



**Tabla N° 1. NOTIFICACIÓN DE CASOS SOSPECHOSOS DE ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACIÓN Y ESAVI. SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 1 A LA 46 - 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	...	...	13	13	0	0	...	...	0	...	...	3	0	3	0	...	...	0	...	...	10	0	10	7	0	6
S. Pedro N.	1	1	0	4	1	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	4	0	4	1	...	...
S. Pedro S.	0	...	...	17	16	0	0	...	...	0	...	...	1	0	1	0	...	...	0	...	...	18	0	18	1	0	1
Cordillera	1	...	...	62	59	0	0	...	...	1	0	1	2	0	2	0	...	...	1	0	1	8	0	8	1	...	...
Guairá	0	...	...	14	13	0	0	...	...	0	...	...	2	0	2	0	...	...	0	...	...	1	0	1	1	...	1
Caaguazú	1	1	0	36	33	0	0	...	...	2	1	0	4	1	3	0	...	...	0	...	...	3	...	3	1	0	1
Caazapá	0	...	...	2	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...
Itapúa	3	2	0	13	12	0	0	...	...	1	1	...	6	0	6	0	...	...	0	...	...	36	0	36	3	...	3
Misiones	0	...	...	12	11	...	0	...	...	2	2	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	6	0	6	1	0	1
Paraguarí	0	...	...	91	86	0	0	...	...	0	...	...	8	0	8	0	...	...	0	...	...	31	0	31	1	0	1
A. Paraná	1	...	...	8	5	0	0	...	...	1	...	1	7	0	7	0	...	...	1	...	...	11	0	11	0	...	...
Central	5	3	0	141	113	0	2	2	0	23	7	8	42	0	42	0	...	...	2	...	2	86	0	86	18	0	14
Ñeembucú	1	1	0	34	31	0	0	...	...	0	...	...	7	0	7	0	...	...	0	...	...	10	0	10	0	...	...
Amambay	0	...	...	31	31	0	0	...	...	1	1	0	3	0	3	0	...	...	0	...	...	13	0	13	1	...	...
Canindeyú	0	...	...	2	2	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	0	1	0	...	...
Pdte. Hayes	0	...	...	15	13	0	0	...	...	1	0	1	8	0	8	0	...	...	0	...	...	24	0	24	2	...	1
Boquerón	0	...	...	4	4	...	0	...	...	1	1	0	1	0	1	0	...	...	0	...	...	4	0	4	1	...	1
A. Paraguay	0	...	...	1	1	0	0	...	...	0	...	...	5	0	5	0	...	...	0	...	...	9	0	9	3	...	...
Asunción	0	...	...	36	34	0	2	2	0	6	2	3	14	0	14	0	...	...	0	...	...	50	0	50	14	0	9
<b>Total País</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>536</b>	<b>478</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>113</b>	<b>1</b>	<b>112</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>325</b>	<b>0</b>	<b>325</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>39</b>

**Notif:** Casos sospechosos notificados desde la SE 1 a la 46 - 2020.

**En la tabla N° 1.** Notificaciones de casos sospechosos y confirmados de EPV/ESAVI de la SE 1 a la 46 del 2020, notificados por las regiones sanitarias.

Desde la SE 1 a la SE 46 el **país no ha confirmado ningún caso de:** sarampión, rubéola, poliomieltis, difteria y tétanos neonatal.

**Vigilancia de las Enfermedades Febriles Exantemáticas (EFE) para sarampión/rubéola:** desde la SE 1 a la SE 46 se han notificado 536 casos sospechosos de sarampión y rubéola; de los cuales 478 han sido descartado para estas dos enfermedades.

**Vigilancia de las Parálisis Fláccida Aguda en < de 15 años (PFA) para poliomieltis:** La UER de Itapúa ha notificado un caso de PFA, corresponde a una niña de 9 años de edad, con esquema de vacunación al día para la edad. El caso cuenta con muestra e intervención adecuadas.

Desde la SE 1 a la SE 46 se han notificado 13 casos de PFA de las cuales 8 fueron descartados por laboratorio.

**Coqueluche:** desde la SE 1 a la SE 46 se han notificado 39 casos sospechosos de las cuales 15 fueron descartados, 14 casos confirmados y 10 quedan pendiente su clasificación final.

**Parotiditis:** desde la SE 1 a la SE 46 se han notificado 113 casos, los cuales todos fueron confirmados por clínica. Hasta la fecha no se han reportado brotes significativos.

