

Reporte Epidemiológico de las Enfermedades Prevenibles por Vacunas

Semana epidemiológica 1 al 44 el 2024

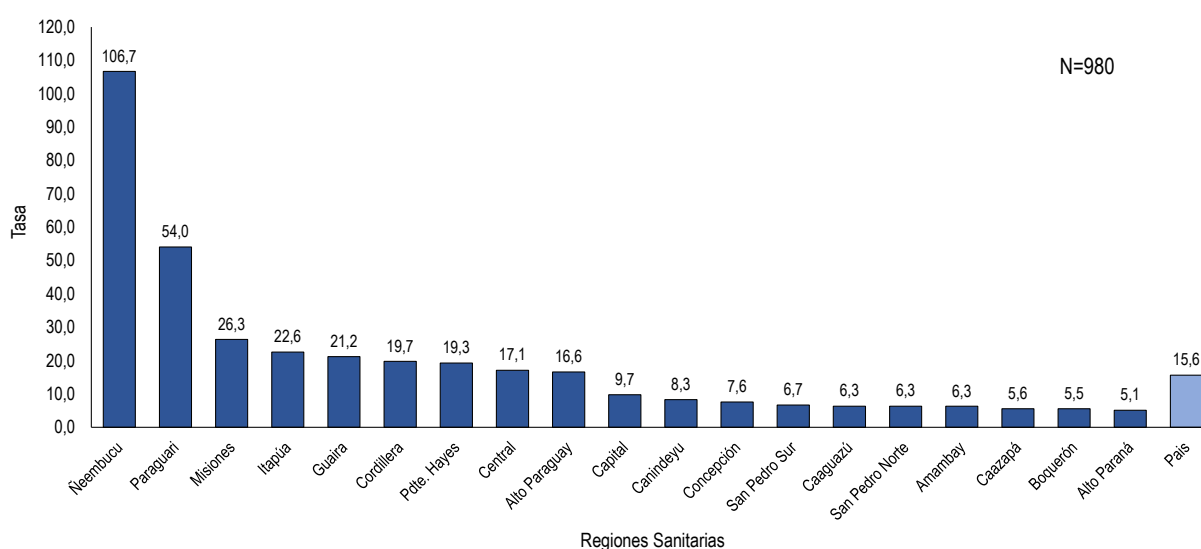
PNEI/PAI

AÑO 2024

Enfermedad Febril Eruptiva (EFE)

Entre la Semana Epidemiológica (SE) 1 al 44 del año 2024, se notificaron 980 casos de EFE a nivel país (sospecha de sarampión/rubeola), de las cuales el 91,7% (899) fueron descartados por laboratorio y/o criterio clínico epidemiológico. Todas las Regiones Sanitarias cumplieron con la tasa de notificación dos casos de EFE por cada 100.000 habitantes. Las Regiones Sanitarias con mayor tasa de notificación de EFE son: Ñeembucú, Paraguari, Misiones, Itapúa, Guaira, Cordillera, Pdtte. Hayes, Central y Alto Paraguay con 16 casos y más por 100.000 habitantes. A nivel país la tasa de notificación es de 15,6 casos por 100.000 habitantes, (Grafico 1).

