

Boletín Epidemiológico periodo de vacaciones del mes de Diciembre, año 2018

Datos Preliminares

Fecha de elaboración: 25/12/2018

CONTENIDO

1. Quemados por pólvora
2. Atenciones y consultas
3. Situación epidemiológica eventos agrupados
4. Otros eventos
5. Recomendaciones

La información presentada corresponde a la recopilada desde el 24 de diciembre hasta el 25 de diciembre de 2018 (a las 8 a.m.). Se emplearon datos de casos notificados en Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica de El Salvador (VIGEPES).

Principales causas de consulta, acumuladas desde el 24 de diciembre a la fecha, años 2017 - 2018

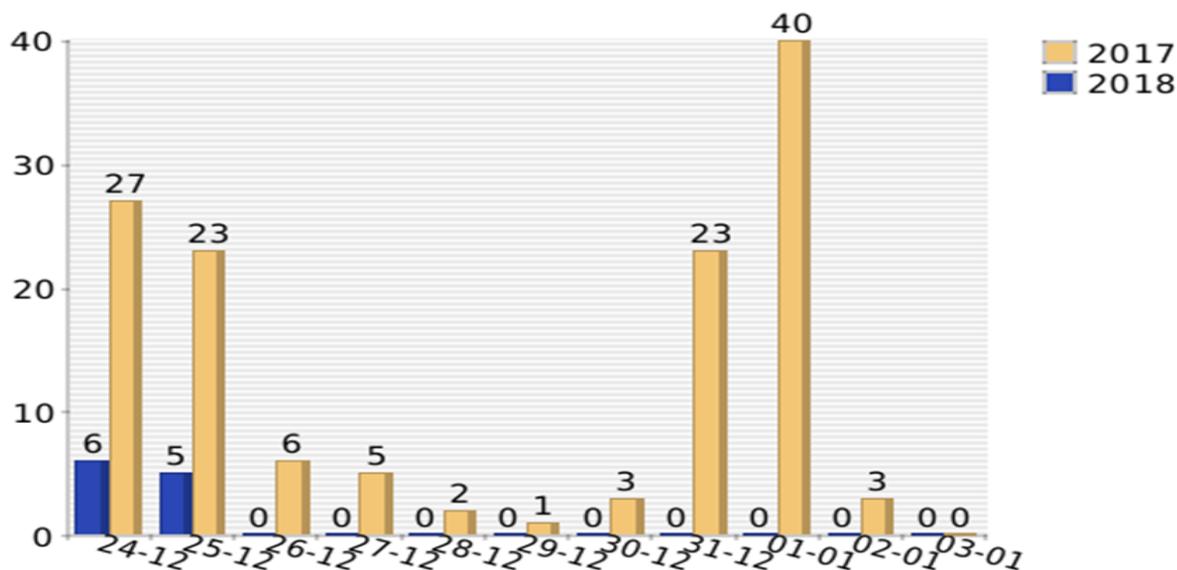
Nº	Eventos	2017	2018	Diferencia	% variación
1	Infección respiratoria aguda	2879	3068	189	7
2	Neumonías	66	116	50	76
3	Diarrea y gastroenteritis	579	701	122	21
4	Hepatitis aguda tipo A	3	5	2	67
5	Casos sospechosos de dengue	2	14	12	600
6	Casos sospechosos de Chikungunya	0	0	0	
7	Casos sospechosos de Zika	0	0	0	
8	Lesiones por transmisor de rabia**	84	113	29	35
9	Intoxicación Alimentaria aguda	1	0	-1	-100
10	Heridas por arma cortopunzante	84	37	-47	-56
11	Heridas por arma de fuego	20	16	-4	-20
12	Lesiones por vehiculos (no moto) *	91	122	31	34

Grupo de edad más afectado: IRAS de 1 a 4 años con 182 casos (23%); Diarreas y Gastroenteritis de 1 a 4 años con 50 casos (32%); Neumonías en menores de 1 a 4 años con 18 casos (36%); Lesiones por transmisor de rabia de 10 a 19 con 24% (11 casos); Lesiones por pirotécnicos de 10 a 19 años con 15 caso (50%).

