
Resumen de la situación en las Américas

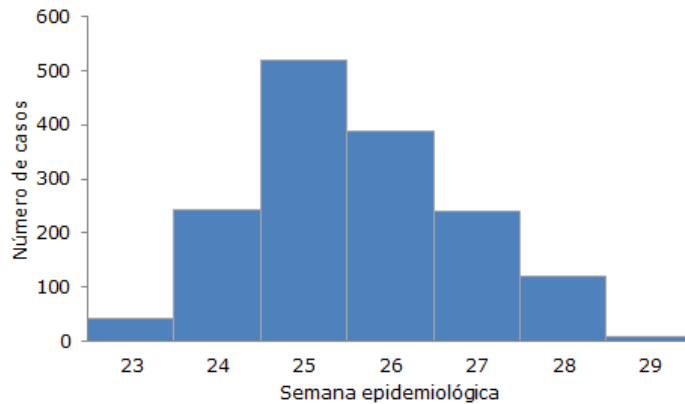
Hasta la semana epidemiológica (SE) 29 de 2017, trece países y territorios de las Américas notificaron aumento de casos de conjuntivitis: las Bahamas, Brasil, Costa Rica, Dominica, Guadalupe, las Islas Turcas y Caicos, Martinica, México, Panamá, la República Dominicana, San Martín, Santa Lucía y Suriname.

En las **Bahamas**¹, entre la SE 18 a la SE 23 de 2017, se notificaron 240 casos de conjuntivitis, 28% más que lo notificado en el mismo periodo en 2016 (187 casos).

En **Brasil**², adicionalmente a los casos notificados por el estado de Amazonas; en la SE 26 de 2017, el municipio de Porto Velho, estado de Rondônia, notificó un aumento de casos de conjuntivitis. Los resultados de laboratorio de las muestras analizadas identificaron adenovirus, enterovirus y virus coxsackie³. En la SE 27, el municipio de Fernandópolis, estado São Paulo, informó sobre el aumento de casos de conjuntivitis con 325 casos notificados desde principios de 2017, 49 de los cuales fueron notificados en la SE 26. En la SE 29 de 2017, el municipio de Santiago do Sul, estado de Santa Catarina, notificó un brote de conjuntivitis con 40 casos identificados, mayoritariamente en población escolar⁴.

En **Costa Rica**, el Centro Nacional de Enlace para el Reglamento Sanitario Internacional (RSI) informó a la OPS/OMS acerca del aumento en el número de casos de conjuntivitis en el cantón Garabito, Provincia Puntarenas, con un acumulado de 1.559 casos entre las SE 24 a SE 29 de 2017 (**Figura 1**). Los grupos de edad que concentran la mayor cantidad de casos (40%) son los de 10 a 19 años (309 casos) y 30 a 39 años (307 casos). En el cantón Garabito el sector Herradura notificó la mayor tasa de incidencia con 834 casos por 10.000 habitantes; seguida por los sectores Jacó Centro, Quebrada Ganado, Quebrada Amarilla y Tárcoles, con una tasa de incidencia entre de 700 y 300 casos por cada 10.000 habitantes. De siete casos con muestras analizadas por laboratorio, dos resultaron positivas para enterovirus.

Figura 1. Número de casos de conjuntivitis por fecha de notificación. Cantón Garabito, Costa Rica. SE 23 a SE 29 de 2017