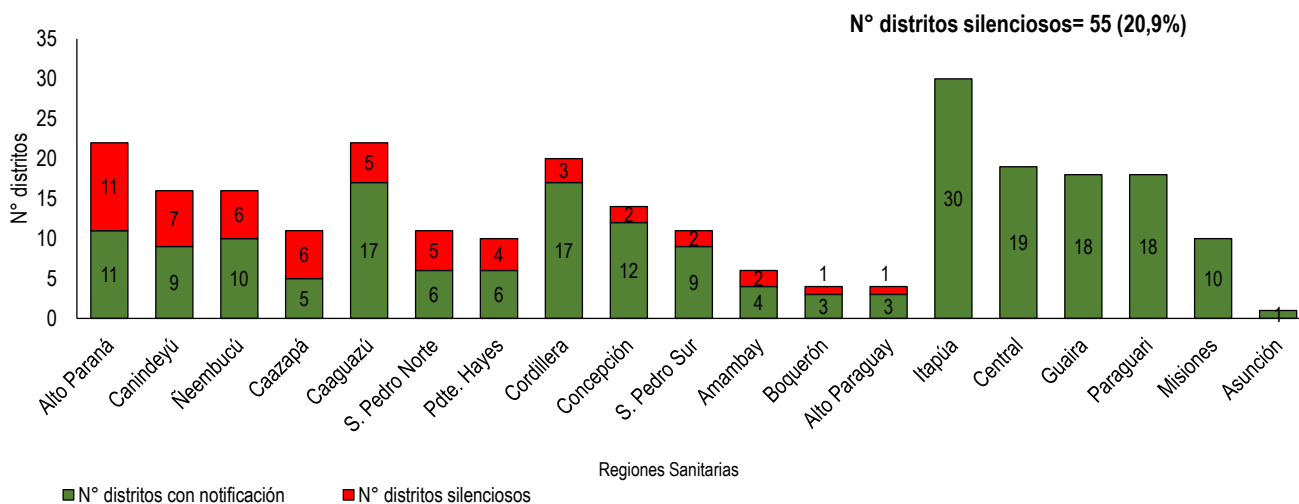
Gráfico N° 1. Tasa de notificación de casos de EFE con sospecha de sarampión/rubeola por Regiones Sanitarias según fecha de inicio de síntomas entre la SE 1 al 44, Paraguay año 2024



Distritos silenciosos para la notificación de sarampión/rubeola

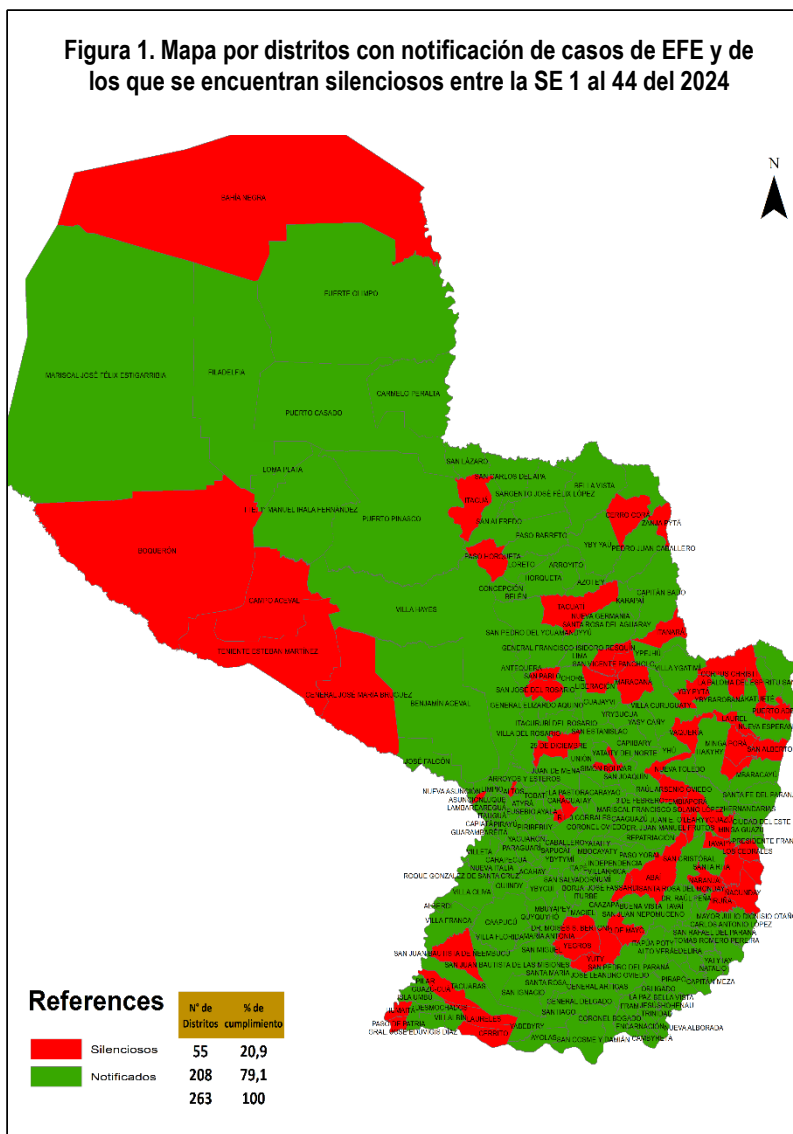
Entre la SE 1 al 44 del 2024, de los 263 distritos, 55 (20,9%) se encuentran silenciosos, 11 distritos corresponden a Alto Paraná, siete Canindeyú, seis Ñeembucú y Caazapá respectivamente, cinco Caaguazú y San Pedro Norte respectivamente, entre uno y cuatro los distritos de las demás Regiones Sanitarias. El 100% de los distritos de los departamentos de Itapúa, Central, Guaira, Paraguari y Misiones, notificaron al menos un caso de EFE, (Grafico 2).

