



Tabla N° 1. NOTIFICACIÓN DE CASOS SOSPECHOSOS DE ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACIÓN Y ESAVI. SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 1 A LA 49 - 2022.

REGION SANITARIA	PFA			EFE			DIFTERIA			COQUELUCHE			PAROTIDITIS			TNN			TOE			VARICELA			ESAVI	BAI
	Notif.	Desc.	Conf.	Notif.	Desc.	Conf.	Notif.	Desc.	Conf.	Notif.	Desc.	Conf.	Notif.	Desc.	Conf.	Notif.	Desc.	Conf.	Notif.	Desc.	Conf.	Notif.	Desc.	Conf.	Notif.	% Report
Concepción	0	...	...	6	6	0	0	...	...	1	1	0	2	0	2	0	...	...	0	...	...	26	0	26	1	86
S. Pedro N.	2	...	...	2	1	0	0	...	...	2	2	0	3	0	3	0	...	...	0	...	...	24	0	24	3	76
S. Pedro S.	0	...	...	2	2	...	0	...	...	2	2	0	1	...	1	0	...	...	0	...	...	15	0	15	0	98
Cordillera	1	1	0	33	30	0	1	1	0	1	1	0	9	0	9	0	...	...	0	...	...	48	0	48	4	100
Guairá	1	...	...	16	16	0	0	...	...	2	2	0	1	...	1	0	...	...	0	...	...	4	...	4	0	96
Caaguazú	2	2	0	22	21	0	0	...	...	2	2	0	4	0	4	0	...	...	0	...	...	16	...	16	2	82
Caazapá	1	1	0	11	10	0	0	...	...	1	1	0	0	...	0	0	...	...	1	1	0	15	...	15	0	98
Itapúa	2	2	0	80	73	0	3	2	0	30	27	3	19	0	19	0	...	...	1	0	1	56	0	56	12	100
Misiones	0	...	...	3	3	...	0	...	...	1	1	...	0	...	0	0	...	...	0	...	...	9	0	9	4	29
Paraguay	1	1	0	27	26	0	0	...	...	1	1	0	11	0	11	0	...	...	0	...	...	44	...	44	1	100
A. Paraná	4	4	0	9	8	0	0	...	...	8	8	0	0	...	0	0	...	...	1	1	0	44	...	44	3	98
Central	16	9	0	195	181	0	2	2	0	32	32	0	84	0	83	0	...	...	2	0	2	413	0	413	40	100
Ñeembucú	0	...	...	14	14	0	0	...	...	2	2	0	8	0	8	0	...	...	0	...	...	30	0	30	5	98
Amambay	0	...	...	20	19	0	0	...	...	1	1	0	7	0	7	0	...	...	0	...	...	15	0	15	1	92
Canindeyú	1	1	...	7	7	0	0	...	...	1	1	0	1	...	1	0	...	...	0	...	...	10	...	10	1	47
Pdte. Hayes	2	1	0	25	23	0	0	...	...	4	4	0	14	0	14	0	...	...	0	...	...	54	0	54	12	84
Boquerón	1	1	0	2	2	...	0	...	...	0	...	...	0	...	0	0	...	...	0	...	...	6	...	6	0	0
A. Paraguay	1	...	...	2	2	0	0	...	...	0	...	...	1	0	1	0	...	...	0	...	...	6	...	6	0	0
Asunción	1	1	0	67	59	0	1	1	0	20	19	1	26	0	25	0	...	...	0	...	...	189	0	189	36	100
Total País	36	24	0	543	503	0	7	6	0	111	107	4	191	0	191	0	...	...	5	2	3	1024	0	1024	125	

Notif: Casos sospechosos notificados desde la SE 1 a la 49

En la tabla N° 1 de notificación de casos sospechosos y confirmados de EPV/ESAVI desde la SE N° 1 a la 49 del 2022 por regiones sanitarias se pueden observar las notificaciones de casos sospechosos de EPV y su clasificación final.

Hasta la SE N° 49 el país **no ha confirmado ningún caso de:** sarampión, rubéola, poliomielitis, difteria y tétanos neonatal.

