



# 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

Boletín semanal para la semana que termina el 5 de junio de 1999

Vol. 14, No. 22

Vigilancia de la Poliomielitis en las Américas

## 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 (98/23 - 99/22)

| 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  | 35     | 6              | 1        | 7        | 28,6                       | 15       | 6                 | 0         | 0                  | 0       |
| CAR   | DOR  | 11     | 2              | 0        | 2        | 14,3                       | 6        | 1                 | 0         | 0                  | 0       |
|       | GUY  | 3      | 1              | 0        | 0        | 0,0                        | 2        | 0                 | 0         | 0                  | 0       |
|       | HAI  | 1      | 0              | 0        | 0        | 100,0                      | 0        | 1                 | 0         | 0                  | 0       |
|       | HON  | 49     | 8              | 4        | 0        | 37,8                       | 23       | 14                | 0         | 0                  | 0       |
|       | JAM  | 2      | 1              | 0        | 0        | 0,0                        | 1        | 0                 | 0         | 0                  | 0       |
|       | TRT  | 8      | 2              | 0        | 0        | 16,7                       | 5        | 1                 | 0         | 0                  | 0       |
| CDC   | GUT  | 1      | 0              | 0        | 0        | 100,0                      | 0        | 0                 | 0         | 1                  | 0       |
|       | MEX  | 1      | 0              | 0        | 0        | 100,0                      | 0        | 0                 | 0         | 1                  | 0       |
|       | NIC  | 2      | 0              | 0        | 0        | 100,0                      | 0        | 0                 | 0         | 2                  | 0       |
| FIO   | BOL  | 30     | 17             | 1        | 3        | 22,2                       | 7        | 2                 | 0         | 0                  | 0       |
|       | BRA  | 122    | 14             | 3        | 7        | 14,3                       | 84       | 13                | 0         | 1                  | 0       |
|       | PER  | 112    | 18             | 1        | 1        | 18,5                       | 75       | 14                | 0         | 3                  | 0       |
| INC   | COR  | 13     | 4              | 0        | 1        | 12,5                       | 7        | 1                 | 0         | 0                  | 0       |
|       | ELS  | 61     | 8              | 0        | 0        | 15,1                       | 45       | 7                 | 0         | 1                  | 0       |
|       | GUT  | 30     | 0              | 0        | 0        | 23,3                       | 23       | 7                 | 0         | 0                  | 0       |
|       | NIC  | 29     | 0              | 5        | 0        | 12,5                       | 21       | 3                 | 0         | 0                  | 0       |
|       | PAN  | 12     | 3              | 0        | 0        | 22,2                       | 7        | 2                 | 0         | 0                  | 0       |
| INDRE | MEX  | 279    | 2              | 6        | 0        | 13,3                       | 235      | 33                | 3         | 0                  | 0       |
| INH   | VEN  | 83     | 0              | 2        | 0        | 17,3                       | 67       | 14                | 0         | 0                  | 0       |
| INS   | COL  | 139    | 7              | 4        | 8        | 9,2                        | 109      | 9                 | 0         | 2                  | 0       |
|       | ECU  | 47     | 8              | 9        | 0        | 20,0                       | 24       | 6                 | 0         | 0                  | 0       |
| MAL   | ARG  | 52     | 1              | 6        | 5        | 27,5                       | 29       | 9                 | 0         | 2                  | 0       |
|       | CHI  | 14     | 0              | 0        | 0        | 35,7                       | 9        | 5                 | 0         | 0                  | 0       |
|       | PAR  | 10     | 6              | 0        | 0        | 0,0                        | 4        | 0                 | 0         | 0                  | 0       |
|       | URU  | 7      | 2              | 0        | 2        | 0,0                        | 3        | 0                 | 0         | 0                  | 0       |
| REC   | BRA  | 30     | 9              | 0        | 4        | 5,9                        | 16       | 1                 | 0         | 0                  | 0       |
| TOTAL |      | 1183   | 119            | 42       | 40       | 16,8                       | 817      | 149               | 3         | 13                 | 0       |

\* Cada muestra se refiere a un individuo

Muestras de casos solamente

Cuadro No. 2  
Poliovirus con diferenciación intratípica pendiente  
Últimas 52 semanas (98/23 - 99/22)

| 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  | 0                 | 2  | 1  | 0    | 0                     | 0  | 0  | 0    | 0                     | 0  | 0  | 0    | 3     |
| TOTAL |      | 0                 | 2  | 1  | 0    | 0                     | 0  | 0  | 0    | 0                     | 0  | 0  | 0    | 3     |