Gráfico N° 2. Distritos silenciosos para la notificación de casos de EFE con sospecha de sarampión/rubeola por Regiones Sanitarias entre la SE 1 al 44, Paraguay año 2024



Fuente de datos: Base de EPV 2024 Dpto. de Vigilancia PNE/PAI.

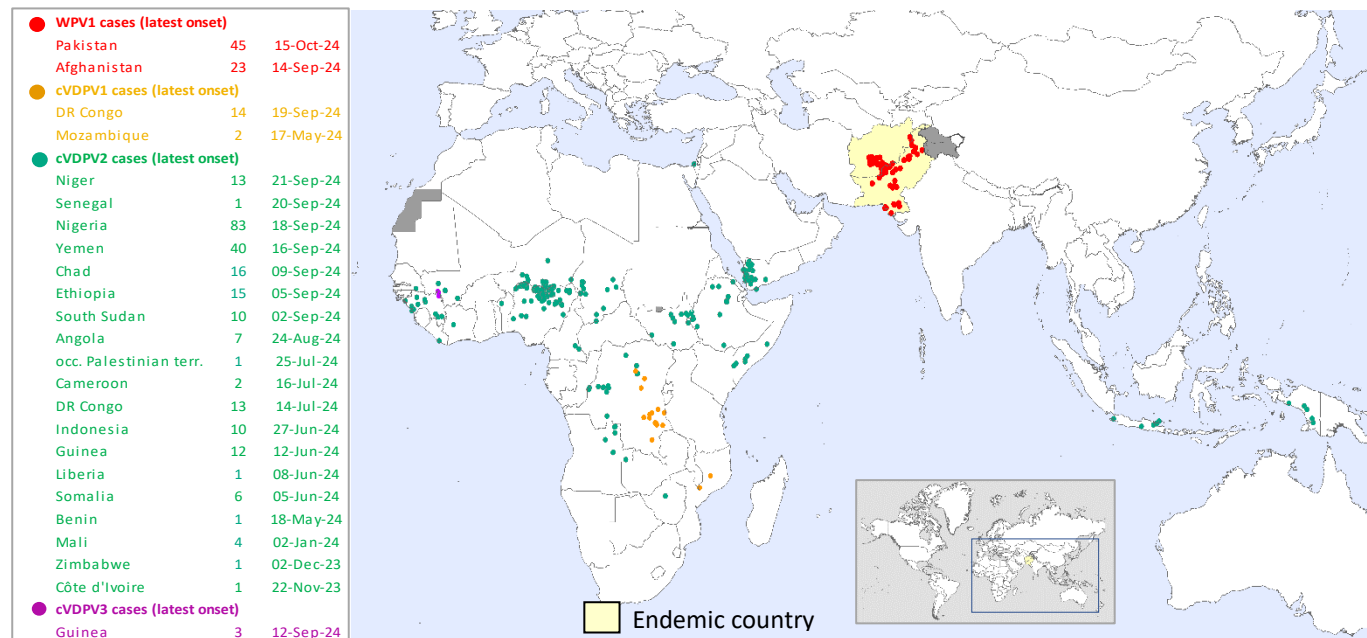
Figura 1. Mapa por distritos con notificación de casos de EFE y de los que se encuentran silenciosos entre la SE 1 al 44 del 2024



