Informe Trimestral Parálisis Flácida Aguda (Menores de 15 años)

Códigos 610

2023

Enfermedades Inmunoprevenibles
Vigilancia en Salud Pública
Dirección Territorial de Salud de Caldas

observatoriosocial@saluddecaldas.gov.co

Informe trimestral
Parálisis Flácida Aguda (Menores de 15 años)

Créditos

JORGE RUBIO JIMÉNEZ
Director General

NORBERTO LUIS SEPULVEDA
Subdirector Salud Pública

Elaboró

YESICA NATALIA MONCADA LARGO
Enfermedades Inmunoprevenibles

Revisó

NATALIA ANDREA ALZATÉ BEDOYA
Coordinadora Vigilancia en Salud Pública

Aprobó

CLAUDIA PATRICIA NARVÁEZ AVELLANEDA
Coordinadora Observatorio Social

Dirección Territorial de Salud de Caldas,
Manizales. Carrera 21 No. 29-29

Informe trimestral de Parálisis Flácida Aguda, Caldas 2023

1. Introducción

La parálisis flácida aguda, o comúnmente llamada polio, es una enfermedad altamente contagiosa ocasionada por el virus de la poliomielitis. La gran mayoría de las infecciones por poliovirus no producen síntomas, pero de 5 a 10 de cada 100 personas infectadas con este virus pueden presentar algunos síntomas similares a los de la gripe. En 1 de cada 200 casos el virus destruye partes del sistema nervioso, ocasionando la parálisis permanente en piernas o brazos. Aunque es muy raro, el virus puede atacar las partes del cerebro que ayudan a respirar, lo que puede causar la muerte.

Generalmente el virus se transmite de persona a persona, a partir de las heces de un individuo infectado, que llegan a la boca de otro individuo susceptible. En algunos casos la fuente de la infección puede ser agua o alimentos contaminados con heces de personas infectadas. También se ha descrito la transmisión a partir de secreciones respiratorias. Debido a que una gran proporción de las personas infectadas no presentan síntomas, las medidas de higiene necesarias para evitar la transmisión pueden no ser tomadas en cuenta con la importancia requerida.

2. Materiales y Métodos

El informe presentado es de tipo descriptivo, la fuente de información utilizada corresponde al sistema de información de vigilancia epidemiológica nacional (SIVIGILA), de los casos notificados de parálisis flácida aguda, códigos 610, primer trimestre de 2023 (semanas 1 a 13).

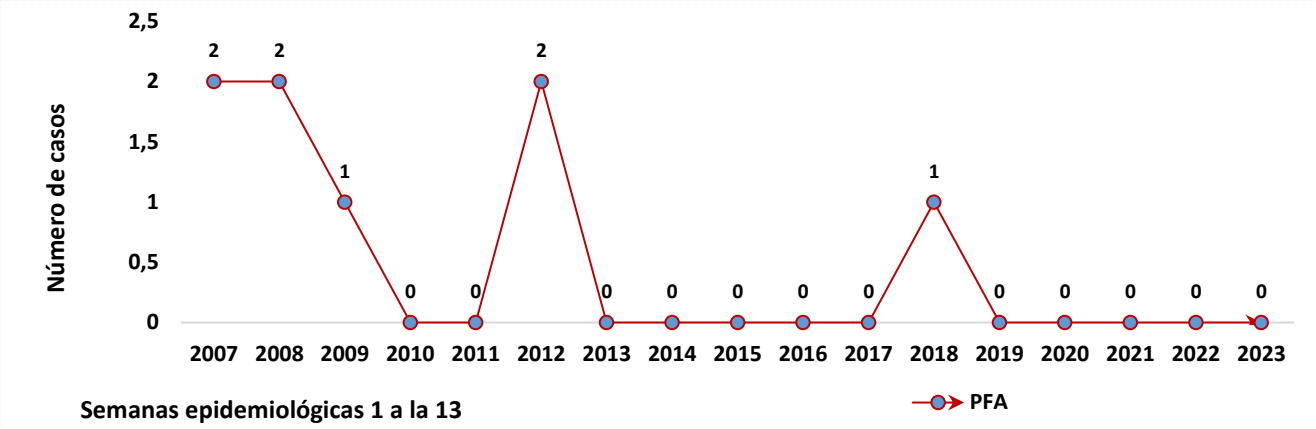
Dentro del plan de análisis se prevé la depuración de los datos con el objeto de revisar los registros en cuanto a calidad del dato, eliminar registros repetidos, casos descartados y errores de digitación, para generar un análisis de frecuencias de las variables de tiempo, persona y lugar contenidas en la ficha de notificación de datos básicos y complementarios.

3. Resultados

De acuerdo con la información consolidada en las bases de datos para el (evento 610), una vez depurada y analizada se identifica lo siguiente:

A semana epidemiológica 13 de 2023 el departamento de Caldas a diagnostica cero casos de parálisis flácida (610). (Ver grafica 01)

Grafica 1. Tendencia de parálisis flácida por número de casos en Caldas comparado a semana epidemiológica 01- 13 de 2007 a 2023



Fuente: Sivigila- Caldas

Hasta la semana 13 de 2023 con procedencia y residencia del departamento de Caldas se notificaron cero casos sospechosos de parálisis flácida aguda en menor de 15 años. En lo queconcierne al evento entre los años 2007 y 2023 se han presentado picos en el año 2007, 2008 y 2012 donde se presentaron 5 casos para el año 2007.

4. Conclusiones

No existe tratamiento específico para la poliomielitis pero ésta puede prevenirse mediante vacunación. Existen dos vacunas, la vacuna de polio oral VPO (virus atenuados) y la vacuna VPI (vacuna poliovirus inactivados).

5. Recomendaciones

Se ha adoptado como meta la erradicación de la poliomielitis (inciso 6.1 del Noveno Programa General de Trabajo de la OMS, 9GPW6.1) y aunque se considera erradicada en las Américas, esta enfermedad requiere de la vigilancia sumamente sensible de la parálisis fláccida aguda (PFA), incluyendo la investigación inmediata de casos y la obtención de especímenes, lo cual es fundamental para detectar el poliovirus salvaje en circulación en cada zona geográfica infectada.

6. Referencias

1: OMS. [Online].; 2022 [cited 2023 ABRIL 14. Available from: https://www.who.int/es/teams/global-malaria-programme/reports/world-malaria-report-2022/questions-and-answers.

2: OPS. Organizacion Panamerica de la Salud. [Online].; 2010 [cited 2023 abril 14. Available from: https://www3.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=2573:2010-general-information-malaria&Itemid=2060&lang=es#gsc.tab=0.

3: Salud OMdl. [Online].; 2023 [cited 2023 abril 14. Available from: https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/malaria.

4: Caldas DTSC. [Online].; 2020 [cited 2023 Abril 14. Available from: https://saluddecaldas.gov.co/observatorio-social/.