



ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD
 OFICINA SANITARIA PANAMERICANA, OFICINA REGIONAL DE LA
 ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD



Vol. 14, No. 3

Programa Ampliado de Inmunización
Vigilancia de la Poliomiélitis en las Américas

Boletín semanal para la semana que
 termina el 23 de enero de 1999

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 (98/04 - 99/03)

| Lab. | País | Total* | SIN RESULTADOS | | | AISLAMIENTO DE ENTEROVIRUS | | | | | |
|-------|------|--------|----------------|----------|----------|----------------------------|----------|-------------------|-----------|--------------------|---------|
| | | | Aún no en Lab. | <10 Sem. | >10 Sem. | % Asla-Miento | Negativo | Otros Enterovirus | Pendiente | Poliovirus Vacunal | Salvaje |
| BEL | BRA | 33 | 8 | 0 | 5 | 15,0 | 17 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| CAR | DOR | 19 | 8 | 2 | 0 | 11,1 | 8 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | GUY | 2 | 0 | 0 | 0 | 50,0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | HAI | 2 | 0 | 0 | 0 | 50,0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | HON | 41 | 7 | 0 | 0 | 44,1 | 19 | 15 | 0 | 0 | 0 |
| | TRT | 8 | 0 | 0 | 0 | 12,5 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| CDC | MEX | 1 | 0 | 0 | 0 | 100,0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| FIO | BOL | 31 | 2 | 0 | 3 | 26,9 | 19 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| | BRA | 117 | 24 | 0 | 10 | 26,5 | 61 | 22 | 0 | 0 | 0 |
| | PER | 91 | 15 | 0 | 4 | 20,8 | 57 | 10 | 0 | 5 | 0 |
| INC | COR | 8 | 1 | 0 | 2 | 20,0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | ELS | 62 | 12 | 5 | 8 | 21,6 | 29 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| | GUT | 35 | 0 | 2 | 3 | 26,7 | 22 | 7 | 0 | 1 | 0 |
| | NIC | 20 | 0 | 0 | 0 | 10,0 | 18 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | PAN | 9 | 5 | 0 | 1 | 0,0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| INDRE | MEX | 326 | 0 | 17 | 1 | 14,3 | 264 | 43 | 1 | 0 | 0 |
| INH | VEN | 67 | 0 | 2 | 0 | 21,5 | 51 | 14 | 0 | 0 | 0 |
| INS | COL | 149 | 7 | 3 | 10 | 12,4 | 113 | 15 | 0 | 1 | 0 |
| | ECU | 37 | 2 | 6 | 12 | 0,0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MAL | ARG | 23 | 0 | 0 | 2 | 19,0 | 17 | 3 | 0 | 1 | 0 |
| | PAR | 8 | 4 | 0 | 0 | 100,0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 |
| | URU | 4 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| REC | BRA | 41 | 25 | 0 | 3 | 15,4 | 11 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | | 1134 | 120 | 37 | 64 | 18,6 | 743 | 159 | 1 | 10 | 0 |

* Cada muestra se refiere a un individuo

Muestras de casos solamente

Cuadro No. 2
Poliovirus con diferenciación intratípica pendiente
Últimas 52 semanas (98/04 - 99/03)

| 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. | | |
| | MEX | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| TOTAL | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

Muestras de casos solamente



Vigilancia de Parálisis Flácida Aguda

Vol. 14, No.3

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

| PAIS | TOTAL | | Semana | | |
|--------------|------------|-----------|----------|----------|----------|
| | 1998 | 1999 | 1 | 2 | 3 |
| ARG | 63 | NR | NR | NR | NR |
| BOL | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| BRA | 195 | NR | NR | NR | NR |
| CAN | NR | NR | NR | NR | NR |
| CAR | 13 | 2 | 1 | 1 | 0 |
| CHI | 18 | 4 | 2 | 2 | 0 |
| COL | 78 | 0 | 0 | NR | NR |
| COR | 19 | 0 | 0 | NR | NR |
| CUB | 23 | NR | NR | NR | NR |
| DOR | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ECU | 18 | 2 | 1 | 1 | 0 |
| ELS | 25 | 4 | 0 | 4 | NR |
| GUT | 7 | 0 | 0 | NR | NR |
| HAI | 3 | 0 | 0 | 0 | NR |
| HON | 6 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| MEX | 92 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NIC | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PAN | 9 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| PAR | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PER | 19 | 0 | 0 | NR | NR |
| URU | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| USA | NR | NR | NR | NR | NR |
| VEN | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | 634 | 15 | 7 | 8 | 0 |