Muestras de casos solamente



# Vigilancia de Parálisis Flácida Aguda

Vol. 14, No.22

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

| PAIS         | TOTAL<br>1998 | ACUM.<br>1999 | Semana    |           |           |           |           |           |           |          |           |          |
|--------------|---------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|
|              |               |               | 1-4       | 5-8       | 9-12      | 13-16     | 17        | 18        | 19        | 20       | 21        | 22       |
| ARG          | 88            | 40            | 6         | 6         | 14        | 4         | 0         | 2         | 0         | 3        | 4         | 1        |
| BOL          | 1             | 20            | 1         | 3         | 0         | 8         | 1         | 4         | 1         | 2        | 0         | NR       |
| BRA          | 58            | 40            | 7         | 12        | 14        | 7         | 0         | 0         | NR        | NR       | NR        | NR       |
| CAN          | NR            | NR            | NR        | NR        | NR        | NR        | NR        | NR        | NR        | NR       | NR        | NR       |
| CAR          | 0             | 8             | 2         | 1         | 2         | 1         | 1         | 0         | 1         | 0        | 0         | 0        |
| CHI          | 0             | 18            | 6         | 4         | 5         | 3         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |
| COL          | 16            | 39            | 8         | 10        | 8         | 5         | 2         | 6         | 0         | 0        | 0         | NR       |
| COR          | 2             | 2             | 1         | 1         | 0         | 0         | 0         | NR        | NR        | NR       | NR        | NR       |
| CUB          | 1             | 10            | 2         | 1         | 5         | 2         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |
| DOR          | 0             | 1             | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 1         | 0         | 0        | 0         | 0        |
| ECU          | 0             | 18            | 2         | 2         | 1         | 2         | 1         | 3         | 4         | 0        | 3         | 0        |
| ELS          | 1             | 4             | 0         | 0         | 0         | 1         | 0         | 0         | 1         | 1        | 1         | 0        |
| GUT          | 0             | 6             | 0         | 2         | 1         | 3         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | NR       |
| HAI          | 0             | 0             | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | NR        | NR       | NR        | NR       |
| HON          | 0             | 12            | 0         | 2         | 7         | 3         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |
| MEX          | 0             | 44            | 2         | 5         | 16        | 10        | 5         | 1         | 3         | 0        | 2         | 0        |
| NIC          | 0             | 8             | 0         | 0         | 1         | 2         | 0         | 0         | 0         | 2        | 2         | 1        |
| PAN          | 0             | 3             | 2         | 0         | 0         | 1         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |
| PAR          | 0             | 6             | 0         | 1         | 2         | 0         | 2         | 1         | 0         | 0        | 0         | NR       |
| PER          | 0             | 20            | 0         | 1         | 2         | 7         | 4         | 5         | 1         | 0        | 0         | NR       |
| URU          | 3             | 0             | 0         | 0         | 0         | NR        | NR        | NR        | NR        | NR       | NR        | NR       |
| USA          | NR            | NR            | NR        | NR        | NR        | NR        | NR        | NR        | NR        | NR       | NR        | NR       |
| VEN          | 0             | 6             | 0         | 0         | 0         | 4         | 0         | 0         | 1         | 1        | 0         | 0        |
| <b>TOTAL</b> | <b>170</b>    | <b>305</b>    | <b>39</b> | <b>51</b> | <b>78</b> | <b>63</b> | <b>16</b> | <b>23</b> | <b>12</b> | <b>9</b> | <b>12</b> | <b>2</b> |

