



# 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 Poliomiелitis en las Américas

Boletín semanal para la semana que

termina el 1 de julio de 2000

Vol. 15, No. 26

## 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 (1999/27 -2000/26)

| 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  | 51     | 15             | 1        | 6        | 17,2                       | 24       | 3                 | 0         | 2                  | 0       |
| CAR   | DOR  | 12     | 5              | 0        | 0        | 14,3                       | 6        | 1                 | 0         | 0                  | 0       |
|       | GUY  | 1      | 0              | 0        | 0        | 100,0                      | 0        | 1                 | 0         | 0                  | 0       |
|       | HON  | 47     | 1              | 2        | 0        | 20,5                       | 35       | 9                 | 0         | 0                  | 0       |
|       | JAM  | 1      | 0              | 0        | 0        | 0,0                        | 1        | 0                 | 0         | 0                  | 0       |
|       | SUR  | 2      | 0              | 0        | 0        | 0,0                        | 2        | 0                 | 0         | 0                  | 0       |
|       | TRT  | 9      | 1              | 1        | 0        | 0,0                        | 7        | 0                 | 0         | 0                  | 0       |
| FIO   | BOL  | 10     | 5              | 0        | 0        | 20,0                       | 4        | 1                 | 0         | 0                  | 0       |
|       | BRA  | 72     | 21             | 0        | 1        | 8,0                        | 46       | 3                 | 0         | 1                  | 0       |
|       | PER  | 107    | 24             | 0        | 0        | 15,7                       | 70       | 13                | 0         | 0                  | 0       |
| INC   | COR  | 8      | 4              | 0        | 3        | 100,0                      | 0        | 1                 | 0         | 0                  | 0       |
|       | ELS  | 64     | 5              | 6        | 1        | 7,7                        | 48       | 4                 | 0         | 0                  | 0       |
|       | GUT  | 55     | 0              | 7        | 4        | 9,1                        | 40       | 2                 | 0         | 2                  | 0       |
|       | NIC  | 19     | 0              | 1        | 0        | 16,7                       | 15       | 3                 | 0         | 0                  | 0       |
|       | PAN  | 5      | 1              | 0        | 0        | 0,0                        | 4        | 0                 | 0         | 0                  | 0       |
| INDRE | MEX  | 428    | 6              | 0        | 44       | 8,5                        | 346      | 30                | 0         | 2                  | 0       |
| INH   | VEN  | 93     | 1              | 0        | 0        | 8,7                        | 84       | 8                 | 0         | 0                  | 0       |
| INS   | COL  | 178    | 7              | 9        | 2        | 8,1                        | 147      | 10                | 0         | 3                  | 0       |
|       | ECU  | 33     | 0              | 0        | 0        | 6,1                        | 31       | 1                 | 0         | 1                  | 0       |
| ISP   | CHI  | 91     | 3              | 0        | 1        | 9,2                        | 79       | 7                 | 0         | 1                  | 0       |
| MAL   | ARG  | 89     | 0              | 17       | 4        | 13,2                       | 59       | 8                 | 0         | 1                  | 0       |
|       | PAR  | 12     | 4              | 0        | 0        | 0,0                        | 8        | 0                 | 0         | 0                  | 0       |
| REC   | BRA  | 65     | 34             | 4        | 6        | 14,3                       | 18       | 1                 | 0         | 2                  | 0       |
| TOTAL |      | 1452   | 137            | 48       | 72       | 10,1                       | 1074     | 106               | 0         | 15                 | 0       |

\* Cada muestra se refiere a un individuo

Muestras de casos solamente

Cuadro No. 2  
Poliovirus con diferenciación intratípica pendiente  
Últimas 52 semanas (1999/27-2000/26)