Vigilancia de las Enfermedades Febriles Exantemáticas (EFE) para sarampión/rubéola: ingresaron 31 nuevos casos sospechosos. Hasta la SE N° 49 se han notificado 543 casos sospechosos de sarampión y rubéola; de los cuales 503 han sido descartados para estas dos enfermedades.

Vigilancia de las Parálisis Flácida Aguda en < de 15 años (PFA) para poliomielitis: hasta la SE N°49 se han notificado 36 casos de PFA, 24 cuentan con aislamiento negativo para poliovirus según reporte del laboratorio del CDC-EEUU.

Difteria: hasta la SE N°49 se han notificado 7 casos sospechosos, de los cuales 6 cuentan con resultado de cultivo y RT-PCR en tiempo real negativo para *Corynebacterium diphtheriae*

Coqueluche: hasta la SE N°49 se han notificado 111 casos sospechosos de coqueluche, de los cuales 4 casos han sido confirmados y 107 han sido descartados por laboratorio.

Parotiditis: ingresaron 2 nuevos casos. Hasta la SE N°49 se han notificado 191 casos de parotiditis confirmados por clínica.

Tétanos en otras edades (TOE): Se ha confirmado un caso que corresponde a un adulto de sexo masculino de 74 años de edad de profesión herrero sin antecedente de vacunación; reside en la ciudad San Antonio-Central hospitalizado en el IMT. Hasta la SE N°49 se han confirmado 3 casos de TOE.

Varicela: ingresaron 30 nuevos casos de los cuales 6 corresponden a brotes intrafamiliares. Hasta la SE N°49 se han notificado un total de 1024 casos de varicela; se han identificado brotes en destacamentos militares de Central y Asunción los casos se presentaron en adultos jóvenes; así también en instituciones educativas de Cordillera, Central, Alto Paraná, Central, Pdte. Hayes, Alto Paraguay y de Capital.

Evento Supuestamente Atribuible a la Vacunación o Inmunización (ESAVI): hasta la SE 49 se notificaron 125 casos de ESAVI. No se incluyen ESAVI por vacuna COVID-19.

Reporte BAI y BAC: en la SE N°49 las regiones que **no han reportado** sus búsquedas activas institucional y comunitaria son: **Boquerón y Alto Paraguay.**



Tabla N° 2. INDICADORES DE VIGILANCIA. COMPARATIVO 2021 – 2022 SE 1 A LA 49

Tasa ideal de EFE a la SE 49 =4,71

Tasa ideal de PFA a la SE 49=0,94

REGION SANITARIA	SARAMPIÓN / RUBÉOLA											POLIOMIELITIS								
	% Notif Sem		% Investig. Adecua.		% Casos con muest adec		% Muest llog. Al lab <= 5 días		% Resul lab <=4 días		Tasa	% Notif Sem		% Investig. Adecua.		% Muest. Adec		Tasa **		
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
Concepción	93	90	63	67	100	100	88	83	94	100	6,19	2,29	93	90	100	...	100	...	1,16	0,00
S. Pedro N	94	96	100	100	100	100	50	100	100	100	0,97	0,95	94	96	100	100	0	100	3,02	3,01
S. Pedro S	98	99	86	50	83	100	100	50	100	100	3,00	0,85	98	99	...	...	...	...	0,00	0,00
Cordillera	98	98	92	94	96	97	91	97	91	100	7,61	10,34	98	98	100	100	50	100	2,32	1,15
Guairá	91	99	100	100	96	100	74	81	100	100	10,43	6,88	91	99	100	100	100	0	1,56	1,55
Caaguazú	98	91	35	59	100	100	68	59	100	95	5,97	3,82	98	91	100	100	80	100	2,88	1,15
Caazapá	98	97	85	91	100	100	77	45	92	91	6,68	5,58	98	97	100	100	100	100	1,58	1,57
Itapúa	96	99	79	78	100	98	100	96	100	95	3,04	12,62	96	99	100	100	100	100	1,07	1,07
Misiones	100	100	80	100	80	67	40	33	80	100	3,85	2,28	100	100	...	...	...	...	0,00	0,00
Paraguarí	100	100	93	93	100	96	93	81	100	100	10,76	10,32	100	100	100	100	100	100	1,46	1,47
A. Paraná	90	98	78	67	100	89	56	63	100	100	1,07	1,05	90	98	100	100	100	100	1,21	1,61
Central	95	100	66	60	95	92	78	89	94	98	8,91	8,53	95	100	80	100	100	94	0,83	2,62
Ñeembucú	100	100	92	93	100	100	92	100	100	100	27,64	15,34	100	100	...	...	...	...	0,00	0,00
Amambay	100	100	100	100	100	100	100	75	100	100	2,86	11,28	100	100	100	...	100	...	1,89	0,00
Canindeyú	98	97	75	86	88	100	86	71	100	100	3,34	2,87	98	97	...	100	...	100	0,00	1,34
Pdte. Hayes	100	99	70	68	97	96	81	92	88	96	52,97	18,86	100	99	100	100	100	100	2,45	4,85
Boquerón	99	97	100	50	100	100	50	0	100	100	8,81	2,89	99	97	...	100	...	100	0,00	4,79
A. Paraguay	98	100	...	0	...	100	...	50	...	100	0,00	10,56	98	100	...	100	...	0	0,00	17,06
Asunción	98	99	96	84	95	94	89	90	100	95	10,55	12,86	98	99	...	0	...	100	0,00	0,82
Total País	97	98	75	74	96	95	81	86	95	97	7,48	7,28	97	98	96	97	83	94	1,19	1,71

