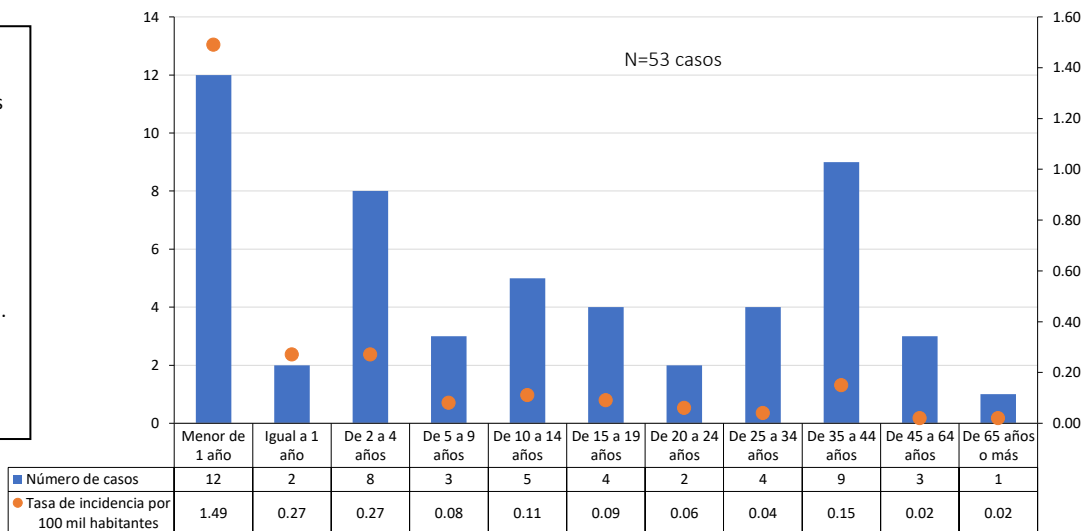




Casos confirmados de sarampión y tasa de incidencia por 100 mil habitantes según grupos de edad. Acumulados a la semana epidemiológica 46 de 2019. Argentina

Durante el 2019, Argentina confirmó 53 casos de sarampión; 46 de estos casos (87%) fueron reportados en ciudad de Buenos Aires y provincia de Buenos Aires, entre las semanas epidemiológicas 35 y 46. De estos 46 casos, 30 se encuentran agrupados en cinco cadenas de transmisión. En este brote se identificó el genotipo D8 y se confirmó el linaje MVs/Gir Somnath.IND/42.16



Fuente: Boletín Integrado de Vigilancia, N°473, Semana Epidemiológica 46/2019, Argentina

Tabla.1
Clasificación de casos sospechosos de sarampión, rubéola y síndrome de rubéola congénita (SRC) para el período entre las semanas 01-46, 2019

