



**Tabla N° 1. NOTIFICACIÓN DE CASOS SOSPECHOSOS DE ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACIÓN Y ESAVI. SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 01 A LA 18 - 2019.**

REGION SANITARIA	PFA			EFE			DIFTERIA			COQUELUCHE			PAROTIDITIS			TNN			TOE			VARICELA			ESAVI		
	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.	Desc.	C. Fin
Concepción	0	...	...	16	15	0	0	...	...	2	1	0	7	0	7	0	...	...	1	0	...	11	0	11	1	...	1
S. Pedro N.	1	1	0	9	6	0	1	1	0	0	...	...	6	0	6	0	...	...	1	1	0	10	0	10	0	...	...
S. Pedro S.	0	...	...	6	5	0	0	...	...	1	0	1	6	0	6	0	...	...	0	...	...	8	0	8	0	...	...
Cordillera	0	...	...	30	16	0	2	2	0	0	...	...	13	0	13	0	...	...	0	...	...	13	0	13	0	...	...
Guairá	0	...	...	10	2	0	0	...	...	0	...	...	1	0	1	0	...	...	0	...	...	4	0	4	2	0	2
Caaguazú	2	1	0	31	15	0	0	...	...	3	0	0	1	0	1	0	...	...	1	0	1	8	0	8	2	0	2
Caazapá	0	...	...	12	11	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	7	0	7	2	0	2
Itapúa	0	...	...	50	27	0	1	1	0	6	4	0	17	0	17	0	...	...	0	...	...	48	0	48	3	0	3
Misiones	0	...	...	10	4	0	0	...	...	0	...	...	1	0	1	0	...	...	0	...	...	6	0	6	1	0	1
Paraguarí	0	...	...	36	23	0	1	1	0	0	...	...	22	0	22	0	...	...	0	...	...	41	0	41	1	0	1
A. Paraná	1	0	0	47	25	0	1	1	0	6	4	1	8	0	8	0	...	...	0	...	...	12	0	12	3	0	3
Central	2	2	0	202	121	0	2	2	...	36	26	5	123	1	122	0	...	...	3	1	2	210	0	210	26	0	25
Ñeembucú	0	...	...	10	4	0	0	...	...	0	...	...	11	0	11	0	...	...	0	...	...	14	0	14	0	...	...
Amambay	0	...	...	55	41	0	0	...	...	14	9	2	6	0	6	0	...	...	0	...	...	3	0	3	0	...	...
Canindeyú	0	...	...	9	7	0	0	...	...	1	1	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...
Pdte. Hayes	0	...	...	10	5	0	1	1	0	2	1	1	6	0	6	0	...	...	0	...	...	17	0	17	0	...	...
Boquerón	1	1	0	2	1	0	0	...	...	1	1	...	3	0	3	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	0	1
A. Paraguay	0	...	...	2	1	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	4	0	4	5	0	5
Asunción	0	...	...	61	41	0	0	...	...	14	10	2	37	1	36	0	...	...	0	...	...	60	0	60	9	0	9
<b>Total País</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>608</b>	<b>370</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>86</b>	<b>57</b>	<b>12</b>	<b>268</b>	<b>2</b>	<b>266</b>	<b>0</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>476</b>	<b>0</b>	<b>476</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>55</b>

**Notif:** Casos sospechosos notificados desde la SE 01 a la 18- 2019

**En la tabla N° 1.** Notificaciones de casos sospechosos y confirmados de EPV/ESAVI acumuladas desde la SE 1 a la 18, notificados por las regiones sanitarias.

Desde la SE 1 a la SE 18 nuestro país **no ha confirmado ningún caso de:** sarampión, rubéola, poliomiélitis, difteria y tétanos neonatal.

**Vigilancia de las Enfermedades Febriles Exantemáticas (EFE) para sarampión/rubéola:** Desde la SE 1 a la SE 18 se han notificado 608 casos sospechosos de sarampión y rubéola; de los cuales 370 han sido descartados por laboratorio para estas dos enfermedades.

**Vigilancia de las Parálisis Fláccida Aguda en < de 15 años (PFA) para poliomiélitis:** Se ha notificado un caso de PFA captado por el HC IPS; el caso corresponde a Caaguazú. Desde la SE 1 a la 18 tenemos acumulado, 7 casos de PFA.

**Coqueluche:** Desde la SE 1 a la SE 18 se han notificado 86 casos sospechosos, de los cuales 57 han sido descartados para esta enfermedad, y 12 fueron confirmados.

**Parotiditis:** Desde la SE 1 a la SE 18 se han notificado 268 casos, de los cuales fueron confirmados por clínica 266 casos. Hasta la fecha se ha reportado un brote intrafamiliar (2 casos en adultos jóvenes 18 y 24 años)

**Tétanos en otras edades (TOE):** Desde la SE 1 al 18, tenemos acumulados 6 casos de los cuales 3 casos fueron confirmados; 2 descartado y quedan pendiente 1 caso para su clasificación final.

**Varicela:** Se ha reportado un brote de varicela en una institución educativa del distrito de Pirayú – Paraguarí, se han identificado 7 casos hasta la fecha. Desde la SE 1 a la SE 18 se han confirmado por clínica 476 casos e identificado cuatro brotes intrafamiliares en Concepción, Central, Ñeembucú y Asunción; y un brote en una institución educativa de Central.

