



Vigilancia de la Parálisis Flácida Aguda en las Américas

Vol. 33, No.52

Semana que termina el 29 de diciembre del 2018

Tabla No.1

Casos PFA esperados y reportados, 2018

Sub región	País	Población <15 años*	Casos PFA esperados	Casos PFA reportados 2018/52
AND	BOL	3,488,083	35	44
	COL	11,622,602	116	151
	ECU	4,705,464	47	39
	PER	8,786,980	88	57
	VEN	8,765,312	88	67
BRA	BRA	47,426,629	474	349
CAP	CRI	1,065,783	11	12
	GTM	6,032,750	60	59
	HND	3,221,178	32	47
	NIC	1,814,682	18	18
	PAN	1,073,291	11	13
	SLV	1,625,466	16	42
CAR	CAR	1,758,319	18	3
LAC	CUB	1,830,247	18	27
	DOM	3,155,763	32	14
	HTI	3,616,958	36	8
MEX	MEX	34,977,953	350	667
NOA	CAN	5,797,902	58	0
	USA	61,098,121	NR	NR
SOC	ARG	10,987,085	110	173
	CHL	3,603,758	36	58
	PRY	2,077,285	21	34
	URY	731,231	7	4
Total	229,262,842	1682	1886	

Tabla No.2

Casos PFA bajo investigación (Todas las edades)

País	Total 2017	Acum. 2018	Semana											
			1-44	45	46	47	48	49	50	51	52			
BOL	0	30	26	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	
COL	0	15	8	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0	
ECU	0	18	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
PER	0	15	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	...	
VEN	0	13	13	0	0	0	0	0	0	0	...	...	...
BRA	0	100	94	5	1	0	...	...	...	...	...	...	...
CRI	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	...	...	...
GTM	1	10	3	0	0	3	1	1	2	0	0	0	0	
HND	0	6	0	0	1	0	2	0	3	0	0	0	0	
NIC	0	5	0	1	0	1	1	1	0	1	...	...	...
PAN	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	...	
SLV	0	15	11	2	1	0	1	...	...	...	...	...	...
CAR	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CUB	0	0	0	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...
DOM	0	0	0	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...
HTI	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	...	...	...
MEX	0	6	2	0	0	0	2	1	1	...	...	...	...
CAN	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
USA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	
ARG	0	7	5	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
CHL	0	6	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	...	
PRY	0	5	0	2	0	0	1	2	0	0	0	0	0	
URY	0	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	1	270	217	17	4	10	10	5	6	1	0	0	0	

* Datos reportados por países

NR - No reporta

... - Sin datos

Tabla No.3 Casos de polio confirmados y compatibles, e indicadores de vigilancia de PFA, 2018 y 2017

Sub región	País	Polio 2018		Casos PFA e indicadores, últimas 52 semanas (2018/1 - 2018/52)					Polio 2017		Casos PFA e indicadores, 2017 (2017/1 - 2017/52)				
		Confirmado	Compatible	Casos	Tasa	% Inv. <48 hrs.	% muestra adecuada*	% unid. notifican.	Confirmado	Compatible	Casos	Tasa	% Inv. <48 hrs.	% muestra adecuada*	% unid. notifican.
AND	BOL	0	0	44	1.26	95	82	...	0	0	14	0.40	21	79	...
	COL	0	0	151	1.30	46	84	95	0	0	156	1.34	60	83	95
	ECU	0	0	39	0.83	100	69	15	0	0	38	0.81	97	84	...
	PER	0	0	57	0.65	88	74	6	0	0	51	0.58	73	71	63
	VEN	0	0	67	0.76	100	64	...	0	3	86	0.98	87	81	84
BRA	BRA	0	0	349	0.74	99	62	88	0	1	486	1.02	99	69	29
CAP	CRI	0	0	12	1.13	83	100	...	0	0	27	2.53	78	89	...
	GTM	0	0	59	0.98	37	76	99	0	0	45	0.75	2	71	83
	HND	0	0	47	1.46	62	94	90	0	0	48	1.49	48	94	90
	NIC	0	0	18	0.99	100	100	100	0	0	19	1.05	74	95	99
	PAN	0	0	13	1.21	85	85	87	0	0	22	2.05	50	95	84
	SLV	0	0	42	2.58	29	90	25	0	0	41	2.52	34	93	28
CAR	CAR	0	0	3	0.17	33	67	88	0	0	6	0.34	83	100	72
LAC	CUB	0	0	27	1.48	81	96	100	0	0	15	0.82	...	...	100
	DOM	0	0	14	0.44	29	93	...	0	0	15	0.48	...	87	...
	HTI	0	0	8	0.22	88	25	85	0	0	8	0.22	63	50	46
MEX	MEX	0	0	667	1.91	100	89	95	0	0	569	1.63	99	83	...
NOA	CAN	0	0	...	...	...	...	...	0	0	19	0.33	...	26	...
	USA	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR
SOC	ARG	0	0	173	1.57	37	79	87	0	0	205	1.87	42	79	81
	CHL	0	0	58	1.61	71	57	77	0	0	69	1.91	97	71	74
	PRY	0	0	34	1.64	82	88	93	0	0	30	1.44	87	93	89
	URY	0	0	4	0.55	100	...	...	0	0	4	0.55	100	...	...
Total §	0	0	1886	1.12	82	79	-	-	0	4	1973	1.17	79	78	-