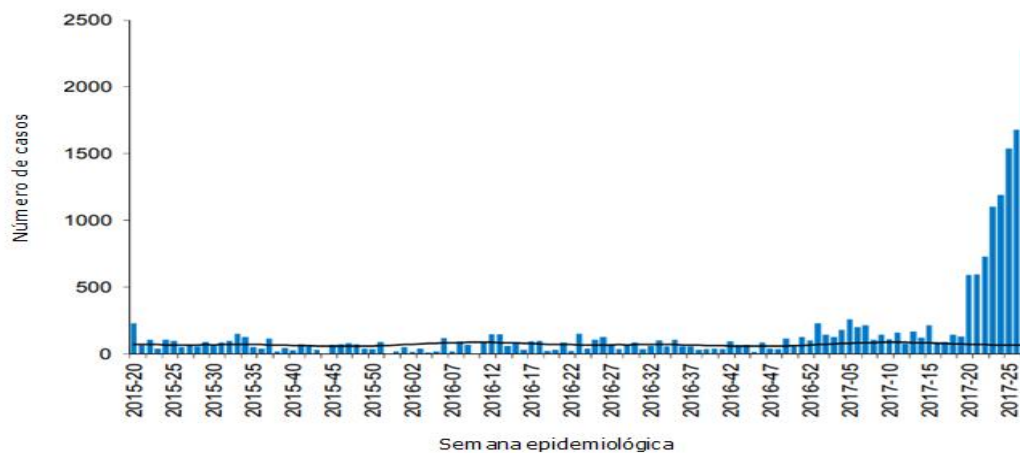


Fuente: Figura compartida por el Centro Nacional de Enlace de Costa Rica y reproducida por OPS/OMS

En **Dominica**, el Centro Nacional de Enlace para el RSI informó a la OPS/OMS un brote de conjuntivitis que se observó durante los meses de mayo y junio de 2017, afectando a los 7 distritos de salud. Los casos se presentaron en todos los grupos de edad. Las autoridades de salud han fortalecido las acciones de educación en salud, vigilancia y manejo de los casos.

En **Guadalupe**⁵, desde la SE 20 y hasta la SE 27 de 2017 se notificaron 9.700 casos de conjuntivitis. En las dos últimas semanas (SE 26 y SE 27 de 2017) el número de casos sospechosos aumentó significativamente, con 1.680 y 2.270 casos semanales notificados respectivamente y una tasa de incidencia acumulada de 65 casos por 10.000 habitantes (cifra superior a lo observado en las dos semanas previas, SE 24 y 25 de 2017) (**Figura 2**). En el mismo periodo, la comuna de Gourbeyre notificó la mayor tasa de incidencia con 187 casos por 10.000 habitantes; seguida por las comunas Petit Canal y Pointe-à-Pitre, con una tasa de incidencia de 182 y 154 casos por cada 10.000 habitantes, respectivamente. De las pruebas de laboratorio realizadas a 14 muestras de casos sospechosos, 13 resultaron positivas para enterovirus y de éstas, cinco también fueron positivas para virus Coxsackie A24v.

Figura 2. Número de casos sospechosos de conjuntivitis por semana epidemiológica. Guadalupe, SE 20 de 2015 a SE 27 de 2017.



Fuente: Publicado por Cire Antilles y reproducido por la OPS/OMS⁵

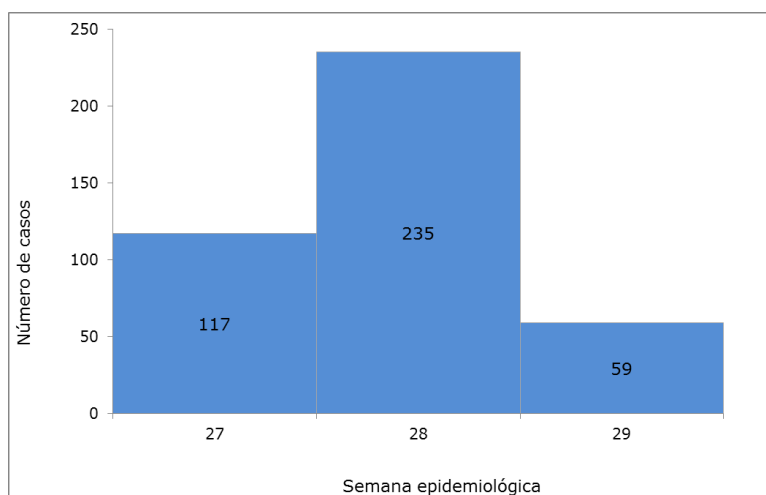
En las **Islas Turcas y Caicos**⁶, en la SE 23 de 2017 el Ministerio de Salud, Agricultura y Servicios Humanos notificó el aumento en el número de casos de conjuntivitis e hizo un llamado a la población a intensificar las medidas de higiene para disminuir la transmisión.

