

Boletín Semanal de Sarampión/Rubéola

Imunización Integral de la Familia/Área de Salud Familiar y Comunitaria



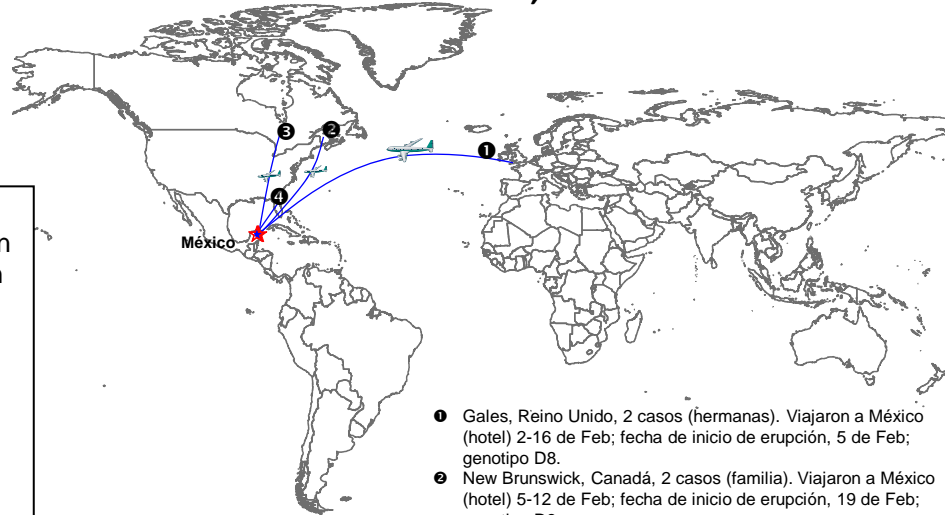
Vigilancia del sarampión y de la rubéola en las Américas

Vol. 19, No. 11

Semana que termina 16 de marzo del 2013



Agrupación de los casos importados de sarampión Las Américas*, 2013**



Desde el 21 de marzo, hay 6 casos de sarampión asociados en un hotel en México notificados por Canadá, EUA y el Reino Unido. Se identificó el genotipo D8. EUA y Canadá han notificado casos secundarios a la importación.

- 1 Gales, Reino Unido, 2 casos (hermanas). Viajaron a México (hotel) 2-16 de Feb; fecha de inicio de erupción, 5 de Feb; genotipo D8.
- 2 New Brunswick, Canadá, 2 casos (familia). Viajaron a México (hotel) 5-12 de Feb; fecha de inicio de erupción, 19 de Feb; genotipo D8.
- 3 Ontario, Canadá, 1 caso. Viajó a México (hotel) 9-16 de Feb; fecha de inicio de erupción, 1 de Mar; genotipo D8.
- 4 Florida, EUA, 1 caso. Viajó a México (hotel) 4-11 de Feb; fecha de inicio de erupción, 20 de Feb.

* Asociados a hotel en Quintana Roo, México, 2013.
** Datos hasta la semana epidemiológica 11/2013.

Fuente: Informe de los países a OPS/OMS.

Tabla.1

Clasificación de casos sospechosos de sarampión, rubéola y síndrome de rubéola congénita (SRC) para el período entre las semanas 01-11 2013