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 22

| PAIS          | TOTAL         |              | ACUMULADO     |               |                       |                      |                          |
|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------------|--------------------------|
|               | CASOS<br>1998 | TASA<br>1998 | CASOS<br>1999 | TASA<br>1999* | % INV.<br><48<br>hrs. | % 1<br>Mues-<br>Tra+ | % No-<br>tifica-<br>Do § |
| ARG           | 93            | 0,91         | 41            | 0,94          | 85                    | 59                   | 67,7                     |
| BOL           | 38            | 1,19         | 21            | 1,56          | 76                    | 62                   | 15,4                     |
| BRA           | 355           | 0,56         | 40            | 0,15          | 85                    | 53                   | 45,0                     |
| CAN           | NR            | ...          | NR            | ...           | ...                   | ...                  | ...                      |
| CAR           | 13            | 0,50         | 8             | 0,86          | 75                    | 50                   | 94,1                     |
| CHI           | 71            | 1,66         | 18            | 1,00          | 89                    | 89                   | 86,1                     |
| COL           | 184           | 1,30         | 47            | 0,78          | 85                    | 81                   | 79,2                     |
| COR           | 21            | 1,53         | 2             | 0,34          | 100                   | 50                   | 76,4                     |
| CUB           | 27            | 1,10         | 10            | 0,96          | 100                   | 90                   | 78,8                     |
| DOR           | 24            | 0,75         | 1             | 0,07          | 100                   | 0                    | 95,0                     |
| ECU           | 40            | 0,94         | 29            | 1,62          | 100                   | 93                   | 77,9                     |
| ELS           | 70            | 3,20         | 16            | 1,73          | 94                    | 63                   | ...                      |
| GUT           | 52            | 1,14         | 14            | 0,72          | 100                   | 36                   | ...                      |
| HAI           | 4             | 0,16         | 0             | 0,00          | 0                     | 0                    | 93,1                     |
| HON           | 48            | 1,95         | 16            | 1,53          | 100                   | 100                  | 84,3                     |
| MEX           | 383           | 1,16         | 103           | 0,74          | 91                    | 74                   | 93,8                     |
| NIC           | 30            | 1,39         | 13            | 1,43          | 100                   | 100                  | 99,7                     |
| PAN           | 11            | 1,24         | 2             | 0,53          | 100                   | 100                  | 94,3                     |
| PAR           | 9             | 0,43         | 6             | 0,66          | 67                    | 50                   | 94,9                     |
| PER           | 91            | 1,07         | 47            | 1,30          | 100                   | 98                   | 96,9                     |
| URU           | 10            | 0,77         | 0             | 0,00          | 0                     | 0                    | ...                      |
| USA           | NR            | ...          | NR            | ...           | ...                   | ...                  | ...                      |
| VEN           | 71            | 0,78         | 36            | 0,82          | 89                    | 92                   | 69,2                     |
| <b>TOTAL♦</b> | <b>1645</b>   | <b>0,92</b>  | <b>470</b>    | <b>0,62</b>   | <b>91</b>             | <b>76</b>            | <b>83,1</b>              |

\* Ajustado + Tomado dentro de los primeros 14 días del inicio de parálisis  
♦ Excluyendo Canadá y EUA NR o ... No recibido  
§ Datos reportado al 22 de mayo de 1999

**Cuadro No. 3**

Casos confirmados de poliomieltis  
por semana de inicio  
Hasta la semana 22

| PAIS         | TOTAL<br>1998 | ACUMULADO |          |
|--------------|---------------|-----------|----------|
|              |               | 1998      | 1999     |
| 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        |
| <b>TOTAL</b> | <b>0</b>      | <b>0</b>  | <b>0</b> |

CAR Incluye informes de todos sus Países Miembros

**Cuadro No. 4**

Casos compatibles de poliomieltis  
por semana de inicio  
Hasta la semana 22

| PAIS         | TOTAL<br>1998 | ACUMULADO |          |
|--------------|---------------|-----------|----------|
|              |               | 1998      | 1999     |
| ARG          | 0             | 0         | 1        |
| BOL          | 0             | 0         | 0        |
| BRA          | 0             | 0         | 0        |
| CAN          | 0             | 0         | 0        |
| CAR          | 0             | 0         | 0        |
| CHI          | 0             | 0         | 0        |
| COL          | 7             | 5         | 0        |
| COR          | 0             | 0         | 0        |
| CUB          | 0             | 0         | 0        |
| DOR          | 0             | 0         | 0        |
| ECU          | 0             | 0         | 0        |
| ELS          | 0             | 0         | 4        |
| GUT          | 5             | 2         | 1        |
| 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        |
| <b>TOTAL</b> | <b>12</b>     | <b>7</b>  | <b>6</b> |

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\\_pol\\_bul.htm](http://www.paho.org/english/hvp/hvp_pol_bul.htm)

