



Tabla N° 1. NOTIFICACIÓN DE CASOS SOSPECHOSOS Y CONFIRMADOS DE ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACIÓN Y ESAVI. SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 1 A LA 9 - 2021.

REGION SANITARIA	PFA			EFE			DIFTERIA			COQUELUCHÉ			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	...	...	3	3	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	5	0	5	0	...	...	0	...	...
S. Pedro N.	0	...	...	1	1	0	0	...	...	1	1	0	1	0	1	0	...	...	0	...	...	1	0	1	0	...	...	0	...	...
S. Pedro S.	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...
Cordillera	0	...	...	4	4	0	0	...	...	0	...	...	1	0	1	0	...	...	0	...	...	1	0	1	0	...	...	0	...	...
Guairá	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	0	1	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...
Caaguazú	1	0	0	1	1	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	...	1	0	...	...	0	...	...
Caazapá	0	...	...	2	1	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...
Itapúa	0	...	...	0	...	...	1	1	0	0	...	...	4	0	4	0	...	...	0	...	...	7	0	7	7	0	7	7	0	7
Misiones	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	2	0	2	0	...	...	0	...	...	1	0	1	0	...	...	0	...	...
Paraguarí	0	...	...	4	4	...	0	...	...	0	...	...	1	...	1	0	...	...	0	...	...	3	0	3	1	0	1	0	...	...
A. Paraná	1	...	...	2	2	0	0	...	...	2	2	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	...	1	0	...	...	0	...	...
Central	0	...	...	25	24	0	0	...	...	3	3	0	7	0	7	0	...	...	0	...	...	28	0	28	7	0	7	7	0	7
Ñeembucú	0	...	...	9	9	0	0	...	...	0	...	...	1	0	1	0	...	...	0	...	...	1	0	1	0	...	...	0	...	...
Amambay	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	1	0	2	0	2	0	...	...	0	...	...	6	0	6	3	0	3	3	0	3
Canindeyú	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...
Pdte. Hayes	0	...	...	12	10	0	0	...	...	1	1	0	3	...	3	0	...	...	0	...	...	5	0	5	0	...	...	0	...	...
Boquerón	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	1	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...
A. Paraguay	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	5	0	5	0	...	...	0	...	...
Asunción	0	...	...	11	10	0	0	...	...	1	1	0	1	0	1	0	...	...	0	...	...	3	0	3	4	0	4	4	0	4
Total País	2	0	0	74	69	0	1	1	0	10	10	0	24	0	24	0	...	...	0	...	...	68	0	68	22	0	22	22	0	22

Notif: Casos sospechosos notificados desde la SE 1 a la 9 - 2021.

En la tabla N° 1. Notificaciones de casos sospechosos y confirmados de EPV/ESAVI de la SE 1 a la 9 del 2021, notificados por las regiones sanitarias.

Desde la SE 1 a la SE 9 el **país no ha confirmado ningún caso de:** sarampión, rubéola, poliomieltis, difteria, coqueluche, tétanos neonatal y tétanos en otras edades

Vigilancia de las Enfermedades Febriles Exantemáticas (EFE) para sarampión/rubéola: desde la SE 1 a la SE 9 se han notificado 74 casos sospechosos de sarampión y rubéola; de los cuales 69 han sido descartado para estas dos enfermedades.

Vigilancia de las Parálisis Fláccida Aguda en < de 15 años (PFA) para poliomieltis: Desde la SE 1 a la SE 9 se han notificado 2 casos de PFA en menores de 15 años.

Coqueluche: desde la SE 1 a la SE 9 se han notificado 10 casos sospechosos todos descartados por laboratorio.

Parotiditis: desde la SE 1 a la SE 9 fueron confirmados 24 casos por clínica. Hasta la fecha no se han reportado brotes significativos.

Tétanos en otras edades (TOE): no se ha notificado casos

Varicela: desde la SE 1 a la SE 9 se han confirmado 68 casos por clínica. Se han identificado brotes intrafamiliares en las siguientes regiones sanitarias: Alto Paraguay, Itapúa, Central, y Amambay.

Evento Supuestamente Atribuible a la Vacunación o Inmunización (ESAVI): desde la SE 1 a la SE 9 se han notificado 29 casos de ESAVI, todos con clasificación final.

