



Boletín Epidemiológico periodo de vacaciones del mes de Diciembre, año 2015

Fecha de elaboración: 31/12/2015

CONTENIDO

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

La información presentada corresponde desde el 24 de diciembre hasta el 31 de Diciembre de 2015 a las 6.am. Se emplearon datos de casos notificados en Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica de El Salvador (VIGEPES).

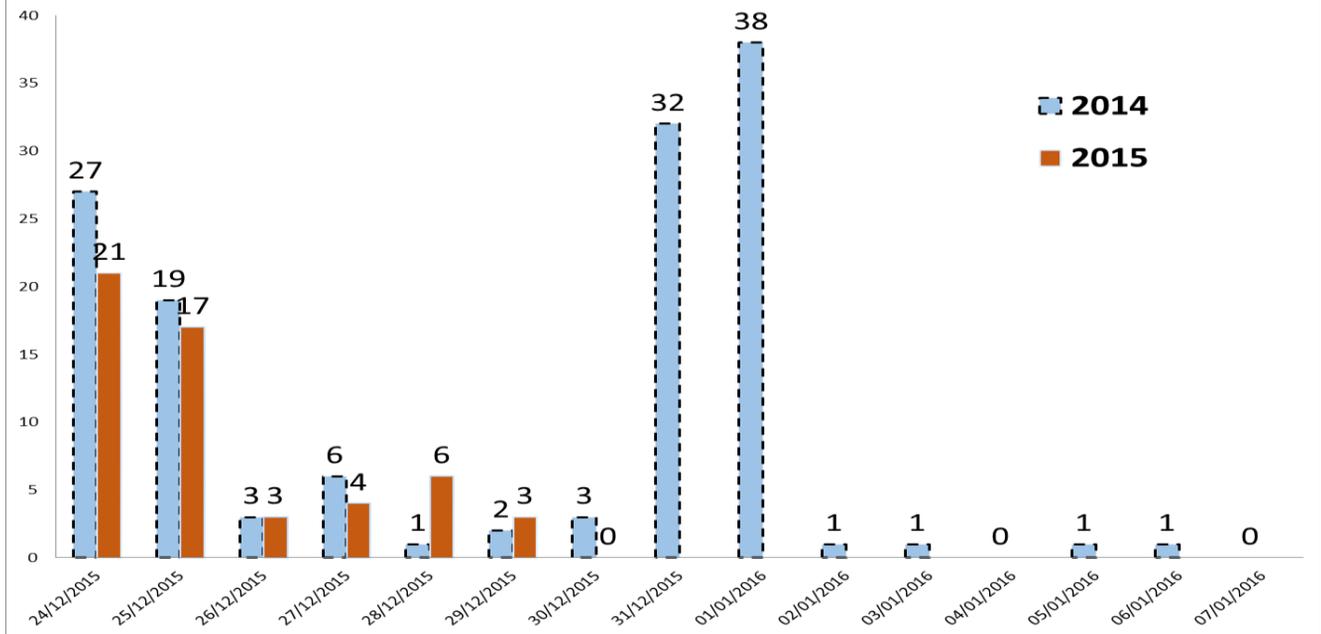
El día 26 de diciembre se notificó la primera defunción por quemaduras en el marco del plan Belén- femenina de 5 años de edad, domicilio San Miguel, falleció en UCI del HNNBB.

Principales causas de consulta, acumuladas desde el 24 de diciembre a la fecha, año 2014 - 2015

| Eventos | 2014 | 2015 | Diferencia | % variación |
|---------------------------------------|-------|-------|------------|-------------|
| Infeccion respiratoria aguda | 20137 | 18244 | -1893 | -9 |
| Diarrea y gastroenteritis | 4057 | 3318 | -739 | -18 |
| Neumonias | 475 | 501 | 26 | 5 |
| Sospecha de dengue | 78 | 356 | 278 | 356 |
| Mordedura por animal t. de rabia | 368 | 329 | -39 | -11 |
| Lesiones por accidente por vehiculo | 202 | 280 | 78 | 39 |
| Heridas por arma Blanca | 117 | 93 | -24 | -21 |
| Hepatitis Aguda Tipo A | 12 | 20 | 8 | 67 |
| Heridas por arma de fuego | 66 | 67 | 1 | 2 |
| Intoxicacion Alimentaria aguda | 7 | 2 | -5 | -71 |
| Ahogados por inmersion | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Intoxicación neurotóxica por mariscos | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sospecha de Colera | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Chikungunya | 679 | 421 | -258 | -38 |
| Zika | 0 | 312 | 312 | 0 |
| Quemados por pólvora | 61 | 54 | -7 | -11 |

