



**Tabla N° 1. NOTIFICACIÓN DE CASOS SOSPECHOSOS DE ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACIÓN Y ESAVI. SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 1 AL 44 - 2024**

REGION SANITARIA	PFA			EFE**			SRC			DIFTERIA			COQUELUCHE			PAROTIDITIS		TNN			TOE			VARICELA		ESAVI
	Notif.	Desc.	Conf.	Notif.	Desc.	Conf.	Notif.	Desc.	Conf.	Notif.	Desc.	Conf.	Notif.	Desc.	Conf.	Notif.	Conf.	Notif.	Desc.	Conf.	Notif.	Desc.	Conf.	Notif.	Conf.	Notif.
Concepción	3	2	0	16	16	0	6	6	0	...	...	...	1	1	0	13	13	...	...	...	...	...	...	16	16	4
S. Pedro N.	1	0	0	11	11	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	3	...	...	...	...	...	...	19	19	...
S. Pedro S.	1	1	0	12	12	0	...	...	...	...	...	...	1	1	0	5	5	...	...	...	...	...	...	19	19	2
Cordillera	3	3	0	55	51	0	...	...	...	1	1	0	1	1	0	19	19	...	...	...	1	0	0	65	65	5
Guairá	1	1	0	39	38	0	1	1	0	...	...	...	...	...	...	9	9	...	...	...	2	0	1	19	19	2
Caaguazú	...	...	...	28	27	0	2	2	0	...	...	...	1	1	0	8	8	...	...	...	1	0	1	55	55	2
Caazapá	...	...	...	8	7	0	1	1	0	...	...	...	1	1	0	6	6	...	...	...	...	...	...	17	17	...
Itapúa	4	3	0	101	92	0	...	...	...	1	1	0	16	16	0	41	41	...	...	...	...	...	...	186	186	14
Misiones	1	1	0	31	30	0	...	...	...	...	...	...	1	1	0	4	4	...	...	...	...	...	...	17	17	4
Paraguarí	1	1	0	110	107	0	...	...	...	1	1	0	1	1	0	25	25	...	...	...	...	...	...	122	122	6
A. Paraná	3	2	0	41	32	0	2	2	0	2	2	0	8	8	0	20	20	...	...	...	1	0	1	52	52	5
Central	11	6	0	329	293	0	9	7	0	2	2	0	16	16	0	191	191	...	...	...	1	0	1	619	619	30
Ñeembucú	1	0	0	92	86	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18	18	...	...	...	...	...	...	76	76	1
Amambay	...	...	...	11	10	0	...	...	...	...	...	...	1	1	...	4	4	1	0	0	...	...	...	17	17	3
Canindeyú	1	1	0	16	16	0	2	2	0	...	...	...	1	0	1	6	6	...	...	...	...	...	...	14	14	1
Pdte. Hayes	...	...	...	25	24	0	...	...	...	...	...	...	5	5	0	23	23	...	...	...	1	0	1	61	61	12
Boquerón	...	...	...	4	4	0	...	...	...	...	...	...	1	1	0	4	4	...	...	...	...	...	...	9	9	2
A. Paraguay	...	...	...	3	3	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	4	...	...	...	...	...	...	42	42	7
Asunción	1	1	0	48	40	0	1	1	0	...	...	...	3	2	1	28	28	...	...	...	...	...	...	170	170	33
<b>Total, País</b>	<b>32</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>980</b>	<b>899</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>58</b>	<b>56</b>	<b>2</b>	<b>431</b>	<b>431</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>1.595</b>	<b>1.595</b>	<b>133</b>

**Notif:** Casos sospechosos notificados de la SE 1 al 44 del 2024. ... No se notificó casos sospechosos

**En la tabla N° 1.** Notificaciones de casos sospechosos y confirmados de EPV/ESAVI a la SE 44 del 2024, notificados por las Regiones Sanitarias.

Hasta la SE 44 el país **no se han confirmado ningún caso de:** sarampión, rubéola, síndrome de rubeola congénita, poliomielitis, difteria y tétanos neonatal.

