



**Tabla N° 1. NOTIFICACIÓN DE CASOS SOSPECHOSOS DE ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACIÓN Y ESAVI. SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 19 - 2020.**

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	...	...	12	12	0	0	...	...	0	...	...	1	0	1	0	...	...	0	...	...	6	...	6	1	0	1
S. Pedro N.	0	...	...	3	0	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	...	1	0	...	...
S. Pedro S.	0	...	...	17	16	0	0	...	...	0	...	...	1	0	1	0	...	...	0	...	...	18	...	18	1	0	1
Cordillera	0	...	...	50	47	0	0	...	...	1	0	1	2	0	2	0	...	...	0	...	...	7	0	7	0	...	...
Guairá	0	...	...	11	11	0	0	...	...	0	...	...	1	0	1	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	...	1
Caaguazú	1	...	...	33	32	0	0	...	...	1	1	0	1	0	1	0	...	...	0	...	...	1	...	1	1	0	1
Caazapá	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...
Itapúa	0	...	...	8	8	0	0	...	...	0	...	...	2	0	1	0	...	...	0	...	...	22	0	22	3	...	2
Misiones	0	...	...	11	10	...	0	...	...	2	2	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	4	0	4	0	...	...
Paraguarí	0	...	...	85	80	0	0	...	...	0	...	...	7	0	7	0	...	...	0	...	...	24	0	24	1	0	1
A. Paraná	0	...	...	6	4	0	0	...	...	0	...	...	7	0	7	0	...	...	0	...	...	10	0	10	0	...	...
Central	2	2	0	97	80	0	1	1	0	16	5	6	27	0	27	0	...	...	0	...	...	58	0	58	10	0	5
Ñeembucú	0	...	...	19	16	0	0	...	...	0	...	...	3	0	3	0	...	...	0	...	...	3	0	3	0	...	...
Amambay	0	...	...	28	27	0	0	...	...	1	1	0	2	0	2	0	...	...	0	...	...	10	0	10	0	...	...
Canindeyú	0	...	...	1	1	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	0	1	0	...	...
Pdte. Hayes	0	...	...	10	8	0	0	...	...	1	0	1	3	0	3	0	...	...	0	...	...	16	0	16	0	...	...
Boquerón	0	...	...	4	4	...	0	...	...	1	1	0	1	0	1	0	...	...	0	...	...	3	0	3	0	...	...
A. Paraguay	0	...	...	1	1	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...
Asunción	0	...	...	27	26	0	1	1	0	2	1	...	9	0	9	0	...	...	0	...	...	38	0	38	7	0	5
<b>Total País</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>423</b>	<b>383</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>67</b>	<b>0</b>	<b>67</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>222</b>	<b>0</b>	<b>222</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>17</b>

**Notif:** Casos sospechosos notificados desde la SE 1 a la 19- 2020.

**En la tabla N° 1.** Notificaciones de casos sospechosos y confirmados de EPV/ESAVI de la SE 1 a la 19 del 2020, notificados por las regiones sanitarias.

Desde la SE 1 a la SE 19 el **país no ha confirmado ningún caso de:** sarampión, rubéola, poliomielitis, difteria, tétanos en otras edades y tétanos neonatal.

**Vigilancia de las Enfermedades Febriles Exantemáticas (EFE) para sarampión/rubéola:** desde la SE 1 a la SE 19 se han notificado 423 casos sospechosos de sarampión y rubéola; de los cuales 383 han sido descartado para estas dos enfermedades.

**Vigilancia de las Parálisis Fláccida Aguda en < de 15 años (PFA) para poliomielitis:** desde la SE 1 a la SE 19 se han notificado 3 casos de PFA de las cuales 2 fueron descartado por laboratorio.

**Coqueluche:** desde la SE 1 a la SE 19 se han notificado 25 casos sospechosos de las cuales 11 fueron descartados, 8 casos confirmados y 5 quedan pendiente su clasificación final.

**Parotiditis:** desde la SE 1 a la SE 19 se han notificado 67 casos, los cuales todos fueron confirmados por clínica. Hasta la fecha no se han reportado brotes significativos.

**Tétanos en otras edades (TOE):** Hasta la fecha sin casos reportados.

**Varicela:** desde la SE 1 a la SE 19 se han notificado 222 casos, los cuales todos fueron confirmados por clínica. Hasta la fecha no se han reportado brotes significativos.

**Evento Supuestamente Atribuible a la Vacunación o Inmunización (ESAVI):** desde la SE 1 la SE 19 se han reportado 25 casos de ESAVI

**Atención:** La región que no han notificado casos de EFE hasta la SE 19 (VI), debe realizar un control cruzado con la vigilancia de arbovirosis; ya que hemos identificado que han notificado casos con exantema que no ingresaron a la vigilancia de sarampión/rubéola, principalmente aquellos casos que no tienen aún clasificación final de dengue u otra arbovirosis.