| Subregion y país | Casos sospechosos 2013 | Sarampión confirmado 2013 | | | Año/Sem. último caso conf. de sarampión | Rubéola confirmado 2013 | | | Año/Sem. último caso conf. de rubéola | Diagnóstico de casos descartados 2013 | | Síndrome Rubéola Congénita | | | Año/Sem. último caso conf. de SRC | |
|------------------|------------------------|---------------------------|----------|-----------------|---|-------------------------|----------|----------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------|----------------------------|------------|----------|-----------------------------------|-----------|
| | | Clin. | Lab. | Total | | Clin. | Lab. | Total | | Dengue | Otros | Susp. | Conf. | IRC* | | |
| AND | BOL | 6 | 0 | 0 | 0 | 2000/40 | 0 | 0 | 0 | 2006/03 | 0 | 2 | 0 | ... | ... | ... |
| | COL | 158 | 0 | 0 | 0 | 2012/05 | 0 | 0 | 0 | 2012/42 | 0 | 142 | 24 | 0 | 0 | 2005/34 |
| | ECU | 0 | ... | ... | ... | 2012/28 | ... | ... | ... | 2004/45 | 0 | 0 | 0 | ... | ... | ... |
| | PER | 82 | 0 | 0 | 0 | 2008/18 | 0 | 0 | 0 | 2006/45 | 0 | 75 | 0 | ... | ... | 2007/16 |
| | VEN | 11 | 0 | 0 | 0 | 2012/16 | 0 | 0 | 0 | 2007/51 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | ... |
| BRA | BRA | 513 | 2 | 3 | 5 | 2013/11 | 0 | 0 | 0 | 2009/41 | 0 | 345 | 8 | 0 | 0 | 2009/34 |
| CAP | CRI | 2 | 0 | 0 | 0 | 2005/22 | 0 | 0 | 0 | 2001/42 | 0 | 0 | 0 | 0 | ... | ... |
| | GTM | 39 | 0 | 0 | 0 | 1998/05 | 0 | 0 | 0 | 2006/30 | 9 | 28 | 0 | 0 | 0 | 2005/00 |
| | HND | 6 | 0 | 0 | 0 | 1997/29 | 0 | 0 | 0 | 2004/11 | 1 | 5 | 27 | 0 | 0 | 2001/00 |
| | NIC | 31 | 0 | 0 | 0 | 1994/14 | 0 | 0 | 0 | 2004/19 | 0 | 30 | 0 | 0 | ... | 2005/00 |
| | PAN | 29 | 0 | 0 | 0 | 2011/20 | 0 | 0 | 0 | 2002/48 | 0 | 29 | 0 | 0 | ... | ... |
| | SLV | 74 | 0 | 0 | 0 | 2001/19 | 0 | 0 | 0 | 2006/30 | 0 | 0 | 29 | 0 | 0 | 2001/00 |
| CAR | CAR | 14 | 0 | 0 | 0 | 2011/48 | 0 | 0 | 0 | 2008/18 | 0 | 0 | 0 | ... | ... | 1999/00 |
| LAC | CUB | 75 | 0 | 0 | 0 | 1993/27 | 0 | 0 | 0 | 2004/06 | 0 | 75 | 0 | 0 | ... | ... |
| | DOM | 15 | 0 | 0 | 0 | 2011/18 | 0 | 0 | 0 | 2006/44 | 0 | 15 | 0 | ... | ... | ... |
| | GLP | 1 | 0 | 0 | 0 | 2011/28 | 0 | 0 | 0 | ... | 0 | 0 | 0 | 0 | ... | 2005/00 |
| | GUF | 0 | 0 | 0 | 0 | 2011/26 | 0 | 0 | 0 | 2010/06 | 0 | 0 | 0 | 0 | ... | ... |
| | HTI | 10 | 0 | 0 | 0 | 2001/39 | 0 | 0 | 0 | 2006/47 | 0 | 1 | 0 | 0 | ... | ... |
| | MTQ | 0 | 0 | 0 | 0 | 2011/27 | 0 | 0 | 0 | ... | 0 | 0 | 0 | 0 | ... | ... |
| | PRI | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 0 | 0 | 0 | ... | ... | ... |
| MEX | MEX | 186 | 0 | 0 | 0 | 2011/12 | 0 | 0 | 0 | 2012/49 | 0 | 160 | 0 | 0 | ... | ... |
| NOA | CAN | ... | ... | 10 ^a | 10 | 2013/11 | 0 | 0 | 0 | 2012/03 | 0 | 0 | 0 | ... | ... | 2011/12 |
| | USA | ... | ... | 17 ^a | 17 | 2013/11 | 0 | 1 | 1 | 2013/05 | 0 | 0 | 0 | ... | ... | 2012/44 |
| SOC | ARG | 30 | 0 | 0 | 0 | 2012/20 | 0 | 0 | 0 | 2011/20 | 0 | 2 | 12 | ... | ... | 2009/27 |
| | CHL | 23 | 0 | 0 | 0 | 2011/25 | 0 | 0 | 0 | 2011/25 | 0 | 12 | 12 | 0 | 0 | ... |
| | PRY | 183 | 0 | 0 | 0 | 1998/44 | 0 | 0 | 0 | 2005/21 | 72 | 93 | 0 | 0 | 0 | 2003/06 |
| | URY | 0 | 0 | 0 | 0 | 1999/08 | 0 | 0 | 0 | 2001/37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ... |
| TOTAL | | 1488 | 2 | 30 | 32 | -- | 0 | 1 | 1 | -- | 82 | 1019 | 112 | 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 01-11 2013

| Subregión y País | Sarampión | | | | Rubéola | | | |
|------------------|-----------|-----------|-----|----------|---------|----|-----|----------|
| | I | RI | CAP | D | I | RI | CAP | D |
| AND | | | | | | | | |
| BOL | | | | | | | | |
| COL | | | | | | | | |
| ECU | | | | | | | | |
| PER | | | | | | | | |
| VEN | | | | | | | | |
| BRA | 2 | 3 | | | | | | |
| CAP | | | | | | | | |
| CRI | | | | | | | | |
| GTM | | | | | | | | |
| HND | | | | | | | | |
| NIC | | | | | | | | |
| PAN | | | | | | | | |
| SLV | | | | | | | | |
| CAR | | | | | | | | |
| LAC | | | | | | | | |
| CAR | | | | | | | | |
| CUB | | | | | | | | |
| DOM | | | | | | | | |
| GLP | | | | | | | | |
| GUF | | | | | | | | |
| HTI | | | | | | | | |
| MTQ | | | | | | | | |
| PRI | | | | | | | | |
| MEX | | | | | | | | |
| NOA | 4 | 3 | | 3 | | | | |
| CAN | | | | | | | | |
| USA | 11 | 6 | | | | | | 1 |
| SOC | | | | | | | | |
| ARG | | | | | | | | |
| CHL | | | | | | | | |
| PRY | | | | | | | | |
| URY | | | | | | | | |
| TOTAL | 17 | 12 | | 3 | | | | 1 |

