

Brotos y emergencias, Perú SE 14-2018

Evento	Lugar	Fecha de inicio	N° Casos	Fuente de Notificación	Pruebas de laboratorio	Información adicional
Casos varicela con otras complicaciones	Pacarán e Imperial-Cañete – Lima	31-Mar	2 (1†)	SiEpi-Brotos 05-Abr	No se tomó muestra	<p>Caso 1: menor 6 meses de edad, femenino, procedente de Imperial.</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦28/03, lesiones vesiculares y fiebre. ♦01/04, hospitalizado en pediatría Hospital Rezola. ♦Continua hospitalizada, en aislamiento, con evolución favorable. Dx: Varicela complicada, Piodermatitis. <p>Caso 2: menor 1 año de edad, varón, procedente de Pacarán.</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦31/03, inicia síntomas. ♦03/04, fiebre, deposiciones líquidas, edema facial, lesiones puntiformes eritematosas con secreción purulenta en cara, tronco y extremidades. Acude a hospital Rezola. ♦Dx: Varicela complicada, celulitis, sepsis. ♦03/04, fallece.
Brote de parotiditis	Huaro – Cusco (Escuela técnica de suboficiales PNP)	06-Feb	55	SiEpi-Brotos 19-Mar	No se tomó muestra	<ul style="list-style-type: none"> ♦06/02, caso índice, alumno PNP (18 años). ♦04/04, 55 alumnos (1er año PNP) cuadro clínico compatible con parotiditis. ♦Evento continua en investigación.
Casos de encefalitis	Jesús María y Chorrillos-Lima	04 y 26-Ene	2	Vigilancia de rumores 04-Abr	<p>Caso 1: LCR, no se identifican amebas de vida libre (INS), cultivo para amebas aún pendiente resultado.</p> <p>Caso 2: LCR (-) amebas de vida libre (INS).</p>	<p>Caso 1: menor (12 años) femenino, domicilio en Chorrillos.</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦04/01, fiebre, cefalea, tos y rinorrea. H.C. Ulloa ♦09/02, acude Hosp.María Auxiliadora. ♦19/02, acude a IESN, Dx: FOD y cerebelitis. ♦20/02, LCR compatible con meningitis. ♦01/03, LCR (-) amebas de vida libre (INS). <p>Caso 2: menor (11 años) varón, domicilio Jesús María. Presentó cambios de conducta desde diciembre.</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦26/01, presenta convulsiones. Acude a IESN. ♦27/01, LCR compatible con cuadro viral. ♦02/02, LCR trofozoitos amebas tipo Limax (C. Heredia). ♦09/02, LCR no se identifican amebas de vida libre (INS).

Casos de encefalitis en el Instituto Especializado de Salud del Niño (IESN) Lima. SE 14 - 2018

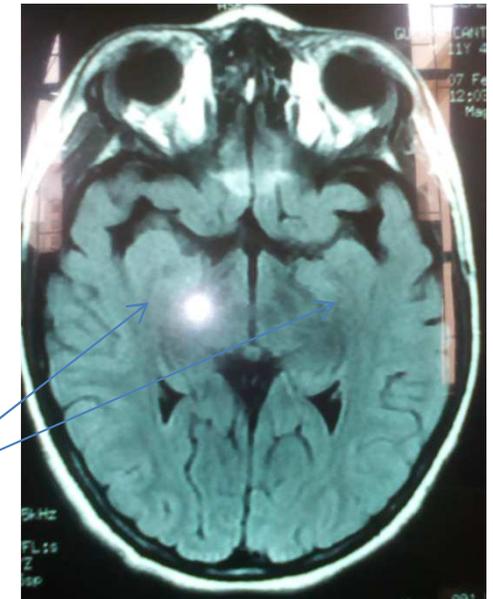
Caso 1 (GVAR): Adolescente femenina de 12 años.

