

Vigilancia de la Parálisis Flácida Aguda en las Américas

Vol. 34, No.52

Semana que termina el 28 de diciembre del 2019

Tabla No.1
Casos PFA esperados y reportados, 2019

Sub región	País	Población <15 años*	Casos PFA esperados	Casos PFA reportados 2019/52
AND	BOL	3,518,376	35	22
	COL	11,297,750	113	76
	ECU	4,771,737	48	22
	PER	8,826,539	88	112
	VEN	8,801,443	88	84
BRA	BRA	45,418,678	454	326
CAP	CRI	1,056,871	11	16
	GTM	6,149,723	61	58
	HND	2,490,741	25	45
	NIC	1,788,084	18	25
	PAN	1,089,927	11	6
	SLV	1,565,217	16	32
CAR	CAR	1,739,441	17	2
LAC	CUB	1,742,844	17	22
	DOM	3,144,441	31	18
	HTI	3,631,337	36	14
MEX	MEX	34,611,688	346	839
NOA	CAN	6,045,577	60	0
	USA	61,851,315	NR	NR
SOC	ARG	11,041,661	110	132
	CHL	3,567,505	36	57
	PRY	2,017,183	20	25
	URY	722,459	7	8
Total		226,890,537	1648	1941

Tabla No.2
Casos PFA bajo investigación (Todas las edades)

País	Total 2018	Acum. 2019	Semana											
			1-44	45	46	47	48	49	50	51	52			
BOL	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
COL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ECU	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	...	...	...
PER	0	50	42	3	2	0	2	1	0	0	0	0	0	
VEN	0	58	58	0	0	0	0	0	0	0	...	...	...
BRA	0	69	64	1	3	0	1	0	...	...	...	...	...
CRI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GTM	0	12	11	1	0	0	0	0	0	0	...	...	...
HND	0	8	4	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	
NIC	0	9	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
PAN	0	5	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	
SLV	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	...	...	...
CAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CUB	0	13	11	2	0	0	0	0	0	0	...	...	...
DOM	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HTI	10	20	18	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	
MEX	0	19	2	0	5	3	4	4	1	...	...	...	...
CAN	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
USA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	
ARG	0	16	16	0	0	0	0	...	...	...	...	...	...
CHL	0	8	5	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	
PRY	0	4	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	
URY	0	4	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	10	313	259	12	16	7	9	6	3	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, 2019 y 2018

Sub región	País	Polio 2019		Casos PFA e indicadores, últimas 52 semanas (2019/1 - 2019/52)					Polio 2018		Casos PFA e indicadores, 2018 (2018/1 - 2018/52)				
		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	22	0.63	73	82	...	0	0	45	1.29	96	82	...
	COL	0	0	76	0.67	67	95	96	0	0	168	1.45	51	85	96
	ECU	0	0	22	0.46	82	86	...	0	0	60	1.28	100	72	15
	PER	0	0	112	1.27	71	62	6	0	0	77	0.88	78	71	6
	VEN	0	0	84	0.95	100	67	...	0	3	85	0.97	100	71	...
BRA	BRA	0	0	326	0.72	98	61	96	0	1	501	1.06	98	65	92
CAP	CRI	0	0	16	1.51	94	81	99	0	0	15	1.41	73	80	96
	GTM	0	1	58	0.94	81	74	100	0	0	59	0.98	36	76	99
	HND	0	0	45	1.81	67	91	90	0	0	50	1.55	60	92	90
	NIC	0	0	25	1.40	100	100	100	0	0	19	1.05	100	100	100
	PAN	0	0	6	0.55	67	100	88	0	0	16	1.49	81	81	87
	SLV	0	0	32	2.04	53	91	15	0	0	42	2.58	31	93	20
CAR	CAR	0	0	2	0.11	100	100	83	0	0	8	0.46	75	38	89
LAC	CUB	0	0	22	1.26	73	91	100	0	0	27	1.48	81	96	100
	DOM	0	0	18	0.57	22	89	...	0	0	15	0.48	33	93	...
	HTI	0	0	14	0.39	86	43	86	0	0	8	0.22	88	25	84
MEX	MEX	0	0	840	2.43	100	88	59	0	0	705	2.02	99	90	37
NOA	CAN	0	0	...	...	...	...	...	0	0	49	...	...	...	...
	USA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SOC	ARG	0	0	132	1.20	23	67	100	0	0	200	1.82	35	80	84
	CHL	0	0	57	1.60	82	68	93	0	0	64	1.78	73	61	95
	PRY	0	0	25	1.24	88	88	96	0	0	36	1.73	83	94	87
	URY	0	0	8	1.11	100	...	...	0	0	6	0.82	100	50	...
Total §		0	1	1942	1.25	86	78	-	0	4	2255	1.34	83	79	...

+ 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 2019/1 - 2019/52

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	AIA	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	100	
	BLZ	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	100	
	DOM	12	1	0	0	0	0	2	9	0	0	18	11	11	100	
	HTI	15	7	0	0	1	0	0	7	0	0	13	8	8	88	
	NIC	25	8	0	0	0	0	1	16	0	0	6	17	17	100	
PRY	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0		
CDC	CRI	17	0	0	1	0	0	10	6	0	0	63	16	16	38	
	GTM	57	13	0	3	0	0	15	26	0	0	37	41	35	14	
	HND	38	0	0	2	0	0	2	34	0	0	6	36	35	91	
	PAN	6	5	0	0	0	0	1	0	0	0	100	1	1	0	
	PRY	25	5	0	0	0	0	3	17	0	0	15	20	20	25	
SLV	31	0	0	1	0	0	0	30	0	0	0	30	30	0		
FIO	BRA	219	19	0	10	1	0	5	184	0	0	3	190	188	72	
	PER	80	19	0	0	0	0	3	58	0	0	5	61	61	93	
IEC	BRA	48	3	0	1	0	0	3	41	0	0	7	44	38	82	
INDRE	MEX	764	1	0	34	3	0	62	667	0	0	9	732	730	93	
INH	VEN	71	14	0	5	2	0	7	41	0	0	18	50	46	20	
INS	COL	77	0	0	1	0	0	5	71	0	0	7	76	76	88	
INS	CRI	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ECU	19	3	0	0	0	0	0	16	0	0	0	16	16	69	
IPK	CUB	22	0	0	11	0	0	2	9	0	0	18	11	11	73	
ISP	CHL	50	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	50	50	94	
MAL	ARG	108	0	0	1	1	0	8	98	0	0	8	107	106	65	
	BOL	21	0	0	2	0	0	0	19	0	0	0	19	11	36	
(sin nombre de lab)	BOL	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	CRI	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	DOM	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ECU	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	HND	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PER	6	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	100		
VEN	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0		
Total		1735	120	0	75	8	0	130	1403	0	0	9	1541	1511	80	

... 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 2019/1 - 2019/52

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						
CAR	HTI	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-
FIO	BRA	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100	0	0
INDRE	MEX	3	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	100	100	100
INH	VEN	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	50	50
MAL	ARG	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100	100	100
Total		8	3	0	6	0	0	0	0	0	0	1	7	7	71	71	71