Fuente: VIGEPES/DESASTRES-SUIS

Quemados por pólvora

Casos de quemados plan belén 2017 -2018
Según fecha de quemadura



Caracterización de quemados por pólvora, El Salvador Plan Belén 2017 - 2018

		2017	2018
Sexo	Femenino	11	3
	Masculino	45	8
Area	Rural	22	4
	Urbano	34	7
Circunstancia	Fabricando	0	0
	Vendiendo	0	0
	Comprando	0	0
	Encendiendo	37	9
	En el Lugar	13	1
	Otros	6	1
Profundidad	Grado I	23	6
	Grado II	22	5
	Grado III	11	0
Manejo	Ambulatorio	31	6
	Ingreso	11	2
	Referido	14	3

Sitios anatómicos más afectados por quemaduras, período Plan Belén 2018

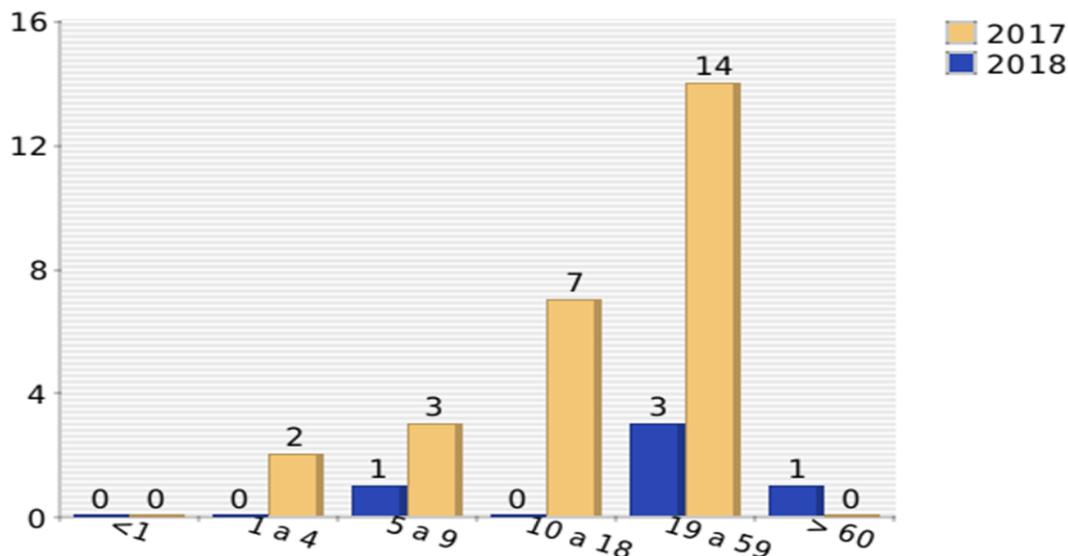
Sitio anatómico más frecuente	FR (%)
Cabeza	4.17
Ojos	4.17
Extremidades Superiores	45.83
Manos	12.5
Dedos Manos	33.33

