



Vigilancia de la Poliomiélitis en las Américas

INICIATIVA MUNDIAL DE ERRADICACIÓN DE LA POLIO – ESTADO AL 8 DE OCTUBRE DE 2003

Resumen mundial

- Siete países en el mundo son endémicos para la polio, el número más bajo hasta hoy día. Ellos son Nigeria, India, Pakistán, Egipto, Afganistán, Níger y Somalia (Somalia reportó su último caso de poliovirus salvaje el 6 de octubre de 2002).
- Hasta el 8 de octubre de 2003, el 96 por ciento de todos los nuevos casos de polio se encuentran en tres países: Nigeria, India y Pakistán.
- La meta es interrumpir la transmisión del poliovirus salvaje y lograr la certificación mundial para el 2005, específicamente:
 - interrumpir la transmisión en Afganistán, Egipto, Níger y Somalia para fines del 2003;
 - interrumpir la transmisión en Nigeria, India y Pakistán para fines del 2004.

Brecha de financiamiento

- La brecha mundial de financiamiento de US\$210 millones para las actividades del 2005 sigue siendo el mayor riesgo para la erradicación de la polio.
- Se necesitan US\$30 millones urgentemente, al 30 de noviembre de 2003, para costos operacionales del primer trimestre de 2004, en particular para las actividades de vigilancia.

Importaciones

- Las importaciones seguirán siendo un riesgo hasta que la polio se erradique en todas partes y debe considerarse como una amenaza de salud pública que requiere una respuesta de inmunización total e inmediata.
- Las importaciones son una amenaza particular para África Occidental y Central debido al aumento de transmisión en Nigeria. Las importaciones recientes de Nigeria a través de Níger a Burkina Faso, Ghana y Togo están requiriendo una respuesta internacional con un costo de US\$10 millones.
- El riesgo de importación en África Occidental y Central, y en todo el mundo, es magnificado por la brecha de financiamiento que limita el alcance de las actividades de inmunización.

Cuadro No. 1
Resumen de Análisis de las Muestras de Heces de Casos de Países por Laboratorios de Referencia
Últimas 52 semanas (2002/43-2003/42)

Lab.	Total*	SIN RESULTADOS			AISLAMIENTO DE ENTEROVIRUS					
		<28 Días	<28 Días	>28 Días	% Asla- miento	Negativo	Otros Enterovirus	Pendiente	Poliovirus Enterovirus	Pendiente
BEL	71	17	0	10	6.8	41	3	0	0	0
CAR	103	1	0	0	19.6	82	16	0	4	0
FIO	492	111	2	30	26.4	257	85	0	7	0
INC	187	0	15	0	21.5	135	35	0	2	0
INDRE	321	1	1	24	21.4	232	58	0	5	0
INH	93	0	4	2	2.3	85	2	0	0	0
INS	151	0	7	3	11.3	125	16	0	0	0
ISP	27	0	0	1	3.8	25	1	0	0	0
MAL	228	5	7	0	12.5	189	17	0	10	0
TOTAL	1673	135	36	70	18.2	1171	233	0	28	0

* Cada muestra se refiere a un individuo

Muestras de casos solamente

Cuadro No. 2

No hay Poliovirus pendientes para diferenciación intratípica en las últimas 52 semanas (2002/43 - 2003/42)



Vigilancia de Parálisis Flácida Aguda

Vol, 18, No 42

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

PAIS	TOTAL	ACUM.	Semanas													
			1-4	5-8	9-12	13-16	17-20	21-24	25-28	29-32	33-36	37	38	39	40	41
ARG	0	8	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	3	1
BOL	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
BRA	0	151	4	5	2	7	5	10	12	26	43	15	10	8	2	0
CAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAR	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0
CHI	0	7	0	1	0	0	1	0	0	0	3	0	2	0	0	0
COL	0	23	1	0	2	1	1	1	2	3	3	2	1	3	2	0
COR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CUB	0	16	2	1	4	1	0	1	2	1	2	0	0	2	0	0
DOR	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
ECU	0	8	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	1	1	1	0
ELS	0	29	0	0	0	0	0	29	0	0	7	4	4	2	2	6
GUT	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	2
HAI	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
HON	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MEX	0	199	4	6	16	17	26	15	37	34	43	1	0	0	0	0
NIC	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	1	0	0
PAN	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
PAR	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2
PER	0	24	0	0	0	0	1	2	1	5	9	2	2	0	1	1
URU	1	8	0	1	2	0	0	1	0	0	2	0	0	0	1	1
USA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VEN	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	0	0
TOTAL	1	511	11	14	26	26	38	30	56	69	123	27	23	21	19	17

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 2002		Ultimas 52 semanas (2002/43-2003/42)				
	CASOS	TASA	CASOS	TASA	% INV, <48 hrs,	%1 Mues-tra+	% Sitios Notifi-caron
ARG	129	1.19	129	1.17	84	71	93
BOL	64	1.95	51	1.51	98	67	0
BRA	636	1.23	516	1.00	96	75	92
CAN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CAR	22	1.00	23	1.04	96	65	100
CHI	114	2.64	81	1.88	89	84	97
COL	121	0.86	139	0.99	66	74	83
COR	29	2.38	0	0.00	0	0	NR
CUB	37	0.83	19	0.42	100	100	96
DOR	36	1.12	23	0.68	100	87	90
ECU	43	1.00	46	1.06	76	96	85
ELS	110	4.82	100	4.34	88	86	60
GUT	72	1.58	86	1.89	92	90	46
HAI	12	0.38	12	0.38	67	58	40
HON	72	2.95	49	1.80	98	98	94
MEX	384	1.18	346	1.06	95	84	91
NIC	28	1.25	29	1.27	97	100	100
PAN	4	0.41	5	0.53	100	80	83
PAR	27	1.21	19	0.85	63	58	88
PER	111	1.29	99	1.15	98	94	99
URU	9	1.10	10	1.22	80	40	33
USA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
VEN	106	1.39	94	1.23	95	88	82
Total	2166	1.30	1876	1.12	91	81	89

+ Tomado dentro de los primeros 14 días del inicio de parálisis
 † Excluyendo Canadá y EUA NR - No reportes

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

PAIS	TOTAL 2002	Acumulado	
		2002	2003
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

PAIS	TOTAL 2002	Acumulado	
		2002	2003
ARG	0	0	0
BOL	2	2	1
BRA	1	1	0
CAN	0	0	0
CAR	0	0	0
CHI	1	0	0
COL	1	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	1
HAI	0	0	0
HON	0	0	0
MEX	0	0	0
NIC	0	0	0
PAN	0	0	0
PAR	1	1	0
PER	0	0	0
URU	1	1	0
USA	0	0	0
VEN	0	0	0
Total	7	5	2

CAR Incluye informes de todos sus Países Miembros

LA POLIOMIELITIS HA SIDO ERRADICADA DE LAS AMÉRICAS
 El último caso con poliovirus salvaje fue detectado el 5 de septiembre de 1991, en Perú