Descripción del Evento en Términos de “Lugar”**

En cuanto a la variable “lugar”, 99,6% (n=1.286) de los eventos corresponde a personas de la zona urbana y 0,4% (n=5) a zona rural. Al observar los casos por institución de salud, el mayor porcentaje de éstos fue atendido en el Hospital Carlos Holmes Trujillo (18%), Fundación Valle del Lili (10%), IPS Sura Pasoancho (5%), Hospital Universitario del Valle (4%) y Hospital Departamental Mario Correa (3%) (Tabla 7).

Tabla 7. Distribución de Casos de Consumo de SPA por Institución de Salud, Cali, semana 1-26 de 2021.

IPS/ESE*	Frecuencia absoluta (n)	Porcentaje (%)
Hospital Carlos Holmes Trujillo	201	17,8
Fundación Valle del Lili	114	10,1
IPS Sura Pasoancho	54	4,8
Hospital Universitario del Valle	43	3,8
Hospital Departamental Mario Correa	37	3,3
Caja de Compensación Familiar del Valle	34	3,0
IPS Sura Tequendama	34	3,0
Centro de Salud El Diamante	31	2,7
Hospital Carlos Carmona Montoya	31	2,7
Centro de Salud Marroquín Cauquita	28	2,5
Centro de Salud Desepaz	27	2,4
Virrey Solís IPS SA – Versalles	25	2,2
SERSALUD SA	24	2,1
COSMITET LTDA	23	2,0
SERVIMEDIC Quirón SAS	23	2,0
Empresa de Medicina Integral EMI SA	21	1,9
Clínica Nueva de Cali SAS	20	1,8
Hospital San Juan de Dios	20	1,8
Centro de Salud El Vallado	16	1,4
Clínica Nueva Rafael Uribe Uribe SAS	16	1,4

Fuente: RIPS II Trimestre 2021

*Veinte primeras IPS/ESE con mayor número de casos de consumo de SPA.



• Conclusiones

- ❖ El I Trimestre del año 2021 presentó una disminución de casos y consultas de 47,3% y 41,6%, respectivamente (lo anterior, en comparación con lo reportado entre enero y junio de 2020), siendo éste un descenso atípico, de acuerdo al histórico del mismo.
- ❖ Respecto a la variable edad, 50% de los casos presenta edades inferiores a los 27 años y 75% no supera los 37 años. La vigencia 2021, reporta un ascenso leve de la mediana de edad, en comparación con lo observado para el año 2020 (mediana 2020 = 25 años).
- ❖ Los rangos de edad entre 20 a 24 años, 15 a 19 años y 25 a 29 años presentaron el mayor número de eventos (20%, 19% y 18%, respectivamente). De manera general, se reporta un descenso de casos en adolescentes y un incremento de casos en jóvenes y adultos.
- ❖ En cuanto a la variable sexo, 70% de los casos corresponde a hombres y 30% a mujeres; este último, con mediana de edad y cuartiles menores a lo reportado en hombres. Así mismo, se observa un desplazamiento de +2 unidades de tiempo (años), tanto en hombres como en mujeres, en comparación con lo observado para el año 2020.
- ❖ Aproximadamente 48% de los casos pertenece al régimen subsidiado y 35% al régimen contributivo; 1% corresponde a población sin afiliación. Se observa un descenso de la población sin afiliación, en comparación con lo observado para el año 2020 (4%).
- ❖ Con mayor frecuencia, se presentaron los diagnósticos de Historia Personal de Abuso de SPA (41%), Trastornos mentales y del comportamiento (TMC) por uso de múltiples drogas (18%), TMC por uso de Cannabinoides (9%) y TMC por uso de Alcohol (9%), conservando una distribución similar a lo reportado en 2020. Llama la atención el incremento de casos con consumo de tabaco en hombres jóvenes.



- ❖ La edad y la variable sexo presentan una relación estadísticamente significativa ($p < 0,001$): El evento se presentó principalmente en mujeres jóvenes, adultas y adolescentes, y en hombres jóvenes, adultos y adolescentes.
- ❖ Los diagnósticos CIE10 principales y la variable sexo presentan una relación estadísticamente significativa ($p < 0,001$): Los trastornos por uso de disolventes, sedantes o hipnóticos se presentaron principalmente en mujeres, y aquellos relacionados con uso de cannabinoides, alcohol, alucinógenos, cocaína, opiáceos y tabaco, en hombres.
- ❖ El tipo de diagnóstico CIE10 se asoció, además, con la edad por curso de vida ($p < 0,001$): Por tipo de sustancia, el consumo de alcohol se presenta en adultos principalmente, el uso de cannabinoides en jóvenes y el uso de cocaína, sedantes y tabaco en adultos.
- ❖ Del total de casos, un hombre fue reportado como fallecido (fallecen menos hombres y ninguna mujer, en comparación con el año inmediatamente anterior: 3 hombres y 6 mujeres). Se observa un porcentaje de consultas por urgencias y hospitalización similar a lo observado en 2020.
- ❖ Se mantienen determinadas instituciones de salud como las de mayor reporte de casos con consumo de SPA en Cali, en comparación con lo observado para el año 2020. Dichas IPS son: Hospital Carlos Holmes Trujillo, Fundación Valle del Lili, IPS Sura Pasoancho y Hospital Universitario del Valle.