Una persona puede quemarse más de una región corporal

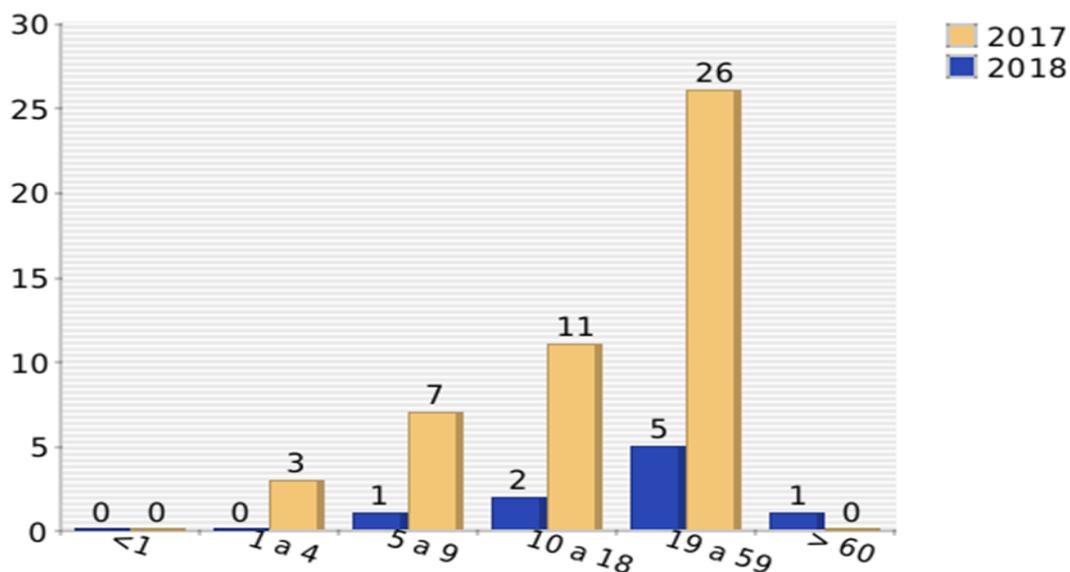
1 QUEMADOS POR PÓLVORA

POR GRUPOS DE EDAD

Pacientes quemados por pirotécnicos según grupo de edad, 25 de Diciembre (8 a.m.) 2017-2018



Pacientes quemados por pirotécnicos según grupo de edad, Plan Belén 2017-2018



Quemados: Hay dos casos que se digitaron incompletos por lo que no aparecen en este gráfico; pero se están corrigiendo en estos momentos.

Departamento	Día		Plan Belén		Acumulado desde el 1 de noviembre		Diferencial
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	
Ahuachapán	2	0	2	0	2	2	0
Santa Ana	2	0	6	0	8	1	-88
Sonsonate	2	0	5	1	9	2	-78
Chalatenango	1	0	3	1	6	2	-67
La Libertad	0	0	3	0	6	2	-67
San Salvador	8	1	17	3	29	14	-52
Cuscatlán	1	0	1	0	6	1	-83
La Paz	3	0	8	0	10	0	-100
Cabañas	0	2	4	3	10	9	-10
San Vicente	0	0	2	0	7	5	-29
Usulután	3	0	3	0	4	2	-50
San Miguel	1	0	2	1	3	2	-33
Morazán	0	2	0	2	0	2	0
La Unión	0	0	0	0	0	2	0
Total	23	5	56	11	100	46	-54

Desde el 1 de noviembre a la fecha del año 2018 se registran una reducción de un 46% (54 casos) en comparación con el mismo periodo del año 2017; el departamento de San Salvador concentra un 30% (14 casos), en segundo lugar los Departamentos de Cabañas con 20% (9 casos) respectivamente; y el departamento de San Vicente en tercer lugar con el 11% (5 casos); en total estos 6 departamentos reportan el 61% (28 casos) del acumulado nacional durante ese periodo.

Durante el período del Plan Belén (del 24 al 25 de diciembre a las 8 am de este día) se ha registrado una reducción de 80% (45 casos) respecto al mismo período del 2017; El departamento de San Salvador concentra el 27% (14 casos), seguido de Cabañas con 27% (3 casos) y en tercer lugar Morazán con 18% (2 casos).

POR PRODUCTO PIROTÉCNICO

Producto pirotécnico	Día		Plan Belén		Acumulado desde el 1 de noviembre		Diferencial
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	
Cohetillo	2	0	5	1	11	6	-45
Mortero	11	2	24	2	39	12	-69
Silbador	2	0	8	0	13	0	-100
Buscaniguas	0	0	0	0	5	0	-100
Fulminantes	0	0	0	0	2	0	-100
Polvora china	4	0	5	0	8	4	-50
Volcancitos	2	0	6	1	6	2	-67
Estrellitas	0	0	2	1	2	4	100
Otros	2	3	6	6	14	18	29
TOTAL	23	5	56	11	100	46	-54

Desde el 1 de noviembre a la fecha del año 2018, el 39% (18/46) de los casos ocurrió por el uso de Otros; segundo lugar 26% (12/46) morteros y en tercer lugar 13% (6/46) Cohetillos.

