

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

Departamento de Epidemiología

Situación Epidemiológica de Conjuntivitis Aguda 2016-2017

Semana epidemiológica 1 – 39

Datos sujetos a cambio, por actualización en áreas de Salud

- Datos de OMS-OPS, reportan que hasta la semana epidemiológica (SE) 29 de 2017, trece países y territorios de las Américas notificaron aumento de casos de conjuntivitis de los cuales dos pertenecen a países de Centro América:
 - **Costa Rica:**
 - Reporto aumento de casos en cantón Garabito y Provincia Puntarenas, con un acumulado de 1.559 casos entre las SE 24 a SE 29 de 2017.
 - Los grupos de edad que concentran la mayor cantidad de casos son los de 10 a 19 años (309 casos) y 30 a 39 años (307 casos).
 - De siete casos con muestras analizadas por laboratorio, dos resultaron positivas para enterovirus.
 - **Panamá:**
 - En la SE 27 de 2017, el Centro Nacional de Enlace para el RSI informó a la OPS/OMS un brote de conjuntivitis en la provincia de Colón, hasta la SE 29 un total de 411.
 - Los grupos de edad que concentran la mayor cantidad de casos son los de 25 a 34 años (77 casos) y 35 a 49 años (91 casos).
 - Se aisló enterovirus en la muestra de un paciente.

Conjuntivitis Aguda: Tabla de Casos Acumulados hasta semana 39 Guatemala 2016 – 2017

Área de Salud	2016	2017*	%** de
	Casos	casos	decrecimiento o incremento
ALTA VERAPAZ	745	1400	-88
BAJA VERAPAZ	358	446	-25
CHIMALTENANGO	25	48	-92
CHIQUMULA	955	1491	-56
EL PROGRESO	177	337	-90
ESCUINTLA	461	693	-50
GUATEMALA CENTRAL	274	207	24
GUATEMALA NOR-OCCIDENTE	1032	736	29
GUATEMALA NOR-ORIENTE	392	520	-33
GUATEMALA SUR	216	73	66
HUEHUETENANGO	1527	2020	-32
IXCÁN	25	17	32
IXIL	57	47	18
IZABAL	193	272	-41
JALAPA	474	570	-20
JUTIAPA	1015	935	8
PETÉN NORTE	57	115	-102
PETÉN SUR OCCIDENTAL	43	27	37
PETÉN SUR ORIENTAL	10	26	-160
QUETZALTENANGO	783	812	-4
QUICHÉ	630	387	39
RETALHULEU	36	15	58
SACATEPÉQUEZ	650	436	33
SAN MARCOS	751	976	-30
SANTA ROSA	627	785	-25
SOLOLÁ	457	861	-88
SUCHITEPÉQUEZ	237	147	38
TOTONICAPÁN	800	1699	-112
ZACAPA	59	38	36
Total	13066	16136	-23