**Tétanos en otras edades (TOE):** Desde la SE 1 a la SE 46 se han confirmado 3 casos de TOE.

**Varicela:** desde la SE 1 a la SE 46 se han notificado 325 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 a la SE 46 se han reportado 58 casos de ESAVI

**Atención:** Seguir realizando 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, insistiendo en los distritos silenciosos.



**Tabla N° 2. INDICADORES DE VIGILANCIA. COMPARATIVO 2019 – 2020 SE 46**

Tasa ideal de EFE a la SE 46 = 4,33

Tasa ideal de PFA a la SE 46 = 0,87

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	94	97	85	100	100	100	90	92	70	100	7,96	5,10	94	97	100	...	...	...	1,17	0,00
S. Pedro N	94	94	80	50	100	50	52	0	100	0	7,43	1,96	94	94	100	100	100	0	3,03	1,51
S. Pedro S	97	95	100	83	90	89	89	88	89	100	6,13	7,37	97	95	100	...	100	...	1,34	0,00
Cordillera	98	100	94	89	95	98	92	98	80	95	20,50	19,92	98	100	100	100	100	0	1,18	1,17
Guairá	97	97	100	100	100	100	100	100	88	100	7,10	6,15	97	96	...	...	...	...	0,00	0,00
Caaguazú	93	97	57	11	81	97	52	37	60	94	18,47	6,39	93	97	50	0	100	100	1,15	0,58
Caazapá	100	96	88	100	100	100	50	...	69	...	8,44	1,04	100	96	...	...	...	...	0,00	0,00
Itapúa	99	96	77	92	91	100	82	85	65	92	13,32	2,11	99	96	67	100	100	100	1,60	1,60
Misiones	99	100	79	100	89	83	65	92	76	100	15,02	9,37	99	100	100	...	100	...	2,83	0,00
Paraguari	99	100	94	91	97	96	92	90	74	98	34,94	35,14	99	100	...	...	...	...	0,00	0,00
A. Paraná	90	91	78	50	83	63	68	80	62	100	9,88	0,96	90	91	75	100	100	100	1,60	0,40
Central	100	100	68	54	84	87	86	87	79	93	25,62	6,41	100	100	83	100	67	80	1,01	0,83
Ñeembucú	99	100	74	100	81	97	61	70	70	70	30,07	37,66	99	100	...	100	...	100	0,00	4,53
Amambay	100	100	99	100	91	100	79	100	45	100	41,27	18,01	100	100	...	...	...	...	0,00	0,00
Canindeyú	96	96	70	50	95	50	79	100	79	100	8,67	0,85	96	96	...	...	...	...	0,00	0,00
Pdte. Hayes	99	99	75	67	92	87	78	77	70	100	19,10	11,72	99	99	...	...	...	...	0,00	0,00 <sup>a</sup>
Boquerón	97	95	100	75	100	100	60	25	80	100	7,63	5,98	97	95	100	...	100	...	4,95	0,00
A. Paraguay	97	98	50	0	100	100	100	100	50	100	11,18	5,49	97	97	...	...	...	...	0,00	0,00 <sup>a</sup>
Asunción	99	97	90	86	93	89	89	88	75	97	28,34	6,90	99	97	...	...	...	...	0,00	0,00
<b>Total País</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>77</b>	<b>75</b>	<b>88</b>	<b>92</b>	<b>82</b>	<b>84</b>	<b>72</b>	<b>93</b>	<b>19,13</b>	<b>7,39</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>82</b>	<b>92</b>	<b>86</b>	<b>77</b>	<b>1,05</b>	<b>0,62</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

a Última notif de PFA : Pdte Hayes: 1990; A. Paraguay : 1988

Último caso registrado de Sarampión en 1998, de Rubéola en 2005 y de SRC en 2003

Último caso registrado de Poliomieltis 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 poliomieltis**; 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 1.292 unidades notificadoras. De la SE 1 a la 46 se ha alcanzado un porcentaje acumulado de 97% 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 46 debe ser de **4,33** 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 Poliomieltis:** desde la SE 1 a la SE 46 se ha reportado 13 casos de PFA que cuenta con el 92% en el indicador de investigación y 77% en 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.

Las Regiones Sanitarias de Pdte. Hayes y A. Paraguay no reportan casos de PFA hace más de 20 años; por lo que deberían realizar una búsqueda activa retrospectiva de casos. 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.