



Tabla N° 1. NOTIFICACIÓN DE CASOS SOSPECHOSOS DE ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACIÓN Y ESAVI. SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 48- 2023.

| 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. | % Reporte |
| Concepción | 0 | ... | ... | 11 | 10 | 0 | 1 | 1 | 0 | ... | ... | ... | 8 | ... | 8 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 25 | ... | 25 | 1 | 100 |
| S. Pedro N. | 1 | ... | ... | 7 | 5 | 0 | 0 | ... | 0 | ... | ... | ... | 2 | ... | 2 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 37 | ... | 37 | 4 | 100 |
| S. Pedro S. | 2 | 2 | ... | 1 | ... | ... | 0 | ... | 0 | 1 | 1 | ... | 1 | ... | 1 | 0 | ... | ... | 1 | ... | 1 | 8 | ... | 8 | 2 | 100 |
| Cordillera | 1 | 1 | ... | 82 | 66 | 0 | 0 | ... | 0 | 1 | 1 | ... | 7 | ... | 7 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 49 | ... | 49 | 4 | 100 |
| Guairá | 1 | 1 | ... | 9 | 8 | 0 | 0 | ... | 0 | ... | ... | ... | 3 | ... | 3 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 20 | ... | 20 | 3 | 88 |
| Caaguazú | 3 | ... | ... | 11 | 10 | 0 | 0 | ... | 0 | 1 | 1 | ... | 3 | ... | 3 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 24 | ... | 24 | 4 | 93 |
| Caazapá | 0 | ... | ... | 6 | 6 | 0 | 0 | ... | 0 | ... | ... | ... | 2 | ... | 2 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 10 | ... | 10 | 0 | 100 |
| Itapúa | 3 | 1 | ... | 248 | 227 | 0 | 1 | 1 | 0 | 17 | 17 | ... | 17 | 0 | 17 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 155 | ... | 155 | 15 | 100 |
| Misiones | 0 | ... | ... | 26 | 23 | 0 | 0 | ... | 0 | 1 | 1 | ... | 7 | ... | 7 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 30 | ... | 30 | 1 | 100 |
| Paraguarí | 1 | ... | ... | 398 | 355 | 0 | 0 | ... | 0 | 2 | 2 | ... | 13 | ... | 13 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 73 | ... | 73 | 7 | 100 |
| A. Paraná | 1 | ... | ... | 28 | 26 | 0 | 1 | 1 | 0 | 15 | 14 | 0 | 4 | ... | 4 | 0 | ... | ... | 1 | 1 | ... | 20 | ... | 20 | 3 | 100 |
| Central | 9 | 8 | ... | 366 | 164 | 0 | 2 | 2 | 0 | 41 | 36 | 3 | 124 | 0 | 124 | 0 | ... | ... | 1 | ... | 1 | 528 | ... | 528 | 65 | 100 |
| Ñeembucú | 0 | ... | ... | 41 | 38 | 0 | 1 | 1 | 0 | 4 | 4 | ... | 15 | 0 | 15 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 85 | ... | 85 | 4 | 100 |
| Amambay | 1 | 1 | ... | 5 | 4 | 0 | 1 | 1 | 0 | 4 | 4 | ... | 7 | ... | 7 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 14 | ... | 14 | 3 | 100 |
| Canindeyú | 1 | ... | ... | 9 | 8 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | ... | 5 | 0 | 5 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 6 | ... | 6 | 0 | 90 |
| Pdte. Hayes | 2 | 1 | ... | 12 | 6 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 14 | ... | 14 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 51 | ... | 51 | 6 | 98 |
| Boquerón | 2 | 2 | ... | 1 | 1 | ... | 0 | ... | 0 | 2 | 2 | ... | 2 | ... | 2 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 7 | ... | 7 | 2 | 98 |
| A. Paraguay | 0 | ... | ... | 1 | 1 | ... | 0 | ... | 0 | 2 | 1 | ... | 5 | ... | 5 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 28 | ... | 28 | 4 | 86 |
| Asunción | 0 | ... | ... | 44 | 31 | 0 | 1 | 1 | 0 | 15 | 12 | 3 | 45 | 0 | 45 | 0 | ... | ... | 1 | 1 | ... | 114 | ... | 114 | 32 | 100 |
| Total, País | 28 | 17 | ... | 1306 | 989 | 0 | 10 | 10 | 0 | 108 | 98 | 6 | 284 | ... | 284 | 0 | ... | ... | 4 | 2 | 2 | 1284 | ... | 1284 | 160 | |

Notif: Casos sospechosos notificados de la SE 1 hasta la 48-2023.