1 Quemados por pólvora

Casos de quemados plan belen 2014 - 2015
segun fecha de quemadura

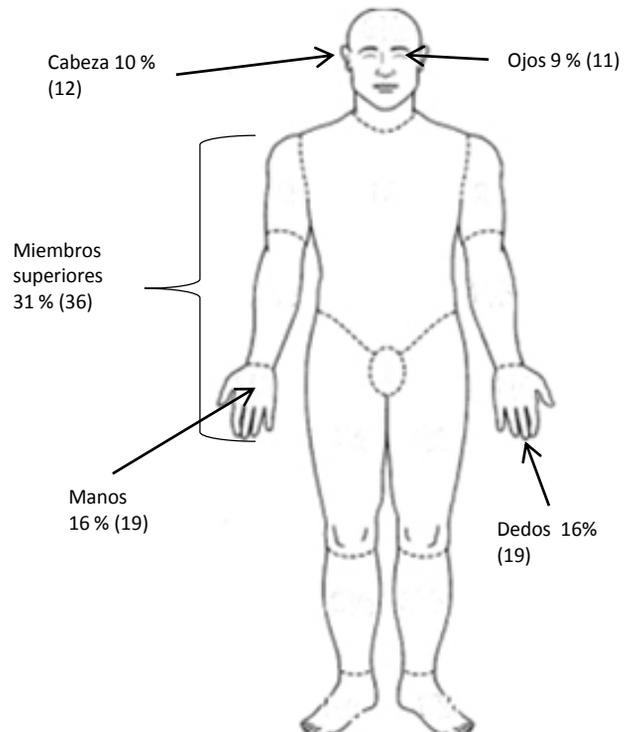


Caracterización de quemados por pólvora El Salvador Plan Belén 2015 – 2016

| | | 2014 | 2015 |
|---------------|-------------|---------|------|
| Sexo | Femenino | 13 | 6 |
| | Masculino | 48 | 48 |
| Area | Rural | 27 | 19 |
| | Urbano | 34 | 35 |
| Circunstancia | Fabricando | 0 | 0 |
| | Vendiendo | 1 | 0 |
| | Comprando | 1 | 0 |
| | Encendiendo | 0 | 38 |
| | En el Lugar | 35 | 11 |
| | Otros | 19 | 5 |
| | Profundidad | Grado I | 24 |
| Grado II | | 27 | 19 |
| Grado III | | 10 | 4 |
| Manejo | Ambulatorio | 36 | 31 |
| | Ingreso | 17 | 15 |
| | Referido | 8 | 8 |