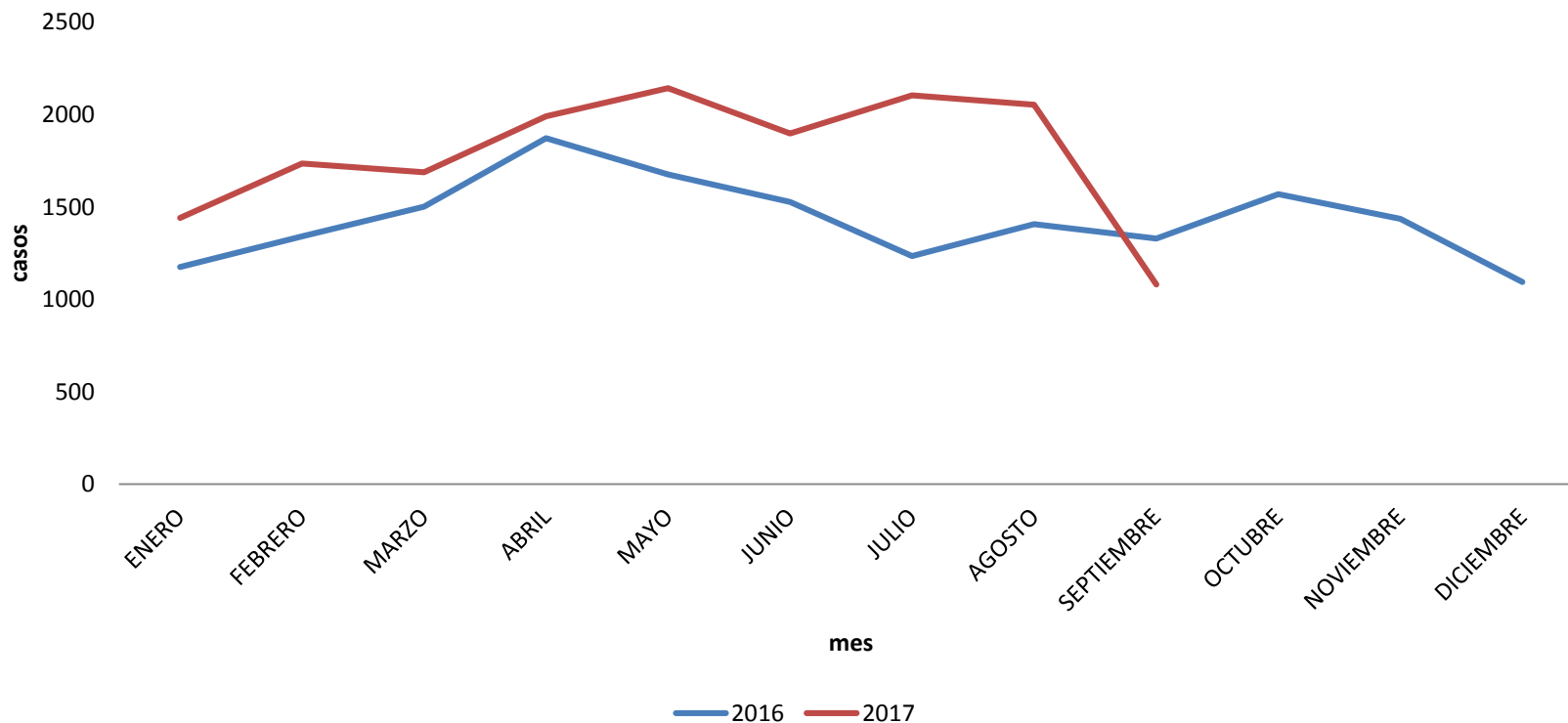
Las áreas de Salud que presentaron un mayor incremento de casos en el año 2017 hasta la SE 39 son: Peten Sur Oriental (160%), El Progreso (90%) y Totonicapán (112%)