**Evento Supuestamente Atribuible a la Vacunación o Inmunización (ESAVI):** Desde la SE 1 a la SE 18 se han notificado 56 casos de ESAVI.

**Atención:** Las regiones que han presentado casos de parotiditis y varicela, deben realizar el seguimiento a los contactos a fin de contar con la cadena de transmisión, así como también poder identificar oportunamente brotes en la comunidad.



**Tabla N° 2. INDICADORES DE VIGILANCIA. COMPARATIVO 2018 – 2019 SE 01 a la 18**

Tasa ideal de EFE a la SE 18 = **1,73**

Tasa ideal de PFA a la SE 18 = **0,35**

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 **	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
Concepción	54	93	100	75	100	94	88	87	88	60	3,3	6,65	54	93	100	...	100	...	1,19	0,00
S. Pedro N	90	93	0	100	100	100	100	50	100	100	0,5	4,52	90	93	...	100	...	100	...	1,52
S. Pedro S	94	95	100	100	100	100	92	60	83	60	6,2	2,66	94	95	...	...	...	...	...	0,00
Cordillera	100	94	95	90	100	90	98	85	100	70	14,2	9,89	100	94	...	...	...	...	...	0,00
Guairá	95	96	100	100	100	100	100	80	100	80	4,9	4,48	95	96	...	...	...	...	...	0,00
Caaguazú	100	90	100	19	100	87	67	67	100	44	0,5	5,62	100	90	...	50	...	100	...	1,15
Caazapá	97	100	100	67	100	100	25	67	75	67	2,1	6,42	97	100	...	...	...	...	...	0,00
Itapúa	91	97	89	58	100	86	89	70	78	43	1,5	8,33	91	97	100	...	100	...	0,53	0,00
Misiones	86	98	100	56	100	80	0	25	0	50	4,0	8,00	86	98	...	...	...	...	...	0,00
Paraguarí	95	100	91	92	100	97	80	80	93	51	17,2	14,05	95	100	...	...	...	...	...	0,00
A. Paraná	92	87	100	62	92	74	75	46	100	46	1,5	5,82	92	87	100	100	100	100	0,80	0,40
Central	94	100	49	52	100	76	83	72	98	55	3,4	9,55	94	100	50	100	100	50	0,35	0,35
Ñeembucú	90	99	80	50	100	60	90	67	100	50	11,2	11,20	90	99	100	...	100	...	4,46	0,00
Amambay	94	100	94	95	100	89	94	74	100	30	9,6	32,92	94	100	...	...	...	...	...	0,00
Canindeyú	95	92	69	67	100	89	92	63	100	63	5,7	3,98	95	92	...	...	...	...	...	0,00
Pdte. Hayes	90	98	100	60	100	90	80	80	100	50	4,1	8,11	90	98	...	...	...	...	...	0,00
Boquerón	98	100	100	100	100	100	0	50	100	50	1,6	3,11	98	100	...	100	...	100	...	5,16
A. Paraguay	94	100	...	0	...	50	...	100	...	0	0,0	11,40	94	100	...	...	...	...	...	0,00
Asunción	99	99	96	92	100	92	84	84	88	47	4,8	11,66	99	99	...	...	...	...	...	0,00
<b>Total País</b>	<b>92</b>	<b>96</b>	<b>82</b>	<b>66</b>	<b>100</b>	<b>84</b>	<b>86</b>	<b>72</b>	<b>94</b>	<b>51</b>	<b>4,2</b>	<b>8,63</b>	<b>92</b>	<b>96</b>	<b>86</b>	<b>86</b>	<b>100</b>	<b>86</b>	<b>0,34</b>	<b>0,34</b>

\* 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: 7.045.803 – Pobl. < 15 años: 2.077.876

En la tabla N° 2. Se presenta los indicadores de **vigilancia del sarampión/rubéola y de la poliomielitis**; recordando que el mínimo requerido es de 80% por indicador, pero nuestro país se ha propuesto alcanzar el 95% en cada región sanitaria por el riesgo de reintroducción del sarampión/ rubéola.

**Indicador de unidades que notifican semanalmente:** de la SE 1 a la SE 18 se ha alcanzado un porcentaje acumulado de 96 % en este indicador

Actualmente el país cuenta con 1253 Unidades Notificadoras.

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:** La tasa de notificación ideal hasta la SE 18 debe ser de 1,73 por 100.000 habitantes; todas las regiones sanitarias han alcanzado la tasa mínima de notificación. El país ya ha alcanzado la tasa esperada anual, alcanzando 8,63 lo que muestra una alta sensibilidad en esta vigilancia.

El país no ha alcanzado el 80% mínimo requerido en el indicador de investigación adecuada; a la SE 18 el porcentaje acumulado es de 66% con un aumento de 2% en comparación a la SE anterior (64%)

Al aumentar la sensibilidad en la captación de casos sospechosos, ha disminuido la capacidad de respuesta oportuna de algunas regiones. Tabla 2. **Este indicador mide la capacidad de respuesta de las regiones para controlar un posible brote de sarampión o rubéola, evitando que el mismo se disperse en la comunidad y restablezca en el país.**

**Indicadores de Vigilancia de la Poliomielitis:** A la SE 18 no cumplimos con la tasa mínima ideal de 0,35 casos notificado de PFA por cada 100.000 menores de 15 años, la tasa alcanzada es de 0,34. Los indicadores de intervención es de 86%; y el de muestra adecuada 86%.

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