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
Hasta la semana 3

| PAIS | TOTAL | | ACUMULADO | | | | |
|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------------|--------------------------|
| | CASOS 1998 | TASA 1998 | CASOS 1999 | TASA 1999* | % INV. <48 hrs. | % 1 Mues- tra+ | % No- tifica- do § |
| ARG | 67 | 0,48 | NR | ... | ... | ... | ... |
| BOL | 36 | 1,16 | 0 | 0,00 | ... | ... | ... |
| BRA | 265 | 0,42 | NR | ... | ... | ... | ... |
| CAN | NR | ... | NR | ... | ... | ... | ... |
| CAR | 13 | 0,50 | 2 | 1,33 | 100 | 0 | ... |
| CHI | 70 | 1,64 | 2 | 0,81 | 100 | 0 | ... |
| COL | 163 | 1,09 | 0 | 0,00 | ... | ... | 84,0 |
| COR | 19 | 1,38 | 0 | 0,00 | ... | ... | ... |
| CUB | 22 | 0,89 | NR | ... | ... | ... | ... |
| DOR | 24 | 0,78 | 0 | 0,00 | ... | ... | 100,0 |
| ECU | 40 | 0,94 | 2 | 0,82 | 100 | 100 | 87,8 |
| ELS | 69 | 3,16 | 2 | 1,59 | 100 | 100 | ... |
| GUT | 42 | 1,00 | 0 | 0,00 | ... | ... | ... |
| HAI | 3 | 0,12 | 0 | 0,00 | ... | ... | 88,0 |
| HON | 44 | 1,78 | 0 | 0,00 | ... | ... | 85,1 |
| MEX | 365 | 1,11 | 0 | 0,00 | ... | ... | ... |
| NIC | 30 | 1,39 | 0 | 0,00 | ... | ... | 100,0 |
| PAN | 11 | 1,24 | 1 | 1,95 | 100 | 100 | 94,0 |
| PAR | 9 | 0,43 | 0 | 0,00 | ... | ... | 100,0 |
| PER | 91 | 1,07 | 0 | 0,00 | ... | ... | ... |
| URU | 10 | 0,77 | 0 | 0,00 | ... | ... | ... |
| USA | NR | ... | NR | ... | | 0,0 | ... |
| VEN | 70 | 0,77 | 0 | 0,00 | ... | ... | 80,3 |
| TOTAL | 1463 | 0,80 | 9 | 0,09 | 100 | 56 | 80,7 |

* Ajustado + Tomado dentro de los primeros 14 días del inicio de parálisis

♦ Excluyendo Canadá y EUA NR o ... No recibido

§ Datos reportado al 9 de enero de 1998

Cuadro No. 3
Casos confirmados de poliomielitis
por semana de inicio

Hasta la semana 3

| PAIS | TOTAL | | ACUMULADO | |
|--------------|----------|----------|-----------|----------|
| | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 |
| ARG | 0 | 0 | 0 | 0 |
| BOL | 0 | 0 | 0 | 0 |
| BRA | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CAN | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CAR | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CHI | 0 | 0 | 0 | 0 |
| COL | 0 | 0 | 0 | 0 |
| COR | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CUB | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DOR | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ECU | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ELS | 0 | 0 | 0 | 0 |
| GUT | 0 | 0 | 0 | 0 |
| HAI | 0 | 0 | 0 | 0 |
| HON | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MEX | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NIC | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PAN | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PAR | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PER | 0 | 0 | 0 | 0 |
| URU | 0 | 0 | 0 | 0 |
| USA | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VEN | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | 0 | 0 | 0 | 0 |

CAR Incluye informes de todos sus Países Miembros

Cuadro No. 4
Casos compatibles de poliomielitis
por semana de inicio

Hasta la semana 3

| PAIS | TOTAL | | ACUMULADO | |
|--------------|----------|----------|-----------|----------|
| | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 |
| ARG | 0 | 0 | 0 | 0 |
| BOL | 0 | 0 | 0 | 0 |
| BRA | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CAN | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CAR | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CHI | 0 | 0 | 0 | 0 |
| COL | 0 | 0 | 0 | 0 |
| COR | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CUB | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DOR | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ECU | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ELS | 0 | 0 | 0 | 0 |
| GUT | 5 | 0 | 0 | 0 |
| HAI | 0 | 0 | 0 | 0 |
| HON | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MEX | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NIC | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PAN | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PAR | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PER | 0 | 0 | 0 | 0 |
| URU | 0 | 0 | 0 | 0 |
| USA | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VEN | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | 5 | 0 | 0 | 0 |

CAR Incluye informes de todos sus Países Miembros

El boletín de vigilancia de la poliomielitis, versión en inglés, se encuentra en:
<http://www.paho.org/english/svi/sviepo3.htm>