Fuente: VIGEPES

Sitios anatómicos más afectados por quemaduras, período Plan Belén 2015 -2016



Primera defunción por quemaduras en el marco del Plan Belén 2015

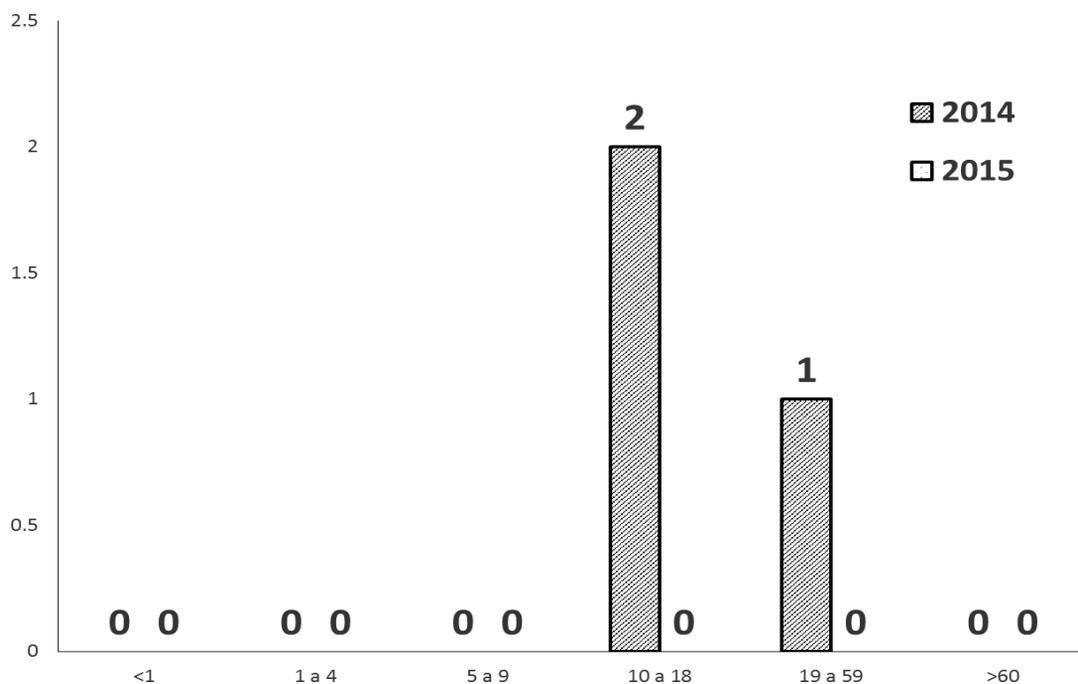
Femenina, de 5 años de edad, domicilio San Miguel, falleció el 26 de diciembre de 2015, en UCI de HNNBB, producto de Quemaduras GI y III del 50% de SCQ, cabeza, miembros superiores y miembros inferiores ocurridas el día 14 de diciembre 2015; muerte prevenible, menor no supervisada, lanzó una estrellita en la basura que contenía pintura y thinner (materiales inflamables).

Una persona puede quemarse más de una región corporal

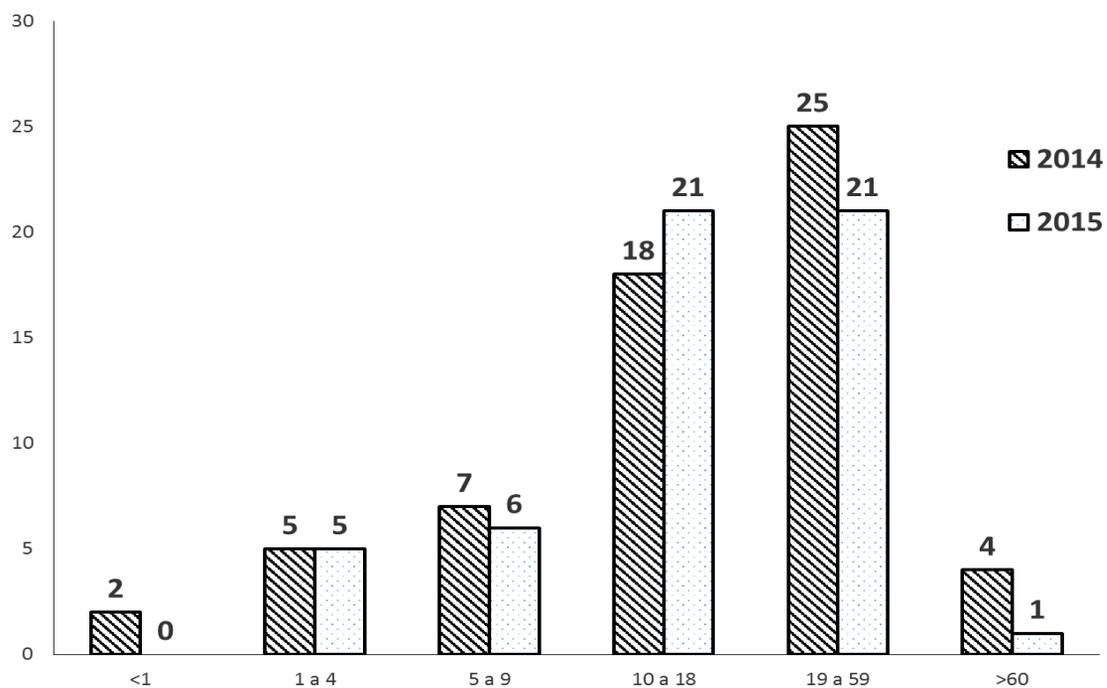
1 QUEMADOS POR PÓLVORA

POR GRUPOS DE EDAD

Pacientes quemados por pirotécnicos según grupo de edad, 31 de diciembre (6am) 2014-2015



