



Tabla N° 1. NOTIFICACIÓN DE CASOS SOSPECHOSOS DE ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACIÓN. SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 37 - 2018.

REGION SANITARIA	PFA			EFE			DIFTERIA			COQUELUCHE			PAROTIDITIS			TNN			TOE			ESAVI		
	Notif.	Acum.	Conf.	Notif.	Acum.	Conf.	Notif.	Acum.	Conf.	Notif.	Acum.	Conf.	Notif.	Acum.	Conf.	Notif.	Acum.	Conf.	Notif.	Acum.	Conf.	Notif.	Acum.	C. Fin
Concepción	0	1	0	0	14	0	0	0	0	0	1	0	0	81*	81*	0	0	0	0	0	0	0	5	5
S. Pedro N.	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S. Pedro S.	0	2	0	0	22	0	0	1	0	0	0	0	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Cordillera	0	2	0	0	78	0	0	0	0	0	4	2	0	65*	65*	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Guairá	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Caaguazú	0	2	0	0	11	0	0	0	0	0	1	1	0	19	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caazapá	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	1	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Itapúa	0	2	0	0	13	0	0	0	0	0	5	2	1	41	41	0	0	0	0	0	0	0	6	6
Misiones	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	2	0	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Paraguarí	0	2	0	0	66	0	0	1	0	0	3	0	1	81*	81*	0	0	0	0	0	0	0	3	3
A. Paraná	0	4	0	0	25	0	0	1	0	0	10	5	0	14	14	0	0	0	0	0	0	0	8	8
Central	0	5	0	6	150	0	2	8	0	0	40	16	5	397*	397*	0	0	0	0	3	3	0	18	17
Ñeembucú	0	1	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	54	54	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Amambay	0	0	0	0	26	0	0	1	0	0	12	5	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Canindeyú	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	1	1	0	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P. Hayes	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Boquerón	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	1	1
A. Paraguay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	4	4
Asunción	0	2	0	0	47	0	0	5	0	0	15	8	0	280*	280*	0	0	0	0	1	1	0	14	13
Total País	0	23	0	6	525	0	2	17	0	0	95	40	7	1035	1035	0	0	0	0	4	4	0	65	63

Notific.: Casos sospechosos notificados según Fecha de Inicio. (09/09/2018 al 15/09/2018)

Acumu.: Casos sospechosos notificados desde la SE 01 a la 37 – 2018

En la tabla N° 1. Se presenta la notificación, acumulado y la confirmación de los casos de EPV que fueron notificados por las regiones sanitarias. En la columna de acumulados se presentan las notificaciones que cumplieron con la definición operativa de casos de cada una de las enfermedades; así también de los ESAVI.

Hasta la semana epidemiológica (SE) N° 37 nuestro país **no ha tenido casos confirmados de:** sarampión, rubéola, poliomielitis, difteria, ni tétanos neonatal.

Vigilancia de las EFE: Hasta la SE N° 37 se tiene un acumulado de 525 casos de EFE; han ingresado 7 nuevos casos, de los cuales 6 corresponde a la SE N° 37. Las regiones que notificaron casos son: Caaguazú (1), Central (3)

Vigilancia de las PFA en <de 15 años: En la SE ha ingresado un caso de PFA captado en búsqueda activa comunitaria por el HD de Altos-Cordillera, el caso inicio parálisis el 12/07, estuvo internado en el Hospital Nacional de Itauguá que no ha notificado el caso.

Coqueluche: Se han confirmado 8 nuevos casos, teniendo hasta la SE N° 37, 40 casos sospechosos acumulados

Parotiditis: Han ingresado 57 nuevos casos, de los cuales 6 corresponden a la SE N° 37 (los demás casos corresponden a semanas anteriores). Los 15 casos corresponden a las siguientes regiones: Concepción (3), San Pedro S(2)Cordillera (2), Caazapá (1) Itapúa (4), Paraguarí (5), Central (20), Ñeembucú (4), Pdte. Hayes (1), Alto Paraguay (1) y Asunción (14). En total hasta la SE N° 36 contamos con **1035** casos acumulados. Continúa activo los brotes en: UDP (XII), ACADEMIL (XI) y Colegio de Policía (XI).

*Brotos reportados en: UNP XII, UPAP, DIGETREN – DIMABIL – DISERBAMIL - Comando de la Armada - Esc. Comando y Estado Mayor del Ejército: XVIII; UNA FCM: XVIII, UNA-FCA: XI, UNC - Agronomía IRS; Colegio Cristo Rey, Col. Nac. Nva. Londres, Inst. de Formación Docente IX, Colegio de Policía XI RS, Penitenciaria de Emboscada IIIRS, DISERAGRO XI RS, ACADEMIL, UCA (XVIII) y Comando de Artillería. Edad 18 años y más.

ESAVI: En la SE 37 no se ha recibido notificación de casos de ESAVI

Atención: deben intensificar la búsqueda activa de casos las regiones que cuentan con baja notificación; principalmente: San Pedro Norte, Caaguazú, Misiones, y **Alto Paraguay (no ha notificado casos de EFE hasta la fecha).**



Tabla N° 2. INDICADORES DE VIGILANCIA. COMPARATIVO 2017 – 2018 A LA SE N° 37.