- 04-ene, inicia fiebre, cefalea. Evoluciona como cuadro de IRA alta. Acude a farmacia y posteriormente al Hospital Casimiro Ulloa.
- 07-feb, se agrega vómitos y debilidad. Acude a Hospital Maria Auxiliadora donde fue hospitalizada. Es referida al IESN con primera RMN cerebral del 14/02 catalogada como "normal".
- 19-feb, llega al IESN con Dx inicial: Fiebre origen desconocido. Sd cerebeloso. 1° punción lumbar (PL): compatible con meningitis bacteriana.
- 27-feb, realizan estudio RMN cerebral e investigación de ameba de vida libre (AVL) en LCR (Realizan 2° PL)
- 29-dic, Inicia Tx para **AVL** por **resultado positivo** del IMT-AVH. Hace nefrotoxicidad. Suspenden anfotericin B y además tratamiento para encefalitis autoinmune. Resultado de INS negativo para AVL.
- Hacen dx mastoiditis. Evolución: lentamente favorable.
- Realizan tercera RMN cerebral donde se observa franca mejoría imagenológica en relación a RMN previa.

Fuente: Equipo de investigación CDC

Caso 1 2° RMN cerebral (27/02)

Lesiones
desmielinizantes



Antecedente: 02/11/2017 Ingreso a piscina El Cogollo en Chosica. Fue al paseo todo el colegio.

Acciones:

- Investigación de los casos, entrevistas familiares.
- Discusión caso con clínicos tratantes.

Comentario:

Servicio de Neuropediatría del IESN convocará Junta Médica.

Casos de encefalitis en el Instituto Especializado de Salud del Niño (IESN) Lima. SE 14 - 2018

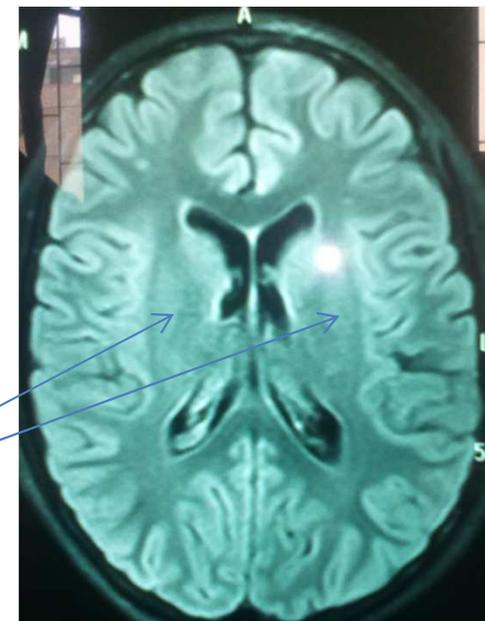
Caso 2 (GCJL): varón 11 años.

- 14-ene, fiebre hasta de 39°C: Madre observa 02 ganglios cervicales. Desde fines 2017 padres notan cambio en la socialización y conducta del paciente.
- 26-ene, ingresa al IESN Dx. inicial: Agitación psicomotriz 1° PL: Células 13x c.
- Evoluciona con estatus convulsivo.
- Realizan 2° PL que sale **positivo** a **AVL**. Tuvieron caso anterior que falleció por lo que enviaron muestras.
- 03-feb, Inicia tx AVL. Hasta ese momento fue manejada como encefalitis autoinmune. Hace nefrotoxicidad.
- Suspenden anfotericin. Resultado de INS negativo para AVL.
- Evoluciona favorable hasta que reinicia convulsiones.
- Se programa una tercera RMN cerebral en el Mogrovejo para el 19/04.

Fuente: Equipo de investigación CDC

Caso 2 2° RMN cerebral (27/02)

Lesiones
desmielinizantes



Antecedente: Luego del inicio de sintomatología leve se baño en tina con agua “sucia”. Familia damnificada de Chosica el 2017. Por vacaciones vive familia en dpto hacinados.

Acciones:

- Investigación de los casos y entrevista a familiares.
- Discusión del caso con clínicos tratantes.

Comentario:

- Servicio de Neuropediatría del IESN convocará a Junta Médica.