Pacientes quemados por pirotécnicos según grupo de edad, Plan Belén 2014-2015



1

QUEMADOS**POR DEPARTAMENTO DE PROCEDENCIA**

| Departamento | (6:00 am) 30 de dic al 31 de dic (6:00 am) | | Plan Belen | | Acumulado desde el 1 de noviembre | |
|--------------|--|------|------------|------|-----------------------------------|------|
| | 2014 | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 | 2015 |
| Ahuachapan | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| Santa Ana | 0 | 0 | 4 | 5 | 10 | 7 |
| Sonsonate | 0 | 0 | 4 | 2 | 4 | 3 |
| La Libertad | 0 | 0 | 4 | 0 | 5 | 0 |
| Chalatenango | 2 | 0 | 16 | 9 | 17 | 11 |
| San Salvador | 0 | 0 | 13 | 14 | 19 | 15 |
| Cuscatlan | 0 | 0 | 3 | 2 | 10 | 9 |
| Cabañas | 0 | 0 | 1 | 4 | 2 | 5 |
| San Vicente | 0 | 0 | 1 | 6 | 3 | 7 |
| La Paz | 1 | 0 | 2 | 3 | 2 | 5 |
| Usulután | 0 | 0 | 4 | 6 | 6 | 7 |
| San Miguel | 0 | 0 | 3 | 1 | 5 | 2 |
| Morazan | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| La Union | 0 | 0 | 5 | 0 | 5 | 2 |
| Total | 3 | 0 | 61 | 54 | 90 | 75 |

Desde el 1 de noviembre a la fecha del año 2015 se registran una reducción de un 17% (15 casos) en comparación con el mismo periodo del año 2014; el departamento de San Salvador concentra un 20% (15 casos), en segundo lugar el Departamento Chalatenango con el 15% (11 casos); y Cuscatlán en tercer lugar con el 12% (9 casos); en total estos 3 departamentos reportan el 47% (35 casos) del acumulado nacional durante ese periodo.

Durante el período del Plan Belén (del 24 de diciembre a las 6 am de este día) se ha registrado una reducción de 7% (4 casos) respecto al mismo período del 2014; el departamento de San Salvador concentra el 26% (14 casos), seguido de Chalatenango con 17% (9 casos) y los departamentos de San Vicente y Usulután 11% (6 casos), que concentra el 65% (35 casos) del total de ese período.

POR PRODUCTO PIROTECNICO

| Producto pirotécnico | (6:00 am) 30 de dic al 31 de dic (6:00 am) | | Plan Belén | | Acumulado desde el 1 de noviembre | |
|----------------------|--|----------|------------|-----------|-----------------------------------|-----------|
| | 2014 | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 | 2015 |
| Cohetillo | 1 | 0 | 9 | 5 | 11 | 8 |
| Mortero | 1 | 0 | 20 | 20 | 26 | 25 |
| Silbador | 0 | 0 | 6 | 7 | 7 | 7 |
| Busca nigua | 1 | 0 | 3 | 2 | 5 | 2 |
| Fulmi nante | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pol China | 0 | 0 | 12 | 2 | 19 | 4 |
| Volcancito | 0 | 0 | 5 | 4 | 7 | 5 |
| Estrella | 0 | 0 | 1 | 3 | 3 | 5 |
| Otro | 0 | 0 | 5 | 11 | 12 | 19 |
| Total | 3 | 0 | 61 | 54 | 90 | 75 |

Desde el 1 de noviembre a la fecha del año 2015, el 33% (25/75) de los casos ocurrió por el uso de morteros, y esta proporción se incrementa a 37% (20/54) durante el período del Plan Belén.