Paralisis Flaccida Aguda (PFA)

Situación de poliovirus salvaje a nivel mundial

Figura 2. Casos Globales de Poliovirus salvaje WPV1 y Poliovirus circulantes derivado de la vacuna cVDPV. 12 meses anteriores



¹ Excludes viruses detected from environmental surveillance; ² Onset of paralysis: 06 May 2024 to 05 Nov. 2024 Data in WHO HQ as of 05 Nov. 2024

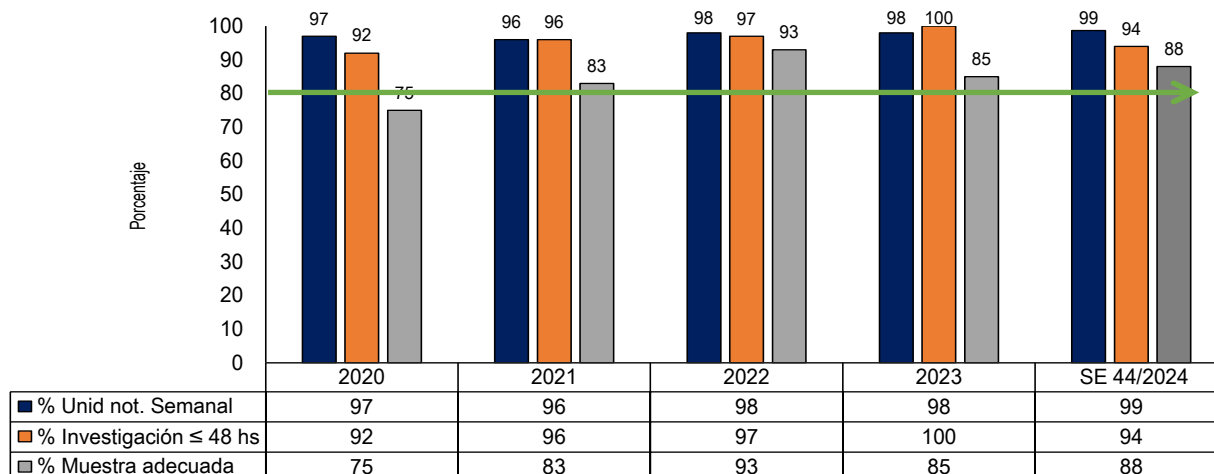
Vigilancia PFA

Entre la SE 1 al 44 del 2024, se notificaron 32 casos de PFA, con una tasa de 1,98 x 100.000 en <15 años, 22 fueron descartado en ausencia de parálisis residual según el seguimiento a los 60 días y retorno de resultados de laboratorio negativo, 10 casos pendientes de cierre.

Las Regiones Sanitarias que notificaron los casos son Concepción, San Pedro Norte y Sur, Cordillera, Guaira, Itapúa, Misiones, Paraguari, Alto Paraná, Central, Canindeyú y Asunción.

En los últimos cinco años el país ha cumplido con los indicadores de vigilancia de las PFA $\geq 80\%$ en investigación dentro de las 48hs. y en los últimos cuatro años con muestra adecuada dentro de los 14 días desde el inicio de la parálisis (Grafico 3).

