

Vigilancia de la Parálisis Flácida Aguda en las Américas

Vol. 34, No.41

Semana que termina el 12 de octubre del 2019

Tabla No.1

Casos PFA esperados y reportados, 2019

Sub región	País	Población <15 años*	Casos PFA esperados	Casos PFA reportados 2019/41
AND	BOL	3,518,376	35	15
	COL	11,297,750	113	62
	ECU	4,771,737	48	22
	PER	8,826,539	88	79
	VEN	8,801,443	88	55
BRA	BRA	45,418,678	454	253
CAP	CRI	1,056,871	11	5
	GTM	6,149,723	61	41
	HND	2,490,741	25	39
	NIC	1,788,084	18	20
	PAN	1,089,927	11	2
	SLV	1,565,217	16	27
CAR	CAR	1,739,441	17	2
LAC	CUB	1,742,844	17	15
	DOM	3,144,441	31	14
	HTI	3,631,337	36	8
MEX	MEX	34,611,688	346	629
NOA	CAN	6,045,577	60	0
	USA	61,851,315	619	NR
SOC	ARG	11,041,661	110	100
	CHL	3,567,505	36	42
	PRY	2,017,183	20	18
	URY	722,459	7	8
Total		226,890,537	1648	1428

Tabla No.2

Casos PFA bajo investigación (Todas las edades)

País	Total 2018	Acum. 2019	Semana											
			1-33	34	35	36	37	38	39	40	41			
BOL	0	12	12	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
COL	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	...
ECU	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	...
PER	0	27	23	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
VEN	0	48	45	0	2	1	0	0	0	0	...	...	...	...
BRA	0	60	51	4	1	1	3	0	0	0	0	0	0	...
CRI	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GTM	0	6	3	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	...
HND	0	5	1	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
NIC	0	4	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
PAN	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SLV	0	9	6	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	...
CAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CUB	0	6	5	1	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...
DOM	0	3	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
HTI	6	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MEX	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0
CAN	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
USA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
ARG	0	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHL	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
PRY	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
URY	0	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	...
Total	6	234	191	14	4	6	7	4	0	3	5			

* 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 (2018/42 - 2019/41)					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	24	0.68	71	46	...	0	0	45	1.29	96	82	...
	COL	0	0	98	0.84	55	92	97	0	0	168	1.45	51	85	96
	ECU	0	0	40	0.84	90	80	...	0	0	60	1.28	100	72	15
	PER	0	0	92	1.04	68	66	8	0	0	77	0.88	78	71	6
	VEN	0	0	69	0.78	100	62	...	0	3	85	0.97	100	71	...
BRA	BRA	0	1	342	0.72	98	60	94	0	1	501	1.06	98	65	92
CAP	CRI	0	0	7	0.66	71	71	82	0	0	15	1.41	73	80	30
	GTM	0	0	53	0.86	68	77	100	0	0	59	0.98	36	76	99
	HND	0	0	50	1.55	60	92	91	0	0	50	1.55	60	92	90
	NIC	0	0	26	1.43	100	100	100	0	0	19	1.05	100	100	100
	PAN	0	0	4	0.37	75	100	87	0	0	16	1.49	81	81	87
	SLV	0	0	33	2.03	36	97	15	0	0	42	2.58	31	93	21
CAR	CAR	0	0	4	0.23	100	75	84	0	0	8	0.45	75	38	89
LAC	CUB	0	0	17	0.93	65	94	100	0	0	27	1.48	81	96	100
	DOM	0	0	15	0.48	27	80	...	0	0	15	0.48	33	93	...
	HTI	0	0	8	0.22	88	63	86	0	0	9	0.25	89	22	84
MEX	MEX	0	0	811	2.32	100	89	66	0	0	705	2.02	99	90	43
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	143	1.30	26	62	100	0	0	200	1.82	35	80	84
	CHL	0	0	58	1.61	67	67	84	0	0	64	1.78	73	61	84
	PRY	0	0	27	1.30	78	89	94	0	0	36	1.73	83	94	87
	URY	0	0	10	1.37	100	--	...	0	0	6	0.82	100	50	...
Total §		0	1	1931	1.15	84	78	-	0	4	2256	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 2018/42 - 2019/41

Lab.	País	Número de muestras de casos de PFA	Prueba de aislamiento viral										% muestras positivas de NPEV	Tiempo para el resultado de aislamiento		
			Pendiente de resultados			Con resultados						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	11	0	0	0	0	0	2	9	0	0	18	11	11	100	
	HTI	9	5	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	4	75	
	NIC	30	4	0	0	0	0	4	22	0	0	15	26	26	88	
	PRY	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	TTO	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	
CDC	CRI	4	0	0	1	0	0	2	1	0	0	67	3	3	67	
	DOM	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	
	GTM	54	8	0	2	0	0	10	34	0	0	23	44	39	44	
	HND	46	0	0	1	0	0	4	41	0	0	9	44	43	81	
	PAN	4	1	0	0	0	0	1	2	0	0	33	3	3	67	
	PRY	27	2	0	0	0	0	3	22	0	0	12	25	25	56	
	SLV	33	0	0	1	0	0	0	32	0	0	0	32	32	0	
FIO	BRA	225	13	0	12	0	0	5	195	0	0	3	200	198	78	
	PER	75	13	0	11	0	0	3	48	0	0	6	51	51	86	
IEC	BRA	53	11	0	0	0	0	2	40	0	0	5	42	36	69	
INDRE	MEX	743	0	28	8	4	0	63	644	0	0	9	711	708	92	
INH	VEN	56	12	0	14	2	0	6	21	0	0	28	29	29	7	
INS	COL	97	0	0	1	0	0	5	91	0	0	5	96	96	94	
INS	CRI	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	3	100	
	ECU	36	5	0	0	0	0	0	31	0	0	0	31	31	35	
IPK	BRA	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	CUB	17	0	0	6	0	0	2	9	0	0	18	11	11	73	
ISP	CHL	48	0	0	0	0	0	2	46	0	0	4	48	48	92	
MAL	ARG	109	0	0	0	0	0	7	102	0	0	6	109	108	61	
	BOL	11	8	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	3	100	
	URY	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	2	100	
(sin nombre de lab.)	BOL	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	BRA	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	CRI	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	DOM	1	1	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	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	PER	3	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	100	
VEN	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Total		1721	99	28	63	6	0	121	1407	0	0	8	1533	1514	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 2018/42 - 2019/41

Lab.	País	Número de poliovirus aislados	Resultado de diferenciación intratípica de poliovirus									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
			Sabin			VDPV			Salvaje								
			P1	P2	P3	P1	P2	P3	P1	P2	P3						
INDRE	MEX	4	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	4	4	100	100	100
INH	VEN	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	50	50
Total		6	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	6	6	67	83	83