SEGÚN CIRCUNSTANCIA

| Por tipo circunstancia | (6:00 am) 30 de dic al 31 de dic (6:00 am) | | Plan Belén | | Acumulado desde el 1 de noviembre | |
|------------------------|--|----------|------------|-----------|-----------------------------------|-----------|
| | 2014 | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 | 2015 |
| Fabricando | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| Vendiendo | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| Comprando | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Encendiendo | 2 | 0 | 35 | 38 | 48 | 51 |
| En el Lugar | 1 | 0 | 19 | 11 | 28 | 14 |
| Otros | 0 | 0 | 6 | 5 | 9 | 9 |
| Total | 3 | 0 | 61 | 54 | 90 | 75 |

1 QUEMADOS

SEGÚN GRADO DE QUEMADURA

| Por Grado de quemadura | (6:00 am) 30 de dic al 31 de dic (6:00 am) | | Plan Belen | | Acumulado desde el 1 de noviembre | |
|------------------------|--|------|------------|------|-----------------------------------|------|
| | 2014 | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 | 2015 |
| Grado I | 1 | 0 | 24 | 31 | 35 | 37 |
| Grado II | 2 | 0 | 27 | 19 | 39 | 27 |
| Grado III | 0 | 0 | 10 | 4 | 16 | 11 |
| Total | 3 | 0 | 61 | 54 | 90 | 75 |

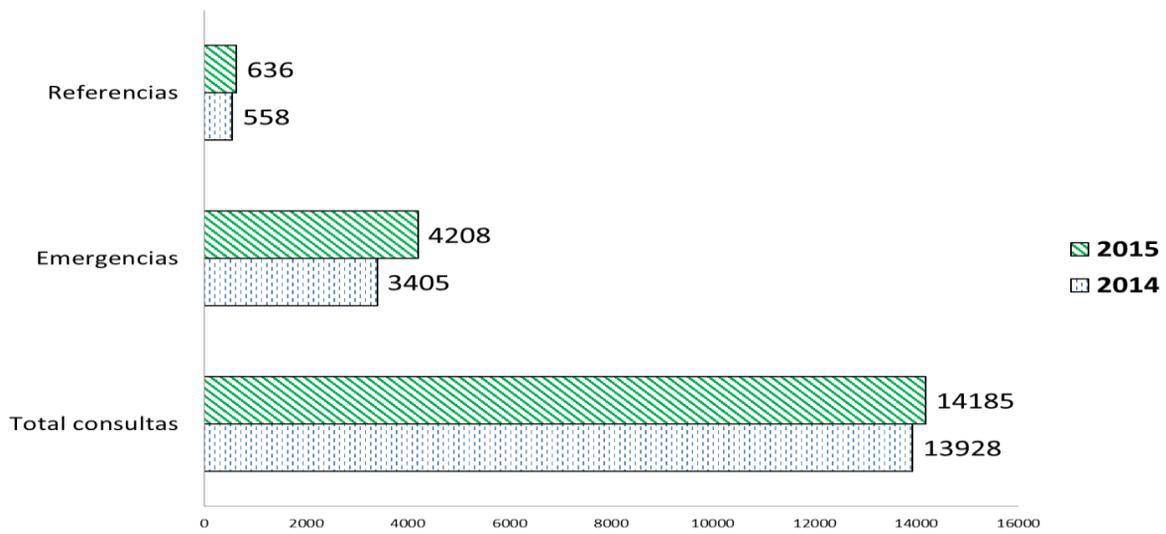
Desde el 1 de noviembre a la fecha del año 2015, el 49% (37/75) de los casos corresponde a lesiones grado I de profundidad. Durante el Plan Belén, continuó predominando las lesiones grado I, con un 57% (31/54). Es importante destacar que las lesiones grado III se redujeron con respecto al año 2014 en ambos periodos

SEGÚN MANEJO RECIBIDO

| Por manejo | (6:00 am) 30 de dic al 31 de dic (6:00 am) | | Plan Belen | | Acumulado desde el 1 de noviembre | |
|-------------|--|------|------------|------|-----------------------------------|------|
| | 2014 | 2015 | 2014 | 2015 | 2014 | 2015 |
| Ambulatorio | 2 | 0 | 36 | 31 | 45 | 36 |
| Ingresado | 1 | 0 | 17 | 15 | 30 | 21 |
| Referido | 0 | 0 | 8 | 8 | 15 | 18 |
| Total | 3 | 0 | 61 | 54 | 90 | 75 |