SEGÚN CIRCUNSTANCIA

Por tipo circunstancia	Día		Plan Belén		Acumulado desde el 1 de noviembre		Diferencial
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	
Fabricando	0	0	0	0	4	4	0
Vendiendo	0	0	0	0	0	0	0
Comprando	0	0	0	0	0	0	0
Encendiendo	14	4	37	9	59	16	-73
Transitando en el lugar	7	0	13	1	22	16	-27
Otros	2	1	6	1	15	10	-33
Total	23	5	56	11	100	46	-54

1 QUEMADOS

SEGÚN GRADO DE QUEMADURA

Por Grado de quemadura	Día		Plan Belen		Acumulado desde el 1 de noviembre		Diferencial
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	
I	11	2	23	6	37	16	-57
II	7	3	22	5	39	25	-36
III	5	0	11	0	24	5	-79
Total	23	5	56	11	100	46	-54

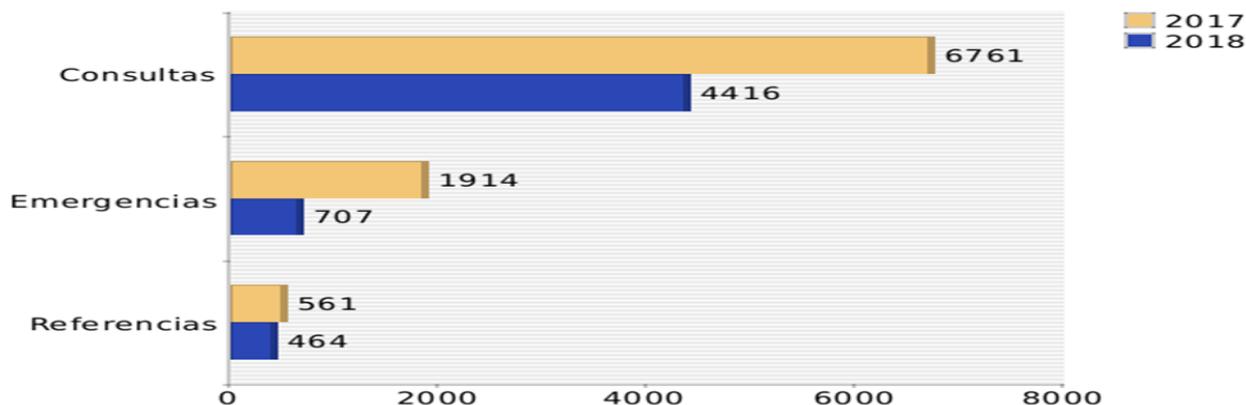
Desde el 1 de noviembre a la fecha del año 2018, el 54% (25/46) de los casos corresponde a lesiones grado II de profundidad. Durante el Plan Belén, predominan las lesiones grado I, con un 55% (6/11). Es importante destacar que las lesiones grado III se redujeron con respecto al año 2017 en ambos periodos.

SEGÚN MANEJO RECIBIDO

Por manejo	Día		Plan Belen		Acumulado desde el 1 de noviembre		Diferencial
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	
Ambulatorio	10	2	31	6	49	25	-49
Hospitalario	7	1	11	2	28	7	-75
Referido	6	2	14	3	23	14	-39
Total	23	5	56	11	100	46	-54