Brote de Parotiditis en la Escuela de Suboficiales de la PNP (ETSPNP) de Pucuto, distrito de Huaruro, provincia Quispicanchi, departamento Cusco. SE 14 - 2018

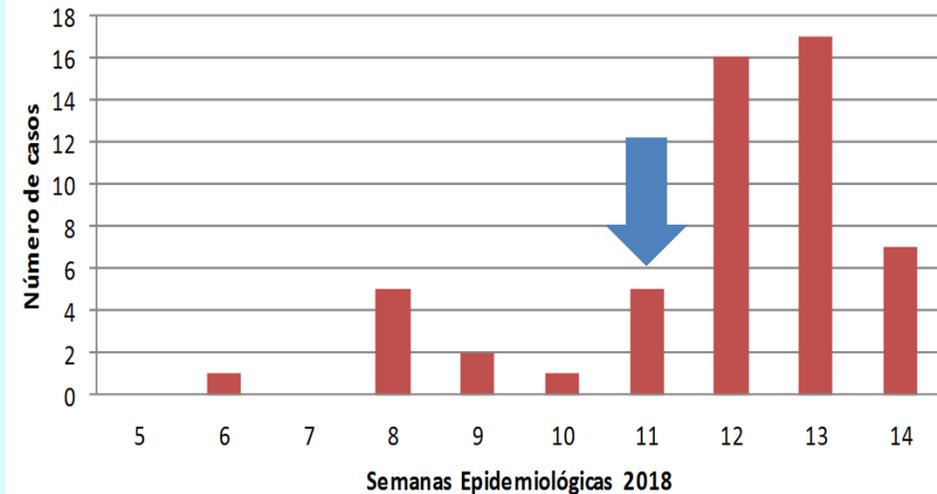
Descripción del evento:

- SE 12-2018, la DIRESA notificó al CDC, casos de parotiditis en alumnos de la (ETSPNP) de Pucuto, distrito de Huaruro, provincia de Quispicanchi.
- 06-feb, se identificó primer caso, alumno de 18 años que cursa el 1er año de estudios.
- Entre 6-feb y 4 abr, son 55 alumnos que presentaron cuadro clínico compatible con parotiditis. Los casos tienen entre 18 y 25 años, todos sexo masculino.
- 11 y 25-mar, mayor número de casos. TA: 5.25% (55/1047). Al menos tres casos de orquitis, en los afectados.

Acciones:

- Investigación del evento e inspección en instalaciones de la Escuela, a cargo del PS Huaruro.
- Entrevista con alumnos afectados, para identificar el caso índice.
- Revisión registro de atenciones del departamento médico.
- Entre el 12 y 16/03/2018, se indicó retorno de alumnos afectados a sus domicilios, como aislamiento domiciliario.

Brote de Parotiditis en ETSPNP, según semanas epidemiológicas, distrito de Huaruro, Cusco-2018



Plan de trabajo:

- Informe a la Alta Dirección del MINSA y a la Sanidad de la PNP, sobre el brote de parotiditis.
- Desplazamiento a Cusco de un equipo de epidemiólogos para el apoyo a la investigación y control del brote.
- Informe a la DIGIESP/Dirección de Inmunizaciones, para reunión de trabajo y elaboración de plan para la intervención del brote de parotiditis.

Casos por varicela con otras complicaciones, distritos de Pacarán e Imperial, provincia de Cañete, departamento de Lima, año 2018 (SE14)

Caso 1: Menor de 06 meses, femenino, procedente de la localidad de Asunción, distrito de Imperial.

- 28-mar: FIS, inicia cuadro eruptivo.
- 31-mar: ingresa por el Serv. Emergencia Hosp. Rezola de Cañete con diagnóstico de varicela complicada debido a la sobreinfección de piel y partes blandas.
- 01-abr, hospitalizada el Servicio de Pediatría
- 05-abr, continua hospitalizada, en aislamiento. evolución favorable.

Caso 2 (fallecido): Menor de 1 año, masculino, procedente del distrito de Pacarán.

- 30-mar, FIS, inicia cuadro eruptivo.
- 03-abr, ingresa por el Serv. Emergencia Hosp. Rezola con Dx de varicela complicada con celulitis, bronquitis aguda y probable sepsis, es hospitalizado.
- 03-Abr, no responde a estímulos, presenta bradicardia y sat 80%, ingresado al Servicio de Shock Trauma. Presenta paro cardiorrespiratorio, fallece.

