

Brotos y emergencias, Perú SE 52, 2017

| Evento | Lugar | Fecha de inicio | Casos | Notificado SiEpi-Brotos | Confirmación laboratorio | Información adicional |
|-------------------------|----------------------------|-----------------|-------|-------------------------|--|--|
| Dengue | Coronel Portillo - Ucayali | 26-nov | 156 | 26-dic | ELISA IgM (LRR) | ♦Brote inicia en la SE 48, incluye 1 fallecido en menor de 5 años. |
| Síndrome. Coqueluchoide | Jazan- Amazonas | 28-nov | 2 | 26-dic | Hisopado NSF Pendiente de resultado | ♦ 2 casos probables de 15 y 17 años. |
| ETA | Villa El Salvador-Lima | 21-dic | 13 | 22-dic | Muestra de torta Pendiente de resultado | ♦Casos de cuna guardería. ♦Posible agente: <i>Staphylococcus aureus</i> (toxina). ♦Posible vehículo: crema chantilly (torta), $p=0.002$ ♦Posible mecanismo: contaminación a partir de manipulador de alimentos. |
| ETA | Cañete-Lima | 26-dic | 4 | 27-dic | No toma de muestra | ♦Casos en núcleo familiar (4). ♦Posible agente: <i>Bacillus cereus</i> (toxina). ♦Posible vehículo: arroz refrito. ♦Posible mecanismo: liberación de toxina preformada. |
| Varicela | Puquio- Ayacucho | 25-nov | 6 | 27-dic | No toma de muestra | ♦Búsqueda activa ♦Aislamiento de casos en domicilios. ♦Educación a madres, en higiene y detección precoz de complicaciones. |
| Varicela INSN | Breña-Lima | 01-dic | 56 | - | No toma de muestra | ♦Dos niños de 3 y 6 años en curas quirúrgicas por fascitis necrotizante asociado a complicaciones por varicela. |

Brote de dengue en la provincia de Coronel Portillo - Ucayali, SE 51-2017

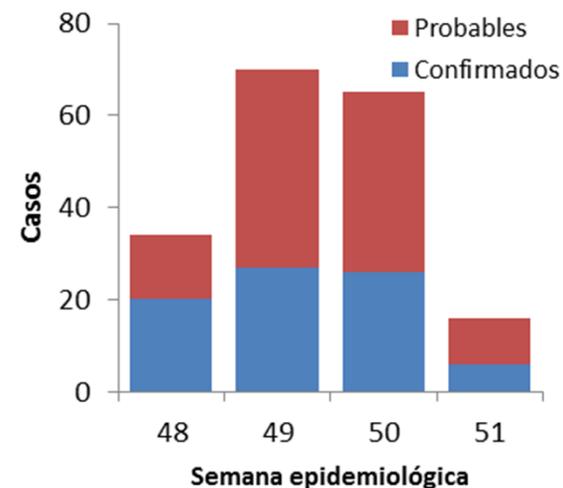
Descripción del evento:

- 27-Nov a 16 Dic, notifican 156 casos de dengue con fiebre, cefalea, mialgia y dolor lumbar.
- 14.1% con signos de alarma y 1 fallecido, niño de 5 meses de Yarinacocha.
- Grupo mas afectado de 15 -19 años.

Acciones realizadas:

- 26-Dic declaratoria de brote y comunicación a EESS para optimizar manejo de casos.
- Apertura de Unidades de Terapia de dengue en el Hospital Amazónico y cabeceras de microred (3).
- Contratación de 320 personas para vigilancia y control focal.
- Abastecimiento con cloruros, equipos de venoclisis y paracetamol a EESS (DIREMID).
- Envío de kits ELISA NS1 a laboratorio de referencia Pucallpa (CENARES).
- Cerco epidemiológico en 4 manzanas a la redonda de vivienda caso fallecido.

Casos de dengue por semanas, Coronel Portillo. Ucayali 2017 (*SE 51)



Limitaciones para el control de brote

- Control espacial del vector en espera de presupuesto del Gobierno Central a la región.

Casos de varicela en el INSN, Sede Breña. Lima, SE 52 -2017

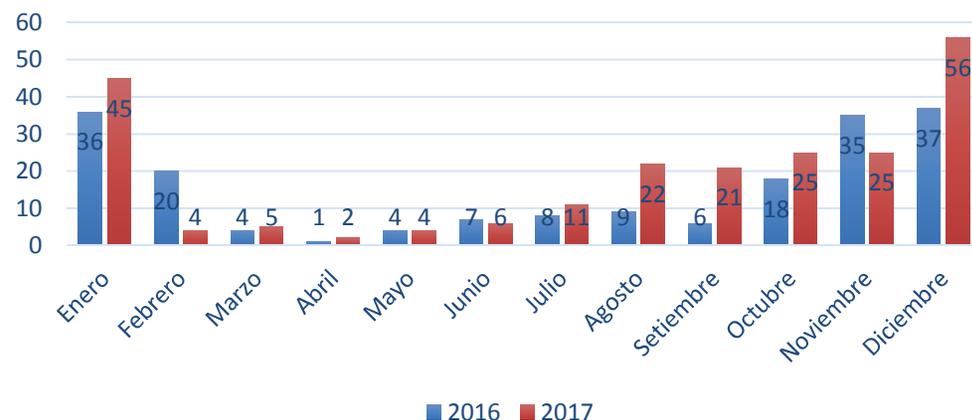
Situación actual:

- 02 niños de 3 y 6 años en curas quirúrgicas por fasciitis necrotizante asociado a complicaciones por varicela.
- No encuentran casos asociados epidemiológicamente, ni brote nosocomial.