* Tasa mínima esperada de EFE - 5:100.000 habitantes.

** Tasa mínima esperada de PAF - 1:100.000 < 15 años.

... No corresponde por ausencia de notificación de casos

Último caso registrado de sarampión en 1998, de rubéola en 2005 y de SRC en 2003

Último caso registrado de poliomielitis en 1985.

Pobl. Gral: 7.453.695 – Pobl. < 15 años: 2.105.281

En la tabla N° 2 se presentan los indicadores de vigilancia del sarampión/rubéola y de la poliomielitis, comparando los datos con el año anterior hasta la SE N°49 por regiones sanitarias. El mínimo requerido es de 80% por indicador para garantizar una vigilancia de calidad; nuestro país se ha propuesto alcanzar el 95% en cada región sanitaria, con el fin de sostener la eliminación del sarampión, rubéola y del SRC; así también mantener la erradicación de la poliomielitis.

Indicador de unidades que notifican semanalmente: actualmente el país cuenta con 1.407 unidades notificadoras; con un cumplimiento acumulado del 98%. En la SE N° 49 han reportado a tiempo el 98% de los servicios notificantes.

Se recuerda a las regiones realizar el control de calidad de las notificaciones; debe coincidir el número de casos reportados en la planilla de ENO con el número de casos notificados por notificación individual por ficha epidemiológica.

Indicadores de Vigilancia del Sarampión/Rubéola: hasta la SE N°49 la tasa de notificación ideal es de 4,71 casos de EFE por 100.000 habitantes; el país ha cumplido con este indicador, sin embargo 8 regiones sanitarias no han alcanzado la tasa ideal. El país no cumple con el indicador de investigación adecuada. Tabla N°2

La investigación adecuada realizada dentro de las 48 hs de notificado el caso sospechoso, es de suma importancia para evitar casos secundarios en la comunidad de confirmarse el caso como sarampión o rubéola. Es por eso que debe realizarse ante la sospecha, sin esperar el resultado de laboratorio

Indicadores de Vigilancia de la Poliomielitis: hasta la SE N°49 la tasa de notificación ideal es de 0,94 por 100.000 menores de 15 años; el país ya ha alcanzado la tasa mínima de notificación anual; así también se cumple con los indicadores de: investigación <= 48h y muestra adecuada. Tabla N°2

OBS: Es importante que cada región realice el análisis de sus indicadores, a fin de verificar y comparar la calidad de sus datos, identificar a tiempo los problemas que dificulten el cumplimiento de los mismos y realizar intervenciones oportunas que eviten la reintroducción de enfermedades y/o la propagación de las mismas.