Antecedentes:

- Los distritos de Pacarán e Imperial son zonas endémicas a varicela, los años 2016 y 2017, Pacarán presentó 197 y 122 casos, mientras que Imperial notificó 991 y 764 casos respectivamente. En ambos distritos no se notificaron casos fallecidos.

Acciones:

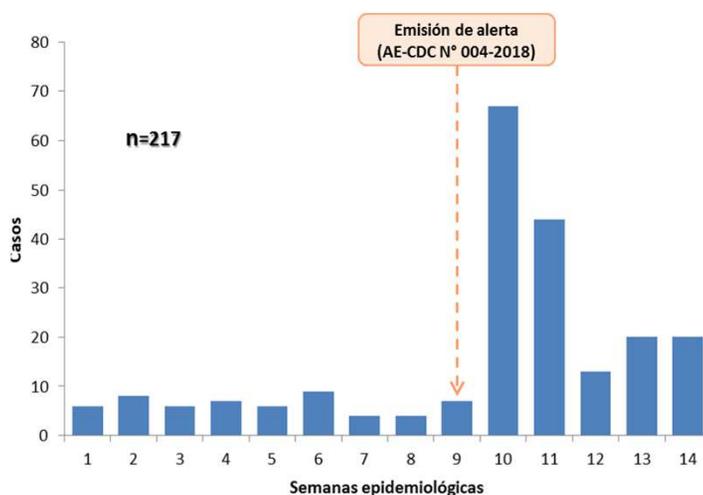
- Notificación de caso según flujos establecidos por niveles.
- 04 y 05-abr, bloqueo vacunal en un área de 05 manzanas alrededor de los domicilios de ambos casos. Se han identificado entre 3 a 4 niños con varicela sin complicaciones en ambos distritos
- 05-abr, vacunación a contactos directos de ambos casos y a contactos en personal de salud del Hospital Rezola.
- Monitoreo de las acciones de intervención a la Red de Salud Cañete Yauyos en coordinación con la DIRESA Lima.

Seguimiento de casos confirmados por sarampión Perú. SE 14 - 2018

En la SE 09 y 11, se confirmaron dos casos de sarampión. Se trata de un varón de 46 años (residente de Callao) y de un joven de 16 años (residente de Juliaca). El probable lugar probable de infección sería la ciudad de Juliaca, Puno. Los casos fueron confirmados a través de pruebas serológicas y PCR, en el Instituto Nacional de Salud (INS). Asimismo, se ha identificado el genotipo D8, idéntico al identificado en Venezuela en el 2017, en ambos casos.

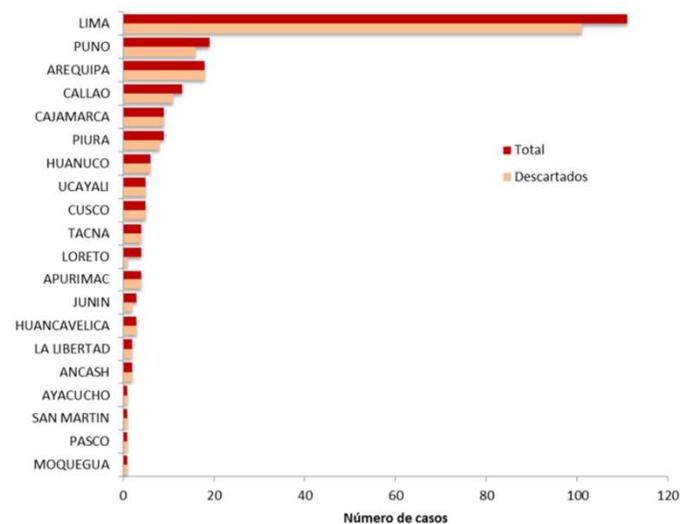
Caracterización Epidemiológica de casos sospechosos de sarampión identificados al 05 abril 2018