En **Martinica**⁵, desde la SE 19 de 2017 y hasta la SE 27 de 2017, se notificaron 15.670 casos sospechosos de conjuntivitis. En las dos últimas semanas (SE 26 y SE 27 de 2017), el número de casos sospechosos disminuyó, con 3.370 y 3.130 casos semanales notificados respectivamente y una tasa de incidencia acumulada de 150 casos por 10.000 habitantes. Las tasas de incidencia más altas se encuentran en la comuna de Robert con 370 casos por 10.000 habitantes y las comunas de Diamant y Lamentin con 266 casos por 10.000 habitantes. Las pruebas de laboratorio realizadas a muestras de casos pediátricos sospechosos, resultaron positivas para adenovirus y virus Coxsackie A24v.

En **México**⁷, se observó un aumento en el número de casos notificados de conjuntivitis entre la SE 1 y SE 26 de 2017 (163 casos de conjuntivitis epidémica aguda hemorrágica y 611.850 casos de conjuntivitis) comparado con los casos notificados en la misma SE de 2016 (59 casos de conjuntivitis epidémica aguda hemorrágica y 494.709 casos de conjuntivitis). Con excepción de Campeche, Colima, Chiapas, Durango, Nayarit y Sonora, todos los demás estados notificaron aumento de casos de conjuntivitis.

En **Panamá**⁸, 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. El brote inició en los corregimientos de Palmas Bellas y Achiote y posteriormente se diseminó al resto de la provincia y al menos a nueve regiones de salud del país. Hasta la SE 29 de 2017, un total de 411 casos habían sido notificados en la provincia de Colón (**Figura 3**). Los grupos de edad que concentran la mayor cantidad de casos (41%) 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.

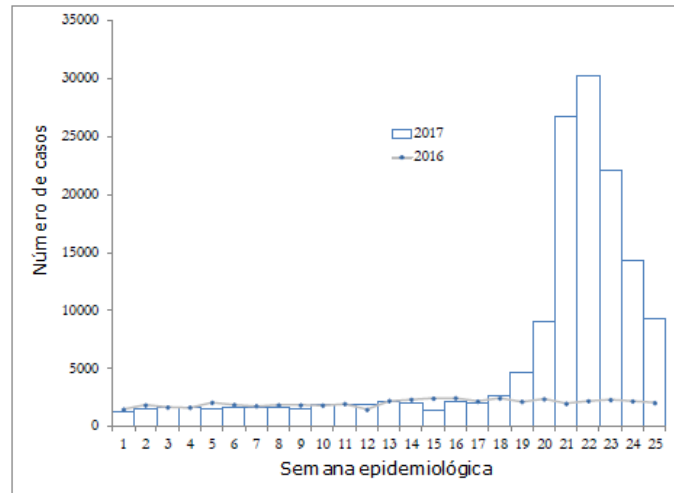
Figura 3. Número de casos de conjuntivitis por semana epidemiológica. Provincia de Colón, Panamá. SE 27 a SE 29 de 2017



Fuente: Datos compartidos a OPS/OMS por el Centro Nacional de Enlace de Panamá

En la **República Dominicana**⁹, hasta la SE 26 de 2017, se notificaron 155.148 casos de conjuntivitis lo que representa una tasa de 152 casos por 10,000 habitantes con el mayor número de casos atendidos en la SE 22 de 2017 (**Figura 4**). En los niños menores de 5 años se notificó la mayor incidencia entre la población que demandó servicios de salud. El brote epidémico de conjuntivitis se inició en la SE 18 de 2017 y sigue en curso,

Figura 4. Número de casos de conjuntivitis por SE de atención. República Dominicana SE 1 a SE 25 de 2017.



Fuente: Publicado por el Ministerio de Salud de la República Dominicana y reproducido por OPS/OMS⁹

En **San Martín**⁵, desde la SE 22 de 2017 y hasta la SE 27 de 2017, se notificaron 1.380 casos sospechosos de conjuntivitis. Entre las SE 26 y SE 27 de 2017, el número de casos sospechosos siguió aumentando, con 160 a 350 casos semanales notificados, respectivamente.

