INFORME DE

EVENTO

LESIONES DE CAUSA EXTERNA

Periodo epidemiológico XIII, Colombia, 2022

310 — **Nº de casos**

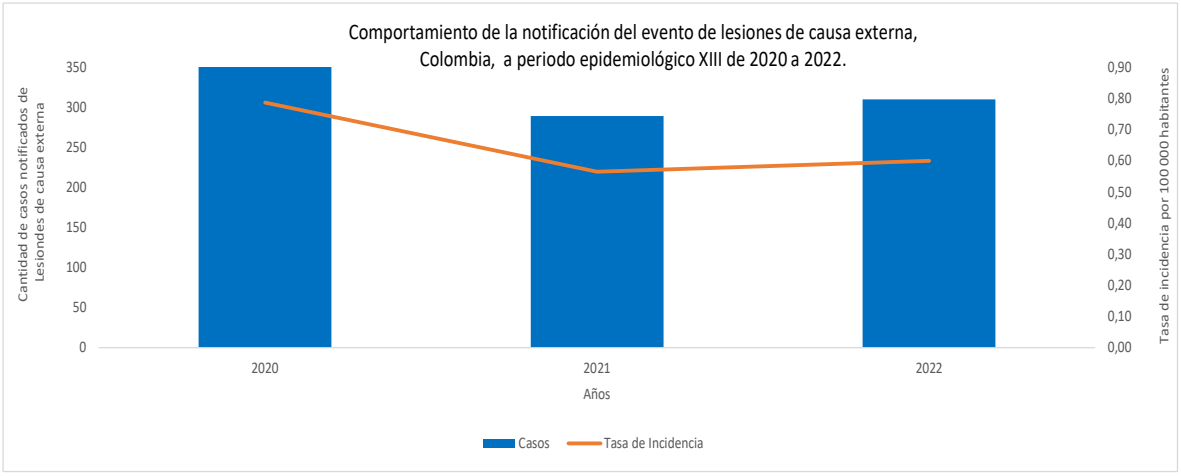
¿Cómo se comporta el evento?

Periodo Epidemiológico XIII de 2021 vs. 2022

7,3%

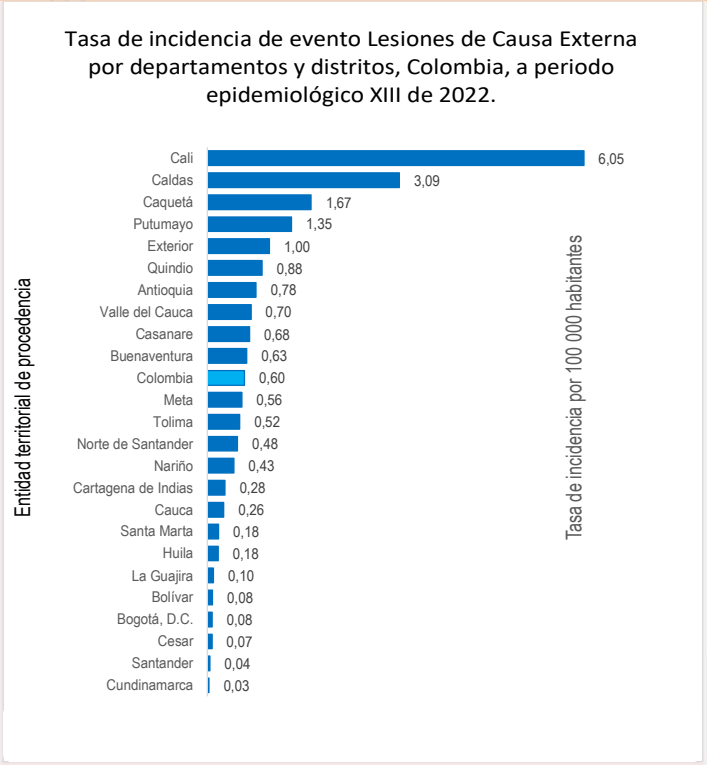
TASA INCIDENCIA X 100 mil Hab. → **0,60**