| 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.26

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

| PAIS         | Total<br>1999 | Acum.<br>2000 | Semana    |           |           |           |           |           |           |           |          |           |          |
|--------------|---------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|
|              |               |               | 1-4       | 5-8       | 9-12      | 13-16     | 17-20     | 21        | 22        | 23        | 24       | 25        | 26       |
| ARG          | 0             | 27            | 0         | 2         | 0         | 3         | 6         | 2         | 4         | 2         | 2        | 5         | 1        |
| BOL          | 9             | 9             | 0         | 1         | 1         | 0         | 7         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |
| BRA          | 60            | 97            | 14        | 17        | 23        | 26        | 14        | 3         | 0         | 0         | 0        | 0         | NR       |
| CAN          | NR            | NR            | NR        | NR        | NR        | NR        | NR        | NR        | NR        | NR        | NR       | NR        | NR       |
| CAR          | 1             | 6             | 1         | 0         | 3         | 0         | 2         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |
| CHI          | 5             | 23            | 5         | 1         | 4         | 3         | 6         | 1         | 1         | 0         | 0        | 1         | 1        |
| COL          | 3             | 44            | 0         | 1         | 10        | 6         | 7         | 3         | 5         | 4         | 3        | 3         | 2        |
| COR          | 7             | 7             | 0         | 0         | 0         | 2         | 1         | 0         | 1         | 2         | 0        | 1         | NR       |
| CUB          | 23            | 13            | 2         | 4         | 2         | 3         | 0         | 1         | 1         | 0         | 0        | 0         | 0        |
| DOR          | 0             | 4             | 0         | 0         | 0         | 0         | 1         | 1         | 1         | 0         | 0        | 1         | 0        |
| ECU          | 1             | 0             | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |
| ELS          | 9             | 10            | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 2         | 0         | 6         | 0        | 2         | 0        |
| GUT          | 4             | 6             | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 5         | 1         | 0        | 0         | 0        |
| HAI          | 0             | 1             | 0         | 1         | 0         | 0         | 0         | NR        | NR        | NR        | NR       | NR        | NR       |
| HON          | 10            | 4             | 0         | 0         | 0         | 2         | 1         | 0         | 1         | 0         | 0        | 0         | 0        |
| MEX          | 78            | 69            | 23        | 24        | 17        | 5         | 0         | 0         | NR        | NR        | NR       | NR        | NR       |
| NIC          | 1             | 5             | 0         | 0         | 0         | 0         | 2         | 0         | 1         | 0         | 1        | 0         | 1        |
| PAN          | 9             | 1             | 0         | 0         | 1         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | NR       |
| PAR          | 16            | 2             | 2         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |
| PER          | 0             | 25            | 0         | 0         | 3         | 4         | 8         | 2         | 1         | 1         | 2        | 4         | 0        |
| URU          | 4             | 2             | 0         | 1         | 0         | 1         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |
| USA          | NR            | NR            | NR        | NR        | NR        | NR        | NR        | NR        | NR        | NR        | NR       | NR        | NR       |
| VEN          | 0             | 7             | 0         | 0         | 0         | 1         | 0         | 1         | 1         | 0         | 0        | 4         | 0        |
| <b>TOTAL</b> | <b>240</b>    | <b>362</b>    | <b>47</b> | <b>52</b> | <b>64</b> | <b>56</b> | <b>55</b> | <b>16</b> | <b>22</b> | <b>16</b> | <b>8</b> | <b>21</b> | <b>5</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

| PAIS          | TOTAL 1999  |             | Últimas 52 semanas (1999/27-2000/26) |             |                       |                      |                              |
|---------------|-------------|-------------|--------------------------------------|-------------|-----------------------|----------------------|------------------------------|
|               | CASOS       | TASA        | CASOS                                | TASA        | % INV.<br><48<br>hrs. | % 1<br>Mues-<br>tra+ | % Sitios<br>Notifi-<br>caron |
| ARG           | 104         | 1,01        | 104                                  | 1,01        | 96                    | 71                   | 100                          |
| BOL           | 30          | 0,93        | 14                                   | 0,43        | 93                    | 71                   | 70                           |
| BRA           | 439         | 0,79        | 342                                  | 0,62        | 80                    | 37                   | 64                           |
| CAN           | NR          | ...         | NR                                   | ...         | ...                   | ...                  | ...                          |
| CAR           | 20          | 0,90        | 17                                   | 0,77        | 47                    | 53                   | 86                           |
| CHI           | 89          | 2,08        | 96                                   | 2,25        | 68                    | 84                   | 99                           |
| COL           | 189         | 1,38        | 186                                  | 1,36        | 78                    | 82                   | 85                           |
| COR           | 31          | 2,25        | 22                                   | 1,59        | 86                    | 36                   | 28                           |
| CUB           | 23          | 0,93        | 18                                   | 0,73        | 100                   | 89                   | 83                           |
| DOR           | 10          | 0,31        | 15                                   | 0,47        | 87                    | 40                   | 58                           |
| ECU           | 49          | 1,15        | 34                                   | 0,80        | 91                    | 85                   | 84                           |
| ELS           | 71          | 3,21        | 71                                   | 3,21        | 54                    | 76                   | 58                           |
| GUT           | 61          | 1,25        | 64                                   | 1,31        | 97                    | 78                   | 64                           |
| HAI           | 3           | 0,12        | 4                                    | 0,16        | 0                     | 0                    | 29                           |
| HON           | 46          | 1,83        | 47                                   | 1,87        | 98                    | 85                   | 90                           |
| MEX           | 769         | 2,31        | 484                                  | 1,46        | 95                    | 80                   | 66                           |
| NIC           | 30          | 1,36        | 24                                   | 1,09        | 92                    | 96                   | 100                          |
| PAN           | 8           | 0,90        | 5                                    | 0,56        | 60                    | 80                   | 75                           |
| PAR           | 36          | 1,68        | 20                                   | 0,93        | 60                    | 20                   | 85                           |
| PER           | 117         | 1,37        | 108                                  | 1,26        | 98                    | 96                   | 86                           |
| URU           | 5           | 0,39        | 5                                    | 0,39        | 40                    | 0                    | ...                          |
| USA           | NR          | ...         | NR                                   | ...         | ...                   | ...                  | ...                          |
| VEN           | 94          | 1,15        | 100                                  | 1,22        | 89                    | 90                   | 86                           |
| <b>TOTAL♦</b> | <b>2224</b> | <b>1,32</b> | <b>1780</b>                          | <b>1,05</b> | <b>86</b>             | <b>71</b>            | <b>78</b>                    |

+ 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 poliomieltitis  
por semana de inicio

Hasta la semana 26

| PAIS         | TOTAL<br>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        |
| <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 poliomieltitis  
por semana de inicio

Hasta la semana 26

| PAIS         | TOTAL<br>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          | 2             | 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        |
| <b>TOTAL</b> | <b>2</b>      | <b>1</b>  | <b>0</b> |

CAR Incluye informes de todos sus Países Miembros

El boletín de vigilancia de la poliomieltitis, versión en inglés, se encuentra en:  
<http://www.paho.org>