**Vigilancia de las Parálisis Flácida Aguda (PFA) para poliomielitis en < de 15 años:** hasta la SE 44 se han notificado 32 casos, de los cuales 22 fueron descartados con retorno de resultados de laboratorio negativo y diez pendientes de cierre.

**Vigilancia de las Enfermedades Febriles Exantemáticas (EFE) para sarampión/rubéola:** hasta la SE 44 se han notificado 980 casos sospechosos de sarampión y rubéola; de los cuales 899 (91.7%) fueron descartados por laboratorio y/o criterio clínico epidemiológico

**Síndrome de Rubeola Congénita (SRC):** hasta la SE 44 se notificaron 24 casos sospechosos, de los cuales 22 casos están descartados por laboratorio.

**Difteria:** hasta la SE 44 se han notificado siete casos sospechosos, todos fueron descartados por laboratorio.

**Coqueluche:** Hasta la SE 44 se han notificado 58 casos sospechosos, dos casos confirmados del departamento de Canindeyú y Capital; 56 descartados.

**Parotiditis:** Hasta la SE 44 se han notificado 431 casos confirmados por clínica.

**Tétanos Neonatal (TNN):** Se notificó un caso sospechoso con residencia en el departamento de Amambay pendiente de cierre.

**Tétanos en Otras Edades (TOE):** Hasta la SE 44 se han notificado siete casos sospechosos, cinco fueron confirmados, fijan residencia en los departamentos de Caaguazú, Pte. Hayes, Guaira, Ato Paraná y Central en donde tres evolucionaron favorablemente y dos óbitos, dos pendientes de cierre.

**Varicela:** hasta la SE 44 se ha notificado 1.595 casos confirmados por clínica.

**Evento Supuestamente Atribuible a la Vacunación o Inmunización (ESAVI):** hasta la SE 44 se ha notificado 133 casos por vacunas del esquema regular. El 75% de los casos se clasifican como no grave.



**Tabla N° 2. INDICADORES DE VIGILANCIA. COMPARATIVO 2023 – 2024 SE 1 AL 44**

Tasa ideal de EFE: 2 casos por 100.000 habitantes

Tasa ideal de PFA: 1 por 100.000 < de 15 años

REGION SANITARIA	SARAMPIÓN / RUBÉOLA											POLIOMIELITIS								
	% Notif Sem		% Investig. Adecua.		% Casos con muest adec		%Muest Ileg. Al lab <= 5 días		% Resul lab <=4 días		Tasa*		% Notif Sem		% Investig. Adecua.		% Muest. Adec		Tasa**	
	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024
Concepción	97	98	64	81	91	100	82	100	91	100	4.13	7.58	97	98	0	100	0	100	0.00	4.79
S. Pedro N	98	100	71	70	71	91	83	40	100	78	3.30	6.31	98	100	0	100	0	0	0.00	1.83
S. Pedro S	99	100	0	100	0	100	0	91	0	98	0.00	6.66	99	100	100	100	50	100	2.67	1.98
Cordillera	99	100	77	80	99	96	83	94	83	92	23.84	19.73	99	100	100	100	100	100	1.15	4.43
Guairá	100	100	80	85	100	92	100	91	100	91	2.13	21.16	100	100	100	100	100	100	1.55	2.23
Caaguazú	96	100	50	96	100	100	90	85	90	96	1.72	6.32	96	100	100	...	100	...	1.73	0.00
Caazapá	98	100	67	88	100	100	100	62	100	100	3.01	5.57	98	100	0	...	0	...	0.00	0.00
Itapúa	100	99	53	78	99	98	92	97	94	95	37.34	22.56	100	100	100	100	100	100	1.07	3.45
Misiones	97	100	77	58	88	81	57	55	100	93	19.51	26.31	97	100	0	100	0	100	0.00	3.47
Paraguarí	100	100	85	95	93	93	89	98	96	91	144.06	54.05	100	100	100	100	100	100	1.48	2.14
A. Paraná	96	95	80	88	96	93	79	57	92	91	2.89	5.10	96	99	100	67	100	100	0.40	1.39
Central	100	100	38	77	45	85	89	86	98	94	14.34	17.10	100	100	100	92	78	73	1.46	2.32
Ñeembucú	100	100	85	87	100	95	80	90	85	98	44.70	106.68	100	100	0	100	0	100	0.00	5.95
Amambay	100	100	100	91	80	100	25	81	100	100	2.78	6.29	100	100	100	...	100	...	1.88	0.00
Canindeyú	97	94	44	81	100	100	89	93	89	75	3.63	8.30	97	98	100	100	100	100	1.33	1.70
Pdte. Hayes	100	100	64	84	64	92	86	62	86	96	8.16	19.27	100	100	100	...	50	...	4.82	0.00
Boquerón	99	100	100	100	100	100	0	100	100	100	1.42	5.54	99	100	100	...	100	...	9.49	0.00
A. Paraguay	98	100	100	100	100	100	100	66	100	100	5.18	16.58	98	100	0	...	0	...	0.00	0.00
Asunción	97	95	73	96	86	96	91	100	94	91	7.10	9.74	97	100	0	100	0	100	0.00	1.00
<b>Total, País</b>	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>64</b>	<b>83</b>	<b>81</b>	<b>91</b>	<b>87</b>	<b>87</b>	<b>94</b>	<b>94</b>	<b>16.21</b>	<b>15.61</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>94</b>	<b>85</b>	<b>88</b>	<b>1.23</b>	<b>1.98</b>

