

INFORME DEL EVENTO FIEBRE TIFOIDEA Y PARATIFOIDEA, DEPARTAMENTO DE NARIÑO, SEMANA01 A 52 DE 2022.

*Nombre del autor o autores
Referente evento Harold Antonio Díaz Muñoz
Oficina Epidemiología
Subdirección Salud Pública
Instituto Departamental de Salud de Nariño*

1. INTRODUCCIÓN

La fiebre tifoidea y paratifoidea sigue siendo un problema de salud pública significativo en algunos países del Sudeste Asiático, África y América del Sur, debido a deficiencias de saneamiento ambiental básico. La Organización Mundial de la Salud estima que en los países en desarrollo se presentan 22 millones de casos al año, de los cuales 216 000 mueren.

A partir del año 2015 la incidencia de la fiebre tifoidea y paratifoidea en Colombia ha disminuido progresivamente pasando de 0,73 casos por 100 000 habitantes a 0,14 casos por 100 habitantes en 2020. Las entidades territoriales con mayor incidencia en el tiempo son Meta, Antioquia, Valle, Bogotá, Santa Marta D.E y Norte de Santander. El 51,9 % (27) de los casos pertenecen al sexo masculino y el 21,2 % (11 casos) se encuentran en el grupo de edad de 20 a 24 años, seguido por el de 5 a 9 años con el 11,5 % (6 casos) (8). Para 2020, la fiebre tifoidea y paratifoidea mostraron un comportamiento hacia el descenso, probablemente debido a la pandemia de COVID-19 que inició a finales de 2019 y se mantuvo durante todo el 2020, en donde la prioridad a nivel mundial fue la prevención y control de este evento, y que, con las medidas implementadas que son comunes para otros eventos, se disminuyó la transmisión de otras enfermedades. (1)

En el departamento de Nariño, durante el año 2022 no se presentó aumento ni disminución de los casos de Fiebre Tifoidea, se comportó de igual manera en número de casos comparado con el año 2021

La mayor cantidad de casos se presentó en el género masculino, todos los casos proceden de la cabecera municipal, se encuentra afiliada al régimen subsidiado, contributivo y excepción, de acuerdo a pertenencia étnica se encuentran en el grupo "otro", de acuerdo al grupo etario se observa entre los 41 a 50 años se presentó la afectación por este evento.

Los datos que se presentan en este informe de evento son el resultado del análisis y consolidación de la información suministrada por las 64 Unidades Notificadoras Municipales UNM, correspondientes al departamento de Nariño, de las cuales se caracterizan, analizan y elaboran gráficas y tablas del evento, teniendo en cuenta la estructura IMRD (Introducción, método, resultados y discusión, conclusiones y recomendaciones).

2. OBJETIVOS

Describir el comportamiento de la notificación de las enfermedades transmitidas por alimento y vehiculizadas por el agua (Fiebre tifoidea) en el departamento de Nariño durante 2022.
Caracterizar el evento en el Comportamiento demográfico, social y variables complementarias de interés.

3. MATERIALES Y MÉTODOS

Se realizó un análisis descriptivo transversal de la notificación de los casos de Fiebre tifoidea al aplicativo del Sistema Nacional de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA) mediante el código 330 desde la semana epidemiológica 01 hasta la semana 52 de 2022.

El proceso de depuración previo al análisis incluyó la eliminación de los casos notificados con ajuste D, así mismo, la exclusión de los registros que no cumplieron con los criterios de inclusión para la definición operativa de caso, los casos procedentes de otros departamentos.

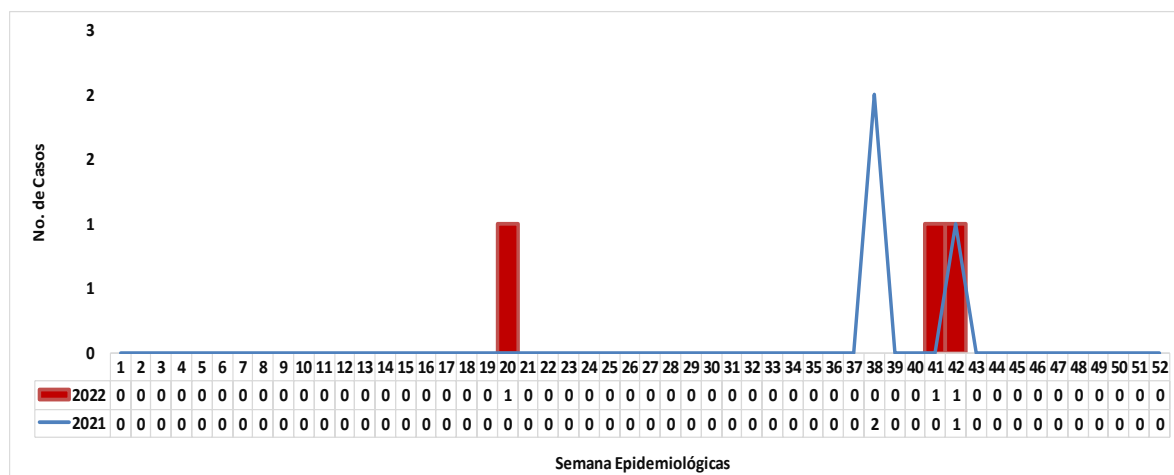
Para el análisis se tuvo en cuenta los casos en tiempo, lugar y persona de acuerdo con las variables contenidas en la ficha de notificación (datos básicos y complementarios).