Gráfico N° 3. Indicadores de Vigilancia de las PFA entre la semana epidemiológica 1 al 44 entre los años 2020 al 2024



Fuente de datos: Base de EPV 2024 Dpto. de Vigilancia PNEI/PAI.

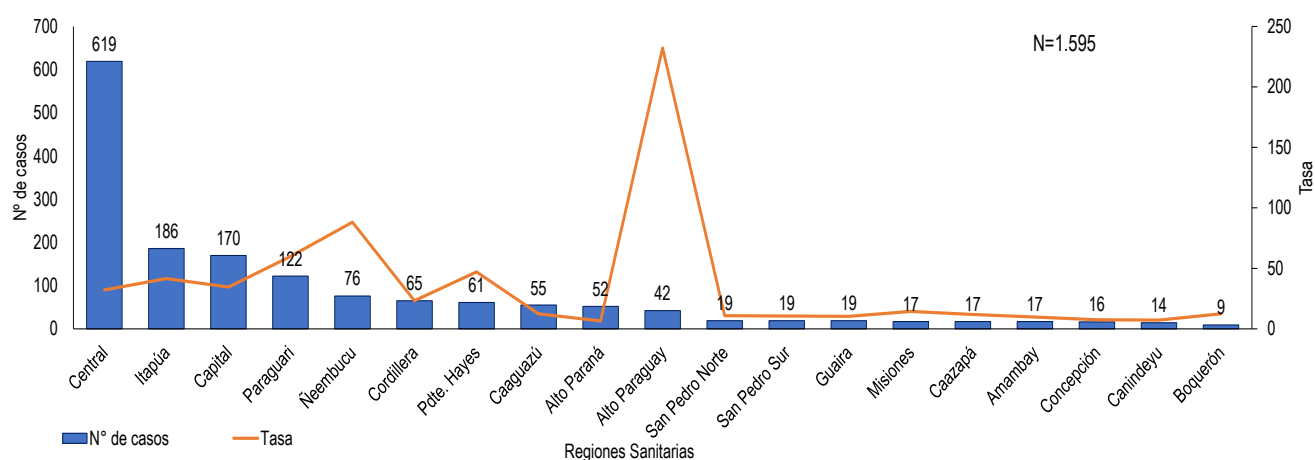
Varicela

Entre la SE 1 al 44 del 2024, se notificaron 1.595 casos de varicela a nivel país. La Región Sanitaria de Central notificó 619 casos, Itapúa 186, Capital 170, Paraguari 122, Ñeembucú 76, Cordillera 65, Presidente Hayes 61, Caaguazú 55, Alto Paraná 52 y las demás Regiones Sanitarias notificaron entre nueve y 42 casos.

La tasa de incidencia más alta fue en las Región Sanitaria de Alto Paraguay, 232 casos por 100.000 habitantes donde se registró tres brotes comunitarios e intra familiar, Ñeembucú 88, Paraguari 60. En las demás Regiones Sanitarias se registran entre seis y 47 casos por 100.000 habitantes (Gráfico 4).

Entre el periodo mencionado se han notificados 38 brote con 195 afectados, 38 en instituciones educativas con 195 afectados, seis en unidades militares y policiales con 64 afectados, dos en hogares con siete afectados, (Tabla 1).

Gráfico N° 4. Números de casos y tasa de incidencia de varicela notificadas por Regiones Sanitarias de residencia entre la SE 1 al 44, Paraguay año 2024



Fuente de datos: Base de EPV 2024 Dpto. de Vigilancia PNEI/PAI.