ATENCIONES Y CONSULTAS

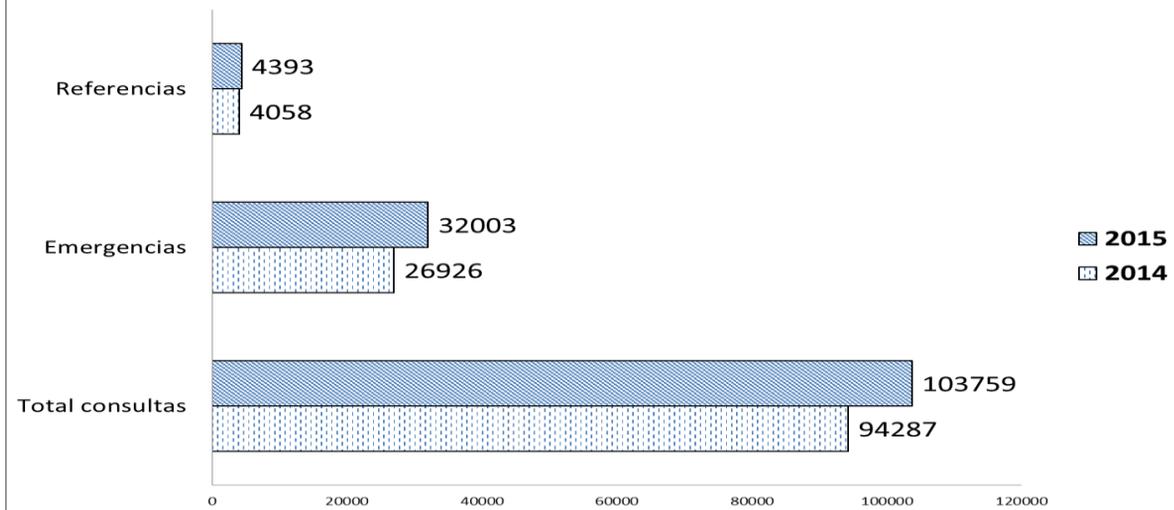
Total consultas, emergencias y referencias, por institución en establecimientos del sistema nacional de salud, vacaciones de fin de año, día 31/12/2015



| Atenciones | 2014 | 2015 | Diferencia % |
|-----------------|-------|-------|--------------|
| Total consultas | 13928 | 14185 | 2 |
| Emergencias | 3405 | 4208 | 24 |
| Referencias | 558 | 636 | 14 |

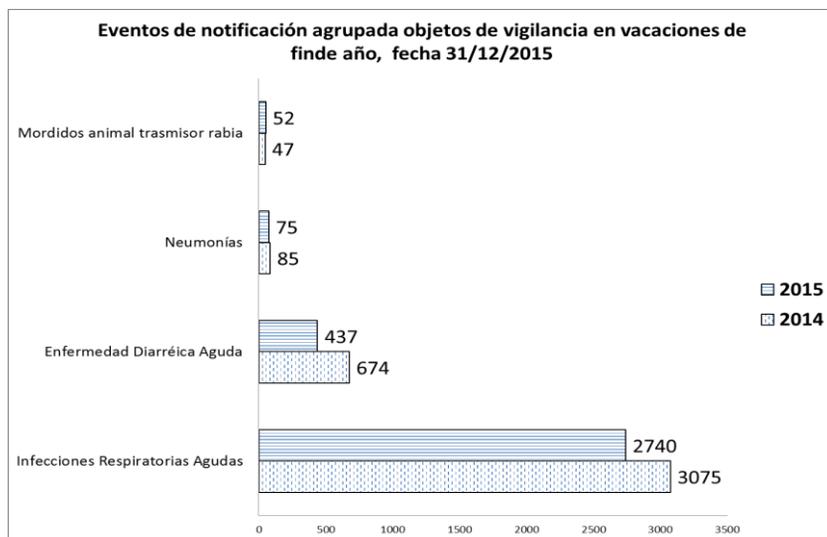
fuelle: VIGEPES/DESASTRES-SUIS

Total consultas, emergencias y referencias, por institución en establecimientos del sistema nacional de salud, vacaciones de fin de año, del 24/12/2015 al 31/12/2015



