



**Tabla N° 1. NOTIFICACIÓN DE CASOS SOSPECHOSOS DE ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACIÓN Y ESAVI. SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 1 AL 48 - 2024**

REGION SANITARIA	PFA			EFE**			SRC			DIFTERIA			COQUELUCHÉ			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	7	7	0	...	...	...	1	1	0	14	14	...	...	...	...	...	...	17	17	4
S. Pedro N.	1	0	0	11	11	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	5	...	...	...	...	...	...	20	20	...
S. Pedro S.	1	1	0	12	12	0	...	...	...	...	...	...	1	1	0	5	5	...	...	...	...	...	...	19	19	2
Cordillera	3	3	0	68	64	0	...	...	...	1	1	0	1	1	0	21	21	...	...	...	1	0	1	74	74	5
Guairá	1	1	0	42	42	0	2	2	0	...	...	...	...	...	...	10	10	...	...	...	2	0	2	24	24	2
Caaguazú	...	...	...	33	30	0	2	2	0	...	...	...	1	1	0	10	10	...	...	...	1	0	1	56	56	2
Caazapá	...	...	...	9	8	0	1	1	0	...	...	...	2	2	0	10	10	...	...	...	...	...	...	18	18	...
Itapúa	4	3	0	114	111	0	2	2	0	2	2	0	17	17	0	47	47	...	...	...	...	...	...	200	200	15
Misiones	1	1	0	32	32	0	...	...	...	...	...	...	1	1	0	4	4	...	...	...	...	...	...	20	20	4
Paraguarí	1	1	0	121	115	0	...	...	...	2	2	0	1	1	0	30	30	...	...	...	...	...	...	138	138	6
A. Paraná	3	2	0	62	56	0	2	2	0	2	2	0	9	9	0	23	23	...	...	...	1	0	1	62	62	7
Central	12	6	0	365	342	0	10	8	0	3	3	0	16	16	0	214	214	...	...	...	1	0	1	672	672	34
Ñeembucú	1	0	0	104	102	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20	20	...	...	...	...	...	...	85	85	1
Amambay	...	...	...	12	12	0	...	...	...	...	...	...	1	1	0	5	5	1	0	0	...	...	...	20	20	3
Canindeyú	1	1	0	17	16	0	2	2	0	...	...	...	1	0	1	8	8	...	...	...	...	...	...	15	15	1
Pdte. Hayes	...	...	...	31	30	0	...	...	...	...	...	...	6	6	0	30	30	...	...	...	1	0	1	64	64	14
Boquerón	...	...	...	4	4	0	...	...	...	...	...	...	1	1	0	4	4	...	...	...	...	...	...	10	10	3
A. Paraguayo	...	...	...	5	3	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	4	...	...	...	...	...	...	43	43	7
Asunción	1	1	0	57	54	0	1	1	0	...	...	...	4	2	2	33	33	...	...	...	...	...	...	177	177	36
<b>Total, País</b>	<b>33</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>1.115</b>	<b>1.060</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>63</b>	<b>60</b>	<b>3</b>	<b>497</b>	<b>497</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>1.734</b>	<b>1.734</b>	<b>146</b>

**Notif:** Casos sospechosos notificados de la SE 1 al 48 del 2024. ... No se notificó casos sospechosos

**En la tabla N° 1.** Notificaciones de casos sospechosos y confirmados de EPV/ESAVI a la SE 48 del 2024, notificados por las Regiones Sanitarias.

Hasta la SE 48 el país **no ha 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 48 se han notificado 33 casos, de los cuales 22 fueron descartados con retorno de resultados de laboratorio negativo y 11 pendientes de cierre.

**Vigilancia de las Enfermedades Febriles Exantemáticas (EFE) para sarampión/rubéola:** hasta la SE 48 se han notificado 1.115 casos sospechosos de sarampión y rubéola; de los cuales 1.060(95%) fueron descartados por laboratorio y/o criterio clínico epidemiológico

**Síndrome de Rubeola Congénita (SRC):** hasta la SE 48 se notificaron 29 casos sospechosos, de los cuales 27 casos están descartados por laboratorio.