Tasa ideal de EFE a la SE 37 = 3,6

Tasa ideal de PFA a la SE 37 = 2,13

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 **	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Concepción	91	64	80	86	100	100	60	93	80	93	2,1	5,8	91	64	67	100	100	100	3,58	1,19
S. Pedro N	96	91	75	50	100	100	100	75	25	100	2,1	2,0	96	91	100	...	100	...	1,52	...
S. Pedro S	96	97	90	100	100	100	80	82	80	95	4,5	9,8	96	97	...	100	...	50	...	2,68
Cordillera	100	97	91	97	100	100	82	91	82	91	3,7	25,7	100	97	100	100	100	50	1,19	2,38
Guairá	85	95	100	100	94	100	94	100	100	100	7,3	5,4	85	95	...	...	...	...	...	...
Caaguazú	100	100	100	73	100	100	100	73	100	100	1,3	2,0	100	100	100	100	100	100	0,57	1,15
Caazapá	91	97	45	67	100	100	55	33	67	83	6,0	3,2	91	97	100	...	100	...	3,21	...
Itapúa	91	93	94	85	100	100	82	92	100	92	2,9	2,2	91	93	0	100	100	100	0,53	1,06
Misiones	80	87	50	100	100	100	50	75	100	100	1,6	6,4	80	87	...	...	...	...	...	...
Paraguari	96	95	100	95	100	100	95	83	94	97	7,5	25,8	96	95	...	100	...	100	...	2,83
A. Paraná	82	91	61	96	100	96	91	68	100	92	3,0	3,1	82	91	100	100	100	100	0,80	1,59
Central	84	95	66	64	96	96	97	92	95	94	6,0	7,1	84	95	80	75	80	100	0,87	0,87
Ñeembucú	95	96	90	83	100	100	90	92	88	100	11,3	13,4	95	96	...	100	...	100	...	4,46
Amambay	100	97	100	92	100	100	100	92	100	100	4,3	15,6	100	97	...	...	...	...	...	...
Canindeyú	94	97	67	74	100	100	100	89	100	100	2,3	8,4	94	97	100	...	50	...	2,76	...
Pdte. Hayes	98	95	63	100	100	100	50	89	100	100	6,7	7,3	98	95	...	...	...	...	...	...
Boquerón	100	99	100	100	100	100	100	33	100	67	6,5	4,7	100	99	...	...	...	...	...	...
A. Paraguay	95	97	...	...	...	...	...	...	...	...	0,0	0,0	95	97	...	...	...	...	...	...
Asunción	97	99	100	98	99	100	91	83	97	91	12,9	9,0	97	99	100	100	100	100	0,73	1,46
Total País	92	93	80	84	98	98	89	87	94	94	5,1	7,5	92	93	84	95	89	91	0,91	1,11

* Tasa mínima esperada de EFE - 5:100.000 habitantes.

** Tasa mínima esperada de PAF - 3:100.000 < 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 Poliomielitis en 1985.

En la tabla N° 2. Se presenta 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. (Plan Operativo del 1° semestre)

En el **indicador de unidades que notifican semanalmente**, hasta la SE N° 37 el país cumple con un porcentaje acumulado de 93%. Se recuerda a las regiones realizar el control de calidad de la notificación negativa semanal (número de casos notificados versus n° de casos sospechosos detectados en la búsqueda activa)

Indicadores de Vigilancia del Sarampión/Rubéola: Hasta la SE N° 37 seguimos manteniendo un % acumulado de 84%; si bien hay un aumento de 4% comparando con la misma semana del 2017 (80%); aún no hemos logrado alcanzar 95% y más en este indicador. Las regiones que no cumplen con el indicador son: **Concepción, San Pedro Norte, Caaguazú, Caazapá, Itapúa, Central, Ñeembucú, Amambay y Canindeyú. Este indicador mide la capacidad de las regiones para controlar un posible brote de sarampión o rubéola, evitando que el mismo se disperse en la comunidad.**

El indicador de muestras remitidas al LCSP, se encuentra 2% inferior al mismo corte del año anterior (88%)

Indicadores de Vigilancia de la Poliomielitis: Hemos alcanzado la tasa mínima de notificación anual; pero no estamos cumpliendo con la tasa reforzada (3x100.000<15 años). Seguir intensificando la búsqueda activa de casos de PFA en menores de 15 años.

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.

COMPAÑEROS/AS:

- **Atención:** El LCSP no procesará muestras para sarampión/rubéola si las fichas tienen datos incompletos.
- Las modificaciones a tomarse hasta la SE 37 serán recibidas con su correspondiente documento (ficha, nota, etc) evidenciando el cambio a realizarse, hasta el **Miércoles 26/09/2018 hasta las 08:00 hs.** Cualquier dudas o consultas, escribirnos al correo mencionado en el pie de página.