



Tabla N° 1. NOTIFICACIÓN DE CASOS SOSPECHOSOS DE ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACIÓN Y ESAVI. SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 1 A LA 31 - 2022.

REGION SANITARIA	PFA			EFE			DIFTERIA			COQUELUCHE			PAROTIDITIS			TNN			TOE			VARICELA			ESAVI	BAI
	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.	% Report
Concepción	0	...	...	3	3	0	0	...	...	1	1	0	1	0	1	0	...	...	0	...	...	14	0	14	1	90
S. Pedro N.	0	...	...	1	1	0	0	...	...	2	2	0	2	0	2	0	...	...	0	...	...	8	0	8	1	61
S. Pedro S.	0	...	...	2	2	...	0	...	...	2	2	0	0	...	0	0	...	...	0	...	...	7	0	7	0	97
Cordillera	1	...	...	16	16	0	0	...	...	0	...	...	4	0	4	0	...	...	0	...	...	28	0	28	4	100
Guairá	0	...	...	14	14	0	0	...	...	2	2	...	0	...	0	0	...	...	0	...	...	0	...	0	0	90
Caaguazú	1	...	...	16	15	0	0	...	...	1	1	...	3	0	3	0	...	...	0	...	...	2	...	2	2	71
Caazapá	1	...	...	6	6	0	0	...	...	1	1	0	0	...	0	0	...	...	1	1	0	10	...	10	0	100
Itapúa	2	...	...	28	27	0	0	...	...	19	16	3	10	0	10	0	...	...	1	0	1	39	0	39	8	100
Misiones	0	...	...	1	1	...	0	...	...	0	...	...	0	...	0	0	...	...	0	...	...	2	0	2	4	0
Paraguarí	1	1	0	16	16	0	0	...	...	0	...	...	6	0	6	0	...	...	0	...	...	20	...	20	1	100
A. Paraná	4	2	0	5	5	0	0	...	...	5	5	0	0	...	0	0	...	...	1	1	0	6	...	6	1	100
Central	9	4	0	103	95	0	1	1	0	21	21	0	21	0	21	0	...	...	0	...	...	176	0	176	25	100
Ñeembucú	0	...	...	11	11	0	0	...	...	2	2	0	6	0	6	0	...	...	0	...	...	16	0	16	3	100
Amambay	0	...	...	17	17	0	0	...	...	1	1	0	5	0	5	0	...	...	0	...	...	7	0	7	1	100
Canindeyú	0	...	...	5	5	0	0	...	...	0	...	...	0	...	0	0	...	...	0	...	...	0	...	0	1	19
Pdte. Hayes	1	...	...	16	16	0	0	...	...	4	4	0	10	0	10	0	...	...	0	...	...	23	0	23	7	77
Boquerón	1	1	0	2	2	...	0	...	...	0	...	...	0	...	0	0	...	...	0	...	...	5	...	5	0	0
A. Paraguay	0	...	...	2	2	0	0	...	...	0	...	...	0	...	0	0	...	...	0	...	...	1	...	1	0	0
Asunción	1	1	0	37	35	0	0	...	...	19	18	1	12	0	12	0	...	...	0	...	...	73	0	73	21	100
Total País	22	9	0	301	289	0	1	1	0	80	76	4	80	0	80	0	...	...	3	2	1	437	0	437	80	

Notif: Casos sospechosos notificados desde la SE 1 a la 31

En la tabla N° 1 de notificación de casos sospechosos y confirmados de EPV/ESAVI desde la SE N° 1 a la 31 del 2022 por regiones sanitarias se pueden observar las notificaciones de casos sospechosos de EPV y su clasificación final.

Hasta la SE N° 31 el país **no ha confirmado ningún caso de:** sarampión, rubéola, poliomielitis, difteria y tétanos neonatal.

Vigilancia de las Enfermedades Febriles Exantemáticas (EFE) para sarampión/rubéola: hasta la SE N° 31 se han notificado 301 casos sospechosos de sarampión y rubéola; de los cuales 289 han sido descartados para estas dos enfermedades.

Vigilancia de las Parálisis Flácida Aguda en < de 15 años (PFA) para poliomielitis: el Hospital Regional de Itapúa notifico un caso de PFA, corresponde a un menor de 7 años de edad, con esquema de vacunación al día; con residencia en el distrito de Encarnación, cuenta con muestra e intervención adecuadas. Hasta la SE N°31 se han notificado 22 casos de PFA, de los cuales 9 cuentan con aislamiento negativo de poliovirus según reporte del laboratorio del CDC-EEUU.

Difteria: hasta la SE N°31 se ha notificado 1 caso sospechoso; que ha sido descartado por la clínica y resultado de laboratorio negativo.

Coqueluche: hasta la SE N°31 se han notificado 80 casos sospechosos de coqueluche, de los cuales 4 casos han sido confirmados y 76 han sido descartados por laboratorio.

Parotiditis: hasta la SE N°31 se han notificado 80 casos de parotiditis confirmados por clínica.

Tétanos en otras edades (TOE): hasta la SE N°31 se ha confirmado 1 caso de TOE.

Varicela: hasta la SE N°31 se han notificado 437 casos de varicela; a partir de la SE N° 7 se ha observado un aumento en la notificación de casos. Se han identificado brotes intrafamiliares en Cordillera, Itapúa, Alto Paraná, Central y Asunción.

