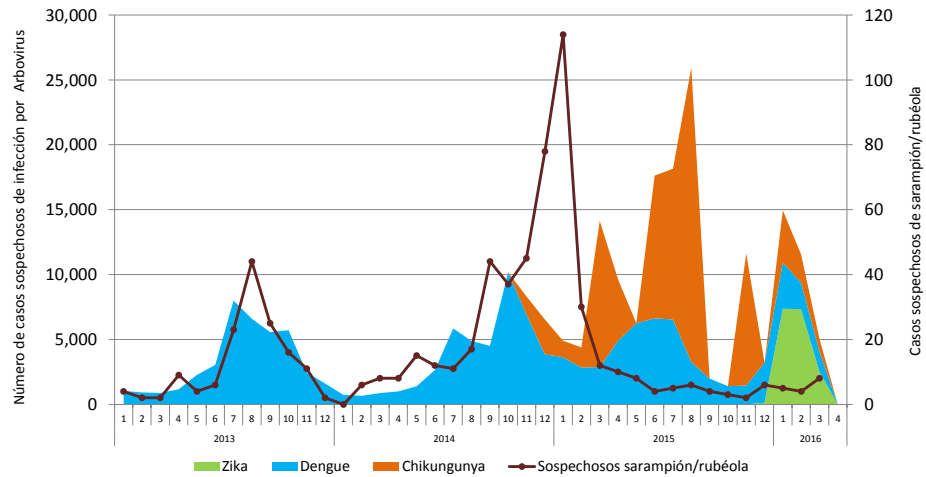


Boletín Semanal de Sarampión/Rubéola



Casos notificados de arbovirus (dengue, chikungunya, y virus del Zika) y casos sospechosos de sarampión y rubéola. Honduras, 2013-2016*

Los virus de chikungunya y Zika fueron introducidos en Honduras en noviembre del 2014 y diciembre del 2015 respectivamente, observándose un incremento de los casos reportados para ambos virus y dengue. Este aumento no se observó en la notificación de los casos sospechosos de sarampión y rubéola (SR) para el periodo 2015-2016, pero sí durante el primer brote de chikungunya, cuando el número de casos sospechosos se incrementó a 348 casos para el periodo septiembre 2014 y febrero de 2015. Estas observaciones resaltan la importancia de actualizar semanalmente la información de vigilancia de SR a nivel de los países, que permita hacer un análisis confiable e integrado con la vigilancia de arbovirus, para la toma de decisiones basada en evidencia.



Fuente: Informes de vigilancia proporcionados por el Ministerio de Salud de Honduras a la OPS/OMS
*Datos hasta 28 de abril del 2016.

Tabla.1

Clasificación de casos sospechosos de sarampión, rubéola y síndrome de rubéola congénita (SRC) para el período entre las semanas 01-16 2016