** No se incluyen ESAVI por vacuna COVID-19

Atención: Seguir realizando un control cruzado con la vigilancia de arbovirosis; a fin de identificar 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 SE 1 A LA 9, 2020 – 2021

Tasa ideal de EFE a la SE 9 =0,87

Tasa ideal de PFA a la SE 9 = 0,17

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 **		
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Concepción	98	94	100	67	100	100	100	100	100	100	1,99	1,16	98	94	...	...	...	...	0,00	0,00
S. Pedro N	78	95	0	...	100	100	...	100	...	100	0,99	0,48	78	95	...	...	...	...	0,00	0,00
S. Pedro S	85	92	60	...	40	...	0	...	50	...	2,63	0,00	85	92	...	...	...	...	0,00	0,00
Cordillera	99	100	86	75	98	100	85	100	85	100	15,95	1,27	99	100	...	...	...	...	0,00	0,00
Guairá	90	98	100	...	100	...	100	...	100	...	1,33	0,00	90	98	...	...	...	...	0,00	0,00
Caaguazú	90	91	10	0	97	100	27	100	53	100	5,56	0,18	90	90	...	0	...	100	0,00	0,58
Caazapá	80	94	...	50	...	100	...	0	...	50	0,00	1,03	80	94	...	...	...	...	0,00	0,00
Itapúa	86	94	100	...	100	...	100	...	100	...	0,33	0,00	86	94	...	...	...	...	0,00	0,00
Misiones	100	100	...	...	...	...	...	...	...	...	0,00	0,00	100	100	...	...	...	...	0,00	0,00
Paraguarí	100	100	69	100	86	100	79	100	79	100	25,23	1,54	100	100	...	...	...	...	0,00	0,00
A. Paraná	85	97	50	100	100	100	100	50	100	100	0,24	0,24	85	97	...	100	...	100	0,00	0,40
Central	100	100	51	48	84	100	65	48	70	88	3,15	1,11	100	100	100	...	100	...	0,34	0,00
Ñeembucú	100	100	73	89	100	100	53	78	53	100	16,70	9,91	100	100	...	...	...	...	0,00	0,00
Amambay	100	100	100	...	94	...	88	...	88	...	10,02	0,00	100	100	...	...	...	...	0,00	0,00
Canindeyú	84	93	100	...	100	...	100	...	100	...	0,43	0,00	84	92	...	...	...	...	0,00	0,00
Pdte. Hayes	100	99	50	50	38	100	33	100	33	92	6,37	9,91	100	99	...	...	...	...	0,00	0,00 ^a
Boquerón	94	100	100	...	100	...	0	...	100	...	1,53	0,00	94	99	...	...	...	...	0,00	0,00
A. Paraguay	100	89	0	...	100	...	100	...	100	...	5,59	0,00	100	75	...	...	...	...	0,00	0,00 ^a
Asunción	98	99	86	100	82	91	83	90	89	100	4,21	2,11	98	99	...	...	...	...	0,00	...
Total País	93	97	63	68	87	99	70	74	75	93	4,17	1,01	93	96	100	50	100	100	0,10	0,10

* 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 Poliomielitis en 1985.

Pobl. Gral: 7.353.038 – Pobl. < 15 años: 2.101.026

■ No han cumplido con la tasa mínima de notificación en el 2020, intensificar BAI y BAC

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: En la SE 9 Central ha incluido 4 nuevas unidades notificadoras. Actualmente el país cuenta con 1329 unidades notificadoras y el porcentaje acumulado de reporte semanal hasta la SE 9, es del 96%.

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(Vigilancia de las EFE): La tasa de notificación ideal hasta la SE 9 debe ser de **0,87**; el país ha logrado cumplir con la tasa mínima de casos de EFE por 100.000 Hts; pero siguen silenciosas 8 regiones sanitarias. Tabla 2.

Las regiones de frontera: **Itapúa, Alto Paraná, Amambay y Canindeyú**; no han cumplido con la tasa mínima de notificación lo que representa una baja sensibilidad para captar casos sospechosos de sarampión y rubéola; **esta situación amerita intensificar la búsqueda activa de casos, institucional y en la base de arbovirosis captando todos aquellos casos que presentaron exantema y hayan tenido resultado negativo; se debe completar ficha de EFE, realizar intervención comunitaria y solicitar al LCSP para que procese sarampión y rubéola (tomar muestra de sangre si están aún dentro de los 30 días de inicio de la erupción, y no cuentan con muestra remitida para arbovirosis en el LCSP).** 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 (Vigilancia de las PFA en menores de 15 años): La tasa de notificación ideal hasta la SE 9 debe ser de 0,17; el país no ha cumplido con la tasa esperada. El cumplimiento del indicador de investigación es del 50% y el de muestra adecuada 100%.

Las Regiones Sanitarias de Pdte. Hayes y A. Paraguay no reportan casos de PFA hace más de 20 años; por lo que se sugiere intensificar la búsqueda activa de casos. Tabla 2