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

... - Sin datos

CAR incluye informes de países miembros de CARPHA

§ Excluyendo a EUA

NR - No reportando

Sólo se incluyen datos de casos de PFA en menores de 15 años en tablas 1 y 2

El boletín de vigilancia de la poliomielitis se encuentra en: www.paho.org/inmunizacion/BoletinPolio



Tabla No.1
Resultados e indicadores de aislamiento viral, últimas 52 semanas
Semanas epidemiológicas 2018/1 - 2018/52

Lab.	País	Número de muestras de casos de PFA	Prueba de aislamiento viral										Tiempo para el resultado de aislamiento			
			Pendiente de resultados			Con resultados							% muestras positivas de NPEV	Total muestras con resultado	Total con fecha de recepción y de resultado	% con resultado ≤ 14 días
			Aún no en lab.	Recibido ≤14 días	Recibido >14 días	Sólo polio virus	Poliovirus y NPEV	Sólo NPEV	Negativo	Otros	Inadecuado					
CAR	ATG	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	DOM	14	0	0	0	0	0	1	13	0	0	7	14	14	100	
	GUY	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	100	
	HTI	8	2	0	0	0	0	0	6	0	0	0	6	4	50	
	NIC	19	4	0	0	0	0	0	14	0	0	0	14	14	100	
	PAN	15	2	0	1	0	0	0	1	11	0	0	8	12	100	
CDC	GTM	59	9	0	1	1	0	1	46	0	1	4	49	44	80	
	HND	43	0	0	0	0	0	2	40	0	0	5	41	41	98	
	PRY	31	2	0	0	0	0	1	28	0	0	3	29	29	100	
	SLV	41	0	0	10	0	0	0	31	0	0	0	31	31	0	
FIO	BRA	244	12	0	26	5	1	1	197	0	0	3	203	203	54	
	PER	42	12	0	1	0	0	2	27	0	0	7	29	29	62	
IEC	BRA	41	5	0	1	0	0	3	32	0	0	9	35	35	91	
INDRE	MEX	615	5	0	24	3	0	50	536	0	0	9	589	589	99	
INH	VEN	59	6	0	8	2	0	4	39	0	0	13	45	44	34	
INS	COL	151	0	0	11	0	0	2	138	0	0	1	140	140	94	
	CRI	21	6	0	6	0	0	0	9	0	0	0	9	9	0	
	ECU	38	17	0	0	0	0	2	19	0	0	10	21	21	95	
IPK	CUB	27	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ISP	CHL	45	0	0	0	0	0	3	42	0	0	7	45	45	98	
MAL	ARG	155	0	0	5	2	0	12	136	0	0	9	150	150	72	
	BOL	44	30	0	0	0	0	2	12	0	0	14	14	14	100	
(sin Nombre de laboratorio)	GTM	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	HND	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	PER	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	PRY	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	VEN	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	
Total		1735	133	0	121	13	1	87	1378	0	1	7	1478	1470	83	

... Sin datos

Sólo se incluyen muestras de heces de casos de PFA en menores de 15 años

Tabla No.2
Estado de pruebas de diferenciación intratípica (ITD) para muestras con aislamiento de poliovirus, últimas 52 semanas
Semanas epidemiológicas 2018/1 - 2018/52

Lab.	País	Número de poliovirus aislados	Resultado de diferenciación intratípica de poliovirus									Indicadores ITD					
			Sabin			VDPV			Salvaje			Pendiente de resultado ITD	Número de muestras con resultado ITD	Resultado ITD con fechas de recepción o detección y resultado	% con resultado ITD ≤ 7 días de la recepción o detección	% con resultado ITD ≤ 45 días del inicio de parálisis	% con resultado ITD ≤ 60 días del inicio de parálisis
			P1	P2	P3	P1	P2	P3	P1	P2	P3						
CDC	GTM	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100	100	100
FIO	BRA	6	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	6	6	100	67	100
INDRE	MEX	3	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	3	100	100	100
INH	VEN	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100	100	100
INS	COL	1	0	0	0	1*	0	0	0	0	0	0	1	1	100	100	100
MAL	ARG	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	100	100	100
Total		15	10	0	11	1	0	0	0	0	0	0	14	14	100	86	100

* iVDPV