En **Santa Lucía**¹⁰, en la SE 28 de 2017, el Ministerio de Salud y Bienestar informó sobre un mayor número de casos de conjuntivitis. Los casos fueron notificados tanto por médicos del sector público como privado de todas las regiones del país. Un total de 47 casos fueron notificados en el mes de julio en comparación con dos casos notificados en el mes de junio de 2017¹¹.

En **Suriname**, el Centro Nacional de Enlace para el RSI informó a la OPS/OMS sobre el incremento de casos sospechosos de conjuntivitis desde la SE 18 de 2017, con un número máximo de 1.333 casos notificados en la SE 20 de 2017. Los 10 distritos de Suriname han notificado casos de conjuntivitis. Las pruebas de laboratorio realizadas a muestras de casos sospechosos, resultaron positivas para virus Coxsackie A24.

Adicionalmente, **Cuba**¹² está notificando casos e implementando acciones de prevención y control. Hasta la SE 26 de 2017, se notificaron casos de conjuntivitis en siete provincias y 46 municipios con un acumulado de 1.427 casos. En toda la isla, la provincia que notificó el mayor número de casos fue Guantánamo con 858 casos, seguida de Santiago de Cuba con 359 casos, La Habana con 154 casos, Ciego de Ávila con 35 casos y Tunas con 21 casos. Las pruebas de laboratorio realizadas a muestras de casos de Santiago de Cuba y Guantánamo resultaron positivas para virus Coxsackie A24. El último brote conocido en Cuba fue en el año 2003 con un total de 171.910 casos en todo el país¹³.

Brotos de conjuntivitis en otros países y territorios de la Región se encuentran en investigación.

Recomendaciones

Ante el aumento de la transmisión de conjuntivitis en algunos países y territorios de la Región, la Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud (OPS / OMS) insta a reforzar la vigilancia e implementar las recomendaciones que contribuyen a controlar la diseminación de la enfermedad.

A continuación se citan las principales medidas relacionadas a vigilancia, prevención, y manejo de pacientes y contactos.

Medidas de vigilancia e investigación epidemiológica

- Reforzar la vigilancia para la detección oportuna de brotes a fin de orientar adecuadamente las medidas de control.
- Notificar a las autoridades sanitarias en forma inmediata la detección de brotes.
- Investigar contactos y fuente de infección y determinar si ha habido fuente común de infección.
- Reforzar el laboratorio para la confirmación del diagnóstico.
- Diseminar la información y recomendaciones para alertar a los trabajadores de salud.

Medidas de prevención, control de contactos y del ambiente inmediato

- Promover el lavado de manos así como una meticulosa limpieza y manejo de cualquier objeto que pueda entrar en contacto con secreciones oculares o respiratorias.
- Garantizar la limpieza de los exudados conjuntivales.
- Realizar actividades de educación sanitaria a los enfermos y contactos en cuanto a evitar el hacinamiento y en medidas higiénicas; instruir sobre la necesidad de evitar tocarse los ojos con las manos o con cualquier objeto y lavarse frecuentemente las manos. Los pacientes no deben compartir ningún utensilio ni objetos personales con el resto de la familia.
- Clorar adecuadamente las piscinas.
- Organizar los servicios para el diagnóstico y manejo de casos.
- Garantizar las normas de asepsia y antisepsia en los establecimientos de salud.

Para personal de salud:

- Utilizar guantes y bata siempre durante la atención de los pacientes y utilizar medidas de protección personal.
- Lavarse las manos después de atender a una persona con diagnóstico probable o de certeza de conjuntivitis.
- Desinfectar muebles y equipos médicos para evitar la contaminación a otros pacientes y/o al personal.

Medidas de control del paciente

- El manejo de la conjuntivitis es sintomático y se debe limitar a medidas generales como compresas frías y lágrimas artificiales con vasoconstrictores.
- Agentes antimicrobianos no deben ser indicados a menos que haya una infección microbiana agregada. Tampoco se ha demostrado la efectividad de algún antiviral.
- No utilizar antiinflamatorios esteroides, los mismos están contraindicados debido a que se incrementa de manera importante la replicación viral.
- Usar las técnicas de aislamiento para restringir el contacto con casos en el período activo de la enfermedad: precauciones relativas a los exudados y secreciones. Restringir el contacto con los casos mientras la enfermedad está activa.

