



Tabla N° 1. NOTIFICACIÓN DE CASOS SOSPECHOSOS DE ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACIÓN Y ESAVI. SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 1 A LA 41 - 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	...	...	1	0	1	0	...	...	0	...	...	10	0	10	2	0	2
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	0	...	...	59	56	0	0	...	...	1	0	1	2	0	2	0	...	...	1	0	1	7	0	7	0	...	...
Guairá	0	...	...	13	13	0	0	...	...	0	...	...	2	0	2	0	...	...	0	...	...	1	0	1	1	...	1
Caaguazú	1	1	0	36	33	0	0	...	...	1	1	0	1	0	1	0	...	...	0	...	...	3	...	3	1	0	1
Caazapá	0	...	...	2	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...
Itapúa	2	2	0	12	11	0	0	...	...	1	1	...	6	0	6	0	...	...	0	...	...	32	0	32	3	...	3
Misiones	0	...	...	11	10	...	0	...	...	2	2	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	4	0	4	1	0	1
Paraguarí	0	...	...	90	85	0	0	...	...	1	...	...	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	128	101	0	2	2	0	21	7	7	41	0	41	0	...	...	2	...	2	83	0	83	15	0	13
Ñeembucú	1	1	0	29	24	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	...	...	11	0	11	0	...	...
Canindeyú	0	...	...	2	1	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	0	1	0	...	...
Pdte. Hayes	0	...	...	14	11	0	0	...	...	1	0	1	7	0	7	0	...	...	0	...	...	24	0	24	1	...	1
Boquerón	0	...	...	4	4	...	0	...	...	1	1	0	1	0	1	0	...	...	0	...	...	4	0	4	0	...	...
A. Paraguay	0	...	...	1	1	0	0	...	...	0	...	...	5	0	5	0	...	...	0	...	...	8	0	8	0	...	...
Asunción	0	...	...	33	28	0	2	2	0	6	2	3	13	0	13	0	...	...	0	...	...	48	0	48	9	0	9
Total País	11	8	0	507	444	0	4	4	0	37	15	13	105	0	105	0	0	0	4	0	3	310	0	310	36	0	33

Notif: Casos sospechosos notificados desde la SE 1 a la 41 - 2020.

En la tabla N° 1. Notificaciones de casos sospechosos y confirmados de EPV/ESAVI de la SE 1 a la 41 del 2020, notificados por las regiones sanitarias.

Desde la SE 1 a la SE 41 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 41 se han notificado 507 casos sospechosos de sarampión y rubéola; de los cuales 444 han sido descartado para estas dos enfermedades.

Vigilancia de las Parálisis Fláccida Aguda en < de 15 años (PFA) para poliomieltis: la región de Alto Paraná ha captado un caso d3e PFA, corresponde a un niño de 5 años con residencia en el distrito de Pdte. Franco, se encuentra internado en el HR de CDE; cuenta con muestra e intervención adecuada .Desde la SE 1 a la SE 41 se han notificado 11 casos de PFA de las cuales 8 fueron descartados por laboratorio.

Coqueluche: desde la SE 1 a la SE 41 se han notificado 37 casos sospechosos de las cuales 15 fueron descartados, 13 casos confirmados y 9 quedan pendiente su clasificación final.

Parotiditis: desde la SE 1 a la SE 41 se han notificado 105 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 41 se han confirmado 3 casos de TOE.

Varicela: desde la SE 1 a la SE 41 se han notificado 310 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 41 se han reportado 36 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 41

Tasa ideal de EFE a la SE 41 = 3,87

Tasa ideal de PFA a la SE 41 = 0,77

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	95	97	84	100	100	100	89	92	68	100	7,56	5,10	95	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	...	...	...	...	0,00	0,00
Cordillera	98	100	94	88	94	98	90	98	78	95	17,57	18,95	98	100	100	...	100	...	1,18	0,00
Guairá	97	96	100	100	100	100	93	100	87	100	6,65	5,71	97	96	...	...	...	...	0,00	0,00
Caaguazú	92	97	52	11	80	97	54	37	61	94	17,93	6,39	92	97	50	0	100	100	1,15	0,58
Caazapá	99	95	87	100	100	100	53	...	73	...	7,91	1,04	99	95	...	...	...	...	0,00	0,00
Itapúa	98	95	75	58	90	100	81	83	59	92	11,84	1,95	98	95	67	100	100	100	1,60	1,07
Misiones	99	100	75	100	88	82	57	91	71	100	12,65	8,59	99	100	100	...	100	...	2,83	0,00
Paraguarí	99	100	95	91	94	96	89	90	68	98	30,67	34,75	99	100	...	...	...	...	0,00	0,00
A. Paraná	89	91	78	50	78	63	66	80	57	100	8,91	0,96	89	91	50	100	100	100	0,80	0,40
Central	100	100	66	55	82	84	85	89	77	94	22,06	5,82	100	100	80	100	60	80	0,84	0,83
Ñeembucú	99	100	71	100	88	97	57	57	67	57	26,73	32,12	99	100	...	100	...	100	0,00	4,53
Amambay	100	100	95	100	91	100	78	100	41	100	37,73	18,01	100	100	...	...	...	...	0,00	0,00
Canindeyú	95	95	61	50	83	50	87	100	80	100	7,81	0,85	95	95	...	...	...	...	0,00	0,00
Pdte. Hayes	99	99	76	64	88	86	75	67	63	92	13,53	10,94	99	99	...	...	...	...	0,00	0,00 ^a
Boquerón	97	95	100	75	100	100	33	25	67	100	4,58	5,98	97	95	100	...	100	...	4,95	0,00
A. Paraguay	97	97	50	0	100	100	100	100	50	100	11,18	5,49	97	97	...	...	...	...	0,00	0,00 ^a
Asunción	99	96	87	85	92	88	88	86	71	93	22,78	6,33	99	96	...	...	...	...	0,00	0,00
Total País	97	97	75	74	86	92	80	83	69	93	16,71	6,99	97	97	78	91	83	82	0,86	0,52

* 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 41 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 40 debe ser de **3,87** 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 41 se ha reportado 11 casos de PFA que cuenta con el 91% en el indicador de investigación y 82% 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.