En la tabla N° 1. Notificaciones de casos sospechosos y confirmados de EPV/ESAVI de la SE 1 a la 48 del 2023, notificados por las regiones sanitarias.

Hasta la SE 48 el país **no ha confirmado ningún caso de:** sarampión, rubéola, poliomiélitis, difteria y tétanos neonatal.

Vigilancia de las Enfermedades Febriles Exantemáticas (EFE) para sarampión/rubéola: hasta la SE 48 se ha notificado 1306 casos sospechosos de sarampión y rubéola; de los cuales 989 casos han sido descartados para estas dos enfermedades.

Vigilancia de las Parálisis Flácida Aguda en < de 15 años (PFA) para poliomiélitis: Hasta la SE 48 se ha notificado 28 casos sospechosos de PFA de los cuales 17 se encuentran descartados mediante resultado laboratorial del CDC.

Difteria: hasta la SE 48 se ha notificado 10 casos sospechosos los cuales fueron descartados en su totalidad mediante resultados negativos laboratoriales.

Coqueluche: Hasta la SE 48 se ha notificado 108 casos sospechosos, de los cuales 98 casos fueron descartados por laboratorio y 6 casos cuentan con resultado positivo laboratorial.

Parotiditis: hasta la SE 48 se han notificado 284 casos confirmados por clínica.

Tétanos en otras edades (TOE): hasta la SE 48 se han confirmado 2 casos de TOE; correspondiente al departamento de Central y San Pedro Sur.

Varicela: hasta la SE 48 se ha notificado 1284 casos. Con brote activo en Alto Paraguay.

Evento Supuestamente Atribuible a la Vacunación o Inmunización (ESAVI): hasta la SE 48 se notificaron 160 casos de ESAVI. No se incluyen ESAVI por vacuna COVID-19.

Reporte BAI y BAC: En la SE 48 han reportado sus búsquedas activas las 18 regiones sanitarias.

Atención: Seguir realizando un control cruzado con la vigilancia de arbovirosis; a fin de identificados 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 2022 – 2023 SE 1 A LA 48