ATENCIONES Y CONSULTAS

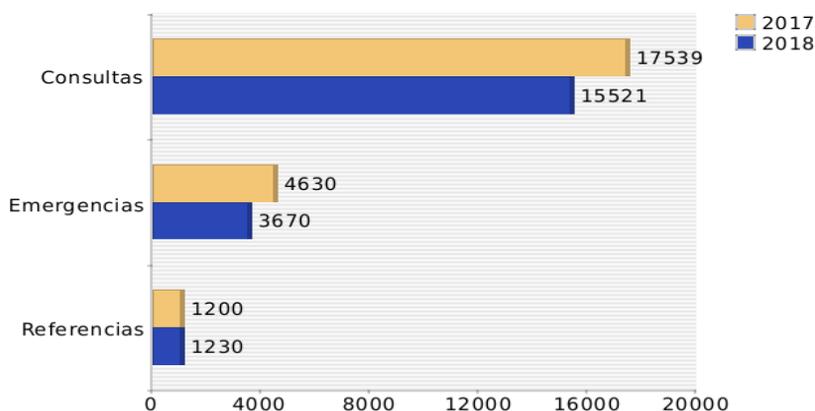
Total consultas, emergencias y referencias, por institución en establecimientos del sistema nacional de salud, vacaciones de fin de año, día 25/12/2018



Atenciones	2017	2018	Diferencia %
Total consultas	6761	4416	-35
Emergencias	1914	707	-63
Referencias	561	464	-17

Fuente: VIGEPES/DESASTRES-SUIS

Total consultas, emergencias y referencias, por institución en establecimientos del sistema nacional de salud, vacaciones de fin de año, a la fecha 2017 - 2018

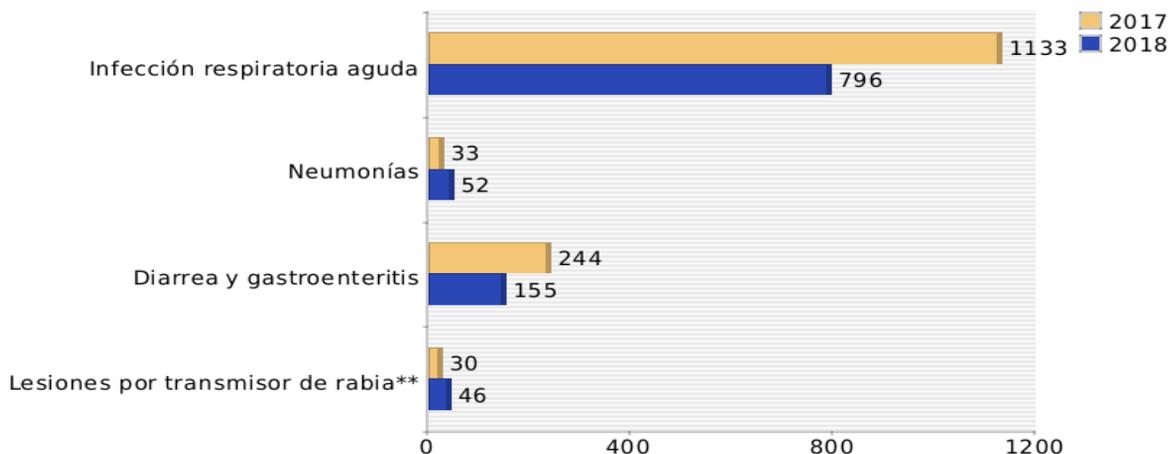


Atenciones	2017	2018	Diferencia %
Total consultas	17539	15521	-12
Emergencias	4630	3670	-21
Referencias	1200	1230	2

NOTA: Los datos corresponden a lo reportado en los días 24 al 25 de diciembre a las 6 am 2017- 2018.

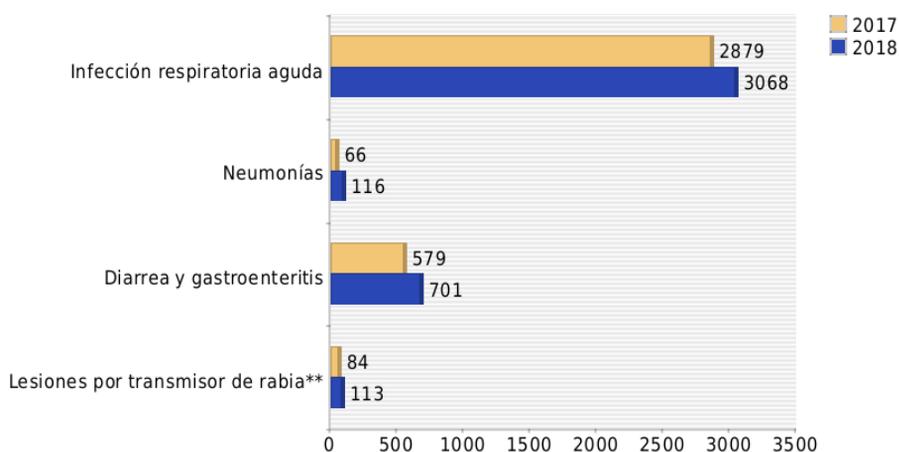
SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE EVENTOS AGRUPADOS

