



Tabla N° 1. NOTIFICACIÓN DE CASOS SOSPECHOSOS Y CONFIRMADOS DE ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACIÓN Y ESAVI. SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 1 A LA 29- 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	...	...	7	7	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	8	0	8	0	...	...
S. Pedro N.	0	...	...	1	1	0	0	...	...	1	1	0	1	0	1	0	...	...	0	...	...	2	0	2	0	...	...
S. Pedro S.	0	...	...	1	1	0	0	...	...	0	...	...	2	0	2	0	...	...	0	...	...	3	...	3	0	...	...
Cordillera	0	...	...	11	10	0	0	...	...	0	...	...	1	0	0	0	...	...	0	...	...	1	0	1	2	0	2
Guairá	0	...	...	13	13	0	0	...	...	0	...	...	3	0	3	0	...	...	1	0	1	1	0	1	0	...	...
Caaguazú	1	1	0	23	23	0	0	...	...	1	1	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	0	1	0	...	...
Caazapá	1	...	...	4	4	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...
Itapúa	1	...	...	6	6	0	1	1	0	2	1	0	7	0	7	0	...	...	0	...	...	10	0	10	15	0	15
Misiones	0	...	...	4	2	0	0	...	...	2	2	0	2	0	2	0	...	...	0	...	...	3	0	3	0	...	...
Paraguarí	1	...	...	16	16	0	0	...	...	1	1	0	7	...	7	0	...	...	0	...	...	5	0	5	1	0	1
A. Paraná	1	1	0	5	5	0	0	...	...	5	5	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	2	...	2	1	...	1
Central	2	...	...	91	88	0	0	...	...	30	21	1	28	0	28	0	...	...	0	...	...	56	0	56	19	0	19
Ñeembucú	0	...	...	19	19	0	0	...	...	0	...	...	5	0	5	0	...	...	0	...	...	2	0	2	0	...	...
Amambay	0	...	...	1	1	0	0	...	...	4	4	0	5	0	5	0	...	...	0	...	...	6	0	6	3	0	3
Canindeyú	0	...	...	1	1	0	0	...	...	1	0	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...
Pdte. Hayes	1	1	0	55	53	0	0	...	...	1	1	0	7	...	7	0	...	...	0	...	...	5	0	5	1	...	1
Boquerón	0	...	...	4	4	0	0	...	...	1	1	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	3	0	3	0	...	...
A. Paraguay	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	1	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	6	0	6	0	...	...
Asunción	0	...	...	26	24	0	0	...	...	12	11	0	1	0	1	0	...	...	0	...	...	12	0	12	16	0	16
Total País	8	3	0	288	278	0	1	1	0	63	57	1	69	0	69	0	...	...	1	0	1	126	0	126	58	0	58

Notif: Casos sospechosos notificados desde la SE 1 a la 29 - 2021.

En la tabla N° 1. Notificaciones de casos sospechosos y confirmados de EPV/ESAVI de la SE 1 a la 29 del 2021, notificados por las regiones sanitarias.

Desde la SE 1 a la SE 29 el **país no ha confirmado ningún caso de:** sarampión, rubéola, poliomielitis, difteria, tétanos neonatal.

Vigilancia de las Enfermedades Febriles Exantemáticas (EFE) para sarampión/rubéola: desde la SE 1 a la SE 29 se han notificado 288 casos sospechosos de sarampión y rubéola; de los cuales 278 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 29 se han notificado 8 casos de PFA en menores de 15 años. El último reportado fue un hallazgo por BAI realizado por el PAI Nacional en el HGP, el mismo corresponde a un niño de 5 años de la región de Central distrito de Capiatá. 3 casos ya fueron descartados por laboratorio

Coqueluche: desde la SE 1 a la SE 29 se han notificado 63 casos sospechosos, en la semana 26 se ha confirmado el primer caso en un lactante de 22 días internado en el Hospital de Clínicas, correspondiente a la región de central, distrito de Luque.

Se descartaron 57 casos por laboratorio; quedan 5 casos pendientes de clasificación.

Parotiditis: desde la SE 1 a la SE 29 fueron confirmados 69 casos por clínica. Hasta la fecha no se han reportado brotes significativos.

Tétanos en otras edades (TOE): El primer caso de TOE fue notificado en la SE 18, adulto de sexo masculino de 49 años de edad residente de la IV R.S. sin antecedente vacunal.