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 01-11 2013

| País | Casos Pend. 2012 | Acum. 2013 | Semana de inicio de exantema | | | | | | | % Casos Pend. |
|--------------|------------------|------------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|---------------|
| | | | 1-6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | |
| BOL | 8 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 67 |
| COL | 26 | 16 | 11 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| ECU | 78 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| PER | 1 | 7 | 4 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 9 |
| VEN | 45 | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 55 |
| BRA | 618 | 163 | 68 | 12 | 33 | 28 | 22 | ... | ... | 32 |
| CRI | 4 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| GTM | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| HND | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NIC | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| PAN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SLV | 0 | 14 | 4 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 19 |
| CAR | 0 | 14 | 8 | 2 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 100 |
| CUB | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DOM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| GLP | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| GUF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| HTI | 0 | 9 | 4 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 90 |
| MTQ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PRI | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| MEX | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CAN | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| USA | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ARG | 164 | 28 | 22 | 1 | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 93 |
| CHL | 2 | 11 | 9 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 |
| PRY | 3 | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| URY | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ... |
| TOTAL | 949 | 296 | 162 | 21 | 45 | 36 | 29 | 3 | 20 | |

... No se recibió informe

Tabla 4.

Indicadores de vigilancia integrada del sarampión y de la rubéola para el período entre las semanas 01-11, 2013

| 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 (2012/12-2012/11) | | |
|--------------------------|--------------------------------------|--------------|---------------------------------------|--|--|---|--|-----------------|------------|
| | Total Unidades | %Actual | | | | | Sar./Rub. (100.000 pob.) | SRC (10,000 nv) | |
| AND | BOL | ... | ... | 100 | 100 | 67 | 1.4 | 0.4 | |
| | COL | 5030 | ... | 76 | 93 | 97 | 4.9 | 2.7 | |
| | ECU | 2184 | ... | 0 | 0 | 0 | 1.0 | 0.5 | |
| | PER | 6796 | ... | 69 | 93 | 76 | 1.8 | 0.0 | |
| | VEN | 13092 | ... | 82 | 91 | 60 | 1.7 | 0.0 | |
| BRA | BRA | 5308 | 87 | 99 | ... | ... | 2.7 | 0.4 | |
| CAP | CRI | 57 | ... | 0 | 100 | 50 | 0.7 | 0.0 | |
| | GTM | 1506 | 0 | 0 | 97 | 79 | 77 | 2.3 | |
| | HND | 469 | 92 | 67 | 100 | 100 | 1.3 | 5.3 | |
| | NIC | 185 | 5 | 90 | 94 | 74 | 90 | 2.2 | |
| | PAN | 217 | 89 | 83 | 100 | 79 | 83 | 3.5 | |
| | SLV | 1173 | 95 | 81 | 76 | 76 | 82 | 5.2 | |
| CAR | CAR | 738 | 82 | 29 | 0 | 0 | 5.8 | 0.0 | |
| LAC | CUB | 150 | 100 | 100 | 100 | 100 | 9.3 | 0.0 | |
| | DOM | 108 | ... | 13 | 93 | 73 | 60 | 1.2 | |
| | GLP | ... | ... | ... | ... | ... | 0.4 | ... | |
| | GUF | ... | ... | ... | ... | ... | 3.5 | ... | |
| | HTI | 100 | 0 | 40 | 90 | 89 | 100 | 1.2 | |
| | MTQ | ... | ... | ... | ... | ... | 0.0 | ... | |
| | PRI | ... | ... | ... | ... | ... | 0.0 | ... | |
| MEX | MEX | 11138 | ... | 99 | 0 | 0 | 3.6 | 0.0 | |
| NOA | CAN | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | |
| | USA | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | |
| SOC | ARG | 779 | 0 | 3 | 97 | 66 | 0.6 | 1.6 | |
| | CHL | 569 | 0 | 65 | 83 | 86 | 90 | 1.0 | |
| | PRY | 892 | 93 | 69 | 90 | 98 | 82 | 11.1 | |
| | URY | 155 | ... | 0 | 0 | 0 | 0.3 | 0.0 | |
| Total y promedio* | | 50646 | 88 | 85 | 92 | 92 | 83 | 2.9 | 0.8 |

*ponderado

... No se recibió informe