Casos sospechosos de sarampión según fecha de toma de muestra, Perú, 2018, SE 01 – 14 (al 5-abril)

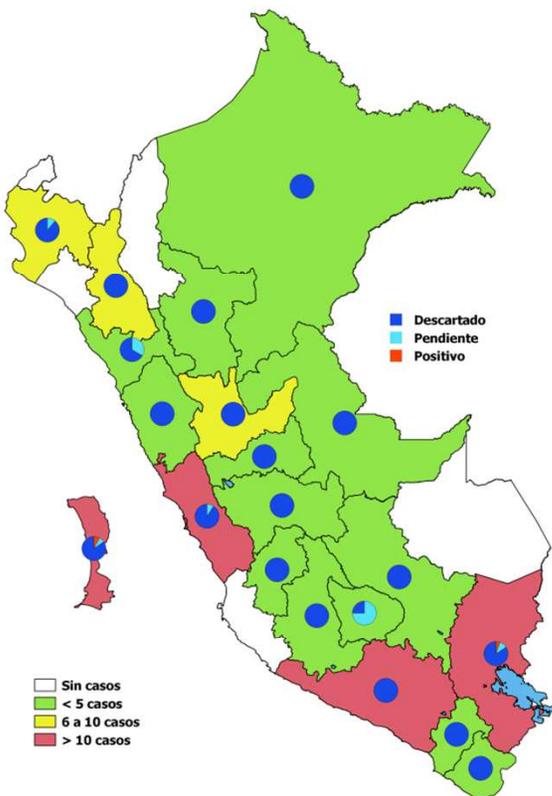


Fuente: Sistema Nacional de vigilancia CDC Perú, NetLab, SI Epi- Brotes

Casos sospechosos de sarampión según fecha de toma de muestra, Perú, 2018, SE 01 – 14 (al 5-abril)



Fuente: Sistema Nacional de vigilancia CDC Perú, NetLab, SI Epi- Brotes

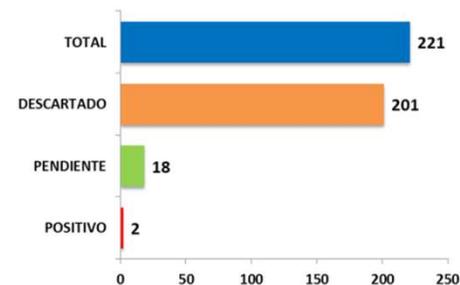


Fuente: Reporte Equipo CDC- MINSa

Caso en investigación, Lima-SE 14

Menor de 9 años, femenino.
 22/03, presentó fiebre, tos, coriza, rinorrea y conjuntivitis.
 26/03, se adiciona al cuadro erupción papulo macular en cara y luego se extiende a tórax y extremidades.
 26/03, es llevado al Hospital Santa Rosa, toma de muestra (suero) y se indica aislamiento domiciliario.
 La menor no cuenta con antecedente vacunal. El caso está en investigación.

Casos sospechosos de sarampión, según resultado, Perú- 2018, SE 01 – 14 (al 5-abril)