Referencias

1. Ministerio de Salud del Gobierno de las Bahamas. Informe completo disponible en: <http://www.bahamas.gov.bs/wps/wcm/connect/7b567252-87ec-4e64-ad6e-e246b96f3b32/conjunctivitis+rev+2.pdf?MOD=AJPERES>
2. Governo do Estado de Rondônia, 16 de junio de 2017. Aumentam casos de conjuntivite com início do verão em Porto Velho, mas é benigna, explica médico da Policlínica Oswaldo Cruz. Disponible en: <http://www.rondonia.ro.gov.br/inicio-do-verao-em-porto-velho-aumenta-casos-de-conjuntivite-mas-e-benigna-explica-medico-da-policlinica-oswaldo-cruz/>
3. Prefeitura Municipal de Fernandópolis, 4 de julio de 2017. Saúde intensifica trabalhos no combate a conjuntivite. Disponible en: <http://www.fernandopolis.sp.gov.br/noticias/detalhe/7399/saude-intnsifica-trabalhos-no-combate-a-conjuntivite>
4. Governo Municipal de Santiago do Sul, 17 de julio de 2017. Secretaria de Saúde de Santiago do Sul alerta população sobre surto de conjuntivite. Disponible en: <http://www.santiagodosul.sc.gov.br/noticias/index/ver/codNoticia/435446/codMapaltem/8291#.WXJmERXyuCg>
5. Cire Antilles : Epidémie de conjonctivites virales aux Antilles. Point au 13 juillet 2017. Disponible en: <http://invs.santepubliquefrance.fr/Publications-et-outils/Points-epidemiologiques/Tous-les-numeros/Antilles/2017/Epidemie-de-conjonctivites-virales-aux-Antilles.-Point-au-13-juillet-2017>
6. Ministerio de Salud, Agricultura y Servicios Humanos del Gobierno de las Islas Turcas y Caicos, 9 de junio de 2017. Public Advisory: increase in number of pink eye/conjunctivitis cases of in the TCI. Disponible en : <https://www.gov.tc/pressoffice/852-public-advisory-increase-in-number-of-pink-eye-conjunctivitis-cases-of-in-the-tci>
7. Ministerio de Salud de México. Boletín Epidemiológico Semanal; semana epidemiológica 27 de 2017. Disponible en: <https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/240219/sem27.pdf>

8. Ministerio de Salud de Panamá, 7 de julio de 2017. Comunicado. Disponible en: <http://www.minsa.gob.pa/noticia/comunicado-54>
9. Ministerio de Salud Pública de la República Dominicana. Boletín Epidemiológico Semanal; semanas epidemiológicas 25 y 26 de 2017. Disponible en: http://digepisalud.gob.do/documentos/?drawer=Boletines%20epidemiol%C3%B3gicos*Boletines%20semanales*2017
10. Ministerio de Salud y Bienestar de Santa Lucía, 14 de julio de 2017. Increased cases of "red eye" in Saint Lucia. Disponible en: <http://health.govt.lc/news/increased-cases-of-red-eye-in-saint-lucia>
11. Ministerio de Salud y Bienestar de Santa Lucía, 14 de julio de 2017. St Jude's: Increase in "red eye" cases in the south. Disponible en: <http://health.govt.lc/news/st-judes-increase-in-red-eye-cases-in-the-south>
12. Ministerio de Salud Pública de Cuba, 29 de junio de 2017. Situación de la Conjuntivitis Hemorrágica. Disponible en : <http://www.minag.gob.cu/sites/default/files/promociones/conjuntivitis.pdf>
13. Cuba. Biblioteca Virtual de Vigilancia en Salud. Vol. 9, No. 1. Enero-febrero, 2004. Conjuntivitis Hemorrágica Epidémica Aguda en Cuba: Caracterización epidemiológica. Disponible en : http://www.bvs.sld.cu/uats/rtv_files/2004/rtv0104.htm
14. Heymann, D. American Public Health Association. El control de las enfermedades transmisibles (19.ª edición) 2015