| Subregión y país | Casos sospechosos 2019 | Sarampión confirmado 2019 | | | | Año/Sem. último caso conf. de sarampión | Rubéola confirmado 2019 | | | Año/Sem. último caso conf. de rubéola | Diagnóstico de casos descartados 2019 | | Síndrome de Rubéola Congénita | | | Año/Sem. último caso confirmado de SRC | |
|------------------|------------------------|---------------------------|--------------|-----------|--------------|---|-------------------------|----------|----------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------|-------------------------------|----------|----------|--|---------|
| | | Clin. | Lab. | EPI link | Total | | Clin. | Lab. | Total | | Dengue | Otros | Sosp. | Conf. | IRC* | | |
| AND | BOL | 125 | 0 | 0 | ... | 0 | 0 | 0 | 2006-03 | 1 | 113 | 8 | 0 | 0 | ... | | |
| | COL | 4037 | 1 | 214 | ... | 215 ^a | 0 | 0 | 0 | 2012-31 | 1 | 1733 | 292 | 0 | 0 | 2005-34 | |
| | ECU | 174 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2004-49 | 0 | 162 | 0 | 0 | 0 | 2011-14 | |
| | PER | 401 | 0 | 2 | ... | 2 | 0 | 0 | 0 | 2009-04 | 0 | 387 | 0 | 0 | 0 | 2007-16 | |
| BRA | VEN | 1447 | 100 | 397 | 23 | 520 ^b | 0 | 0 | 0 | 2019-44 | 6 | 250 | 19 | 0 | 0 | ... | |
| | BRA | 54911 | 2596 | 9291 | ... | 11887 | 0 | 0 | 0 | 2019-44 | 0 | 22636 | 30 | 0 | 0 | 2009-34 | |
| | CRI | 49 | 0 | 10 | ... | 10 | 0 | 0 | 0 | 2019-13 | 0 | 38 | 25 | 0 | 0 | ... | |
| | GTM | 337 | 0 | 0 | ... | 0 | 0 | 0 | 0 | 2018-03 | 1 | 201 | 2 | 0 | 0 | 2005-00 | |
| | HND | 338 | 0 | 0 | ... | 0 | 0 | 0 | 0 | 1998-16 | 0 | 326 | 19 | 0 | 0 | 2001-00 | |
| | NIC | 666 | 0 | 0 | ... | 0 | 0 | 0 | 0 | 1994-14 | 10 | 636 | 27 | 0 | 0 | 2005-00 | |
| | PAN | 62 | 0 | 0 | ... | 0 | 0 | 0 | 0 | 2011-20 | 0 | 59 | 0 | 0 | 0 | ... | |
| | SLV | 489 | 0 | 0 | ... | 0 | 0 | 0 | 0 | 2001-19 | 0 | 489 | 0 | 0 | 0 | 2001-00 | |
| | CAR | CAR | 311 | 0 | 3 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 2019-07 | 0 | 294 | 43 | 0 | 0 | 1999-00 |
| | LAC | CUB | 3083 | 0 | 1 | ... | 1 ^b | 0 | 0 | 0 | 2019-24 | 0 | 3083 | 0 | 0 | 0 | 1989-10 |
| MEX | DOM | 154 | 0 | 0 | ... | 0 | 0 | 0 | 0 | 2011-18 | 8 | 135 | 0 | 0 | 0 | ... | |
| | HTI | 187 | 0 | 0 | ... | 0 | 0 | 0 | 0 | 2001-39 | 0 | 136 | 18 | 0 | 0 | ... | |
| NOA | MEX | 4856 | 0 | 20 | ... | 20 | 0 | 0 | 0 | 2019-43 | 0 | 3994 | 0 | 0 | 0 | ... | |
| | CAN | ... | ... | 104 | 9 | 113 | ... | ... | ... | 2019-45 | 0 | 0 | 0 | ... | ... | 2018-39 | |
| SOC | USA | ... | ... | 1262 | ... | 1262 | ... | ... | ... | 2019-45 | 0 | 0 | 0 | ... | ... | 2017-00 | |
| | ARG | 205 | 0 | 53 | ... | 53 ^c | 0 | 3 | 3 | 2019-46 | 0 | 150 | 0 | 0 | 0 | 2009-27 | |
| | CHL | 756 | 0 | 10 | ... | 10 | 0 | 1 | 1 | 2019-43 | 0 | 725 | 136 | 0 | 0 | ... | |
| | PRY | 1368 | 0 | 0 | ... | 0 | 0 | 0 | 0 | 1998-44 | 88 | 1076 | 3 | 0 | 0 | 2003-06 | |
| URY | 70 | 0 | 9 | ... | 9 | ... | ... | ... | 2019-22 | 0 | 58 | 0 | 0 | 0 | ... | | |
| TOTAL | 74026 | 2697 | 11373 | 33 | 14103 | -- | 0 | 4 | 4 | -- | 115 | 36681 | 622 | 0 | 0 | -- | |

*Infección de rubéola congénita

...No se recibió informe actualizado

(a) Boletín Epidemiológico Semanal, SE 45, Instituto Nacional de Salud, Colombia; (b) OPS/OMS. Actualización Epidemiológica, Sarampión. 1 de noviembre del 2019, Washington, D.C. OPS/OMS. 2019; (c) Boletín Integrado de Vigilancia, N°473, Semana Epidemiológica 46/2019, Argentina.



Tabla No.2
Fuente de la infección de los casos confirmados de sarampión y de rubéola para el período entre las semanas 01-46, 2019

| Subregión y País | | Sarampión | | | | Rubéola | | | |
|------------------|------------------|------------|-------------|------------|--------------|----------|----------|----------|----------|
| | | I | RI | En. | D | I | RI | CAP | D |
| AND | BOL | | | | 19 | | | | |
| | COL | 66 | 130 | | | | | | |
| | ECU | | | | | | | | |
| | PER | 1 | 1 | | | | | | |
| | VEN | | | 520 | | | | | |
| BRA | BRA | 39 | | 48 | 11800 | | | | |
| | CRI | 1 | 9 | | | | | | |
| | GTM | | | | | | | | |
| | HND | | | | | | | | |
| | NIC | | | | | | | | |
| CAR | PAN | | | | | | | | |
| | SLV | | | | | | | | |
| | CAR | 4 | | | | | | | |
| | LAC | 1 | | | | | | | |
| | CUB ^a | | | | | | | | |
| MEX | DOM | | | | | | | | |
| | HTI | | | | | | | | |
| | MEX | 6 | 14 | | | | | | |
| NOA | CAN | 42 | 62 | | 9 | | | | |
| | USA | 133 | 1118 | | 11 | | | | |
| SOC | ARG | 5 | 1 | | 47 | 1 | | | 2 |
| | CHL | 5 | 5 | | | 1 | | | |
| | PRY | | | | | | | | |
| | URY | 2 | 6 | | 1 | | | | |
| TOTAL | | 305 | 1346 | 568 | 11887 | 2 | 0 | 0 | 2 |