| Subregión y país | Casos sospechosos 2016 | Sarampión confirmado 2016 | | | Año/Sem. último caso conf. de sarampión | Rubéola confirmado 2016 | | | Año/Sem. último caso conf. de rubéola | Diagnóstico de casos descartados 2016 | | Síndrome de Rubéola Congénita | | | Año/Sem. último caso conf. de SRC | |
|------------------|------------------------|---------------------------|-----------|-----------|---|-------------------------|----------|----------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------|-------------------------------|----------|----------|-----------------------------------|---------|
| | | Clin. | Lab. | Total | | Clin. | Lab. | Total | | Dengue | Otros | Sosp. | Conf. | IRC* | | |
| AND | BOL | 31 | 0 | 0 | 0 | 2000/40 | 0 | 0 | 0 | 2006/03 | 0 | 31 | 0 | 0 | 0 | ... |
| | COL | 351 | 0 | 0 | 0 | 2015/36 | 0 | 0 | 0 | 2012/42 | 0 | 296 | 158 | 0 | 0 | 2005/34 |
| | ECU | 71 | 0 | 0 | 0 | 2012/28 | 0 | 0 | 0 | 2004/45 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 2011/14 |
| | PER | 106 | 0 | 0 | 0 | 2015/25 | 0 | 0 | 0 | 2006/45 | 0 | 76 | 0 | 0 | 0 | 2007/16 |
| BRA | VEN | 44 | 0 | 0 | 0 | 2012/16 | 0 | 0 | 0 | 2007/51 | 5 | 39 | 0 | 0 | 0 | ... |
| | BRA | 665 | 0 | 0 | 0 | 2015/32 | 0 | 0 | 0 | 2014/40 | 0 | 366 | 26 | 0 | 0 | 2009/34 |
| | CAP | 4 | 0 | 0 | 0 | 2005/22 | 0 | 0 | 0 | 2001/42 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | ... |
| | GTM | 33 | 0 | 0 | 0 | 1998/05 | 0 | 0 | 0 | 2006/30 | 1 | 32 | 0 | 0 | 0 | 2005/00 |
| | HND | 17 | 0 | 0 | 0 | 1997/29 | 0 | 0 | 0 | 2004/11 | 1 | 16 | 5 | 0 | 0 | 2001/00 |
| | NIC | 20 | 0 | 0 | 0 | 1994/14 | 0 | 0 | 0 | 2004/19 | 0 | 20 | 19 | 0 | 0 | 2005/00 |
| | PAN | 18 | 0 | 0 | 0 | 2011/20 | 0 | 0 | 0 | 2002/48 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | ... |
| | SLV | 23 | 0 | 0 | 0 | 2001/19 | 0 | 0 | 0 | 2006/30 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 2001/00 |
| | CAR | 132 | 0 | 0 | 0 | 2011/48 | 0 | 0 | 0 | 2008/18 | 0 | 123 | 9 | 0 | 0 | 1999/00 |
| LAC | CUB | 104 | 0 | 0 | 0 | 1993/27 | 0 | 0 | 0 | 2004/06 | 0 | 104 | 0 | 0 | 0 | ... |
| | DOM | 0 | 0 | 0 | 0 | 2011/18 | 0 | 0 | 0 | 2006/44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ... |
| | GLP | 0 | 0 | 0 | 0 | 2011/28 | 0 | 0 | 0 | ... | 0 | 0 | 0 | ... | ... | 2005/00 |
| | GUF | 0 | 0 | 0 | 0 | 2011/26 | 0 | 0 | 0 | 2010/06 | 0 | 0 | 0 | ... | ... | ... |
| | HTI | 12 | 0 | 0 | 0 | 2001/39 | 0 | 0 | 0 | 2006/21 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | ... |
| | MTQ | 0 | 0 | 0 | 0 | 2011/27 | 0 | 0 | 0 | ... | 0 | 0 | 0 | ... | ... | ... |
| MEX | MEX | 692 | 0 | 0 | 0 | 2015/02 | 0 | 0 | 0 | 2012/49 | 0 | 609 | 0 | 0 | 0 | ... |
| | NOA | CAN | ... | ... | 6 | 6 ^a | 2016/11 | 0 | 1 | 1 | 2016/06 | ... | ... | ... | ... | 2015/50 |
| | USA | ... | ... | 4 | 4 ^a | 2016/11 | ... | 1 | 1 | 2016/03 | ... | ... | ... | ... | 2015/00 | |
| SOC | ARG | 69 | 0 | 0 | 0 | 2014/36 | 0 | 0 | 0 | 2014/22 | 4 | 21 | 25 | 0 | 0 | 2009/27 |
| | CHL | 54 | 0 | 0 | 0 | 2015/27 | 0 | 0 | 0 | 2011/25 | 0 | 49 | 10 | 0 | 0 | ... |
| | PRY | 158 | 0 | 0 | 0 | 1998/44 | 0 | 0 | 0 | 2005/21 | 3 | 110 | 0 | 0 | 0 | 2003/06 |
| | URY | 0 | 0 | 0 | 0 | 1999/08 | 0 | 0 | 0 | 2001/37 | 0 | 0 | 0 | ... | ... | ... |
| TOTAL | 2604 | 0 | 10 | 10 | -- | 0 | 2 | 2 | -- | 14 | 1995 | 252 | 0 | 0 | -- | |

*Infección de rubéola congénita; (a) Datos provisionales.

...No se recibió informe

Vigilancia de Sarampión/Rubéola

Tabla No.2
Fuente de la infección de los casos confirmados de sarampión y de rubéola para el período entre las semanas 01-16 2016

| Subregión y País | Sarampión | | | | Rubéola | | | |
|------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | I | RI | CAP | D | I | RI | CAP | D |
| AND | | | | | | | | |
| | BOL | | | | | | | |
| | COL | | | | | | | |
| | ECU | | | | | | | |
| | PER | | | | | | | |
| | VEN | | | | | | | |
| BRA | BRA | | | | | | | |
| CAP | CRI | | | | | | | |
| | GTM | | | | | | | |
| | HND | | | | | | | |
| | NIC | | | | | | | |
| | PAN | | | | | | | |
| | SLV | | | | | | | |
| CAR | CAR | | | | | | | |
| LAC | CUB | | | | | | | |
| | DOM | | | | | | | |
| | GLP | | | | | | | |
| | GUF | | | | | | | |
| | HTI | | | | | | | |
| | MTQ | | | | | | | |
| MEX | MEX | | | | | | | |
| NOA | CAN | 6 | | | 1 | | | |
| | USA | 4 | | | 1 | | | |
| SOC | ARG | | | | | | | |
| | CHL | | | | | | | |
| | PRY | | | | | | | |
| | URY | | | | | | | |
| TOTAL | 10 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |

I: importado; RI: relacionado con importación;
CAP: Caso adquirido en el país; D: Desconocido.