Eventos de notificación agrupada objetos de vigilancia en



Eventos	2017	2018	Diferencia	% Variación
Infección respiratoria aguda	1133	796	-337	-30
Neumonías	33	52	19	58
Diarrea y gastroenteritis	244	155	-89	-36
Lesiones por transmisor de rabia**	30	46	16	53

Eventos de notificación agrupada objetos de vigilancia en vacaciones de fin de año, a la fecha 2017 - 2018



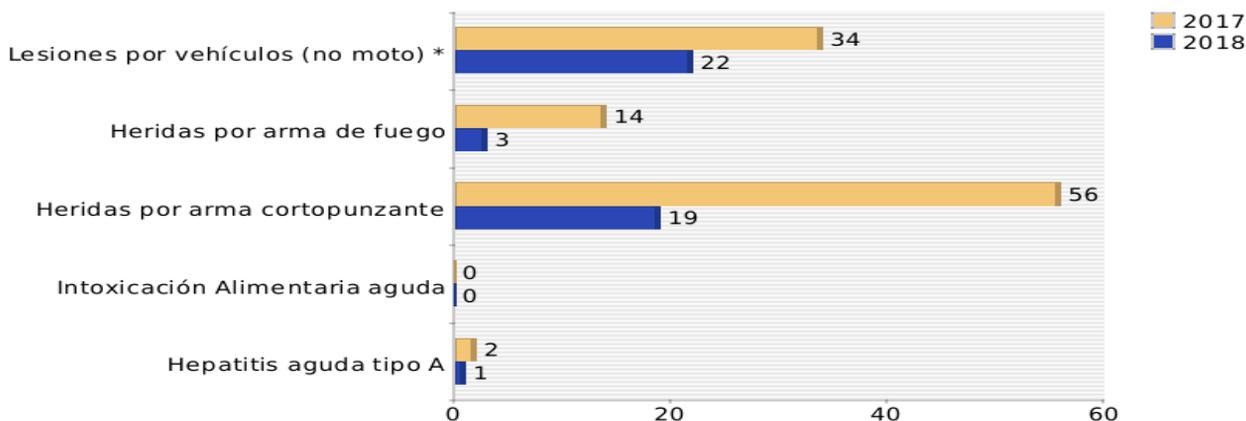
Eventos	2017	2018	Diferencia	% Variación
Infección respiratoria aguda	2879	3068	189	7
Neumonías	66	116	50	76
Diarrea y gastroenteritis	579	701	122	21
Lesiones por transmisor de rabia**	84	113	29	35

Fuente: VIGEPES/DESASTRES-SUIS

NOTA: Los datos corresponden a lo reportado del 24 al 25 de diciembre 2017 – 2018.