Tabla No.3
Casos sospechosos de sarampión/rubéola en investigación para el período entre las semanas 01-46, 2019

| País | Casos Pend. 2018 | Acum. 2019 | Semana de inicio de exantema | | | | | | | % Casos Pend. |
|--------------|------------------|--------------|------------------------------|-------------|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| | | | 1-41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | | |
| BOL | 3 | 11 | 7 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 9 | |
| COL | 184 | 118 | 118 | 0 | 0 | 0 | 0 | ... | 3 | |
| ECU | 84 | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | ... | ... | 5 | |
| PER | 0 | 12 | 4 | 1 | 2 | 0 | 3 | 2 | 3 | |
| VEN | 2 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| BRA | 465 | 19903 | 16387 | 1928 | 1219 | 369 | 0 | ... | 36 | |
| CRI | 23 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| GTM | 12 | 135 | 135 | 0 | 0 | 0 | ... | ... | 40 | |
| HND | 0 | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | |
| NIC | 0 | 20 | 13 | 0 | 3 | 3 | 0 | 1 | 3 | |
| PAN | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | |
| SLV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| CAR | 0 | 13 | 6 | 2 | 2 | 0 | 3 | 0 | 4 | |
| CUB | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ... | 0 | |
| DOM | 0 | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | |
| HTI | 56 | 51 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | |
| MEX | 0 | 842 | 682 | 41 | 28 | 23 | 44 | 24 | 17 | |
| CAN | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | |
| USA | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | |
| ARG | 82 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| CHL | 0 | 19 | 15 | 2 | 0 | 2 | 0 | ... | 3 | |
| PRY | 8 | 204 | 123 | 4 | 24 | 24 | 19 | 10 | 15 | |
| URY | 0 | 3 | 3 | ... | ... | ... | ... | ... | 4 | |
| TOTAL | 919 | 21371 | 17584 | 1979 | 1280 | 421 | 69 | 38 | 29 | |

I: importado; RI: relacionado con importación; En: Casos endémicos; D: Desconocido ... No se recibió informe actualizado
(a) OPS/OMS. Actualización Epidemiológica, Sarampión. 1 de noviembre del 2019, Washington, D.C. OPS/OMS. 2019.

Tabla 4.
Indicadores de vigilancia integrada del sarampión y de la rubéola para el período entre las semanas 01-46, 2019

| 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 (2018/47-2019/46) | |
|--------------------------|-----|--------------------------------------|-----------|---------------------------------------|--|--|---|--|-----------------|
| | | Total Unidades | %Actual | | | | | Sar./Rub. (100.000 pob.) | SRC (10,000 nv) |
| AND | BOL | 2657 | ... | 62 | 57 | 61 | 60 | 1.3 | 0.3 |
| | COL | 5175 | ... | 93 | 96 | 92 | 97 | 5.3 | 9.1 |
| | ECU | 2184 | ... | 86 | 97 | 77 | 91 | 1.5 | 0.0 |
| | PER | 7781 | ... | 87 | 96 | 84 | 49 | 1.5 | 0.0 |
| | VEN | 13092 | ... | 100 | 62 | 9 | 16 | 1.8 | 0.3 |
| CAP | BRA | ... | ... | 72 | 82 | 84 | 21 | 25.6 | 0.1 |
| | CRI | 57 | ... | 73 | 86 | 86 | 79 | 1.1 | 3.7 |
| | GTM | 1541 | ... | 85 | 97 | 63 | 86 | 2.0 | 0.0 |
| | HND | 470 | 86 | 79 | 99 | 80 | 99 | 4.1 | 2.4 |
| | NIC | 185 | 100 | 97 | 95 | 93 | 83 | 11.1 | 6.3 |
| CAR | PAN | 324 | ... | 95 | 95 | 76 | 97 | 1.6 | 0.0 |
| | SLV | 1283 | 92 | 74 | 98 | 97 | 95 | 8.4 | 0.0 |
| | CAR | 763 | 82 | 84 | 97 | 9 | 84 | 4.3 | 13.2 |
| | LAC | CUB | 168 | ... | 100 | 100 | 100 | 31.0 | 0.0 |
| | DOM | 247 | ... | 21 | 97 | 84 | 75 | 1.4 | 0.0 |
| MEX | HTI | 652 | 74 | 90 | 94 | 75 | 66 | 1.7 | 0.7 |
| | MEX | 20320 | 97 | 95 | 99 | 91 | 89 | 3.8 | 0.0 |
| NOA | CAN | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| | USA | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| SOC | ARG | 784 | ... | 19 | 92 | 77 | 58 | 0.6 | 0.0 |
| | CHL | 767 | ... | 22 | 98 | 96 | 97 | 5.4 | 10.7 |
| | PRY | 1257 | 98 | 77 | 89 | 86 | 79 | 22.0 | 0.2 |
| | URY | 155 | ... | 97 | 54 | 54 | 46 | 2.0 | 0.0 |
| Total y promedio* | | 59862 | 40 | 88 | 94 | 84 | 85 | 11.2 | 1.1 |

*ponderado

... No se recibió informe actualizado