

Vigilancia de la Parálisis Flácida Aguda en las Américas

Vol. 35, No.42

Semana que termina el 17 de octubre del 2020

Tabla No.1
Casos PFA esperados y reportados, 2020

Sub región	País	Población <15 años*	Casos PFA esperados	Casos PFA reportados 2020/42
AND	BOL	3,518,376	35	9
	COL	11,297,750	113	71
	ECU	4,771,737	48	16
	PER	8,826,539	88	38
	VEN	8,801,443	88	44
BRA	BRA	45,418,678	454	149
CAP	CRI	1,056,871	11	11
	GTM	6,149,723	61	15
	HND	2,490,741	25	42
	NIC	1,788,084	18	14
	PAN	1,089,927	11	8
SLV	SLV	1,565,217	16	11
	CAR	CAR	1,739,441	17	1
LAC	CUB	1,742,844	17	13
	DOM	3,144,441	31	3
	HTI	3,631,337	36	5
MEX	MEX	34,611,688	346	438
NOA	CAN	6,045,577	60	7
	USA	61,851,315	NR	NR
SOC	ARG	11,041,661	110	58
	CHL	3,567,505	36	2
	PRY	2,017,183	20	11
	URY	722,459	7	0
Total		226,890,537	1648	966

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

País	Total 2019	Acum. 2020	Semana											
			1-34	35	36	37	38	39	40	41	42			
BOL	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
COL	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ECU	9	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PER	0	22	19	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
VEN	0	21	17	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
BRA	0	44	34	1	3	2	1	2	1	0	0	0	0	0
CRI	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GTM	1	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HND	0	5	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
NIC	0	7	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
PAN	0	8	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
SLV	0	4	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
CAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CUB	0	6	6	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...
DOM	1	3	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
HTI	4	6	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MEX	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAN	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
USA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
ARG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHL	8	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
PRY	0	3	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
URY	4	0	0	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	47	151	119	8	6	5	4	4	3	1	1	1	1	1

* Reportada por países

NR - No reporta

... - Sin datos

Tabla No.3 Casos de polio confirmados y compatibles, e indicadores de vigilancia de PFA, 2020 y 2019

Sub región	País	Polio 2020		Casos PFA e indicadores, últimas 52 semanas (2019/43 - 2020/42)					Polio 2019		Casos PFA e indicadores, 2019 (2019/1 - 2019/52)				
		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	13	0.37	100	85	...	0	0	24	0.68	92	79	...
	COL	0	0	101	0.89	68	29	95	0	0	149	1.31	75	83	97
	ECU	0	0	27	0.56	81	70	...	0	0	52	1.08	73	67	...
	PER	0	0	60	0.73	70	73	6	0	0	123	1.50	75	67	6
	VEN	0	0	57	0.73	95	47	...	0	2	102	1.31	99	73	...
BRA	BRA	0	0	218	0.49	99	61	95	0	1	449	1.01	98	64	96
CAP	CRI	0	0	12	1.13	75	92	100	0	0	16	1.50	94	81	99
	GTM	0	0	33	0.55	100	82	100	0	1	71	1.19	85	77	100
	HND	0	0	47	1.55	87	94	90	0	0	46	1.51	67	93	90
	NIC	0	0	17	0.87	88	82	100	0	0	25	1.28	100	100	100
	PAN	0	0	11	0.97	27	100	89	0	0	6	0.53	67	100	88
SLV	0	0	15	0.87	47	87	9	0	0	34	1.96	50	91	14	
CAR	CAR	0	0	1	0.05	...	...	75	0	0	2	0.11	100	100	83
LAC	CUB	0	0	22	1.21	77	91	100	0	0	28	1.54	75	93	100
	DOM	0	0	12	0.40	25	92	...	0	0	25	0.84	28	92	...
	HTI	0	0	7	0.19	57	43	92	0	0	14	0.38	86	43	85
MEX	MEX	0	0	609	1.82	99	81	41	0	0	840	2.51	100	88	37
NOA	CAN	0	0	13	0.22	...	31	...	0	0	26	0.44	...	38	...
	USA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SOC	ARG	0	0	92	0.84	36	83	...	0	0	183	1.66	29	73	100
	CHL	0	0	15	0.41	87	60	78	0	0	61	1.65	84	67	94
	PRY	0	0	17	0.83	94	88	96	0	0	26	1.26	88	92	93
	URY	0	0	0	...	...	...	...	0	0	8	1.13	100	...	...
Total §		0	0	1399	0.89	87	73	-	0	4	2310	1.48	85	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 2019/43 - 2020/42

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	DOM	12	3	0	0	0	0	0	9	0	0	0	9	9	100	
	HND	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	2	100	
	HTI	8	4	0	0	0	0	1	3	0	0	25	4	4	50	
	NIC	25	15	0	0	0	0	2	8	0	0	20	10	10	70	
	PAN	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CDC	BOL	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	CRI	10	1	0	2	0	0	1	6	0	0	14	7	6	67	
	GTM	33	2	0	0	0	0	2	29	0	0	6	31	24	25	
	HND	40	0	0	0	0	0	2	38	0	0	5	40	40	100	
	PAN	4	1	0	0	0	0	1	2	0	0	33	3	3	0	
	PRY	16	2	0	0	0	0	2	12	0	0	14	14	14	71	
	SLV	14	0	0	4	0	0	0	10	0	0	0	10	10	0	
CENET	BOL	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FIO	BRA	151	5	0	6	1	0	5	134	0	0	4	140	140	76	
	PER	45	11	0	0	0	0	0	34	0	0	0	34	34	65	
IEC	BRA	12	6	0	0	1	0	0	5	0	0	17	6	6	33	
INDRE	MEX	510	3	19	33	3	0	40	415	0	0	9	458	457	99	
INH	VEN	41	7	0	0	0	0	8	26	0	0	24	34	34	15	
INS	COL	33	0	0	1	0	0	1	31	0	0	3	32	32	91	
INS	ECU	12	3	0	3	0	0	0	6	0	0	0	6	6	50	
IPK	CUB	22	5	0	1	0	0	0	16	0	0	0	16	16	88	
ISP	CHL	11	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	11	11	100	
MAL	ARG	83	0	0	1	0	0	3	79	0	0	4	82	79	82	
	BOL	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
(sin nombre de lab)	CAN	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	
	CRI	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ECU	12	3	0	8	0	0	0	1	0	0	0	1	1	100	
	HND	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	PER	12	12	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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Total		1143	99	19	74	5	0	68	881	0	0	8	954	938	84	

... 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 2019/43 - 2020/42

Lab.	País	Número de poliovirus aislados	Resultado de diferenciación intratípica de poliovirus									Pendiente de resultado ITD	Número de muestras con resultado ITD	Indicadores ITD			
			Sabin			VDPV			Salvaje					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						
FIO	BRA	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100	100	100
IEC	BRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-	
INDRE	MEX	3	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	3	100	100	100
INS	COL	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100	100	100
Total		5	2	0	4	0	0	0	0	0	0	1	5	5	100	100	100