**Difteria:** hasta la SE 48 se han notificado 10 casos sospechosos, todos fueron descartados por laboratorio.

**Coqueluche:** Hasta la SE 48 se han notificado 63 casos sospechosos, tres casos confirmados que corresponden a un caso al departamento de Canindeyú y dos a Capital; 60 descartados.

**Parotiditis:** Hasta la SE 48 se han notificado 497 casos confirmados por clínica.

**Tétanos Neonatal (TNN):** hasta la SE 48 se ha notificado un caso sospechoso, pendiente de cierre con residencia en el departamento de Amambay.

**Tétanos en Otras Edades (TOE):** Hasta la SE 48 se han notificado siete casos sospechosos, todos fueron confirmados, tres de ellos evolucionaron favorablemente y cuatro obitaron.

**Varicela:** hasta la SE 48 se ha notificado 1.734 casos confirmados por clínica.

**Evento Supuestamente Atribuible a la Vacunación o Inmunización (ESAVI):** hasta la SE 48 se ha notificado 146 casos por vacunas del esquema regular. El 73% de los casos se clasifican como no grave.



**Tabla N° 2. INDICADORES DE VIGILANCIA. COMPARATIVO 2023 – 2024 SE 1 AL 48**

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 llog. 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	100	82	81	91	100	82	100	91	100	4.13	7.58	97	100	0	100	0	100	0.00	4.79
S. Pedro N	98	100	75	70	75	91	86	40	100	78	3.30	6.31	98	100	0	100	0	0	1.50	1.83
S. Pedro S	99	100	100	100	100	100	100	91	100	98	0.42	6.66	99	100	100	100	50	100	2.67	1.98
Cordillera	99	100	82	81	99	96	83	98	84	94	24.46	24.76	99	100	100	100	100	100	1.15	4.43
Guairá	100	100	89	86	100	93	100	95	100	90	2.98	22.78	100	100	100	100	100	100	1.55	2.23
Caaguazú	96	100	45	97	100	100	91	84	91	97	1.89	7.45	96	100	100	...	100	...	1.73	0.00
Caazapá	98	100	67	89	100	100	100	66	100	100	3.01	6.27	98	100	0	...	0	...	0.00	0.00
Itapúa	100	100	56	82	99	98	92	96	94	95	38.43	25.46	100	100	100	100	100	100	1.60	3.45
Misiones	97	98	81	59	88	78	57	55	100	93	19.51	27.16	97	98	0	100	0	100	0.00	3.47
Paraguarí	100	100	90	94	93	92	89	98	96	92	149.00	59.45	100	100	100	100	100	100	1.48	2.14
A. Paraná	96	99	86	83	96	95	74	63	93	95	3.01	7.84	96	99	100	67	100	100	0.40	1.39
Central	100	100	44	77	50	85	90	87	97	94	15.16	19.02	100	100	100	83	78	83	1.46	2.53
Ñeembucú	100	100	88	90	100	97	80	94	85	98	44.70	120.59	100	100	0	100	0	100	0.00	5.95
Amambay	100	100	100	100	80	100	25	83	100	100	2.78	6.86	100	100	100	...	100	...	1.88	0.00
Canindeyú	97	96	44	76	100	100	89	88	89	76	3.63	8.82	97	96	100	100	100	100	1.33	1.70
Pdte. Hayes	100	100	83	87	67	94	88	73	88	97	8.16	23.90	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	80	100	80	100	50	100	100	5.18	27.64	98	100	0	...	0	...	0.00	0.00
Asunción	97	95	77	95	89	98	92	98	95	93	8.44	11.77	97	95	0	100	0	100	0.00	1.00
<b>Total, País</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>68</b>	<b>83</b>	<b>82</b>	<b>92</b>	<b>88</b>	<b>88</b>	<b>94</b>	<b>94</b>	<b>16.92</b>	<b>17.82</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>96</b>	<b>91</b>	<b>82</b>	<b>91</b>	<b>1.33</b>	<b>2.04</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 PFA: 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 48, el país cuenta con 1.466 unidades notificadoras; con cumplimiento del 99%.

**Indicadores de Vigilancia del Sarampión/Rubéola:** Hasta la SE 48 el país cumple con todos los indicadores de la Vigilancia.

**Indicadores de Vigilancia de la PFA para Poliomieltis:** Entre la SE 1 al 48 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.**