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE EVENTOS AGRUPADOS

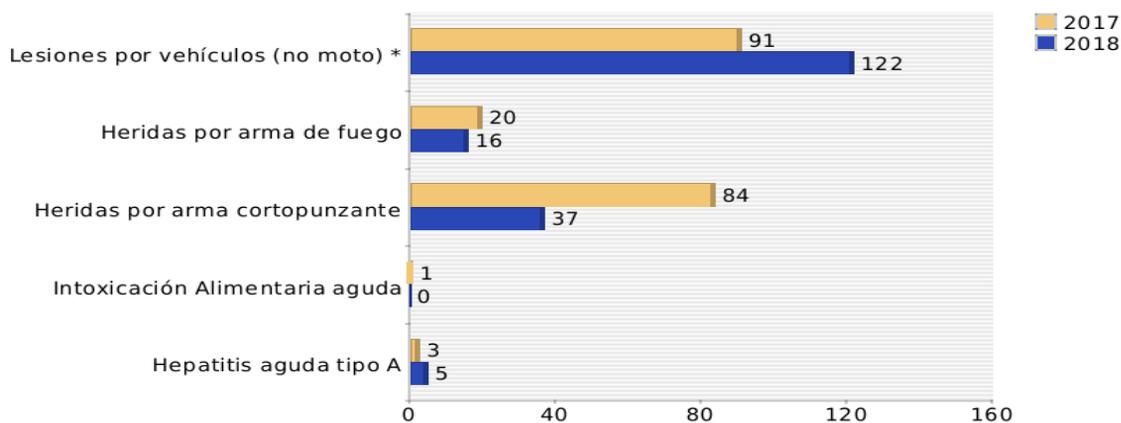
Eventos de notificación agrupada objetos de vigilancia en vacaciones de fin de año, fecha 25/12/2018



Eventos	2017	2018	Diferencia	% variación
Lesiones por vehículos (no moto) *	34	22	-12	-35
Heridas por arma de fuego	14	3	-11	-79
Heridas por arma cortopunzante	56	19	-37	-66
Intoxicación Alimentaria aguda	0	0	0	
Hepatitis aguda tipo A	2	1	-1	-50

fuelle: VIGEPES/DESASTRES-SUIS

Eventos de notificación agrupada objetos de vigilancia en vacaciones de fin de año, a la fecha 2017 - 2018



Eventos	2017	2018	Diferencia	% Variación
Lesiones por vehículos (no moto) *	91	122	31	34
Heridas por arma de fuego	20	16	-4	-20
Heridas por arma cortopunzante	84	37	-47	-56
Intoxicación Alimentaria aguda	1	0	-1	-100
Hepatitis aguda tipo A	3	5	2	67

NOTA: Los datos corresponden a lo reportado en los días 24 al 25 de diciembre 2017 – 2018.

OTROS EVENTOS**ACTIVIDADES DE SISTEMA DE EMERGENCIA
MÉDICAS – S.E.M. EN LAS ÚLTIMAS 24 H****COORDINACIÓN DE ASISTENCIAS****REPORTE DESDE 7:00 AM DEL LUNES 24 HASTA 7:00
AM DE MARTES 25 DE DICIEMBRE 2018**

TIPO DE DEMANDA	DETALLE DE DEMANDA	FRECUENCIA
ASISTENCIALES	ACCIDENTE DE TRANSPORTE	26
	ALTERACIONES NEUROLOGICAS Y/O DEL NIVEL DE CONCIENCIA	17
	TRAUMATISMOS	13
	GINECOLOGICAS/OBSTÉTRICAS	12
	DOLOR NO TRAUMATICO	10
	DIFICULTAD PARA RESPIRAR	5
	TRANSTORNOS GASTROINTESTINALES	5
	INTOXICACIONES/ALERGIAS	4
	HEMORRAGIAS	3
	OTRAS CLASIFICACIONES	3
	ALTERACIÓN DE LOS SIGNOS VITALES	1
PSIQUIATRICAS	3	
INFORMATIVAS	CONSEJO MÉDICO Y/O INFORMACIÓN SERVICIOS DE SALUD	4
TRANSPORTE	URGENTE	2
TOTAL		108

Fuente: Sistema de Información del Sistema de Emergencias Médicas, SISEM

Estas coordinaciones de asistencias comprenden:

Fuente: Sistema de Información del Sistema de Emergencias Médicas, SISEM

1) Demandas asistenciales: Envío de ambulancias, coordinadas con ambulancias SEM, Cuerpos de Socorro y Unidades del Sistema de Emergencias-911.

2) Demandas informativas: Consejos en salud e información de servicios del sistema nacional de salud.