*2017 datos hasta SE 39, 2016 datos hasta SE

** Números negativos indican incremento

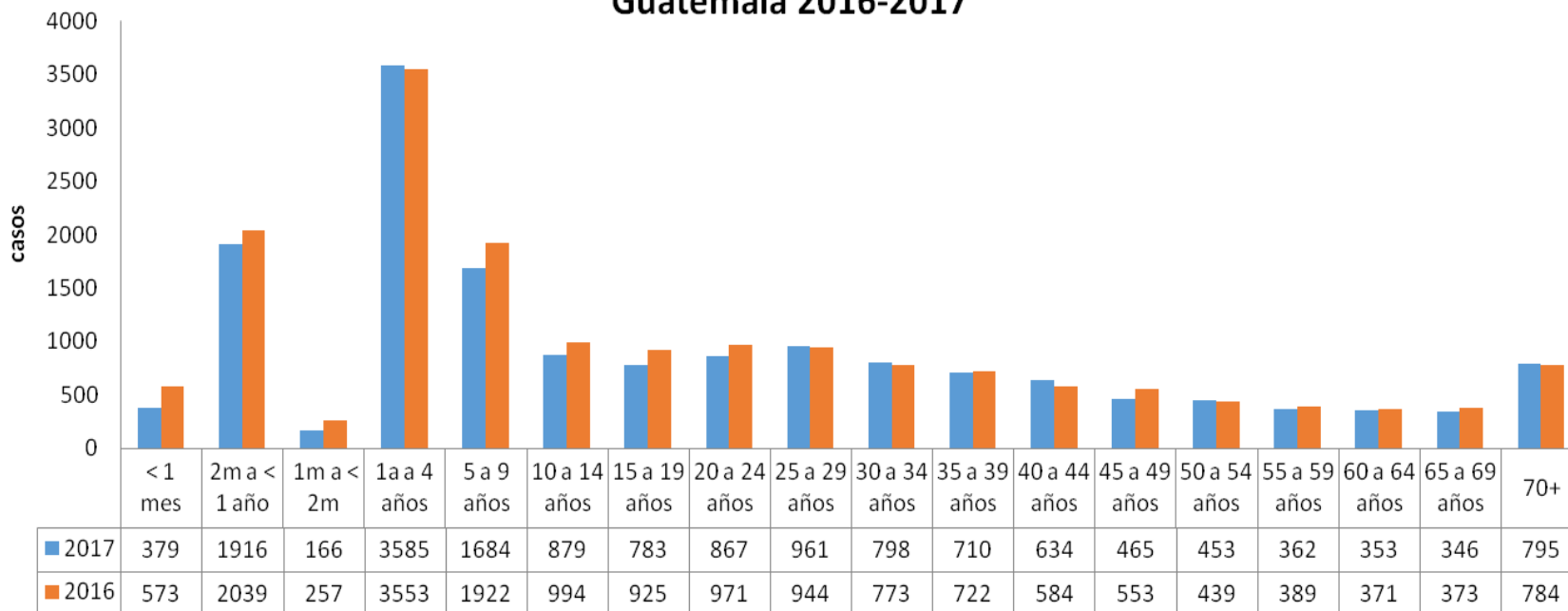
Fuente: SIGSA/Epidemiología

Conjuntivitis Aguda: Casos por mes, Guatemala 2016-2017



Para el 2017 el registro de Conjuntivitis Aguda ha presentado un incremento de casos del 23% con relación al 2016 . Los meses de mayo-agosto es donde se reporta el mayor incremento

Conjuntivitis Aguda: Distribucion de casos por grupos de edad, Guatemala 2016-2017



El grupo de edad con mayor numero de casos de Conjuntivitis Aguda son los niños y niñas de 1 a 4 años tanto en el año 2016 como 2017

Resultados:

1. Costa Rica y Panamá presentan brote de conjuntivitis, se aisló enterovirus en 3 casos
2. En Guatemala:
3. Incremento de casos 23% (13066/16136)
4. El 59% de las áreas notifican casos (17/12)
5. Mayor incremento (%): Petén Sur Oriente, Totonicapán y El Progreso
6. Grupo edad de 1 a 4 años con mayor cantidad de casos

Recomendaciones:

Vigilancia e investigación epidemiológica

1. Mejorar la vigilancia para la detección oportuna de brotes, aumentar medidas de control
2. Notificación sobre la detección de brotes
3. Investigar los contactos y las fuentes de infección y determinar si ha habido una fuente común de infección
4. Fortalecer la capacidad de laboratorio para la confirmación del diagnóstico (insumos)
5. Difundir información y recomendaciones a los trabajadores de la salud.

Recomendaciones... (2)

Prevención, gestión de contactos y entorno inmediato

1. Promover el lavado de las manos, limpieza y manipulación meticulosas de cualquier objeto que pueda entrar en contacto con secreciones oculares o respiratorias
2. Asegurar la limpieza de los exudados conjuntivales
3. Campañas de educación, promoviendo medidas de higiene; de evitar tocar los ojos con las manos o cualquier objeto, y lavarse frecuentemente las manos. Los pacientes no deben compartir los utensilios ni las pertenencias personales con el resto de sus familias

Recomendaciones... (3)

Para los trabajadores de la salud

1. Uso de guantes y batas para el cuidado del paciente y medidas de protección personal
2. Lavarse las manos después de proporcionar atención a un paciente con conjuntivitis probable o confirmad
3. Desinfectar muebles y equipos médicos para evitar la contaminación de otros pacientes y / o personal