| Atenciones | 2014 | 2015 | Diferencia % |
|-----------------|-------|--------|--------------|
| Total consultas | 94287 | 103759 | 10 |
| Emergencias | 26926 | 32003 | 19 |
| Referencias | 4058 | 4393 | 8 |

fuelle: VIGEPES/DESASTRES-SUIS



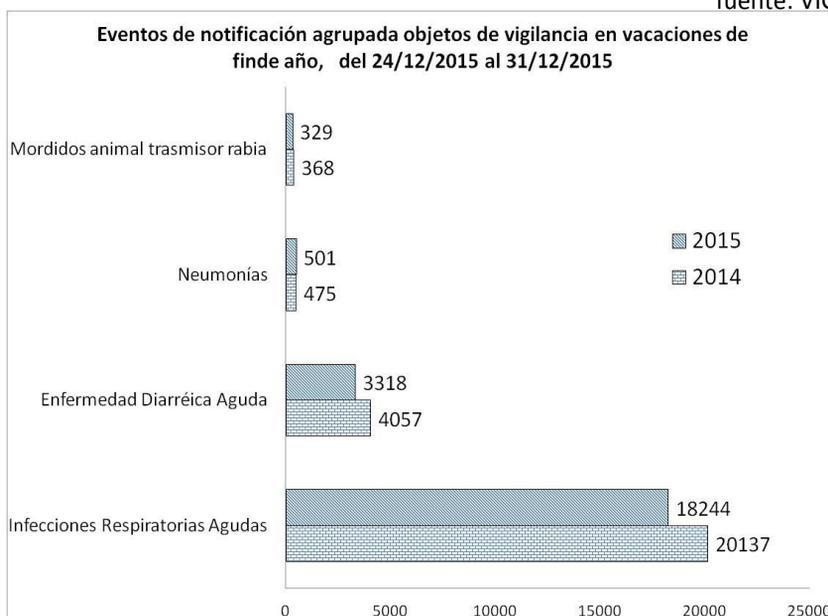
El grupo de edad mas afectado para IRAS fue de 1 a 4 años con 650 casos.

Para diarreas fue el de 1 a 4 años con 118 casos.

Para neumonías fue el de 1 a 4 años con 29 casos.

| Eventos | 2014 | 2015 | Diferencia % |
|----------------------------------|------|------|--------------|
| Infecciones Respiratorias Agudas | 3075 | 2740 | -11 |
| Enfermedad Diarréica Aguda | 674 | 437 | -35 |
| Neumonías | 85 | 75 | -12 |
| Mordidos animal trasmisor rabia | 47 | 52 | 11 |

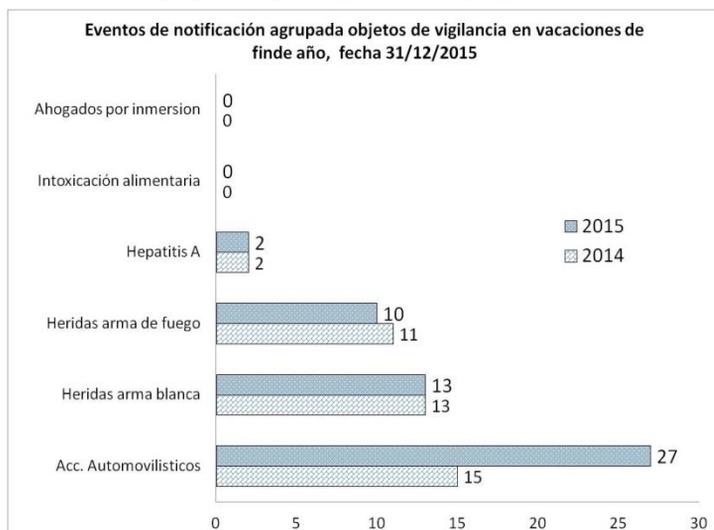
fuelle: VIGEPES/DESASTRES-SUIS



| Eventos | 2014 | 2015 | Diferencia % |
|----------------------------------|-------|-------|--------------|
| Infecciones Respiratorias Agudas | 20137 | 18244 | -9 |
| Enfermedad Diarréica Aguda | 4057 | 3318 | -18 |
| Neumonías | 475 | 501 | 5 |
| Mordidos animal trasmisor rabia | 368 | 329 | -11 |