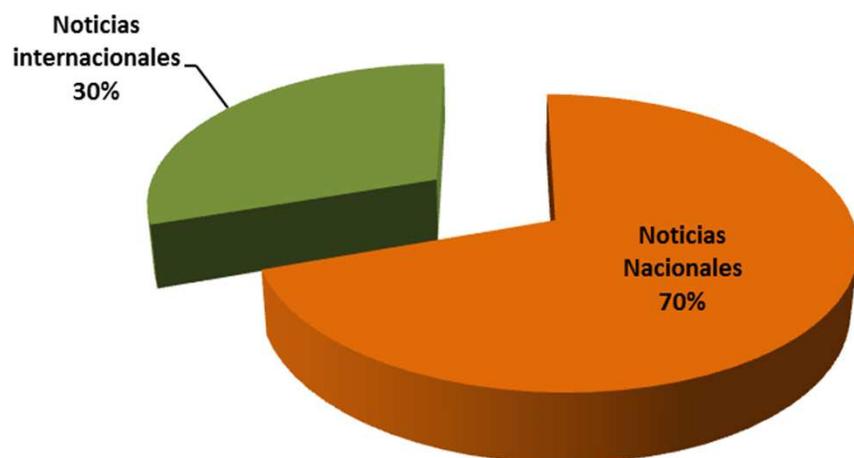


Fuente: Sistema Nacional de vigilancia CDC Perú, NetLab, SI Epi- Brotes

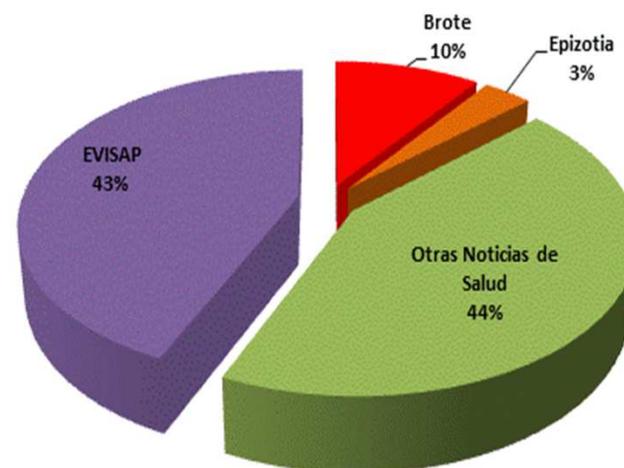
Eventos captados a través del Sistema de vigilancia de eventos sanitarios en medios de comunicación. Año 2018, SE 14 (del 1 abril hasta 5 de abril)

Tipo de eventos captados (n = 43)

Procedencia de noticia registradas en la vigilancia eventos sanitarios en medios de comunicación. Año 2018, SE 14



Tipo de evento registrados en medios de comunicación nacional. Año 2018, SE 14



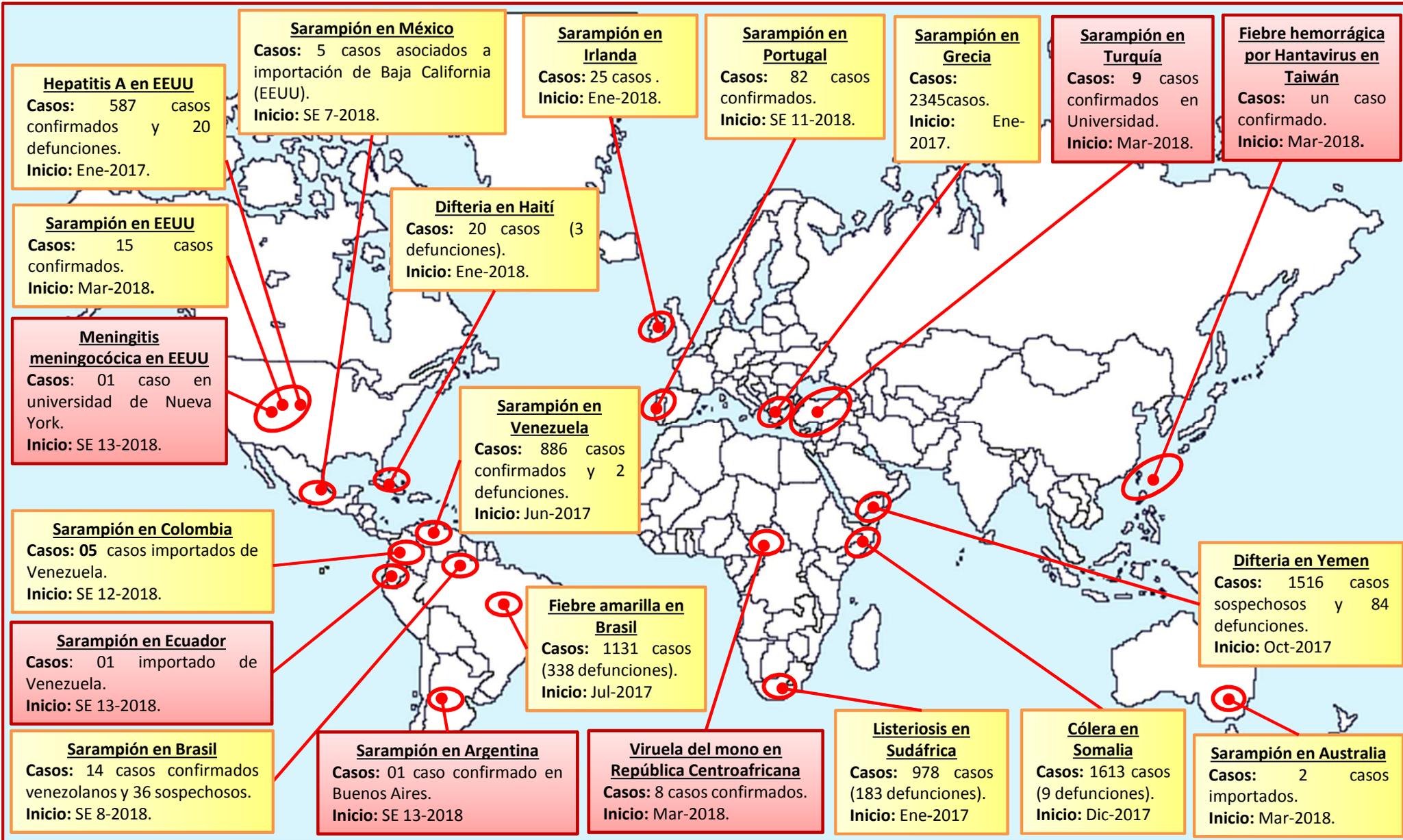
Fuente: Vigilancia de eventos sanitarios en Medios de comunicación Año 2018 SE 14 (del 1 de abril al 5 de abril)