Tasa ideal de EFE a la SE 48=4,62

Tasa ideal de PFA a la SE 48= 0,91

| REGION SANITARIA | SARAMPIÓN / RUBÉOLA | | | | | | | | | | | POLIOMIELITIS | | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|------------------------|-----------|--------------------------------|-----------|----------------------|-----------|-------------|---------------|-------------|-----------|---------------------|-----------|---------------|-----------|-------------|-------------|
| | % Notif Sem | | % Investig. Adecua. | | % Casos con muest adec | | %Muest l leg. Al lab <= 5 días | | % Resul lab <=4 días | | Tasa | | % Notif Sem | | % Investig. Adecua. | | % Muest. Adec | | Tasa ** | |
| | 2022 | 2023 | 2022 | 2023 | 2022 | 2023 | 2022 | 2023 | 2022 | 2023 | 2022 | 2023 | 2022 | 2023 | 2022 | 2023 | 2022 | 2023 | 2022 | 2023 |
| Concepción | 90 | 97 | 67 | 82 | 100 | 91 | 83 | 82 | 100 | 91 | 2,29 | 4.13 | 90 | 97 | ... | 0 | ... | 0 | 0,00 | 0.00 |
| S. Pedro N | 96 | 98 | 100 | 75 | 100 | 75 | 100 | 86 | 100 | 100 | 0,95 | 3.30 | 96 | 98 | 100 | 0 | 100 | 0 | 3,01 | 1.50 |
| S. Pedro S | 99 | 99 | 50 | 100 | 100 | 100 | 50 | 100 | 100 | 100 | 0,85 | 0.42 | 99 | 99 | ... | 100 | ... | 50 | 0,00 | 2.67 |
| Cordillera | 98 | 99 | 93 | 82 | 100 | 99 | 93 | 83 | 96 | 84 | 9,09 | 24.46 | 98 | 99 | 100 | 100 | 100 | 100 | 1,15 | 1.15 |
| Guairá | 99 | 100 | 100 | 89 | 94 | 100 | 80 | 100 | 100 | 100 | 6,88 | 2.98 | 99 | 100 | 100 | 100 | 0 | 100 | 1,55 | 1.55 |
| Caaguazú | 91 | 96 | 57 | 45 | 100 | 100 | 62 | 91 | 100 | 91 | 3,64 | 1.89 | 91 | 96 | 100 | 100 | 100 | 100 | 1,15 | 1.73 |
| Caazapá | 97 | 98 | 91 | 67 | 100 | 100 | 45 | 100 | 91 | 100 | 5,58 | 3.01 | 97 | 98 | 100 | 0 | 100 | 0 | 1,57 | 0.00 |
| Itapúa | 99 | 100 | 82 | 56 | 97 | 99 | 94 | 92 | 93 | 94 | 11,83 | 38.43 | 99 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 1,07 | 1.60 |
| Misiones | 100 | 97 | 100 | 81 | 50 | 88 | 50 | 57 | 100 | 100 | 1,52 | 19.51 | 100 | 97 | ... | 0 | ... | 0 | 0,00 | 0.00 |
| Paraguarí | 100 | 100 | 96 | 90 | 100 | 93 | 81 | 89 | 100 | 96 | 10,32 | 149.00 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 1,47 | 1.48 |
| A. Paraná | 98 | 96 | 67 | 86 | 89 | 96 | 63 | 74 | 100 | 93 | 1,05 | 3.01 | 98 | 96 | 100 | 100 | 100 | 100 | 1,61 | 0.40 |
| Central | 100 | 100 | 63 | 44 | 94 | 50 | 89 | 90 | 97 | 97 | 8,05 | 15.16 | 100 | 100 | 100 | 100 | 94 | 78 | 2,62 | 1.46 |
| Ñeembucú | 100 | 100 | 92 | 88 | 100 | 100 | 100 | 80 | 100 | 85 | 14,25 | 44.70 | 100 | 100 | ... | 0 | ... | 0 | 0,00 | 0.00 |
| Amambay | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 80 | 75 | 25 | 100 | 100 | 11,28 | 2.78 | 100 | 100 | ... | 100 | ... | 100 | 0,00 | 1.88 |
| Canindeyú | 97 | 97 | 86 | 44 | 100 | 100 | 71 | 89 | 100 | 89 | 2,87 | 3.63 | 97 | 97 | 100 | 100 | 100 | 100 | 1,34 | 1.33 |
| Pdte. Hayes | 99 | 100 | 67 | 83 | 96 | 67 | 96 | 88 | 100 | 88 | 18,86 | 8.16 | 99 | 100 | 100 | 100 | 100 | 50 | 4,85 | 4.82 |
| Boquerón | 97 | 99 | 50 | 100 | 100 | 100 | 0 | 0 | 100 | 100 | 2,89 | 1.42 | 97 | 99 | 100 | 100 | 100 | 100 | 4,79 | 9.49 |
| A. Paraguay | 100 | 98 | 0 | 100 | 100 | 100 | 50 | 100 | 100 | 100 | 10,56 | 5.18 | 100 | 98 | 100 | 0 | 0 | 0 | 17,06 | 0.00 |
| Asunción | 99 | 97 | 88 | 77 | 95 | 89 | 95 | 92 | 100 | 95 | 11,33 | 8.44 | 99 | 97 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0,82 | 0.00 |
| Total País | 98 | 98 | 77 | 68 | 96 | 82 | 86 | 88 | 97 | 94 | 6,87 | 16.92 | 98 | 98 | 97 | 96 | 94 | 82 | 1,71 | 1.33 |

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

Último caso registrado de Sarampión SE 37 del 2022, de Rubéola en 2005 y de SRC en 2003

** Tasa mínima esperada de PAF - 1:100.000 < 15 años.

Último caso registrado de Poliomielitis en 1985.

... No corresponde por ausencia de notificación de casos

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: Hasta la SE N° 48 el país cuenta con 1449 unidades notificadoras; con un cumplimiento acumulado del 98%.

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: la tasa de notificación ideal hasta la SE N° 48 es de 4.62 casos de EFE por 100.000 Hts. Hasta la SE N° 48 el país solo cumple con el indicador de tasa de notificación.

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 PFA para Poliomielitis: la tasa de notificación ideal hasta la SE N° 48 es de 0,91 por 100.000 menores de 15 años; el país ha alcanzado la tasa ideal y cumple con el indicador de: investigación <= 48h, con relación a la muestra adecuada hasta la fecha hemos cumplido el 82% del total de las muestras ingresadas al sistema. 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; 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.