



Tabla N° 1. NOTIFICACIÓN DE CASOS SOSPECHOSOS Y CONFIRMADOS DE ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACIÓN Y ESAVI. SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 1 A LA 34- 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	...	...	10	10	0	0	...	...	1	1	...	1	0	1	0	...	...	0	...	...	10	0	10	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	...	...	3	3	0	0	...	...	0	...	...	2	0	2	0	...	...	0	...	...	3	...	3	0	...	...
Cordillera	0	...	...	11	11	0	0	...	...	0	...	...	1	0	1	0	...	...	0	...	...	3	0	3	2	0	2
Guairá	1	...	...	16	16	0	0	...	...	0	...	...	3	0	3	0	...	...	1	0	1	1	0	1	1	...	1
Caaguazú	2	1	0	25	25	0	0	...	...	2	2	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	0	1	0	...	...
Caazapá	1	1	0	4	4	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	0	1	0	...	...
Itapúa	1	1	0	9	9	0	1	1	0	2	1	0	7	0	7	0	...	...	0	...	...	12	0	12	16	0	16
Misiones	0	...	...	5	4	0	0	...	...	1	1	0	2	0	2	0	...	...	0	...	...	3	0	3	0	...	...
Paraguarí	1	1	0	18	18	0	0	...	...	1	1	0	7	...	7	0	...	...	0	...	...	5	0	5	1	0	1
A. Paraná	1	1	0	6	6	0	0	...	...	5	5	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	2	...	2	2	...	2
Central	3	1	0	120	111	0	0	...	...	38	34	3	30	0	30	0	...	...	0	...	...	72	0	72	23	0	23
Ñeembucú	0	...	...	20	20	0	0	...	...	0	...	...	5	0	5	0	...	...	0	...	...	2	0	2	0	...	...
Amambay	0	...	...	1	1	0	0	...	...	5	5	0	5	0	5	0	...	...	0	...	...	6	0	6	3	0	3
Canindeyú	0	...	...	2	1	0	0	...	...	2	2	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	...	1
Pdte. Hayes	1	1	0	60	60	0	0	...	...	1	1	0	12	...	12	0	...	...	0	...	...	6	0	6	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	...	...	29	29	0	0	...	...	12	11	0	4	0	4	0	...	...	0	...	...	15	0	15	23	0	23
Total País	11	7	0	344	333	0	1	1	0	73	67	3	80	0	80	0	...	...	1	0	1	153	0	153	73	0	73

Notif: Casos sospechosos notificados desde la SE 1 a la 34 - 2021.

En la tabla N° 1. Notificaciones de casos sospechosos y confirmados de EPV/ESAVI de la SE 1 a la 34 del 2021, notificados por las regiones sanitarias.

Desde la SE 1 a la SE 34 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 34 se han notificado 344 casos sospechosos de sarampión y rubéola; de los cuales 333 han sido descartados para estas dos enfermedades.

Vigilancia de las Parálisis Fláccida Aguda en < de 15 años (PFA) para poliomielitis: Desde la SE 1 a la SE 34 se han notificado 11 casos de PFA en menores de 15 años. De los 11 casos, 7 fueron descartados por laboratorio.

Coqueluche: desde la SE 1 a la SE 34 se han notificado 73 casos sospechosos y se han confirmado 3 casos en el Dpto. Central; 1 caso en un lactante de 22 días de vida y dos de 1 mes.

Se descartaron 67 casos por laboratorio; quedan 3 casos pendientes de clasificación.

Parotiditis: desde la SE 1 a la SE 34 fueron confirmados 80 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: desde la SE 1 a la SE 34 se han notificado 153 casos de varicela. 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 33 se han notificado 73 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 arbovirus; 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 arbovirus, insistiendo en los distritos silenciosos.



Tabla N° 2. INDICADORES DE VIGILANCIA. COMPARATIVO SE 1 A LA 34, 2020 – 2021

Tasa ideal de EFE a la SE 34 =3,26

Tasa ideal de PFA a la SE 34 = 0,65

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	56	100	89	92	78	100	89	5,10	3,87	98	94	...	...	...	...	0,00	0,00
S. Pedro N	92	96	33	100	33	100	0	100	0	100	1,47	0,48	92	96	100	...	...	...	1,51	0,00
S. Pedro S	94	96	83	67	89	100	88	100	100	100	7,37	1,29	94	96	...	...	...	...	0,00	0,00
Cordillera	100	97	88	73	98	91	98	90	95	90	18,95	3,49	100	97	...	...	...	...	0,00	0,00
Guairá	95	88	100	100	100	100	100	69	100	100	5,71	6,95	96	88	...	100	...	100	0,00	1,56
Caaguazú	96	98	11	38	97	100	35	71	94	100	6,21	4,39	96	98	0	0	100	100	0,58	1,15
Caazapá	94	97	100	25	100	100	...	50	...	100	1,04	2,06	93	97	...	0	...	100	0,00	1,58
Itapúa	94	94	50	67	100	100	80	100	90	100	1,62	1,44	94	94	100	100	100	100	1,07	0,53
Misiones	100	100	100	50	82	75	91	25	100	100	8,59	3,85	100	100	...	...	...	...	0,00	0,00
Paraguarí	100	100	91	82	96	100	90	90	98	100	34,75	6,91	100	100	...	100	...	100	0,00	0,00
A. Paraná	91	93	43	100	57	83	75	33	100	100	0,84	0,71	91	93	...	100	...	100	0,00	0,40
Central	100	99	55	58	86	95	90	67	94	89	5,27	5,35	100	99	100	100	67	100	0,50	0,50
Ñeembucú	100	100	100	90	96	100	56	90	56	100	31,01	22,03	100	100	100	...	100	...	4,53	0,00
Amambay	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	17,42	0,57	100	100	...	...	...	...	0,00	0,00
Canindeyú	94	98	50	0	50	100	100	0	100	100	0,85	0,84	94	98	...	...	...	...	0,00	0,00
Pdte. Hayes	99	100	55	48	82	95	56	82	89	86	8,60	46,06	99	100	...	0	...	100	0,00	2,45
Boquerón	95	98	75	100	100	100	25	75	100	100	5,98	5,88	95	98	...	...	...	...	0,00	0,00
A. Paraguay	97	97	0	...	100	...	100	...	100	...	5,49	0,00	97	97	...	...	...	...	0,00	0,00
Asunción	97	98	84	96	91	89	86	85	93	100	6,14	5,57	97	98	...	...	...	...	0,00	0,00
Total País	97	97	74	65	92	95	83	75	93	93	6,67	4,68	97	97	88	88	75	100	0,38	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

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 34 es del 97%.

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 34 debe ser de **3,07**. En la semana 34 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 arbovirolosis 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 arbovirolosis 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 34 debe ser de 0,65; el país no ha cumplido con la tasa esperada. El cumplimiento del indicador de investigación es del 88% y el de muestra adecuada 100%.

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