



ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD

OFICINA SANITARIA PANAMERICANA, OFICINA REGIONAL DE LA

ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD



División de Vacunas e Inmunización

Programa Ampliado de Inmunización

Vigilancia de la Poliomielitis en las Américas

Boletín semanal para la semana que

termina el 1 de abril de 2000

Vol. 15, No. 13

Vigilancia del Poliovirus

LA POLIOMIELITIS HA SIDO ERRADICADA DE LAS AMÉRICAS

El último caso con poliovirus salvaje fue detectado el 5 de septiembre de 1991, en Perú

Cuadro No. 1
Análisis de las muestras de heces de casos
Últimas 52 semanas (1999/14 -2000/13)

| Lab. | País | Total* | SIN RESULTADOS | | | AISLAMIENTO DE ENTEROVIRUS | | | | | |
|-------|------|--------|----------------|----------|----------|----------------------------|----------|-------------------|-----------|--------------------|---------|
| | | | Aún no en lab. | <10 Sem. | >10 Sem. | % Asla-Mi nto | Negativo | Otros Enterovirus | Pendiente | Poliovirus Vacunal | Salvaje |
| BEL | BRA | 55 | 13 | 0 | 4 | 23,7 | 29 | 5 | 0 | 4 | 0 |
| CAR | DOR | 4 | 0 | 0 | 2 | 0,0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | GUY | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HON | 43 | 11 | 0 | 0 | 15,6 | 27 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| | JAM | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | SUR | 3 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | TRT | 7 | 1 | 1 | 2 | 0,0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| FIO | BOL | 20 | 2 | 0 | 6 | 41,7 | 7 | 4 | 0 | 1 | 0 |
| | BRA | 85 | 20 | 0 | 6 | 8,5 | 54 | 3 | 0 | 2 | 0 |
| | PER | 102 | 14 | 4 | 10 | 21,6 | 58 | 16 | 0 | 0 | 0 |
| INC | COR | 11 | 4 | 0 | 3 | 25,0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | ELS | 62 | 6 | 1 | 5 | 6,0 | 47 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| | GUT | 49 | 0 | 2 | 2 | 8,9 | 41 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| | NIC | 16 | 0 | 0 | 0 | 18,8 | 13 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| | PAN | 8 | 2 | 0 | 0 | 0,0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| INDRE | MEX | 449 | 24 | 2 | 26 | 1,0 | 393 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| INH | VEN | 83 | 2 | 0 | 0 | 4,9 | 77 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| INS | COL | 121 | 5 | 0 | 6 | 8,2 | 101 | 7 | 0 | 2 | 0 |
| | ECU | 31 | 0 | 0 | 0 | 9,7 | 28 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| ISP | CHI | 80 | 5 | 1 | 2 | 6,9 | 67 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| MAL | ARG | 82 | 0 | 6 | 4 | 19,4 | 58 | 13 | 0 | 1 | 0 |
| | PAR | 20 | 6 | 0 | 2 | 16,7 | 10 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | URU | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| REC | BRA | 69 | 24 | 0 | 5 | 15,0 | 34 | 2 | 0 | 4 | 0 |
| TOTAL | | 1403 | 139 | 17 | 87 | 8,4 | 1062 | 82 | 0 | 16 | 0 |

* Cada muestra se refiere a un individuo

Muestras de casos solamente

Cuadro No. 2
Poliovirus con diferenciación intratípica pendiente
Últimas 52 semanas (1999/14-2000/13)

| LAB | PAIS | POLIOVIRUS | | | | | | | | | | | | TOTAL | |
|-------|------|-------------------|----|----|------|-----------------------|----|----|------|-----------------------|----|----|------|-------|---|
| | | AÚN NO EN EL LAB. | | | | EN LAB < de 4 semanas | | | | EN LAB > de 4 semanas | | | | | |
| | | P1 | P2 | P3 | Mez. | P1 | P2 | P3 | Mez. | P1 | P2 | P3 | Mez. | | |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Muestras de casos solamente



Vigilancia de Parálisis Flácida Aguda

Vol. 15, No.13

Cuadro No. 1
Casos de parálisis flácida aguda bajo investigación
según semana de notificación

| PAIS | Total 1999 | Acum. 2000 | Semana | | | | | | |
|--------------|---------------|---------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | 1-4 | 5-8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| ARG | 10 | 11 | 0 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 |
| BOL | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| BRA | 163 | 17 | 12 | 5 | 0 | 0 | 0 | NR | NR |
| CAN | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| CAR | 1 | 4 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | NR | NR |
| CHI | 11 | 20 | 8 | 9 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| COL | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| COR | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | NR |
| CUB | 23 | 7 | 1 | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| DOR | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | NR | NR |
| ECU | 1 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ELS | 15 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | NR |
| GUT | 7 | 6 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 2 | NR |
| HAI | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | NR | NR |
| HON | 11 | 10 | 5 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MEX | 88 | 36 | 23 | 13 | 0 | 0 | NR | NR | NR |
| NIC | 2 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PAN | 9 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | NR | NR |
| PAR | 16 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | NR |
| PER | 9 | 19 | 8 | 9 | 1 | 1 | 0 | NR | NR |
| URU | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| USA | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR | NR |
| VEN | 0 | 9 | 0 | 3 | 4 | 0 | 2 | ... | ... |
| TOTAL | 404 | 156 | 69 | 56 | 15 | 4 | 5 | 4 | 3 |