4. HALLAZGOS

4.1. Comportamiento de la notificación

Se describen los casos de Fiebre Tifoidea notificados durante el año 2022 y se presentan los datos a través de una gráfica comparativa entre los años 2021 y 2022.

Gráfica No. 1. Tendencia comparativa casos de Fiebre Tifoidea y paratifoidea, departamento de Nariño –años 2021 – 2022



Fuente: Oficina de epidemiología, IDSN 2022

4.2. Magnitud en lugar y persona (datos básicos)

Para este punto se tiene en cuenta las variables de la ficha de notificación de datos básicos, donde se tuvo en cuenta el sexo, la afiliación al sistema general de seguridad social en salud (SGSSS), área de ocurrencia, la pertenencia étnica y grupos etarios.

Tabla No. 1. Comportamiento demográfico y social de los casos de Fiebre Tifoidea y paratifoidea, departamento de Nariño, 2022

Variable	Categoría	Casos	%
Genero	Masculino	2	66,7
	Femenino	1	33,3
Área de Procedencia	Cabecera municipal	3	100
Tipo de régimen	Subsidiado	1	33,3
	Contributivo	1	33,3
	Excepción	1	33,3
Pertenencia étnica	Otro	3	100
Grupos etáreos	1 - 10 años	0	0,0
	11 -20 años	0	0,0
	21 - 30 años	1	33,3
	31 - 40 años	0	0,0
	41 - 50 años	2	66,7
	51 - 60 años	0	0,0
	61 - 70 años	0	0,0
	71 -80 años	0	0,0
	81 y más años	0	0,0

Fuente: Oficina de epidemiología, IDSN 2022

4.3. Comportamiento de los indicadores de vigilancia del evento

Tabla No. 2. Municipios con casos de Fiebre Tifoidea y paratifoidea, departamento de Nariño, 2022

Municipios	Total casos	Tasa * 100.000 hb
El Charco	1	4,4
Maguí Payán	1	3,9
Tumaco	1	0,4
Departamento	3	0,2

Fuente: Oficina de epidemiología, IDSN 2022

Tabla No. 3. Tipo de caso de Fiebre Tifoidea y paratifoidea, departamento de Nariño, 2022

Tipo de caso	Casos	%
Confirmado	2	66,7
Nexo epidemiológico	1	33,3

Fuente: Oficina de epidemiología, IDSN 2022

5. DISCUSIÓN

Durante el año 2022 no se presentó aumento ni disminución de los casos de Fiebre Tifoidea, se comportó de igual manera en número de casos comparado con el año 2021

La mayor cantidad de casos se presentó en el género masculino, todos los casos proceden de la cabecera municipal, se encuentra afiliada al régimen subsidiado, contributivo y excepción, de acuerdo a pertenencia étnica se encuentran en el grupo "otro", de acuerdo al grupo etario se observa entre los 41 a 50 años se presentó la afectación por este evento.

Para el año 2022 se notificaron un total de 3 casos de fiebre tifoidea, de los cuales los municipios de El Charco, Maguí Payan y Tumaco, procede cada caso y se evidencia que El Charco y Maguí Payán

presentan la mayor tasa.

De los tres casos notificados; dos de ellos se los reportaron por laboratorio y uno por nexa epidemiológico, por su parte los tres casos fueron manejados de manera hospitalaria.

6. CONCLUSIONES

El 66.7% de los casos de Fiebre tifoidea se presentaron en el género masculino, el 100% proceden de cabecera municipal, teniendo en cuenta el régimen de afiliación a salud, Se observa que están reportados al subsidiado, contributivo y excepción cada uno con el 33.3%, la pertenencia étnica más afectada por este evento, está el grupo "otro" con el 100%, y de acuerdo a la edad se encuentran más afectados los menores de 41 a 50 años con el 66.7% de los casos.

Los municipios de El Charco, Maguí Payan y Tumaco reportaron un caso para cada uno, el manejo brindado a la población afectada se puede observar que el 100% fue de manera hospitalaria y el 66.7% se confirmó por laboratorio.

7. RECOMENDACIONES

Se recomienda a todas las direcciones y/o secretarías municipales de salud, del departamento de Nariño, realizar Inspección, vigilancia y control a las Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud, tengan insumos y materiales para la atención de probables brotes por fiebre tifoidea y la confirmación por laboratorio y serotipificación de todos los casos

Al identificar un probable brote de fiebre tifoidea, realizar la notificación inmediata, con el fin de iniciar la investigación de campo dentro de las primeras 24 horas.

8. BIBLIOGRAFÍA

1. Instituto Nacional de Salud (INS). Protocolo de Vigilancia en Salud Pública. Fiebre tifoidea y paratifoidea. Código 320. [Internet]. Instituto Nacional de Salud; 2022 [citado 02 de mayo de 2023]. Disponible en: https://www.ins.gov.co/buscador-eventos/Lineamientos/Pro_Fiebre%20tifoidea%20y%20paratifoidea.pdf