\*Cumplimiento de tasa de EFE

Último caso registrado de Sarampión SE 37 del 2022, de Rubéola en 2005 y de SRC en 2003

\*\* Cumplimiento de tasa de PFA

Último caso registrado de Poliomieltis en 1985.

... No se notificó caso sospechoso

Tasa mínima esperada de EFE: 2 x 100.000 habitantes. Si la población es < de 100.000 se espera un caso.

Tasa mínima esperada de PAF: 1 x 100.000 < 15 años. Si la población es < de 100.000 se espera un caso.

En la tabla N° 2. Los indicadores de **vigilancia del sarampión/rubéola y de la poliomieltis**; el porcentaje mínimo requerido es de 80%.

**Indicador de unidades que notifican semanalmente:** Entre la SE 1 al 44, el país cuenta con 1.467 unidades notificadoras; con cumplimiento del 98%.

**Indicadores de Vigilancia del Sarampión/Rubéola:** Hasta la SE 44 el país cumple con todos los indicadores de la Vigilancia.

**Indicadores de Vigilancia de la PFA para Poliomieltis:** Entre la SE 1 al 44 el país cumple con todos los indicadores de vigilancia.

#### Recordatorio

**Vigilancia de la PFA:** en caso de muestra inadecuada (muestra de heces recolectada posterior a los 14 días de la parálisis del caso), se debe recolectar muestra de heces a 3 o 5 contactos menores de 5 años de edad. Estos pueden ser vecinos, familiares, amigos, compañeros de juegos, etc., en la brevedad posible, la muestra se debe enviar en un frasco estéril de tapa rosca, 8 gr de heces, tamaño de 2 pulgares, sin nada de conservantes (un frasco por cada muestra), adjuntar carnet de vacunación, ficha de PFA, mencionando que es contacto del caso, con la fecha de toma de muestra y refrigerar a +2+8 °C y enviar las muestras con la ficha PFA completa al LCSP en un plazo no mayor a dos días de su recolección, avisar al PAI nacional de su envío al LCSP.

**La investigación de las EPV realizada dentro de las 48 hs de notificado el caso sospechoso es de suma importancia para evitar casos secundarios.**

**Se recuerda a las Unidades Epidemiológica Regional realizar el control de calidad de las notificaciones; debe coincidir el número de casos notificados en la planilla de Enfermedad de Notificación Obligatoria con el número de casos notificados por ficha epidemiológica individual.**