51 609 474
* Proyecciones DANE 2018-2035



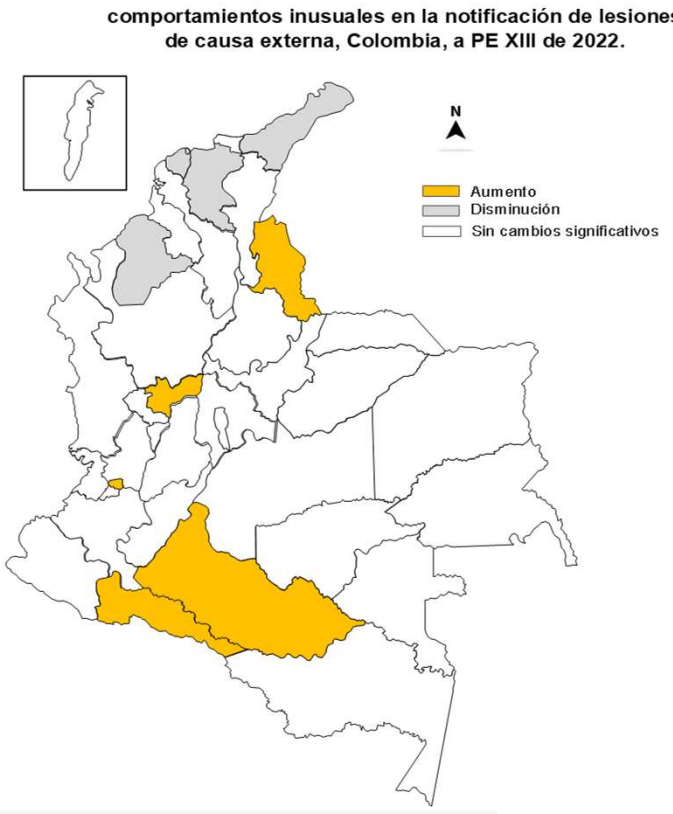
Fuente: Sivigila – INS, 2020,2021 y 2022pr. DANE Proyección 2018-2035

Comportamiento territorial



En el 39,5% (15) de las 38 entidades territoriales no se notificaron casos hasta el periodo epidemiológico XIII de 2022.

Comportamientos inusuales



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
www.ins.gov.co

MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

INFORME DE EVENTO

LESIONES DE CAUSA EXTERNA

Accidentes de consumo

Periodo epidemiológico XIII, Colombia, 2022

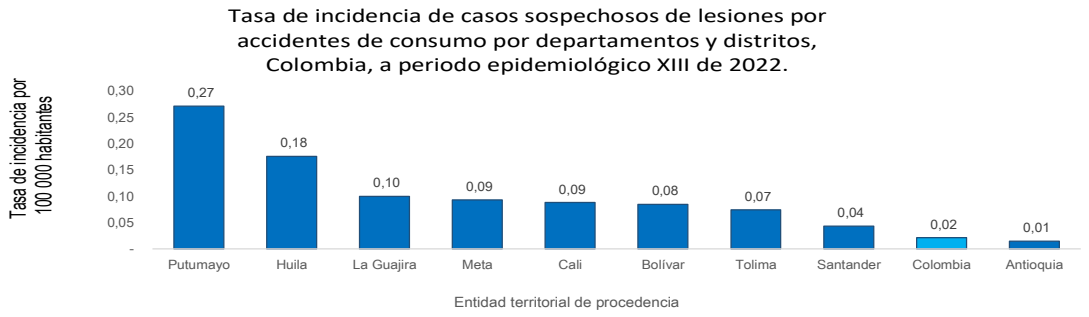
11 — **Nº de casos**

Indicadores

Tasa de incidencia de casos sospechosos de lesiones por accidentes de consumo

0,02

Casos por 100.000 habitantes



En el 76,3% (29) de las 38 entidades territoriales no se notificaron casos hasta el periodo epidemiológico XIII de 2022.