fuelle: VIGEPES/DESASTRES-SUIS

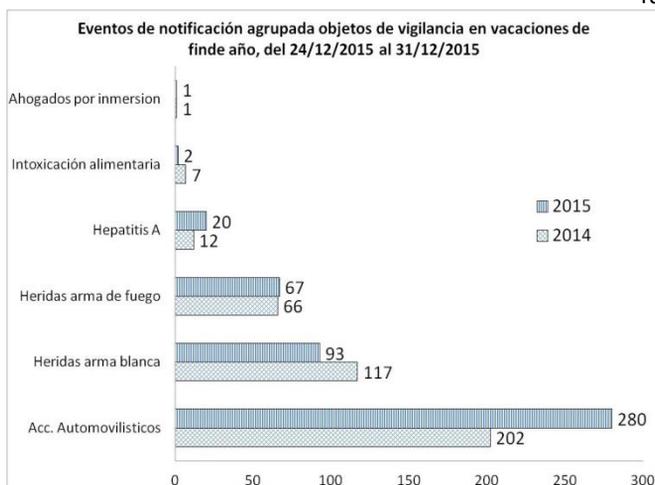
EVENTOS AGRUPADOS



El grupo de edad mas afectado para accidentes por vehículos fueron de , 30 a 39 33% (9 casos), de 10 a 19 con 22% (6 casos) y 60 y mas años con 15% (4 casos).

| Eventos | 2014 | 2015 | Diferencia % |
|--------------------------|------|------|--------------|
| Acc. Automovilísticos | 15 | 27 | 80 |
| Heridas arma blanca | 13 | 13 | 0 |
| Heridas arma de fuego | 11 | 10 | -9 |
| Hepatitis A | 2 | 2 | 0 |
| Intoxicación alimentaria | 0 | 0 | 0 |
| Ahogados por inmersión | 0 | 0 | 0 |

fuelle: VIGEPES/DESASTRES-SUIS



| Eventos | 2014 | 2015 | Diferencia % |
|--------------------------|------|------|--------------|
| Acc. Automovilísticos | 202 | 280 | 39 |
| Heridas arma blanca | 117 | 93 | -21 |
| Heridas arma de fuego | 66 | 67 | 2 |
| Hepatitis A | 12 | 20 | 67 |
| Intoxicación alimentaria | 7 | 2 | -71 |
| Ahogados por inmersión | 1 | 1 | 0 |

fuelle: VIGEPES/DESASTRES-SUIS

SITUACION EPIDEMIOLOGICA DE DENGUE, CHIKUNGUNYA Y ZIKA

Periodo de Vacaciones:

Para el día 31 de Diciembre del presente año hasta las 6 am se han registrado 49 casos sospechosos de dengue, lo cual representa un incremento del 34 casos en relación a la misma fecha del año 2014.

| Casos | (6:00 am) 30 dic al 31 dic (6:00 am) | | | | Acumulados | | | |
|---------------|--------------------------------------|-----------|------------|----------------|------------|------------|------------|----------------|
| | 2014 | 2015 | Diferencia | % de Variación | 2014 | 2015 | Diferencia | % de Variación |
| Dengue | 10 | 33 | 23 | 230 | 78 | 356 | 278 | 356 |

Según los grupos de edad, los mas afectados son 10 a 19 con 30%(10 casos); 20 a 29 27%(9 casos) y de 1 a 4 18%(6 casos) .

| Casos | (6:00 am) 30 dic al 31 dic (6:00 am) | Casos acumulados (plan Belén) |
|--------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| | 2015 | 2015 |
| Chikungunya | 41 | 421 |

Según los grupos de edad, los mas afectados son 20 a 29 con 29%(12); 40 a 49 con 17%(7 casos) y de 30 a 39 con 15%(6 casos)

| Casos | Casos este día | Casos acumulados (plan Belén) |
|-------------|----------------|-------------------------------|
| | 2015 | 2015 |
| Zika | 48 | 312 |

Según los grupos de edad, los mas afectados son de 20 a 29 31%(15 casos); 30 a 39 con 25%(12 casos) y 40 a 49 con 17%(8 casos)

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.