Noticia relevante de la semana

Evento	Departamento	Distrito	Diagnostico o evento	Fecha	Fuente	Observacion	Tipo de Verificación del evento
Brote	Piura	Piura	Sarampion	2/04/2018	Radio Programas del Perú - Nacional	El director de Inteligencia Sanitaria de Piura, Edward Pozo, informó que hay tres casos sospechosos de Sarampión en la región norteña. Los pacientes son una niña de tres años del distrito de Castilla, un bebé de 7 meses, de Morropón y un bebé de 8 meses, de La Unión.	Confirmado
Brote	Puno	Juliaca	Sarampion	3/04/2018	Diario El Comercio - Nacional	En Puno, región donde se registraron dos casos confirmados en marzo, se notificaron 27 casos probables de esta enfermedad, seis de los cuales fueron reportados en la última semana. Del total, 16 han sido descartados y se esperan los resultados del resto, cuyas muestras son analizadas en laboratorios de Lima	Confirmado
Brote	Piura	Piura	Dengue	2/04/2018	Diario La Republica - Nacional	La Dirección Regional de Salud de Piura reportó 582 casos de dengue durante la semana epidemiológica N.º 12. Del total, 110 están confirmados por análisis de laboratorios, mientras que el resto permanece en condición de casos probables.	Confirmado
Epizootia	Arequipa	Arequipa	Rabia Animal	4/04/2018	Diario el Buho	La Gerencia Regional de Salud (GERESA) registró 15 casos positivos de rabia canina en lo que va del 2018. La mayoría de estos canes con el virus fueron detectados en el distrito de Cerro Colorado.	Confirmado
Otras Noticias de Salud	Lima	Breña	Infección por ameba come cerebros	4/04/2018	TV ATV+ - Nacional	Reportaje de 2 casos de niños contagiados con ameba come cerebro.	En investigación

Fuente: Vigilancia de eventos sanitarios en Medios de comunicación Año 2018 SE 14 (del 1 de abril al 5 de abril)

Eventos sanitarios de importancia internacional, SE 14*-2018



Legenda:

- Nuevo (esta semana)
- En Seguimiento

*Actualizado al 05/04/2018.

Fuente: <http://www.who.int/csr/don/en/>, ProMED-mail: <https://www.promedmail.org/es>, Reporte epidemiológico de Córdoba: <http://www.reporteepidemiologico.com>