NR - No reportes

Cuadro No.2

Casos de PFA notificados, tasa por 100.000 <15 años,
% de casos investigados dentro 48 horas, % con 1 muestra
Adecuada y % de unidades notificando semanalmente

| PAIS | TOTAL 1999 | | Últimas 52 semanas (1999/14-2000/13) | | | | |
|---------------|-------------|-------------|--------------------------------------|-------------|-----------------------|----------------------|------------------------|
| | CASOS | TASA | CASOS | TASA | % INV. <48 hrs. | % 1 Mues- tra+ | % No- tifica- Do |
| ARG | 104 | 1,01 | 99 | 0,96 | 94 | 72 | 97 |
| BOL | 31 | 0,97 | 21 | 0,65 | 76 | 81 | 78 |
| BRA | 394 | 0,62 | 307 | 0,55 | 84 | 47 | 61 |
| CAN | NR | ... | NR | ... | ... | ... | ... |
| CAR | 20 | 0,90 | 17 | 0,77 | 59 | 47 | 94 |
| CHI | 89 | 2,08 | 89 | 2,08 | 62 | 85 | 95 |
| COL | 174 | 1,23 | 129 | 0,94 | 69 | 81 | 85 |
| COR | 28 | 2,03 | 18 | 1,30 | 72 | 61 | 50 |
| CUB | 23 | 0,93 | 17 | 0,69 | 100 | 94 | 89 |
| DOR | 4 | 0,13 | 9 | 0,28 | 100 | 0 | 63 |
| ECU | 49 | 1,16 | 35 | 0,82 | 94 | 80 | 84 |
| ELS | 69 | 3,16 | 66 | 2,99 | 59 | 79 | 27 |
| GUT | 60 | 1,31 | 61 | 1,25 | 95 | 67 | 49 |
| HAI | 3 | 0,12 | 4 | 0,16 | 0 | 0 | 71 |
| HON | 46 | 1,87 | 43 | 1,71 | 98 | 88 | 87 |
| MEX | 676 | 2,05 | 511 | 1,54 | 93 | 82 | 79 |
| NIC | 30 | 1,39 | 25 | 1,14 | 92 | 100 | 84 |
| PAN | 8 | 0,90 | 8 | 0,90 | 75 | 88 | 79 |
| PAR | 36 | 1,68 | 28 | 1,31 | 64 | 43 | 81 |
| PER | 117 | 1,37 | 102 | 1,19 | 99 | 100 | 70 |
| URU | 5 | 0,64 | 6 | 0,47 | 100 | 50 | ... |
| USA | NR | ... | NR | ... | ... | ... | ... |
| VEN | 93 | 1,14 | 90 | 1,10 | 82 | 92 | 65 |
| TOTAL♦ | 2059 | 1,16 | 1685 | 1,00 | 85 | 75 | 76 |

+ Tomado dentro de los primeros 14 días del inicio de parálisis
♦ Excluyendo Canadá y EUA NR o ... No recibido

Cuadro No. 3

Casos confirmados de poliomieltis
por semana de inicio

Hasta la semana 13

| PAIS | TOTAL 1999 | ACUMULADO | |
|--------------|---------------|-----------|----------|
| | | 1999 | 2000 |
| ARG | 0 | 0 | 0 |
| BOL | 0 | 0 | 0 |
| BRA | 0 | 0 | 0 |
| CAN | 0 | 0 | 0 |
| CAR | 0 | 0 | 0 |
| CHI | 0 | 0 | 0 |
| COL | 0 | 0 | 0 |
| COR | 0 | 0 | 0 |
| CUB | 0 | 0 | 0 |
| DOR | 0 | 0 | 0 |
| ECU | 0 | 0 | 0 |
| ELS | 0 | 0 | 0 |
| GUT | 0 | 0 | 0 |
| HAI | 0 | 0 | 0 |
| HON | 0 | 0 | 0 |
| MEX | 0 | 0 | 0 |
| NIC | 0 | 0 | 0 |
| PAN | 0 | 0 | 0 |
| PAR | 0 | 0 | 0 |
| PER | 0 | 0 | 0 |
| URU | 0 | 0 | 0 |
| USA | 0 | 0 | 0 |
| VEN | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | 0 | 0 | 0 |

CAR Incluye informes de todos sus Países Miembros

Cuadro No. 4

Casos compatibles de poliomieltis
por semana de inicio

Hasta la semana 13

| PAIS | TOTAL 1999 | ACUMULADO | |
|--------------|---------------|-----------|----------|
| | | 1999 | 2000 |
| ARG | 0 | 0 | 0 |
| BOL | 0 | 0 | 0 |
| BRA | 0 | 0 | 0 |
| CAN | 0 | 0 | 0 |
| CAR | 0 | 0 | 0 |
| CHI | 0 | 0 | 0 |
| COL | 1 | 1 | 0 |
| COR | 0 | 0 | 0 |
| CUB | 0 | 0 | 0 |
| DOR | 0 | 0 | 0 |
| ECU | 0 | 0 | 0 |
| ELS | 0 | 0 | 0 |
| GUT | 0 | 0 | 0 |
| HAI | 0 | 0 | 0 |
| HON | 0 | 0 | 0 |
| MEX | 0 | 0 | 0 |
| NIC | 0 | 0 | 0 |
| PAN | 0 | 0 | 0 |
| PAR | 0 | 0 | 0 |
| PER | 0 | 0 | 0 |
| URU | 0 | 0 | 0 |
| USA | 0 | 0 | 0 |
| VEN | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | 1 | 1 | 0 |

CAR Incluye informes de todos sus Países Miembros

El boletín de vigilancia de la poliomieltis, versión en inglés, se encuentra en:
http://www.paho.org/english/hvp/hvp_week_bul.htm