Antecedentes

- 185 casos varicela en 2016 y 226 en 2017 (20% mas respecto al año anterior)
- Dic 2017 hay 56 casos hospitalizados: el 92% de Lima.
- **Complicaciones:** infección de piel/partes blandas (43) y compromiso del sistema nervioso central (4).
- Fallecidos: 02 durante 2017.
- 16-Dic, último fallecido de SJL con varicela complicada (neumonía con derrame pleural). Falleció el mismo día de ingreso.

Casos de varicela hospitalizados en el INSN 2016 -2017



Recomendaciones:

- Acta de acuerdos con INSN:
 - ✓ Implementar 05 camas en SOP emergencia para varicela complicada.
 - ✓ Dotación de enfermeras para atención.
 - ✓ Comunicación a la DGOS para coordinación y hospitalización de pacientes complicados.
 - ✓ Establecer sala de cuarentena en servicios de medicina.
- Reiterar comunicación de riesgo a población sobre como prevenir las complicaciones de la varicela y acudir a los EESS.

Brote de enfermedad transmitida por alimentos (ETA) Villa El Salvador. Lima, SE 52 -2017

Descripción del evento: 21-Diciembre:

- 12:00 horas almuerzo común en cuna guardería - Villa El Salvador (VES).
- Alimentos: Tallarín verde (con espinacas, no queso, no leche) y torta con crema chantilly.
- 14:00 horas, 1 niña presentó vómitos.
- 14:30 horas, 11 niños (6 m – 3 a) y 2 adultos (profesora y auxiliar) en Hospital ESSALUD Uldarico Rocca Fernandez (VES) con nauseas y vómitos (12 casos) y diarrea (1 caso).
- TA_{general} : 13/16, 81.3%
- TA_{torta} :13/13, 100.0% , No torta: 0/3, 0%. $p=0.002$
- TA_{tallarín} : 13/16, 81.3%

Acciones:

- Atención de casos Hospital EsSalud.
- Educación sanitaria manipuladores de alimentos.
- Remisión de muestra de torta a la municipalidad de VES.

Periodo de incubación:

- Aprox. 2:00 hrs. (mínimo).

Hipótesis:

- **Agente:** toxina *Staphylococcus aureus*. (período de incubación corto, signos y síntomas)
- **Posible vehículo:** crema chantilly.
- **Mecanismo:** contaminación por deficiente higiene durante elaboración
- A partir de posible manipulador de alimentos.

Brote de enfermedad transmitida por alimentos (ETA) Nuevo Imperial. Lima, SE 52 -2017

Descripción del evento: 26-Diciembre:

- 11:00 horas desayuno familiar (4 integrantes) en vivienda, distrito Nuevo Imperial.
- Alimentos: Arroz con pato (recalentado).
- 13:50 horas, 4 casos en CS Nuevo Imperial.
- Signos y síntomas: vómitos, diarrea y malestar general.
- Edades: 17 – 36 años.
- Afectados: TA: 100.0% (TA: 4/4)
- La comida fue preparada y servida el día anterior (25-Dic.) en el almuerzo.

Acciones:

- Atención y manejo de casos en EESS local.
- Investigación epidemiológica.
- No se refiere toma de muestras.

Periodo de incubación:

- Aprox. 2:50 hrs.

Hipótesis:

- **Agente:** toxina *Bacillus cereus*. (período de incubación corto, signos y síntomas)
- **Posible vehículo:** arroz refrito.
- **Mecanismo:** liberación de toxina preformada.

Caso probable de tos ferina en Jazán. Amazonas, SE 52 - 2017

- Varón de 17 años, de la localidad de Pedro Ruiz Gallo.
- 28-nov, inicia síntomas: tos rinorrea, estornudo y malestar.
- 30-nov, en CS Pedro Ruiz Gallo. Dx: bronquitis, rinitis alérgica.
- 10 y 16-dic, nuevamente en CS Pedro Ruiz Gallo, con tos expectorativa, sudoración nocturna. Dx. bronquitis. aguda.
- 10-dic, probable caso secundario: amigo de 15 años, inicia con tos paroxística y fiebre.
- 19 dic, en Hosp. Virgen de Fátima - Chachapoyas. Dx. bronquitis no especificada.
- 26 dic, Hosp. Virgen de Fátima toma de muestra naso faríngea para d/c tos ferina, pendiente de resultado.
- 26-dic, en Hospital Santiago Apóstol de Bagua . Dx. probable caso de tos ferina. Toma de muestra naso faríngea para d/c tos ferina, pendiente de resultado.
- **Fuente de infección:** en investigación.
- **Antecedente:** No casos reportados en los últimos años en la zona.
- **Cobertura de vacunación DPT:** 86%