1) Demandas asistenciales: Envío de ambulancias, coordinadas con ambulancias SEM, Cuerpos de Socorro y

3) Demandas de transporte: Asistencias brindadas en apoyo a UCSF u hospitales de la Región Metropolitana.

2) Demandas Informativas: Consejos en salud e información de servicios del sistema nacional de salud.

3) Demandas de transporte: Asistencias brindadas en apoyo a UCSF u hospitales de la Región Metropolitana.

Prevención de quemaduras por pirotécnicos

Recomendaciones para niñas, niños y adolescentes:

1. NO QUEMES PÓLVORA. Te puedes quedar ciego, amputado, con grave daño a tu cuerpo o te puede ocasionar la muerte.
2. No transites por lugares donde están quemando pólvora.
3. Nunca recojas un “cuete” que no ha explotado.
4. No aceptes que te regalen “cuetes”. Infórmale a tus padres.

Recomendaciones para adultos:

1. **NO SE CONFIE. No hay pólvora segura, los adultos también se queman.**
2. No proporcione pólvora a menores de 18 años, ni la queme si hay niñas o niños presentes: le puede costar hasta 10 salarios mínimos (promedio \$2,500 USD)
3. No queme “cuetes” de alto poder.
4. No manipule pólvora bajo los efectos del alcohol o drogas.
5. No queme pólvora dentro de las viviendas ni en predios baldíos porque puede causar un incendio.
6. **Recuerde que:** Los casos de niñas, niños y adolescentes que se quemen y no reciban atención médica inmediata, se aplicarán las sanciones legales pertinentes a sus madres, padres o cuidadores de acuerdo con el Código Penal, la Ley de Regulación y control de Actividades pirotécnicas y la LEPINA.

Prevención de accidentes de tránsito

1. Adoptar medidas preventivas al conducir a la defensiva, respetando el reglamento general de tránsito.
2. Uso de casco para motociclista o ciclista
3. Uso de cinturón de seguridad
4. Asignar conductor si toma bebidas alcohólicas
5. Evitar distracciones al manejar
6. No maneje mientras esté hablando por teléfono o mandando un texto; salga del camino y estacione en un lugar seguro para hacerlo
7. Realizar controles periódicos sobre el estado de seguridad del vehículo tales como los frenos, presión de aire de los neumáticos, sillas para niños, higiene de los vidrios del vehículo, etc.

Prevención de EDAS (alimentos y agua)

1. Lavarse las manos después de ir al baño y antes de manipular alimentos o de comer
2. Procure comer siempre en su casa, de no ser así, coma en lugares higiénicos,
3. Enseñe a los pequeños a no llevarse objetos a la boca,
4. Lavar frutas y verduras antes de consumir,
5. Cuidado al cocer la comida, sobre todo las carnes y huevos, recuerde que deben tener una buena cocción,
6. Utiliza gel antibacterial frecuentemente para limpiarse las manos,
7. Tome precauciones al consumir mariscos, hágalo en lugares confiables,
8. Beba agua embotellada.

Prevención de IRAS

1. Evitar cambios bruscos de temperatura,
2. Consumir frutas y verduras ricas en vitaminas A y C. Como por ejemplo: zanahoria, naranja, mandarina y limón, entre otras,
3. No fumar en lugares cerrados, ni cerca de niños, ancianos y personas enfermas,
4. Evitar lugares de alta concentración poblacional, como cines, teatros, bares, autobuses, etc.
5. Cubrir nariz y boca con pañuelos desechables al toser o estornudar y lavarse las manos para proteger a las demás personas,
6. No saludar de forma directa (dando un beso o estrechando la mano) para no contagiar a otras personas,
7. Tratar de mantenerse alejado de multitudes y sitios públicos.
8. Acudir al establecimiento de salud más cercano o consultar a su médico, especialmente en el caso de niños y ancianos con fiebre alta, debilidad generalizada, dificultad al respirar, tos seca persistente y dolores musculares.
9. Evitar tocarse ojos, boca y nariz, ya que los gérmenes se diseminan cuando una persona toca algún objeto contaminado y luego se toca los ojos, boca o nariz.