Características demográficas y sociales

Accidentes - Etapa de ciclo vital	Casos	Porcentaje
Primera Infancia 0 a 5 años	1	9,1%
Infancia 6 a 11 años	0	0,0%
Adolescencia 12 a 18 años	1	9,1%
Juventud 19 a 26 años	4	36,4%
Adultez 27 a 59 años	4	36,3%
Vejez 60 y más años	1	9,1%

Sexo

Masculino 27 % — 3 casos

Femenino 73 % — 8 casos

Pertenencia étnica

Indígena 9 % — 1 casos

ÁREA DE OCURRENCIA

Cabecera municipal 82 % — 9 casos

Hospitalizados 73 % — 8 casos

Afiliación al Sistema de Seguridad Social en Salud

Afiliación	Casos	%
Contributivo	5	45,5
Subsidiado	5	45,5
Otros	1	9,1

Comportamiento variables de interés

Principales tipos de lesión*	Casos	Porcentaje
Quemadura	4	36,4%
Intoxicaciones, alergias	3	27,3%
Choque eléctrico	2	18,2%
Afecciones respiratorias	2	18,2%
Infección	1	9,1%

*: Hay casos con dos o más tipos de lesión

Principales elementos que ocasionaron la lesión	Casos	Porcentaje
Productos químicos	5	45,5%
Muebles, eléctricos	3	27,3%
Belleza	2	18,2%
Máquina, Equipo eléctrico o motor	1	9,1%
SEAN/SSSN	1	9,1%

*:Hay casos con dos o más tipos de productos

Principales partes del cuerpo afectadas

Parte del cuerpo afectada*	Casos	Porcentaje
Cara	5	45,5%
Ojos	3	27,3%
Mano	2	18,2%
Piel	1	9,1%
Piernas	1	9,1%
Cuello	1	9,1%
Orejas	1	9,1%
Pies	1	9,1%
Organos internos	1	9,1%
Cráneo	1	9,1%
Glúteos	1	9,1%
Dedos mano	1	9,1%

*: Hay casos con dos o más partes del cuerpo afectadas

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
www.ins.gov.co
MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

INFORME DE EVENTO

LESIONES DE CAUSA EXTERNA

Procedimientos Estéticos

Periodo epidemiológico XIII, Colombia, 2022

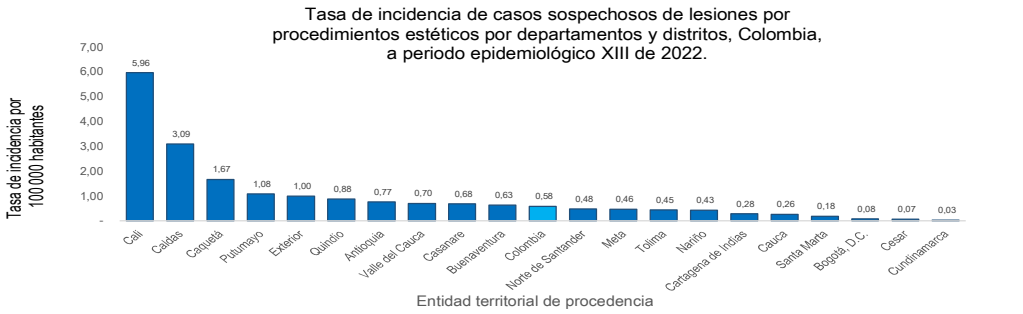
299 — **Nº de casos**

Indicadores

Tasa de incidencia de casos sospechosos de lesiones por procedimientos estéticos

0,58

Casos por 100.000 habitantes



En el 50,0% (19) de las 38 entidades territoriales no se notificaron casos hasta el periodo epidemiológico XIII de 2022.

Características demográficas y sociales

Estéticos - Etapa de ciclo vital	Casos	Porcentaje
Primera Infancia 0 a 5 años	0	0,0%
Infancia 6 a 11 años	0	0,0%
Adolescencia 12 a 18 años	3	1,0%
Juventud 19 a 26 años	43	14,4%
Adultez 27 a 59 años	244	81,7%
Vejez 60 y más años	9	3,0%

Sexo

Masculino 7,0 % — 21 casos

Femenino 93,0 % — 278 casos

Pertenencia étnica

Negro, mulatos 2 % — 5 casos

Cabecera municipal 93,0 % — 289 casos

Hospitalizados 65 % — 195 casos

Muertes 6 % — 17 casos

Afiliación al Sistema de Seguridad Social en Salud

Afiliación	Casos	%
Contributivo	188	62,9
Subsidiado	55	18,4
No asegurado	38	12,7
Otros	18	6,0