**Tabla N° 2. INDICADORES DE VIGILANCIA. COMPARATIVO 2019 – 2020 SE 19**

Tasa ideal de EFE a la SE 19 = 1,80

Tasa ideal de PFA a la SE 18 = 0,36

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 **	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
Concepción	93	98	76	100	94	100	88	92	63	100	7,07	4,71	93	98	...	...	...	...	0,00	0,00
S. Pedro N	92	87	100	33	100	33	50	0	100	0	4,52	1,47	92	87	100	...	100	...	1,52	0,00
S. Pedro S	96	90	100	83	100	89	60	88	60	100	2,66	7,37	96	90	...	...	...	...	0,00	0,00
Cordillera	95	99	90	86	90	98	86	98	771	98	10,22	16,06	95	99	...	...	...	...	0,00	0,00
Guairá	96	93	100	100	100	100	100	100	80	100	4,48	4,83	96	93	...	...	...	...	0,00	0,00
Caaguazú	90	94	19	9	87	97	67	33	44	94	5,62	5,85	90	94	50	0	100	100	1,15	0,58
Caazapá	99	89	67	...	100	...	67	...	67	...	6,42	0,00	99	89	...	...	...	...	0,00	0,00
Itapúa	97	92	59	63	86	100	74	88	49	100	8,50	1,30	97	92	...	...	...	...	0,00	0,00
Misiones	98	100	50	100	80	82	25	91	50	100	8,00	8,59	98	100	...	...	...	...	0,00	0,00
Paraguarí	100	100	92	92	97	95	76	89	49	98	14,83	32,82	100	100	...	...	...	...	0,00	0,00
A. Paraná	85	87	63	50	75	67	50	75	48	100	5,94	0,72	85	87	100	...	100	...	0,40	0,00
Central	100	100	55	54	76	87	73	88	57	93	9,98	4,41	100	100	100	100	50	100	0,35	0,33
Ñeembucú	99	100	45	100	64	95	71	50	57	50	12,32	21,04	99	100	...	...	...	...	0,00	0,00
Amambay	100	100	95	100	89	100	74	96	30	96	32,92	16,26	100	100	...	...	...	...	0,00	0,00
Canindeyú	92	90	67	100	89	100	63	100	63	100	3,98	0,43	92	90	...	...	...	...	0,00	0,00
Pdte. Hayes	98	100	60	60	90	80	80	63	50	100	8,11	7,82	98	100	...	...	...	...	0,00	0,00
Boquerón	100	95	100	75	100	100	50	25	50	100	3,11	5,98	100	95	100	...	100	...	5,16	0,00
A. Paraguay	100	94	0	0	50	100	100	100	0	100	11,40	5,49	100	94	...	...	...	...	0,00	0,00
Asunción	99	96	92	89	92	93	83	92	47	100	11,85	5,18	99	96	...	...	...	...	0,00	0,00
<b>Total País</b>	<b>96</b>	<b>95</b>	<b>68</b>	<b>74</b>	<b>84</b>	<b>92</b>	<b>73</b>	<b>83</b>	<b>52</b>	<b>94</b>	<b>8,87</b>	<b>5,83</b>	<b>96</b>	<b>95</b>	<b>86</b>	<b>79</b>	<b>86</b>	<b>100</b>	<b>0,34</b>	<b>0,14</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: 7.252.672 – Pobl. < 15 años: 2.096.380

En la tabla N° 2. Se presentan 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:** Actualmente el país cuenta con 1.291 unidades notificadoras. De la SE 1 a la 19 se ha alcanzado un porcentaje acumulado de 95 % en este indicador.

**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 a la SE 19 debe ser de **1,80** casos de EFE por 100.000 Hts; 14 regiones han alcanzado la tasa esperada para esta semana. Pero la capacidad de respuesta del país dentro de las 48 hs a nivel de los servicios de salud, no se ha cumplido. Tabla 2.

**La capacidad de respuesta de las regiones dentro de las 48 Hs, es de suma importancia para controlar un posible brote de sarampión o rubéola, evitando la dispersión en la comunidad y que se restablezca en el país.**

**Indicadores de Vigilancia de la Poliomielitis:** desde la SE 1 a la SE 19 se ha reportado 3 casos de PFA que cuenta con el 79% en los indicadores de investigación y 100% muestra adecuada. No se ha cumplido la tasa de notificación mínima para esta vigilancia, por lo que se solicita intensificar la búsqueda activa de casos de PFA en menores de 15 años. Tabla 2

**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.