Evento Supuestamente Atribuible a la Vacunación o Inmunización (ESAVI): hasta la SE 31 se notificaron 80 casos de ESAVI. No se incluyen ESAVI por vacuna COVID-19.

Reporte BAI y BAC: en la SE N°31 las regiones que **no han reportado** sus búsquedas activas institucional y comunitaria son: **Misiones, Boquerón y Alto Paraguay.**

Atención: Seguir realizando un control cruzado con la vigilancia de arbovirosis; a fin de captar casos con exantema maculopapular 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 2021 – 2022 SE 1 A LA 31

Tasa ideal de EFE a la SE 31 =2,98

Tasa ideal de PFA a la SE 31= 0,60

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 **		
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
Concepción	94	90	56	67	89	100	75	67	88	100	3,48	1,14	94	90	...	...	...	...	0,00	0,00
S. Pedro N	96	96	100	100	100	100	100	100	100	100	0,48	0,48	96	96	...	...	...	...	0,00	0,00
S. Pedro S	96	99	100	50	100	100	100	50	100	100	0,43	0,85	96	99	...	...	...	...	0,00	0,00
Cordillera	97	97	73	94	91	100	90	100	90	100	3,49	5,01	97	97	...	100	...	100	0,00	1,15
Guairá	86	99	100	100	100	100	64	79	100	100	6,08	6,02	86	99	100	...	100	...	1,56	0,00
Caaguazú	97	87	26	56	100	100	70	63	100	100	4,04	2,78	97	87	0	100	100	100	0,58	0,58
Caazapá	97	96	25	83	100	100	50	33	100	100	2,06	3,05	97	96	0	100	100	100	1,58	1,57
Itapúa	94	99	63	89	100	96	100	100	100	100	1,28	4,42	94	99	100	100	100	100	0,53	1,07
Misiones	100	100	50	100	75	0	33	100	100	100	3,08	0,76	100	100	...	...	...	...	0,00	0,00
Paraguarí	100	100	82	94	100	100	94	81	100	100	6,53	6,11	100	100	100	100	100	100	0,00	1,47
A. Paraná	94	98	83	80	83	80	33	75	100	100	0,71	0,59	94	98	100	100	100	100	0,40	1,21
Central	99	100	53	63	89	91	62	87	88	99	4,59	4,51	99	100	100	100	100	89	0,33	1,47
Ñeembucú	100	100	90	91	100	100	90	100	100	100	22,03	12,05	100	100	...	...	...	...	0,00	0,00
Amambay	100	100	100	100	100	100	100	76	100	100	0,57	9,59	100	100	...	...	...	...	0,00	0,00
Canindeyú	98	97	0	80	100	100	0	60	100	100	0,42	2,05	98	97	...	...	...	...	0,00	0,00
Pdte. Hayes	100	99	40	69	95	100	84	94	87	100	43,76	12,07	100	99	0	100	100	100	2,45	2,43
Boquerón	98	97	100	50	100	100	75	0	100	100	5,88	2,89	98	97	...	100	...	100	0,00	4,79
A. Paraguay	97	100	...	0	...	100	...	50	...	100	0,00	10,56	97	100	...	...	...	...	0,00 ^a	0,00a
Asunción	98	99	96	89	92	95	84	94	100	100	4,99	7,10	97	99	...	0	...	100	0,00	0,82
Total País	97	98	61	77	95	95	74	85	93	100	4,22	4,04	97	98	88	95	100	95	0,43	1,04

* 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 : 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: 7.453.695 - Pobl. < 15 años: 2.105.281

En la tabla N° 2 se presentan los indicadores de vigilancia del sarampión/rubéola y de la poliomielitis, comparando los datos con el año anterior hasta la SE N°31 por regiones sanitarias. El mínimo requerido es de 80% por indicador para garantizar una vigilancia de calidad; nuestro país se ha propuesto alcanzar el 95% en cada región sanitaria, con el fin de sostener la eliminación del sarampión, rubéola y del SRC; así también mantener la erradicación de la poliomielitis.

Indicador de unidades que notifican semanalmente: actualmente el país cuenta con 1.398 unidades notificadoras; con un cumplimiento acumulado del 98%. En la SE N° 31 han reportado a tiempo el 99% de los servicios notificantes.

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: hasta la SE N°31 la tasa de notificación ideal es de 2,98 casos de EFE por 100.000 habitantes; el país ha cumplido con este indicador, sin embargo 8 regiones sanitarias no han alcanzado la tasa ideal. El país no cumple con el indicador de investigación adecuada. Tabla N°2

La investigación adecuada realizada dentro de las 48 hs de notificado el caso sospechoso, es de suma importancia para evitar casos secundarios en la comunidad de confirmarse el caso como sarampión o rubéola. Es por eso que debe realizarse ante la sospecha, sin esperar el resultado de laboratorio

Indicadores de Vigilancia de la Poliomielitis: hasta la SE N°31 la tasa de notificación ideal es de 0,60 por 100.000 menores de 15 años; el país ya ha alcanzado la tasa mínima de notificación anual; así también se cumple con los indicadores de: investigación <= 48h y muestra adecuada. Tabla N°2

OBS: Es importante que cada región realice el análisis de sus indicadores, a fin de verificar y comparar la calidad de sus datos, identificar a tiempo los problemas que dificulten el cumplimiento de los mismos y realizar intervenciones oportunas que eviten la reintroducción de enfermedades y/o la propagación de las mismas.