Comportamiento variables de interés

Principales tipos de lesión*	Casos	Porcentaje
Infección	178	59,5%
Hemorragia	52	17,4%
Sepsis	34	11,4%
Necrosis	27	9,0%
Embolia	27	9,0%
Depresión respiratoria	23	7,7%
Perforación	20	6,7%
Otros	10	3,3%

*: Hay casos con dos o más tipos de lesión

Principales elementos que ocasionaron la lesión*	Casos	Porcentaje
Belleza	140	46,8%
Aparato estético	125	41,8%
Equipo biomédico	73	24,4%
Medicamentos	18	6,0%

*: Hay casos con dos o más elementos que causaron lesión

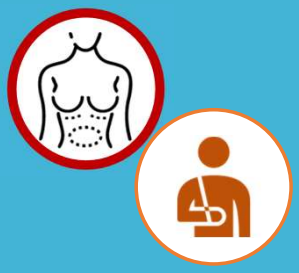
Principales partes del cuerpo afectadas

Parte del cuerpo afectada*	Casos	Porcentaje
Abdomén	143	47,8%
Glúteos	68	22,7%
Mamas	44	14,7%
Muslos	26	8,7%
Tórax posterior	23	7,7%
Tórax Anterior	22	7,4%
Piel	17	5,7%
Organos internos	14	4,7%
Pelvis perine	14	4,7%
Cara	13	4,3%
Piernas	12	4,0%
Nariz	7	2,3%
Brazo	7	2,3%
Otros	26	8,7%

*: Hay casos con dos o más partes del cuerpo afectadas

www.ins.gov.co
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

INFORME DE EVENTO



LESIONES DE CAUSA EXTERNA OCASIONADAS POR Accidentes por consumo o por Procedimientos Estéticos

Periodo epidemiológico XIII, Colombia, 2022

310 — **Nº de casos**

Datos Municipios

Tipo Municipio según población	Nro Municipios	Población	Número de municipios con Casos	Total Casos	Tasa de incidencia x 100 mil Hab
1. Más de 100 mil	72	32. 297.571	27	273	0,85
2. Entre 20 mil y 100 mil	330	12. 767.576	22	30	0,23
3. Menos de 20 mil	723	6. 544.327	5	6	0,09

Mayor Tasa de incidencia por 100 mil habitantes en municipios con población mayor de 100 mil habitantes

Departamento		Municipio	Proyección DANE 2022	TOTAL CASOS	Tasa de incidencia x 100 mil Hab
Cali	76001	Cali	2 280 907	138	6,05
Caldas	17001	Manizales	454 077	27	5,95
Caquetá	18001	Florencia	176 706	7	3,96
Valle del Cauca	76892	Yumbo	111 474	3	2,69
Antioquia	05266	Envigado	249 800	6	2,40
Antioquia	05001	Medellín	2 612 958	41	1,57
Valle del Cauca	76364	Jamundí	169 280	2	1,18
Valle del Cauca	76520	Palmira	358 806	4	1,11
Casanare	85001	Yopal	180 513	2	1,11
Meta	50001	Villavicencio	554 173	5	0,90

Mayor Tasa de incidencia por 100 mil habitantes en municipios con población entre 20 mil y 100 mil habitantes

Departamento		Municipio	Proyección DANE 2022	TOTAL CASOS	Tasa de incidencia x 100 mil Hab
Tolima	73443	Mariquita	38 535	3	7,8
Caldas	17174	Chinchiná	53 184	3	5,6
Quindio	63470	Montenegro	38 469	2	5,2
Putumayo	86885	Villagarzón	24 759	1	4,0
Valle del Cauca	76113	Bugalagrande	24 772	1	4,0
Huila	41359	Isnos	26 141	1	3,8
Cauca	19050	Argelia	27 013	1	3,7
Tolima	73275	Flandes	28 766	1	3,5
Valle del Cauca	76130	Candelaria	95 413	3	3,1
Cauca	19110	Buenos Aires	32 568	1	3,1

Mayor Tasa de incidencia por 100 mil habitantes en municipios con población menor a 20 mil habitantes

