

Vigilancia de la Parálisis Flácida Aguda en las Américas

Vol. 35, No.47

Semana que termina el 21 de noviembre del 2020

Tabla No.1
Casos PFA esperados y reportados, 2020

Sub región	País	Población <15 años*	Casos PFA esperados	Casos PFA reportados 2020/47
AND	BOL	3,518,376	35	12
	COL	11,297,750	113	87
	ECU	4,771,737	48	16
	PER	8,826,539	88	44
	VEN	8,801,443	88	47
BRA	BRA	45,418,678	454	182
CAP	CRI	1,056,871	11	13
	GTM	6,149,723	61	15
	HND	2,490,741	25	45
	NIC	1,788,084	18	15
	PAN	1,089,927	11	8
SLV	SLV	1,565,217	16	12
	CAR	CAR	1,739,441	17	4
LAC	CUB	1,742,844	17	15
	DOM	3,144,441	31	3
	HTI	3,631,337	36	5
MEX	MEX	34,611,688	346	472
NOA	CAN	6,045,577	60	7
	USA	61,851,315	NR	NR
SOC	ARG	11,041,661	110	60
	CHL	3,567,505	36	33
	PRY	2,017,183	20	15
	URY	722,459	7	0
Total		226,890,537	1648	1110

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

País	Total 2019	Acum. 2020	Semana										
			1-39	40	41	42	43	44	45	46	47		
BOL	0	5	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0
COL	1	7	1	1	0	1	4	0	0	0	0	0	0
ECU	9	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PER	0	28	24	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1
VEN	0	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BRA	0	53	40	3	1	3	5	0	1	0	0	0	0
CRI	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GTM	1	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HND	0	7	3	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0
NIC	0	8	6	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
PAN	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SLV	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
CAR	0	4	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
CUB	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DOM	1	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HTI	4	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MEX	19	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
CAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
USA	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
CHL	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRY	0	7	2	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0
URY	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	39	184	143	8	2	7	13	4	5	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 (2019/48 - 2020/47)					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	14	0.40	100	86	...	0	0	24	0.68	92	79	...
	COL	0	0	103	0.90	69	14	94	0	0	149	1.31	75	83	97
	ECU	0	0	22	0.46	82	64	...	0	0	52	1.08	73	67	...
	PER	0	0	53	0.65	68	68	6	0	0	123	1.50	75	67	6
	VEN	0	0	52	0.67	94	50	...	0	2	102	1.31	99	73	...
BRA	BRA	0	0	212	0.48	98	63	95	0	1	449	1.01	98	64	96
CAP	CRI	0	0	14	1.32	79	79	99	0	0	16	1.50	94	81	99
	GTM	0	0	22	0.37	100	86	100	0	1	71	1.19	85	77	100
	HND	0	0	47	1.55	85	91	90	0	0	46	1.51	67	93	90
	NIC	0	0	15	0.77	87	80	100	0	0	25	1.28	100	100	100
	PAN	0	0	9	0.79	22	100	90	0	0	6	0.53	67	100	88
SLV	0	0	14	0.81	43	100	9	0	0	34	1.96	50	91	13	
CAR	CAR	0	0	5	0.27	60	20	73	0	0	8	0.44	100	88	83
LAC	CUB	0	0	19	1.05	84	89	100	0	0	28	1.54	75	93	100
	DOM	0	0	9	0.30	22	89	...	0	0	25	0.84	28	92	...
	HTI	0	0	5	0.14	40	40	93	0	0	14	0.38	86	43	85
MEX	MEX	0	0	517	1.55	99	79	39	0	0	840	2.51	100	88	36
NOA	CAN	0	0	10	0.17	...	20	...	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	78	0.71	36	82	...	0	0	183	1.66	29	73	100
	CHL	0	0	42	1.14	48	17	51	0	0	62	1.68	89	68	90
	PRY	0	0	17	0.83	88	76	96	0	0	26	1.26	88	92	93
	URY	0	0	0	...	...	...	...	0	0	8	1.13	100	...	...
Total §		0	0	1279	0.82	85	68	-	0	4	2317	1.48	86	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 2019/48 - 2020/47

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	BLZ	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	100	
	DOM	9	3	0	0	0	0	0	6	0	0	0	6	6	100	
	HND	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	2	100	
	HTI	6	3	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3	3	67	
	JAM	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	NIC	23	16	0	0	0	0	0	1	6	0	0	7	7	100	
	PAN	7	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6	6	100	
CDC	BOL	12	2	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	22	1	0	0	0	0	2	19	0	0	10	21	15	0	
	HND	37	0	0	0	0	0	2	35	0	0	5	37	37	100	
	PAN	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	2	50	
	PRY	16	6	0	0	0	0	1	9	0	0	10	10	10	70	
SLV	14	0	0	1	0	0	0	13	0	0	0	13	13	0		
CENET	BOL	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FIO	BRA	145	10	0	8	1	0	3	123	0	0	3	127	127	72	
	PER	34	11	0	0	0	0	0	23	0	0	0	23	23	83	
IEC	BRA	14	7	0	0	1	0	0	6	0	0	14	7	7	43	
INDRE	MEX	422	3	3	29	2	0	41	346	0	0	11	389	388	98	
INH	VEN	36	11	0	0	0	0	5	20	0	0	20	25	25	12	
INS	COL	16	0	0	0	0	0	1	15	0	0	6	16	16	100	
INS	ECU	8	3	0	3	0	0	0	2	0	0	0	2	2	0	
IPK	CUB	19	7	0	1	0	0	0	11	0	0	0	11	11	82	
ISP	CHL	9	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	9	9	89	
MAL	ARG	70	0	0	0	0	0	1	69	0	0	1	70	67	82	
	BOL	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
(sin nombre de lab)	BOL	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	CAN	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	
	CRI	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ECU	11	3	0	8	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	
	JAM	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	PER	15	15	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		982	120	3	65	4	0	59	733	0	0	8	796	783	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 2019/48 - 2020/47

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						
FIO	BRA	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	50	50	100
IEC	BRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-	
INDRE	MEX	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	100	100	100
Total		4	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	4	4	75	75	100