Tabla No.3
Casos sospechosos de sarampión/rubéola en investigación para el período entre las semanas 01-16 2016

| País | Casos Pend. 2015 | Acum. 2016 | Semana de inicio de exantema | | | | | | | % Casos Pend. |
|--------------|------------------|------------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|---------------|
| | | | 1-11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | | |
| BOL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| COL | 16 | 55 | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 |
| ECU | 42 | 11 | 9 | 1 | 1 | 0 | ... | ... | ... | 15 |
| PER | 21 | 30 | 13 | 2 | 3 | 5 | 6 | 1 | ... | 28 |
| VEN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| BRA | 234 | 299 | 223 | 15 | 25 | 17 | 19 | 0 | ... | 45 |
| CRI | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 |
| GTM | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| HND | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ... | ... | 0 |
| PAN | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| SLV | 8 | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | ... | ... | 30 |
| CAR | 1 | 9 | 4 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 7 |
| LAC | CUB | 0 | 0 | 0 | ... | ... | ... | ... | ... | 0 |
| | DOM | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | ... | ... | ... | 0 |
| | GLP | 0 | 0 | 0 | ... | ... | ... | ... | ... | 0 |
| | GUF | 0 | 0 | 0 | ... | ... | ... | ... | ... | 0 |
| | HTI | 7 | 4 | 2 | 0 | 1 | 1 | ... | ... | 33 |
| | MTQ | 0 | 0 | 0 | ... | ... | ... | ... | ... | 0 |
| MEX | MEX | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NOA | CAN | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| | USA | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| SOC | ARG | 2 | 44 | 27 | 2 | 6 | 5 | 4 | 0 | 64 |
| | CHL | 23 | 5 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 9 |
| | PRY | 10 | 45 | 21 | 5 | 6 | 6 | 5 | 2 | 28 |
| | URY | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | 414 | 512 | 365 | 27 | 42 | 37 | 37 | 4 | 20 | |

... No se recibió informe

Tabla 4.
Indicadores de vigilancia integrada del sarampión y de la rubéola para el período entre las semanas 01-16, 2016

| Subregión y País | % de sitios notificando semanalmente | | % de casos con investigación adecuada | % casos con muestra de sangre adecuada | % de muestras de sangre que llegan al lab. <= 5 días | % de resultados de lab. <=4 días reportados | Tasa de casos sospechosos Últimas 52 semanas (2015/17-2016/16) | | |
|--------------------------|--------------------------------------|--------------|---------------------------------------|--|--|---|--|-----------------|------------|
| | Total Unidades | % Actual | | | | | Sar./Rub. (100.000 pob.) | SRC (10,000 nv) | |
| AND | BOL | 3514 | ... | 100 | 100 | 52 | 81 | 1.1 | 0.0 |
| | COL | 5345 | ... | 75 | 87 | 80 | 92 | 4.2 | 3.3 |
| | ECU | 2184 | ... | 80 | 97 | 75 | 84 | 1.8 | 0.0 |
| | PER | 7314 | ... | 86 | 92 | 72 | 29 | 2.2 | 0.0 |
| | VEN | 13092 | ... | 95 | 100 | 73 | 59 | 1.8 | 0.1 |
| BRA | BRA | 14581 | 64 | ... | 27 | 27 | 30 | 1.9 | 0.1 |
| CAP | CRI | 57 | ... | 75 | 100 | 100 | 75 | 0.7 | 0.0 |
| | GTM | 1506 | 91 | 12 | 94 | 64 | 85 | 1.1 | 0.5 |
| | HND | 470 | 91 | 82 | 100 | 76 | 100 | 0.8 | 0.3 |
| | NIC | 185 | 3 | 85 | 100 | 100 | 95 | 1.8 | 1.4 |
| | PAN | 271 | 78 | 100 | 100 | 72 | 94 | 1.8 | 0.1 |
| | SLV | 1243 | 0 | 74 | 100 | 91 | 74 | 3.4 | 3.8 |
| CAR | CAR | 714 | 75 | 86 | 98 | 18 | 78 | 4.0 | 1.7 |
| LAC | CUB | 168 | ... | 100 | 100 | 100 | 100 | 9.1 | 0.0 |
| | DOM | 247 | ... | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3 | 0.0 |
| | GLP | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 0.0 | 0.0 |
| | GUF | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 0.4 | 0.0 |
| | HTI | 320 | ... | 92 | 100 | 67 | 58 | 1.1 | 1.2 |
| | MTQ | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 0.0 | 0.0 |
| MEX | MEX | 139 | ... | 96 | 95 | 94 | 87 | 0.6 | 0.0 |
| NOA | CAN | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| | USA | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| SOC | ARG | 784 | ... | 23 | 81 | 77 | 52 | 1.0 | 0.4 |
| | CHL | 817 | 86 | 13 | 91 | 94 | 98 | 4.0 | 0.4 |
| | PRY | 1050 | 90 | 81 | 97 | 81 | 83 | 8.2 | 0.3 |
| | URY | 165 | ... | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0.0 |
| Total y promedio* | | 54166 | 68 | 83 | 77 | 67 | 69 | 2.0 | 0.7 |

*ponderado

... No se recibió informe