Tabla 1. Brotes notificados por ocurrencia y por Regiones Sanitarias entre la semana epidemiológica 1 al 44 del 2024

Regiones sanitarias:	N° de brotes institucion educativa	N° de afectados	N° de brote de unidades policiales y militares	N° de afectados	N° de brote en Hogar	N° de afectados
Itapúa	14	53	1	14	0	0
Central	12	83	2	18	0	0
Paraguari	3	27	0	0	0	0
Ñeembucú	2	5	1	8	0	0
Capital	3	16	2	24	1	5
San Pedro Norte	1	3	0	0	0	0
Caaguazú	1	2	0	0	1	2
Misiones	1	3	0	0	0	0
Presidente hayes	1	3	0	0	0	0
Total	38	195	6	64	2	7

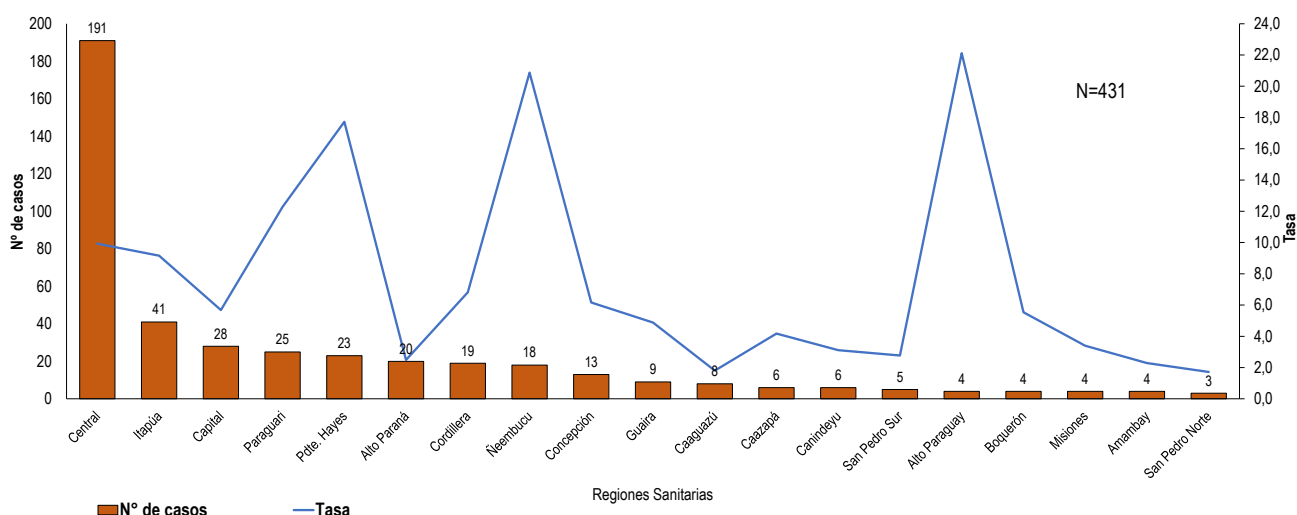
Fuente de datos: Base de EPV 2024 Dpto. de Vigilancia PNEI/PAI.

Parotiditis

En la SE 1 al 44 del 2024, se notificaron 431 casos de parotiditis a nivel nacional. En la Región Sanitaria de Central se notificaron 191 casos, Itapúa 41, Capital 28, Paraguari 25, Pdte. Hayes 23 y Alto Paraná 20, las demás Regiones Sanitarias entre tres y 19 casos.

Las Regiones Sanitarias con mayor tasa de incidencia son: Alto Paraguay, 22 casos por 100.000 habitantes, Ñeembucú 20, Pdte. Hayes 17 y Paraguari 12, las demás Regiones entre uno y nueve respectivamente, (Gráfico 5). No se ha notificado brote en ninguna de las Regiones Sanitarias.