Varicela: En la SE 29 se han notificado 126 casos de varicela. Desde la SE 1 a la 29 se han identificado brotes intrafamiliares en las siguientes regiones sanitarias: Alto Paraguay, Itapúa, Central, Amambay, Boquerón y San Pedro Sur.

Evento Supuestamente Atribuible a la Vacunación o Inmunización (ESAVI): desde la SE 1 a la SE 29 se han notificado 58 casos de ESAVI, todos con clasificación final.

* No se incluyen ESAVI por vacuna COVID-19



Tabla N° 2. INDICADORES DE VIGILANCIA. COMPARATIVO SE 1 A LA 29, 2020 – 2021

Tasa ideal de EFE a la SE 29 =2,79

Tasa ideal de PFA a la SE 29 = 0,56

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	43	100	100	92	71	100	100	5,10	2,71	98	94	...	...	...	...	0,00	0,00
S. Pedro N	91	96	33	100	33	100	0	100	0	100	1,47	0,48	89	95	...	...	...	...	0,00	0,00
S. Pedro S	93	96	83	100	89	100	88	100	100	100	7,37	0,43	92	96	...	...	...	...	0,00	0,00
Cordillera	100	97	88	64	98	91	98	90	95	90	18,95	3,49	100	96	...	...	...	...	0,00	0,00
Guairá	95	86	92	100	100	100	85	75	85	100	5,71	5,65	95	85	...	...	...	...	0,00	0,00
Caaguazú	96	97	11	26	97	100	35	70	94	100	6,21	4,04	95	97	0	0	100	100	0,58	0,58
Caazapá	93	97	100	25	100	100	...	50	...	100	1,04	2,06	92	97	...	...	...	100	0,00	1,58
Itapúa	94	93	56	83	100	100	89	100	100	100	1,46	0,96	93	93	100	100	100	100	0,53	0,53
Misiones	100	100	100	50	82	50	91	0	100	100	8,59	3,08	100	100	...	...	...	...	0,00	0,00
Paraguarí	100	100	91	81	96	100	90	94	98	100	34,75	6,15	100	100	...	100	...	100	0,00	0,00
A. Paraná	91	94	43	100	57	80	75	20	100	100	0,84	0,59	90	93	...	100	...	100	0,00	0,40
Central	100	99	54	59	86	95	90	61	94	90	5,18	4,06	100	99	100	100	67	50	0,50	0,33
Ñeembucú	100	100	100	95	96	100	60	89	60	100	28,80	20,93	100	100	...	...	...	...	0,00	0,00
Amambay	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	17,42	0,57	100	100	...	...	...	...	0,00	0,00
Canindeyú	93	98	100	0	100	100	100	0	100	100	0,43	0,42	92	98	...	...	...	...	0,00	0,00
Pdte. Hayes	99	100	60	40	80	98	63	84	100	87	7,82	42,22	99	100	...	0	...	100	0,00	2,45
Boquerón	95	98	75	100	100	100	25	75	100	100	5,98	5,88	95	99	...	...	...	...	0,00	0,00
A. Paraguay	96	97	0	...	100	...	100	...	100	...	5,49	0,00	96	96	...	...	...	...	0,00	0,00 ^a
Asunción	97	97	90	96	93	92	93	84	100	100	5,56	4,99	97	97	...	...	...	...	0,00	0,00
Total País	96	93	74	64	92	96	84	74	94	94	6,54	3,92	96	96	80	63	80	88	0,24	0,38

* 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 Poliomieltis en 1985.

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

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 1347 unidades notificadoras y el porcentaje acumulado de reporte semanal hasta la SE 29, es del 93%.

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 29 debe ser de **2,79**. En la semana 29 el país cumple con la tasa mínima de casos de EFE por 100.000 Hts; sigue silenciosa 1 región sanitaria; y 8 regiones no cumplieron con la tasa mínima de notificación. 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 Poliomieltis (Vigilancia de las PFA en menores de 15 años): La tasa de notificación ideal hasta la SE 29 debe ser de 0,56; el país no ha cumplido con la tasa esperada. El cumplimiento del indicador de investigación es del 63% y el de muestra adecuada 88%.

Las Región Sanitaria de A. Paraguay no ha reportado casos de PFA hace más de 20 años; por lo que se sugiere intensificar la búsqueda activa de casos. Tabla 2