Departamento		Municipio	Proyección DANE 2022	TOTAL CASOS	Tasa de incidencia x 100 mil Hab
Huila	41026	Altamira	4 439	1	22,5
Meta	50683	San Juan de Arama	9 007	1	11,1
Nariño	52683	Sandoná	19 787	2	10,1
Putumayo	86749	Sibundoy	15 902	1	6,3
Tolima	73408	Lérida	18 711	1	5,3

Ver anexo 1. Tasa de incidencia de los municipios que presentaron casos sospechosos del evento Lesiones de Causa Externa

INFORME DE

EVENTO

LESIONES DE CAUSA EXTERNA

Periodo epidemiológico XIII, Colombia, 2022

310

Nº de casos

Anexo 1. Tasa de incidencia de los municipios que presentaron casos sospechosos del evento Lesiones de Causa Externa

Departamento	Cód munic	Municipio	Población DANE	por grupos de edad							Tasa de incidencia x 100 000 Habitantes						Tipo Municipio
			TOTAL	0-4 años	5-11 años	12-19 años	20-39 años	40-59 años	60 y mas	TOTAL	0-4 años	12-19 años	20-39 años	40-59 años	60 y mas	TOTAL	
Antioquia	05266	Envigado	249800	0	0	1	1	4	0	6	-	4,853	1,288	5,568	-	2,402	1. Más de 100 mil
Antioquia	05001	Medellín	2612958	0	0	1	24	15	1	41	-	0,360	2,682	2,334	0,229	1,569	1. Más de 100 mil
Antioquia	05360	Itagüí	299098	0	0	0	2	0	0	2	-	-	1,927	-	-	0,669	1. Más de 100 mil
Antioquia	05088	Bello	569488	0	0	0	2	1	0	3	-	-	0,970	0,728	-	0,527	1. Más de 100 mil
Antioquia	05631	Sabaneta	90743	0	0	0	1	0	0	1	-	-	3,010	-	-	1,102	2. Entre 20 mil y 100 mil
Antioquia	05154	Caucasia	98423	0	0	1	0	0	0	1	-	7,115	-	-	-	1,016	2. Entre 20 mil y 100 mil
Bogotá, D.C.	11001	Bogotá, D.C.	7901653	0	0	0	5	1	0	6	-	-	0,180	0,050	-	0,076	1. Más de 100 mil
*Se excluyen los mu	13052	Arjona	75615	0	0	0	1	0	0	1	-	-	4,283	-	-	1,322	2. Entre 20 mil y 100 mil
Buenaventura	76109	Buenaventura	315743	0	0	0	1	1	0	2	-	-	1,096	1,767	-	0,633	1. Más de 100 mil
Caldas	17001	Manizales	454077	0	0	0	12	12	3	27	-	-	8,633	10,204	3,221	5,946	1. Más de 100 mil
Caldas	17174	Chinchiná	53184	0	0	0	2	1	0	3	-	-	12,919	7,389	-	5,641	2. Entre 20 mil y 100 mil
Caldas	17873	Villamaría	68625	0	0	0	2	0	0	2	-	-	9,383	-	-	2,914	2. Entre 20 mil y 100 mil
Cali	76001	Cali	2280907	0	0	2	79	54	3	138	-	0,756	11,416	9,754	0,759	6,050	1. Más de 100 mil
Caquetá	18001	Florencia	176706	0	0	0	5	2	0	7	-	-	8,283	5,457	-	3,961	1. Más de 100 mil
Cartagena	13001	Cartagena de Indias	1055035	0	0	0	3	0	0	3	-	-	0,865	-	-	0,284	1. Más de 100 mil
Casanare	85001	Yopal	180513	0	0	0	2	0	0	2	-	-	3,099	-	-	1,108	1. Más de 100 mil
Casanare	85440	Villanueva	36752	0	0	0	1	0	0	1	-	-	8,206	-	-	2,721	2. Entre 20 mil y 100 mil
Cauca	19001	Popayán	330750	0	0	0	1	0	0	1	-	-	0,915	-	-	0,302	1. Más de 100 mil
Cauca	19050	Argelia	27013	0	0	0	1	0	0	1	-	-	10,070	-	-	3,702	2. Entre 20 mil y 100 mil
Cauca	19110	Buenos Aires	32568	0	0	0	0	1	0	1	-	-	-	15,985	-	3,070	2. Entre 20 mil y 100 mil
Cauca	19573	Puerto Tejada	42462	0	0	0	1	0	0	1	-	-	7,255	-	-	2,355	2. Entre 20 mil y 100 mil
Cesar	20011	Aguachica	122902	0	0	0	1	0	0	1	-	-	2,522	-	-	0,814	1. Más de 100 mil