Gráfico N° 5. Números de casos y tasa de incidencia de parotiditis notificadas por Regiones Sanitarias de residencia entre la SE 1 al 44, Paraguay año 2024

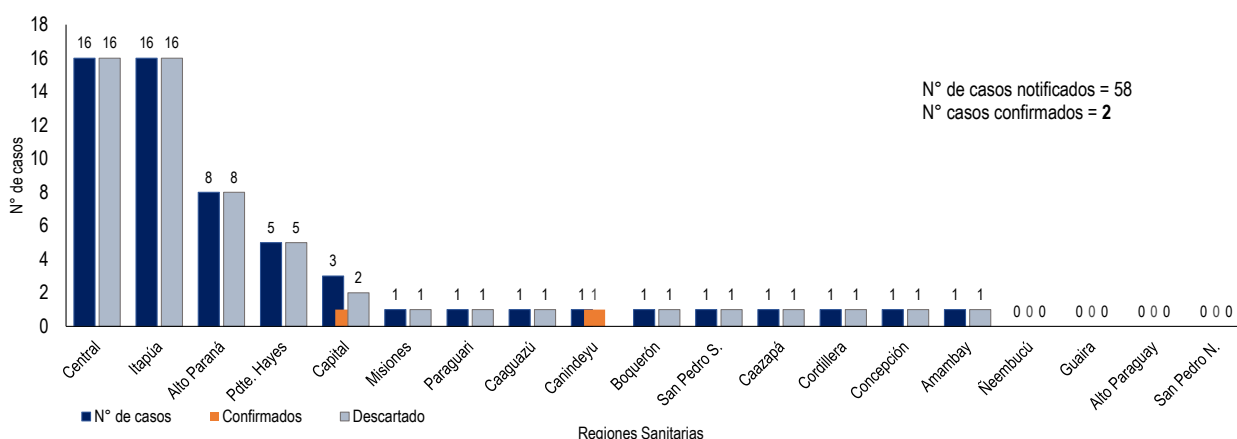


Fuente de datos: Base de EPV 2024 Dpto. de Vigilancia PNEI/PAI.

Coqueluche

Entre la SE 1 al 44 del 2024, se notificaron 58 casos sospechosos de coqueluche, dos fueron confirmados que corresponde a la XIV Región Sanitaria de Canindeyú y XVIII Región Sanitaria Capital, 56 descartados por laboratorio. Las Regiones que notificaron: 16 casos Central e Itapúa respectivamente, ocho Alto Paraná, cinco Pdte. Hayes, tres Capital con un caso confirmado y uno de Canindeyú respectivamente, cuatro de las Regiones Sanitarias aún no han notificados caso sospechoso.

Gráfico N° 6. Números de casos sospechoso de coqueluche, descartados y confirmado notificadas por Regiones Sanitarias de residencia entre la SE 1 al 44, Paraguay año 2024



Fuente de datos: Base de EPV 2024 Dpto. de Vigilancia PNEI/PAI.

Difteria

Se notificó siete casos sospechosos de difteria entre la SE 1 al 44 del 2024, todos fueron descartado por laboratorio. Las Regiones Sanitarias que notificaron fue Cordillera, Itapúa, Paraguari, Alto Paraná y Central.

Tétanos en Otras Edades (TOE)

Entre la SE 1 al 44 del 2024 se han notificado siete casos sospechosos de TOE, cinco fueron confirmados, corresponden a los departamentos de Guaira, Caaguazú, Alto Paraná Canindeyú y Pdte. Hayes, todos son del sexo masculino, sin antecedentes de vacunación. Uno de los casos evoluciono a óbito, es del sexo masculino residente en el departamento de Alto Paraná, sin antecedentes de vacunación. Quedan dos casos pendiente de cierre.

Tétanos Neonatal (TTN)

Se ha notificado un caso sospechoso de TTN entre la SE 1 al 44 del 2024, se encuentra pendiente de cierre.

Evento Adverso Supuestamente Atribuibles a la Vacunación – Esquema Regular

Entre la SE 1 al 44 del 2024, se notificaron 133 casos de Evento Adverso Supuestamente Atribuibles a la Vacunación de esquema regular, el 7% se clasificaron como no grave.