Acciones:

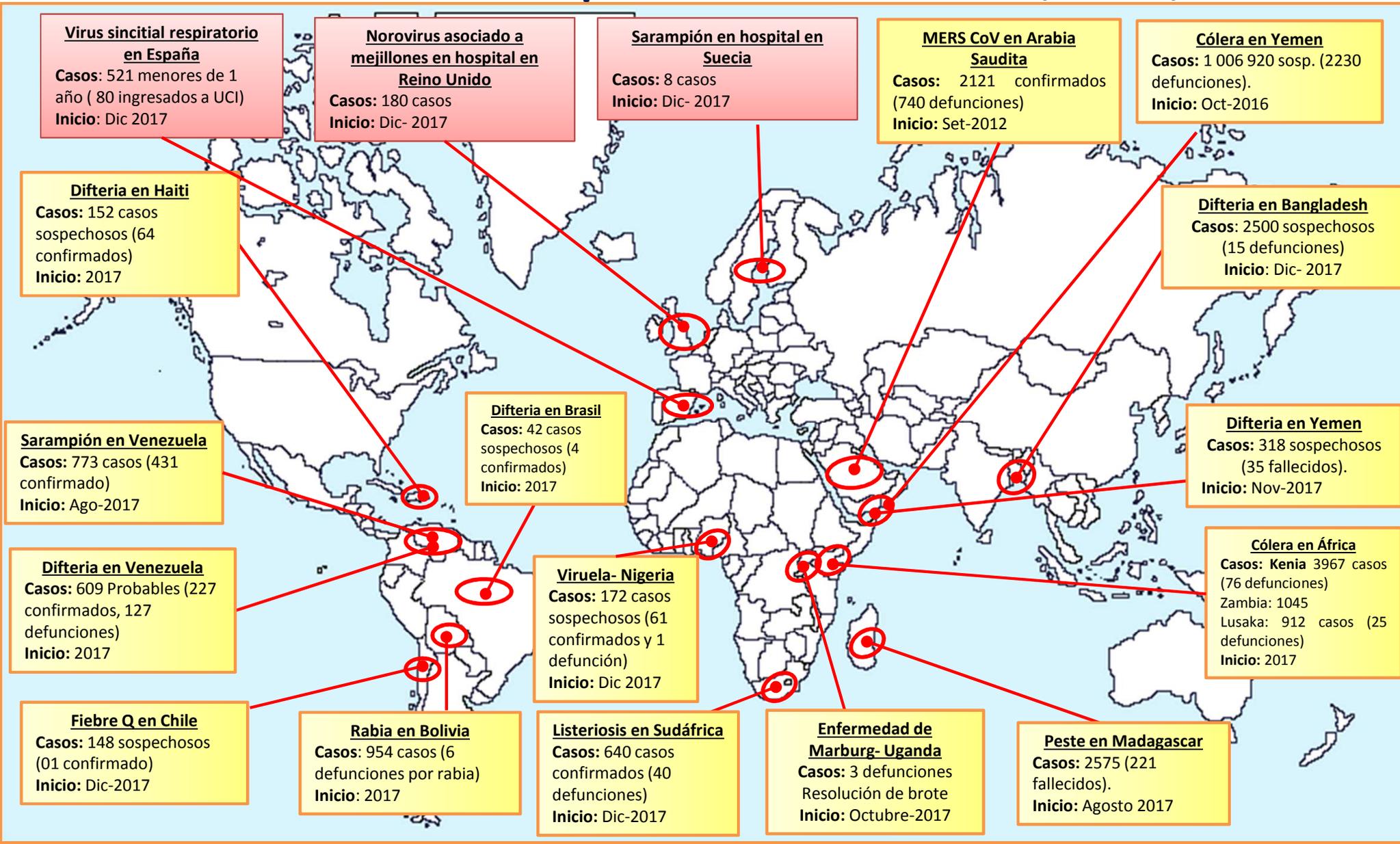
- Notificación e investigación del caso.
- Bloqueo inmunológico y cerco epidemiológico
- Búsqueda activa de casos (no se ha encontrado nuevos casos en la familia ni en la comunidad).
- Capacitación al personal de salud.
- Coordinación con autoridades.

Fuente: Informe DIRESA Amazonas



Localización de Distrito de Jazán en Perú

Eventos sanitarios de importancia internacional, SE 52, 2017



Fuente: ProMED-mail: <https://www.promedmail.org/es>
 Reporte epidemiológico de Córdoba: <http://www.reporteepidemiologico.com>

Legenda:
 Nuevo (esta semana)
 En Seguimiento

Dr. Joaquín Roberto Cornejo Ubillús 1922-2017



Médico epidemiólogo y ex Vice Ministro de
Salud

Reconoció nuestra labor y oficializó en el
año 1976 el “Día de la Epidemiología”.

El CDC Perú y la RENACE lo recordarán por siempre