Cundinamarca	25754	Soacha	808288	0	0	0	0	1	0	1	-	-	-	0,540	-	0,124	1. Más de 100 mil
Huila	41359	Isnos	26141	0	0	1	0	0	0	1	-	26,205	-	-	-	3,825	2. Entre 20 mil y 100 mil
Huila	41026	Altamira	4439	0	0	0	1	0	0	1	-	-	81,633	-	-	22,528	3. Menos de 20 mil
La Guajira	44430	Maicao	192085	1	0	0	0	0	0	1	4,506	-	-	-	-	0,521	1. Más de 100 mil
Meta	50001	Villavicencio	554173	0	0	0	3	1	1	5	-	-	1,664	0,749	1,374	0,902	1. Más de 100 mil
Meta	50683	San Juan de Arama	9007	0	0	0	0	1	0	1	-	-	-	46,904	-	11,102	3. Menos de 20 mil
Nariño	52356	Ipiales	115936	0	0	0	1	0	0	1	-	-	2,700	-	-	0,863	1. Más de 100 mil
Nariño	52001	Pasto	393009	0	0	0	3	0	0	3	-	-	2,348	-	-	0,763	1. Más de 100 mil
Nariño	52079	Barbacoas	56586	0	0	0	1	0	0	1	-	-	5,994	-	-	1,767	2. Entre 20 mil y 100 mil
Nariño	52683	Sandoná	19787	0	0	0	2	0	0	2	-	-	35,455	-	-	10,108	3. Menos de 20 mil
Norte de Santander	54001	San José de Cúcuta	791986	0	0	0	4	3	0	7	-	-	1,530	1,653	-	0,884	1. Más de 100 mil
Norte de Santander	54518	Pamplona	54930	0	0	0	0	1	0	1	-	-	-	7,911	-	1,820	2. Entre 20 mil y 100 mil
Putumayo	86885	Villagarzón	24759	0	0	0	1	0	0	1	-	-	12,038	-	-	4,039	2. Entre 20 mil y 100 mil
Putumayo	86865	Valle del Guamuez	35621	0	0	0	1	0	0	1	-	-	8,386	-	-	2,807	2. Entre 20 mil y 100 mil
Putumayo	86001	Mocoa	60572	0	0	0	1	0	0	1	-	-	4,664	-	-	1,651	2. Entre 20 mil y 100 mil
Putumayo	86568	Puerto Asís	69074	0	0	0	1	0	0	1	-	-	4,216	-	-	1,448	2. Entre 20 mil y 100 mil
Putumayo	86749	Sibundoy	15902	0	0	0	0	1	0	1	-	-	-	27,263	-	6,289	3. Menos de 20 mil
Quindío	63001	Armenia	312551	0	0	0	2	0	0	2	-	-	2,122	-	-	0,640	1. Más de 100 mil
Quindío	63470	Montenegro	38469	0	0	0	2	0	0	2	-	-	17,498	-	-	5,199	2. Entre 20 mil y 100 mil
Quindío	63130	Calarcá	76803	0	0	0	1	0	0	1	-	-	4,440	-	-	1,302	2. Entre 20 mil y 100 mil
Santa Marta	47001	Santa Marta	552391	0	0	0	0	1	0	1	-	-	-	0,816	-	0,181	1. Más de 100 mil
Santander	68001	Bucaramanga	618967	0	0	0	1	0	0	1	-	-	0,493	-	-	0,162	1. Más de 100 mil
Tolima	73001	Ibagué	543949	0	0	0	2	0	0	2	-	-	1,180	-	-	0,368	1. Más de 100 mil
Tolima	73443	Mariquita	38535	0	0	0	1	2	0	3	-	-	9,258	20,960	-	7,785	2. Entre 20 mil y 100 mil
Tolima	73275	Flandes	28766	0	0	0	0	0	1	1	-	-	-	-	18,811	3,476	2. Entre 20 mil y 100 mil
Tolima	73408	Lérida	18711	0	0	0	1	0	0	1	-	-	20,412	-	-	5,344	3. Menos de 20 mil
Valle del Cauca	76892	Yumbo	111474	0	0	0	2	1	0	3	-	-	5,856	3,790	-	2,691	1. Más de 100 mil
Valle del Cauca	76364	Jamundí	169280	0	0	0	0	2	0	2	-	-	-	4,780	-	1,181	1. Más de 100 mil
Valle del Cauca	76520	Palmira	358806	0	0	0	1	3	0	4	-	-	0,959	3,427	-	1,115	1. Más de 100 mil
Valle del Cauca	76834	Tuluá	221604	0	0	0	0	0	1	1	-	-	-	-	2,619	0,451	1. Más de 100 mil
Valle del Cauca	76113	Bugalagrande	24772	0	0	0	1	0	0	1	-	-	15,449	-	-	4,037	2. Entre 20 mil y 100 mil
Valle del Cauca	76130	Candelaria	95413	0	0	0	1	2	0	3	-	-	3,525	8,933	-	3,144	2. Entre 20 mil y 100 mil

*Se excluyen los municipios que no notificaron casos sospechosos de lesiones de causa externa a este periodo de análisis

www.ins.gov.co
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Ficha técnica:

Este informe se construye a partir de la información reportada al SIVIGILA, por parte de las Unidades Primarias Generadoras de Datos -UPGD- de las entidades territoriales departamentales y distritales, quienes identifican y reportan los casos semanalmente al INS, de acuerdo con los criterios establecidos en el protocolo de este evento. Se presenta el comportamiento nacional a periodo XIII de 2020 a 2022, y el de las entidades territoriales al mismo periodo de 2022.

A la información notificada se realizó un proceso de depuración, eliminando los casos con ajuste 6 (descartado) y D (error de digitación), se excluyen del análisis aquellos que en la variable "nombre del elemento", muestra: puños, patadas, golpes, entre otros. Los registros repetidos se seleccionan teniendo en cuenta a aquellos con mayor completitud, consistencia y mejor oportunidad de notificación.

El plan de análisis se realiza por lugar de procedencia, describiendo los casos en persona, tiempo y lugar, medidas de frecuencia y proporciones. Se realizó análisis diferencial de los casos por grupo de edad, sexo, afiliación al SGSSS, entre otros; así mismo se analizaron las variables de interés para el evento de los casos notificados diferenciando los accidentes por consumo y los procedimientos estéticos.

Los indicadores se calcularon de la siguiente manera:

1. "Incidencia de casos sospechosos notificados de lesiones de causa externa ocasionadas por accidentes de consumo"

número de casos notificados de LCE ocasionado por accidente de consumo / población general por 100 000 habitantes.

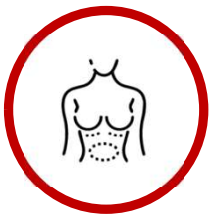
2. "Incidencia de casos sospechosos notificados de lesiones de causa externa ocasionadas por procedimientos estéticos"

número de casos notificados de LCE ocasionado por procedimientos estéticos / población general por 100 000 habitantes.

Resultados dados en proporción (tasa de incidencia).expresadas para la entidades territoriales departamentales, distritales y municipales se calcularon con base en las proyecciones DANE 2018 a 2035, para el año correspondientes. En el caso de los municipios se clasificaron en mayores de 100 000 habitantes, entre 20 000 y 100 0000 habitantes y menos de 20 000 habitantes

Para los comportamientos inusuales se determinaron los cambios significativos basados en la distribución de Poisson, comparando los casos observados versus el promedio de lo esperado e identificando de ellos los de 5 de mayor variabilidad de aumento y decremento.

Es de precisar que información presentada es preliminar, debido a que los casos del evento estan sujetos a ajustes antes del cierre del año epidemiológico.



Yenny Zulima Vásquez Alejo
yvasquez@ins.gov.co
Dirección de Vigilancia y Análisis del Riesgo en Salud Publica

Instituto Nacional de Salud
Correo electrónico: contactenos@ins.gov.co
Teléfono: (1) 220 77 00 Ext.
Bogotá, COLOMBIA
www.ins.gov.co
Línea gratuita nacional: 01 8000 113 400